Návod k obsluze

DVD Rekordér

Č. modelu **DMR-EX79**



Panasonic

Číslo oblasti podporované tímto přístrojem

Čísla oblasti jsou přidělována DVD rekordérům a diskům DVD-Video podle místa prodeje.

- Číslo oblasti tohoto přístroje je "**2**".
- Přístroj přehrává disky DVD-Video označené číslem "**2**" nebo textem "**ALL**".

Příklad:



Průvodce rychlým spuštěním
Základní operace

Vážený zákazníku

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku. Pro dosažení optimálního výkonu a bezpečnost si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Před zapojením výrobku do sítě a jeho použitím či nastavením si prosím přečtěte celý návod. Tuto příručku uschovejte jako referenci.

Tento DVD rekordér slouží ke sledování a záznamu pouze bezplatných kanálů a nikoli placených či kódovaných kanálů.

Systém TV Guide tohoto DVD rekordéru nepodporuje analogové vysílání.

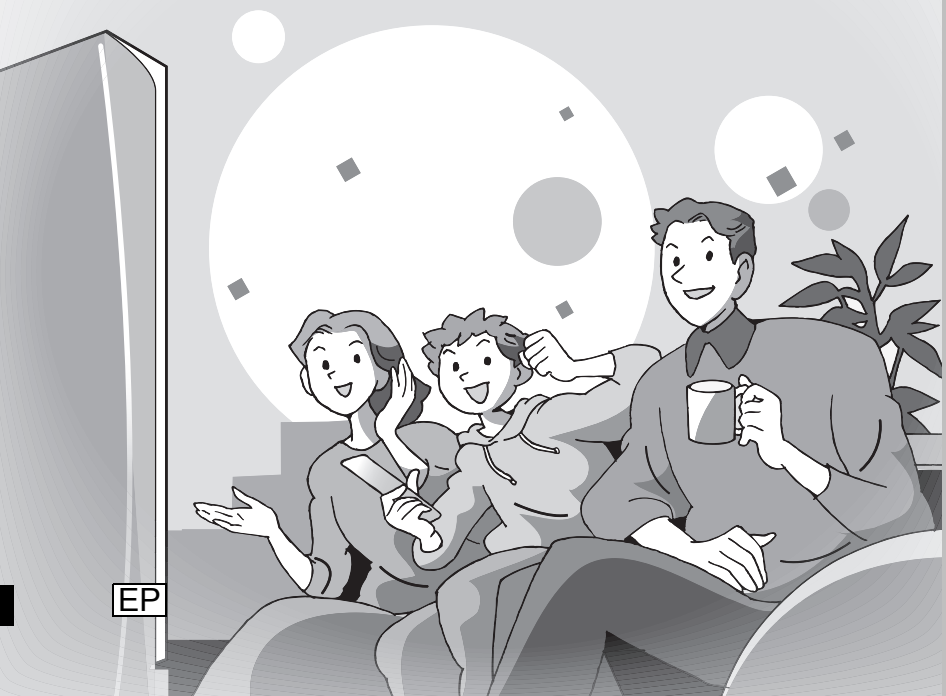
Ochranná známka DVB Digital Video Broadcasting Project
Prohlášení o shodě (22. října 2008)
No. 5958

O popisech v tomto návodu k obsluze

- Odkazované strany jsou označeny jako "⇨ ○○".

Web Site: http://www.panasonic-europe.com

DIGA



EP

RQT9305-R

POZOR!

TENTO VÝROBEK OBSAHUJE LASER. POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ A PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ JSOU POPSÁNY V TOMTO NÁVODU, MŮŽE VÉST K VZNIKU NEBEZPEČNÉHO ZÁŘENÍ. NIKDY NESNÍMEJTE KRYTY A NEOPRAVUJTE PŘÍSTROJ SAMI. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.

POZOR:

PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŠKOZENÍ PŘÍSTROJE:

- **NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ DEŠTI, VYSOKÉ VLHKOSTI, KAPAJÍCÍ NEBO STŘÍKAJÍCÍ VODĚ A NESTAVTE NA TENTO PŘÍSTROJ NÁDOBY NAPLNĚNÉ TEKUTINAMI, JAKO JSOU NAPŘ. VÁZY.**
- **POUŽÍVEJTE POUZE DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.**
- **NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ KRYT), UVNITŘ NENALEZNETE ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL OPRAVIT. OPRAVY PONECHTE NA KVALIFIKOVANÉ ZAMĚSTNANCE SERVISU.**

UPOZORNĚNÍ!

- **ZAJISTĚTE DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁVÁNÍ PŘÍSTROJE. NIKDY PŘÍSTROJ NEINSTALUJTE DO KNIHOVNY, VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ NEBO JINÉHO UZAVŘENÉHO PROSTORU. ZAJISTĚTE, ABY ODVĚTRÁVÁNÍ PŘÍSTROJE NEBRÁNILY ZÁVĚSY A JAKÉKOLIV JINÉ MATERIÁLY. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ EXISTUJE RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU ZPŮSOBENÉ PŘEHŘÍVÁNÍM PŘÍSTROJE.**
- **NEBLOKUJTE VENTILAČNÍ OTVORY PŘÍSTROJE NOVINAMI, UBRUSY, ZÁVĚSY A JINÝMI MATERIÁLY.**
- **NEUMISŤUJTE NA PŘÍSTROJ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ, JAKO JSOU NAPŘÍKLAD HOŘÍCÍ SVÍČKY.**
- **BATERIE LIKVIDUJTE EKOLOGICKÝM ZPŮSOBEM.**

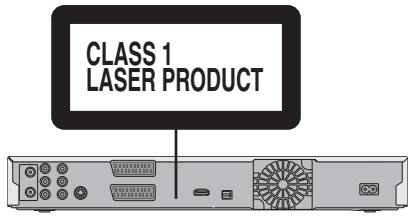
POZOR

V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte baterii pouze za stejný či ekvivalentní typ doporučený výrobcem. Použité baterie likvidujte podle pokynů výrobce.

TENTO PŘÍSTROJ JE KONSTRUOVÁN PRO POUŽITÍ V MÍRNÉM KLIMATU.

Tento výrobek může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte prosím větší vzdálenost mezi tímto výrobkem a mobilním telefonem.

V blízkosti přístroje se musí nacházet elektrická zásuvka.
Zásuvka musí být snadno přístupná.
K zástrčce napájecího kabelu musí být vždy zajištěn snadný přístup.
Chcete-li přístroj úplně odpojit od elektrické sítě, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.



DANGER –	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA 21 CFR/Class IIIb
CAUTION –	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1 +A2/Class 3B
ATTENTION –	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 3B, EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG –	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO –	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VARO ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
VARNING –	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT –	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
注意	– 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	– ここを開くと可視及び不可視レーザ光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。 VQL1J70

(Uvnitř přehrávače)

Obsah

Začínáme

Příslušenství, které je součástí dodávky 4
Informace o dálkovém ovladači 4
Péče o jednotku pevného disku (HDD) 5
Péče o přístroj 5

Průvodce rychlým spuštěním

Referenční příručka ovladače 6
Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU" 7
***KROK 1* Zapojení 8**
***KROK 2* Nastavení příjmu kanálů a poměru stran obrazu televize 10**
Informace o HDD a discích 11
Informace o paměti USB 13
Na téma souborů DivX®, hudebních souborů a statických snímků (JPEG) 14
Zacházení s médii (Disk/paměť USB) 15

Základní operace

Sledování analogového a digitálního vysílání 16
Přehrávání nahraného videoobsahu/ Přehrávání pouze přehrávacích disků 17
Nahrávání televizních programů 18
Časové nahrávání 19
Vymazání titulů 20

Pokročilé operace

Poznámky ohledně nahrávání 21
Dokonalejší záznam (pro pokročilé) 22
Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu 22
Když se zobrazí obrazovka k potvrzení formátování 22
Při vyjímání nahraného disku 22
Přizpůsobitelný záznam 23
Přehrávání během nahrávání 23
Nahrávání vysílání z externího zařízení 24
Provádění časovaného nahrávání na televizoru 24
Záznam z digitálního satelitního přijímače nebo z analogového dekodéru 24
Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač)—EXT LINK . . . 24
Kopírování z videorekordéru VHS 25
Ruční nahrávání 25
Automatický DV záznam (DV Aut. nahrávání) 25
Časově vymezený záznam 26
Používání čísla SHOWVIEW pro časově vymezený záznam (pouze v případě analogového vysílání) 26
Manuální programování časovaného nahrávání 26
Zrušení nahrávání po jeho spuštění 27
Uvolnění přístroje z pohotovostního režimu pro nahrávání 27
Nouzové nahrávání 27
Automatické obnovení nahrávání 28
Kontrola, změna či vymazání programu 28
Jazyk pro digitální vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky 28
Časované nahrávání—poznámky 28
Operace v systému Televizního průvodce 29
Volba programu z žádaného programového typu nebo kategorie . . . 29
Vyhledávání programu v seznamu TV průvodce 30
Dokonalejší přehrávání (pro pokročilé) 31
Činnosti během přehrávání 31
Změna zvuku během přehrávání 31
Volba přehrávání nahraných programů (titulů) —DIRECT NAVIGATOR 32
Přepínání vzhledu DIRECT NAVIGATOR 32
Třídění titulů pro snadné vyhledávání 32
Přehrávání seskupených titulů HDD 32
Editace skupiny titulů HDD 32
Přehrávání DivX, hudebních souborů a statických snímků (JPEG) 33
Zobrazení menu na obrazovce 33
Přehrávání hudebních souborů 33
Přehrávání obsahu DivX videa 34
Přehrávání statických snímků 36
Užitečné funkce při prohlížení statických snímků 37
Přehrávání hudby 38
Přehrávání hudebního CD 38
Pro přehrávání hudby nahrané na HDD 38
Užitečné funkce při přehrávání hudby 38
Výhodné funkce 39
Zobrazit "FUNCTION MENU" 39
Přerušení sledování televizního programu—Pause Live TV 39
Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link) 40
Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA 41

Editování

Střih titulů/kapitol 42
Vytvoření, střih a přehrávání playlistů 44
Editace snímků a hudby 46
Zadání textu 48

Kopírování

Kopírování titulů nebo playlistů 49
Kopírovat [Video (HDD na DVD)] 50
Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování 51
Kopírování uzavřeného DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL 52
Kopírování SD Videa z video zařízení 53
Kopírování statických snímků 54
Kopírování s použitím seznamu kopírování 54
Kopírování statických snímků na paměť USB 55
Kopírování na HDD 56
Databáze Gracenote® 56
Kopírování hudby z CD 56
Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-R DL 56
Aktualizace databáze Gracenote® 57

Nastavování nabídek

Použití menu na obrazovce/stavová zpráva 58
HDD a řízení disku 60
Společné postupy 60
Nastavení ochrany 60
Zadání názvu pro disk 60
Vymazání všech titulů a playlistů—Vymazání všech titulů 61
Vymazání veškerých obsahů—Formát 61
Volba stylu pozadí—Top Menu 62
Volba toho, co má být zobrazeno jako první Top Menu —Volba automat.přehrávání 62
Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení—Uzavření 62
Vytváření Top Menu—Vytvoření Top Menu 62
Změna nastavení přístroje 63
Společné postupy 63
Ladění 63
Disk 65
Obraz 65
Zvuk 66
Displej 66
Zapojení 67
Ostatní 68
Ostatní nastavení 70
Ovládání televizoru 70
Dětský zámek 70

Odkaz

Přídavná zapojení 71
Zapojení televizoru s konektorem AUDIO/VIDEO nebo S VIDEO 71
Zapojení k videorekordéru (VCR) se zásuvkou pro AUDIO/VIDEO nebo pro S VIDEO 71
Zapojení televizoru s konektory COMPONENT VIDEO 71
Připojení zesilovače s terminálem digitálního vstupu 72
Připojení stereozesilovače 72
Připojení k přijímači a televizoru kompatibilnímu s HDMI 72
Zapojení televizoru a videorekordéru 73
Zapojení televizoru a VCR, digitálního satelitního přijímače nebo analogového dekodéru 73
Často kladené dotazy 74
Zprávy 76
Návod na odstranění závad 78
Technické údaje 84
Slovníček 85
Bezpečnostní opatření 86
Rejstřík . . . . . Zadní obálka

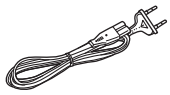
Příslušenství, které je součástí dodávky

Prosíme o kontrolu jednotlivých částí dodaného příslušenství.
(Čísla výrobků jsou platná od měsíce února 2009. Tato čísla mohou být změněna.)

☐ 

(N2QAYB000334)

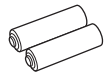
1 Dálkový ovladač

☐ 

1 Síťová šňůra
Používejte pouze s touto jednotkou. Nepoužívejte s jiným zařízením.
Rovněž s touto jednotkou nepoužívejte šňůry k jiným zařízením.

☐ 

1 Koaxiální RF-kabel

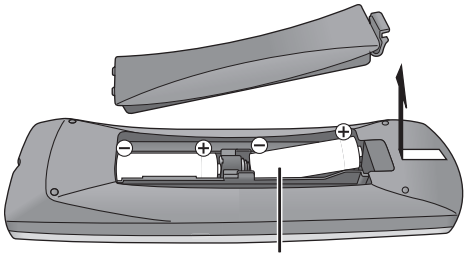
☐ 

2 Baterie
pro dálkový ovladač

Informace o dálkovém ovladači

■ Baterie

●Zasuňte tyče (+ a −), aby si odpovídaly v dálkovém ovládání.



R6/LR6, AA

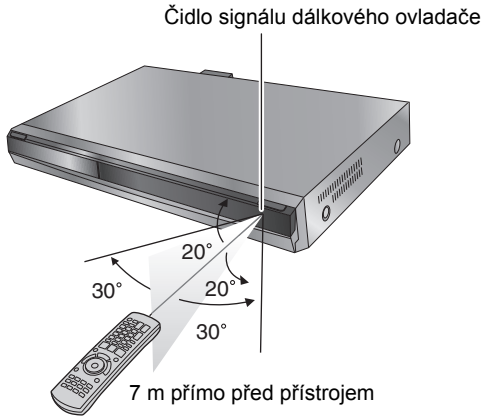
●Použijte alkalické nebo manganové baterie.
●Nekombinujte staré a nové baterie.
●Nepoužívejte současně různé druhy baterií.
●Nezahřívejte je ani je nevhazujte do ohně.
●Nenechávejte akumulátor(y) v automobilu vystavený(é) delší dobu přímému slunečnímu světlu se zavřenými dveřmi a okny.
●Nerozebírejte je ani je nezkratujte.
●Nezkoušejte dobíjet alkalické ani manganové baterie.
●Nepoužívejte baterie s poškozeným obalem.

Nesprávným zacházením s bateriemi může dojít k vytečení elektrolytu, který může poškodit kontakty a způsobit požár.

Jestliže dálkový ovládač nehodláte delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Skladujte je na suchém, tmavém místě.

Obsluha dálkového ovladače (⇨ 6)

■ Použití



Péče o jednotku pevného disku (HDD)

HDD je nahrávací přístroj s vysokou přesností a kvůli své schopnosti nahrávat obrovské objemy dat s velkou rychlostí se jedná o velmi citlivé zařízení, které lze snadno poškodit.
Základní pravidlo zní zálohovat, tj. ukládat důležitý obsah na jiný disk.

■ HDD je zařízení, které není stavěno na provoz při vibracích/otřesech či v prašném prostředí

V závislosti na provozním prostředí a zacházení s HDD může dojít k poškození určitého obsahu a poté již zřejmě nebude možné přehrávání či nahrávání. Zejména za provozu nevystavujte přístroj žádným vibracím či otřesům, ani nevytahujte přívodní šňůru napájení z elektrické zásuvky. Dojde-li během nahrávání či přehrávání k výpadku elektrického proudu, zřejmě bude poškozen obsah.

■ HDD je dočasné úložné zařízení

HDD není určen pro trvalý záznam. Používejte jej jako místo pro dočasné uložení, prohlížení, editaci nebo kopírování. Doporučuje se uložit zaznamenaný obsah na disk nebo zachovat původní data nebo CD, ze kterých byl záznam pořízen.

■ Jakmile máte podezření na problém HDD, ihned uložte (zazálohujte) všechen jeho obsah

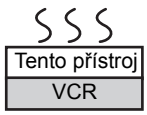
Existuje-li v HDD nějaká nesrovnalost, může docházet k divným opakovaným zvukům či potížím s obrazem (šum atd.). Provozování HDD v tomto stavu může daný problém zkomplikovat a v nejhorším případě dojít k nefunkčnosti HDD. Jakmile zjistíte tento druh problému, zkopírujte všechen obsah na jiný disk a požádejte o servisní zásah. Nahraný obsah (data) na HDD, který se stal nefunkčním, již nelze obnovit.

- Při zapnutí nebo vypnutí přístroje se může ozvat nečekaný zvuk, který ale neznamená žádnou závadu.

■ Instalační bezpečnostní opatření

- **Přístroj neumisťujte do uzavřeného prostoru, kde dojde k zakrytí zadního chladicího ventilátoru a postranních vzduchových výstupů.**
- **Umístěte přístroj na rovný povrch, jenž není vystaven vibracím ani nárazům.**
- **Na povrch jednotky nepokládejte nic, co vydává teplo, například video rekordér apod.**
- Přístroj neumisťujte na místa, jež podléhají změnám teploty.
- Přístroj umístěte na místo, kde nedochází ke kondenzaci vlhkosti. Kondenzace vlhkosti je jev, při němž se vytváří voda na chladném povrchu nebo při extrémní změně teploty vzduchu. Kondenzace vlhkosti může způsobit poškození vnitřních částí přístroje.

NESPRÁVNĚ



- **Podmínky, při nichž může dojít ke kondenzaci**
  - Když dojde k extrémní změně teploty (přesun přístroje z velmi horkého místa na místo velmi studené či naopak, nebo při vystavení přístroje účinkům klimatizace, tj. když na něj přímo proudí ochlazený vzduch). Když je HDD (ohřívá se během provozu) vystaven studenému vzduchu, uvnitř disku může dojít ke kondenzaci vlhkosti a způsobit poškození magnetických hlav atd.
  - Když je v místnosti vysoká relativní vlhkost nebo hodně páry.
  - Během deštivého období.

Ve výše uvedené situaci nechte přístroj **vypnutý** v místnosti, aby se přizpůsobil její teplotě, a vyčkejte 2–3 hodiny na odpaření kondenzace.

■ Cigaretový kouř atd. je příčinou poruch a poškození

Dostane-li se cigaretový kouř či pesticidový sprej atd. dovnitř přístroje, může dojít k jeho poruše.

■ Při provozu přístroje

- Přístroj nepřemisťujte ani nevystavujte vibracím či nárazům. (Může dojít k poškození HDD.)
- Nevytahujte přívodní šňůru napájení z elektrické zásuvky ani nevypínejte hlavní vypínač proudu.

Je-li přístroj zapnutý, HDD rotuje vysokou rychlostí. Zvuk či pohyb kvůli této rotaci je normální.

■ Při přemisťování přístroje

① Vypněte jednotku. (Počkejte, až z displeje zmizí “BYE”.)
② Vytáhněte přívodní šňůru z domácí elektrické zásuvky.
③ Přemísťujte až poté, co se jednotka úplně zastavila (přibliž. po 2 minutách), abyste se nevystavovali vibraci a nárazu. (I po vypnutí jednotky je HDD ještě krátkou dobu v chodu.)

■ Zbývající doba nahrávání na HDD

Tento přístroj využívá systém komprimace data VBR (variabilní bitová rychlost) pro přizpůsobení nahrávaných datových segmentů k datovým segmentům videa, což může způsobit rozdíly v zobrazeném času a prostoru, jež zbývají pro nahrávání.
Je-li zbývající časový interval nedostačující, smažte před zahájením nahrávání všechny nechtěné tituly a vytvořte tak dostatek místa. (Odstranění playlistu časový interval neprodlouží.)

■ Odškodnění ve věci nahraného obsahu

Společnost Panasonic nepřijímá žádnou odpovědnost za přímé či nepřímé škody v důsledku jakéhokoli typu problémů, jež způsobí ztrátu nahrávky či editovaného obsahu (dat), a negarantuje žádný obsah v případě, že nahrávání či střih řádně nefunguje. Stejně tak se výše uvedené týká případu, kdy je přístroj předmětem jakéhokoli druhu opravy (včetně všech součástí, jež se nevztahují k HDD).

Péče o přístroj

Jemné součásti tohoto přístroje mohou být snadno ovlivněny okolním prostředím, zejména teplotou, vlhkostí a prachem. Cigaretový kouř může být rovněž příčinou poruchy nebo poškození.

K čištění povrchu tohoto přístroje používejte měkký suchý hadřík.

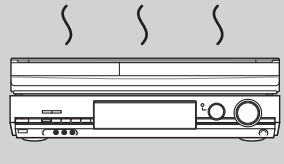
- K čištění tohoto přístroje nikdy nepoužívejte alkohol, ředidla ani benzin.
- Před použitím chemicky ošetřeného hadříku si pozorně přečtete s ním dodávaný návod.

Dodržování následujících bodů zaručí trvalý požitek z poslechu a sledování.
Na čočce zařízení se může časem zachytit prach a špína a znemožnit záznam nebo přehrávání disků.
Podle četnosti používání a prostředí, ale nejméně jednou ročně vyčistěte optiku přístroje **čisticím prostředkem na optiky přehrávačů DVD** (není součástí dodávky). Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití čisticího prostředku.

Čistič čočky DVD: RP-CL720E
- V závislosti na regionu nemusí být tento čistič čočky v prodeji.

Nepokládejte přístroj na zesilovače ani jiné přístroje, jež se mohou zahřát.
Teplo může přístroj poškodit.

NESPRÁVNĚ

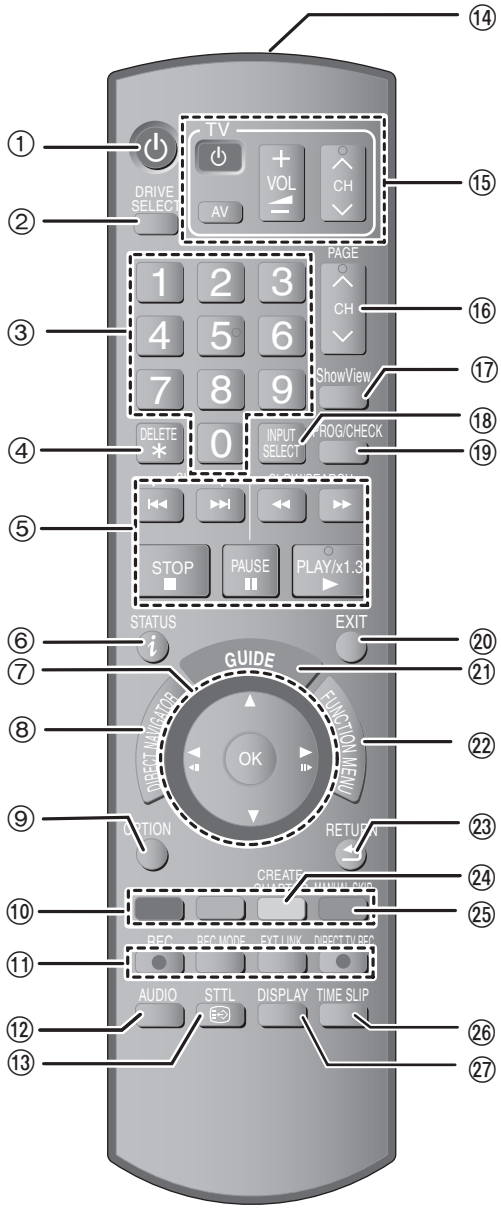


Poznámka
Nezakrývejte vnitřní chladicí ventilátor na zadním panelu přístroje.

Před přesunem přístroje ověřte, že zásuvka disku je prázdná.
Při nedodržení tohoto požadavku existuje riziko poškození disku i přístroje.

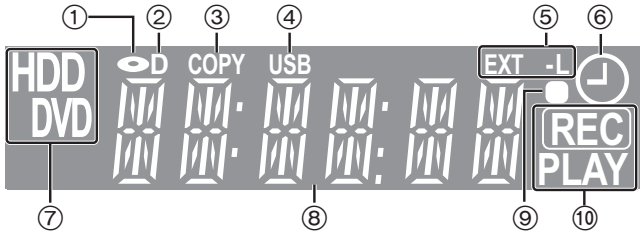
Dálkový ovladač

Pokyny k obsluze přístroje jsou obecně popsány pomocí dálkového ovladače.



① Zapnutí přístroje (⇨ 10)
② Zvolte mechaniku [HDD nebo DVD] (⇨ 17, 18)
Mechanika se změní pokaždé, když stisknete [DRIVE SELECT].
③ Volba kanálů a čísel titulů apod./Zadávání číselných hodnot
④ Vymazání nechtěných zaznačených titulů, nastavení časovačů, statických snímků nebo hudby (⇨ 20, 28, 47)
⑤ Základní operace pro záznam a přehrávání
⑥ Zobrazení informace o digitálním kanálu (⇨ 16)/informace o programu na straně TV průvodce (⇨ 29)/Zobrazení hlášení o stavu (⇨ 59)
⑦ Volba/OK, Snímek po snímku (⇨ 31)
⑧ Zobrazení DIRECT NAVIGATOR (⇨ 32, 42)
⑨ Zobrazit nabídku OPTION (⇨ 42)
– pro přehrávání či editování titulů a statických snímků atd.
⑩ Barevná tlačítka
– Ovládání zařízení TV průvodce (⇨ 29)
– přepínání DIRECT NAVIGATOR obrazovky (⇨ 32, 36, 38)
– pro přepínání mezi seznamy záznamů VIDEO/Playlists (nahrávek) (⇨ 51)
– pro deaktivaci časovacího programu (⇨ 27)
– pro výběr typu znaků při zadávání textu (⇨ 48)
– pro nastavení ladění (⇨ 63)
⑪ Funkce záznamu
● [● REC] Zahájení záznamu (⇨ 18)
● [REC MODE] Změna režimu záznamu (⇨ 18)
● [EXT LINK] Nahrávání v přednastavený čas propojené externím zařízením (⇨ 24)
● [● DIRECT TV REC] Přímé nahrávání z televizoru (⇨ 40)
⑫ Volba audia (Pro přehrávání a analogové vysílání) (⇨ 31)
⑬ Zobrazit titulky (Titulky lze prohlížet, má-li digitální vysílací program titulky.)(⇨ 16)
⑭ Přenos signálu dálkového ovládání
⑮ Ovládání televizoru (⇨ 70)
⑯ Volba kanálu/Změna stran v systému TV průvodce (⇨ 18, 29)
⑰ Zobrazení strany SHOWVIEW (⇨ 26)
⑱ Volba vstupu (AV1, AV2, AV3 nebo DV) (⇨ 24, 25)
⑲ Zobrazení strany Čas. nahrávání (⇨ 26)
⑳ Ukončení zobrazování strany menu
㉑ Ukázat obrazovku TV průvodce (⇨ 19)
㉒ Ukázat Zobrazit "FUNCTION MENU" (⇨ 39)
Prostřednictvím Zobrazit "FUNCTION MENU" si můžete snadno a rychle zpřístupnit hlavní funkce (Přehrávání, Záznam atd.).
㉓ Návrat na předchozí stranu
㉔ Vytvoření kapitoly (⇨ 31)
㉕ Přechod o asi 1 minutu dopředu (⇨ 31)
㉖ Přeskočení zadané doby (⇨ 31)
㉗ Zobrazení menu na displeji (⇨ 58)
Menu pro přehrávání disků a změnu DVB multi audio nebo titulků apod.

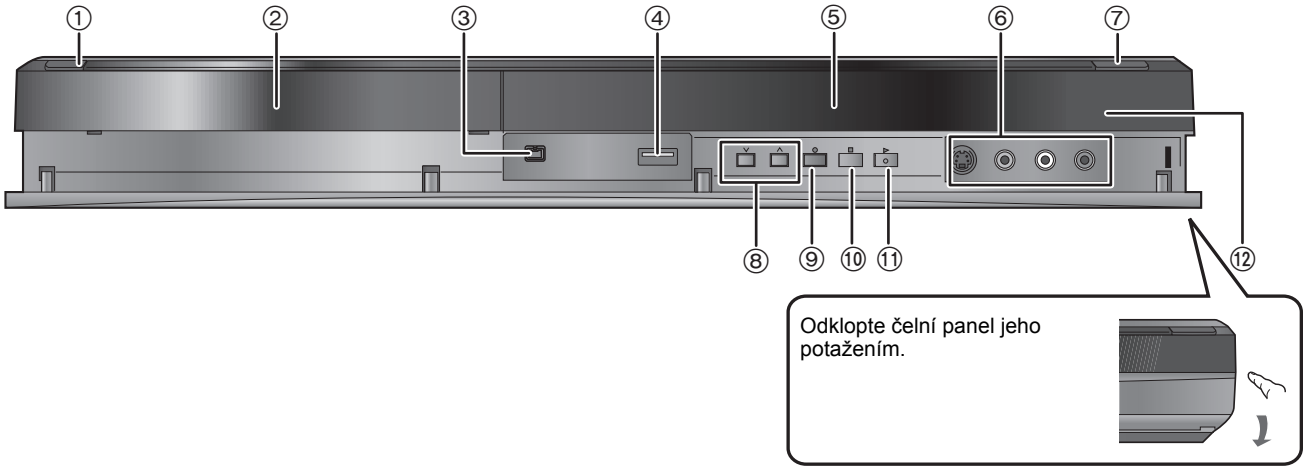
Displej přístroje



① Indikátor disku
② Indikátor digitálního vysílání
Svítí, když zařízení přijímá digitální vysílání nebo data TV průvodce.
③ Indikátor kopírování
④ Indikátor USB portu
⑤ Časovaná nahrávání propojená s indikátorem externího zařízení
⑥ Indikátor časovaného nahrávání
⑦ Indikátor mechaniky [HDD nebo DVD]
⑧ Indikátor hlavní části displeje
⑨ Vizuální zpětná vazba dálkového ovládání
Bliká při ovládání dálkovým ovladačem.
⑩ Indikátor nahrávání/přehrávání

Indikátor nahrávání	Indikátor přehrávání	Indikátor nahrávání/přehrávání
REC	PLAY	REC PLAY

Hlavní přístroj

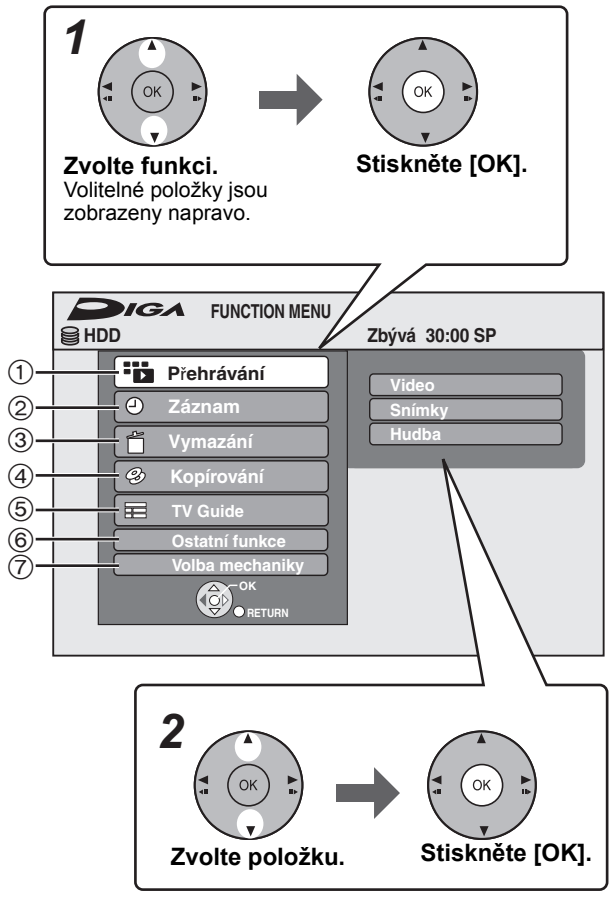


① **Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí (⏻/I) (⇨ 10)**
Stiskněte pro přepnutí jednotky ze stavu zapnuto do záložního režimu standby nebo opačně. V režimu standby jednotka stále využívá malého množství energie.
② Disková mechanika (⇨ 15)
③ Konektor pro videokameru DV (digital video) (⇨ 25)
④ USB port (⇨ 15)
⑤ Zobrazit (⇨ 6)
⑥ Přípojka pro VCR, videokameru atd. (⇨ 25, 71)
⑦ Otevřít/Zavřít přihrádku na disky (⇨ 15)
⑧ Výběr kanálu (⇨ 18)
⑨ Start nahrávání (⇨ 18)/Zadejte čas konce nahrávání (⇨ 18)
⑩ Stop (⇨ 18, 31)
⑪ Start přehrávání (⇨ 17)
⑫ Čidlo signálu dálkového ovladače

Konektory na zadním panelu (⇨ 8, 9, 71, 72, 73)

Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU"

"FUNCTION MENU" se automaticky objeví, kdy zapnete napájení. (Když se "Zobrazit "FUNCTION MENU"" nastaví na "Zap." v nabídce Nastavení) Hlavní funkci si můžete otevřít rychle a snadno.



① **Přehrávání** **Video (⇨ 17, 32)** **DivX (⇨ 34)** **Snímky (⇨ 36)** **Hudba (⇨ 33)** **Top Menu (⇨ 17)** **Menu (⇨ 17)**	Zvolte, když si přejete přehrávat obsah. Zobrazí se obrazovka nebo obrazovka menu DIRECT NAVIGATOR atd.
② **Záznam** **Časové nahrávání (⇨ 19, 26)** **Záznam se ShowView (⇨ 26)**	Zvolte metodu nahrávání.
③ **Vymazání** **Video (⇨ 20)** **Snímky** (⇨ **47**) **Hudba** (⇨ **47**)	Zvolte titul nebo typ souboru, který si přejete vymazat. Objeví se obrazovka VYMAZÁNÍ Navig.
④ **Kopírování** **Video (HDD na DVD)** (⇨ **50**) **Pokroč. kopírování** (⇨ **51**) **Zkopír. hudební CD** (⇨ **56**) **Zkopírovat hudbu** (⇨ **56**)	Zvolte metodu kopírování.
⑤ **TV Guide (⇨ 19)**	Zvolte, když si přejete sledovat nebo nahrávat program. Zobrazí se TV průvodce .
⑥ **Ostatní funkce** **Seznamy záznamů** (⇨ **44**) **Flexib. nahrávání** (⇨ **23**) **DV Aut. nahrávání** (⇨ **25**) **Správa HDD** (⇨ **60**) **Správa DVD** (⇨ **60**) **Nastavení** (⇨ **63**)	Zvolte a proveďte jinou funkci než jsou výše uvedené, například nahrávání nebo nastavení.
⑦ **Volba mechaniky** **HDD** **DVD** **USB**	Změňit používanou mechaniku.

Poznámka
Pokud při zapínání jednotky nepotřebujete zobrazit FUNCTION MENU, nastavte "Zobrazit "FUNCTION MENU"" na "Vyp." v menu Nastavení (⇨ 66).

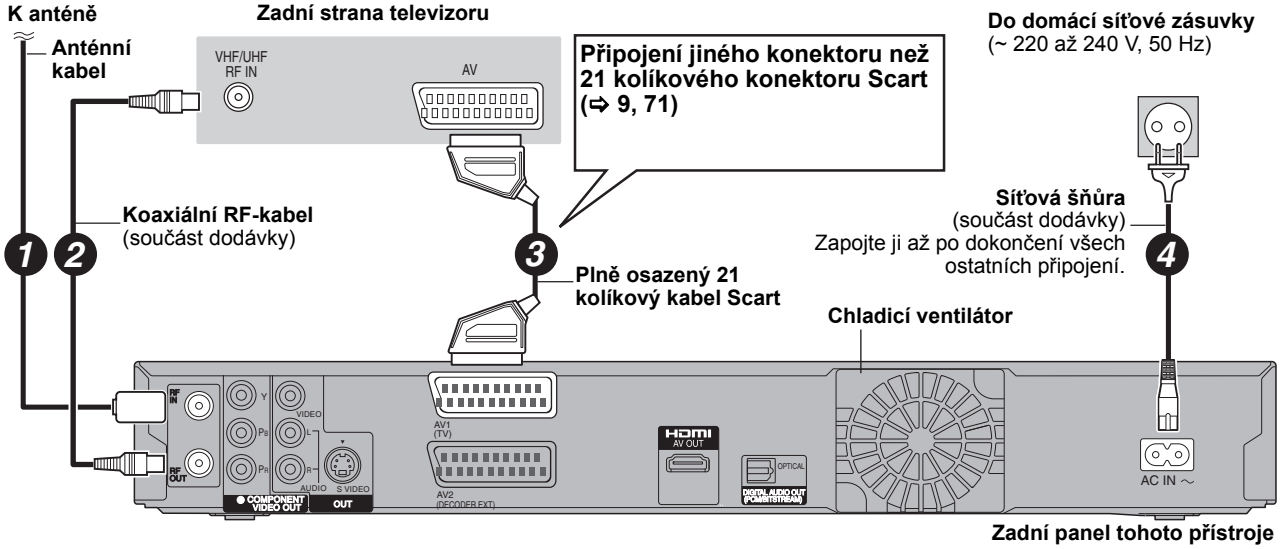
21 kolíkový kabel Scart
- Umožní vám použít množství funkcí Q Link připojením tohoto zařízení k televizoru kompatibilnímu s Q Link (⇨ 40).
- Budete si moci vychutnat sledování vysoce kvalitního obrazu připojením zařízení k televizoru kompatibilnímu s RGB (⇨ 86).

Nezbytné nastavení
"AV1 výstup" v menu Nastavení (⇨ 67)

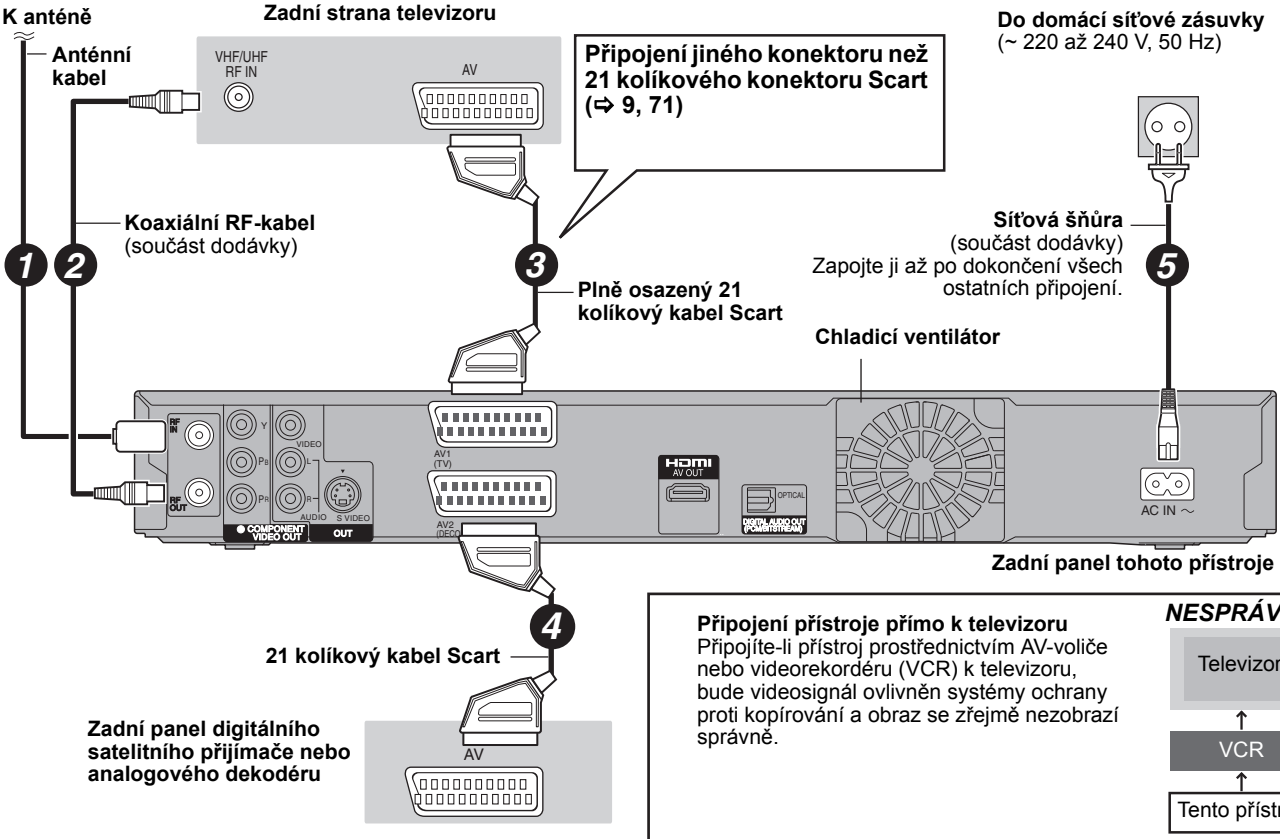
- Před připojením vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušné části návodu k obsluze.
- **Ze schémat A–B vyberte schéma zapojení, které odpovídá vašim podmínkám. Zapojení, jenž nejsou uvedena níže, konzultujte s prodejcem.**
- **Viz "Přídavná zapojení" (⇨ 71) ohledně připojení jinými terminály a k jiným zařízením.**

Když přístroj nebude delší dobu používán
Pro šetření energií vypojte jednotku z domácí elektrické zásuvky. Tato jednotka odebírá malé množství energie, i když je vypnutá **[přibliž. 0,9 W ("Úspora energie" je nastaven na "Zap.")]**

A Zapojení televizoru



B Připojení televizního a digitálního satelitního přijímače nebo analogového dekodéru



Nezbytné nastavení
Nastavení "AV2 vstup" a "AV2 zapojení" v menu Nastavení (⇨ 68)

Připojení přístroje přímo k televizoru
Připojíte-li přístroj prostřednictvím AV-voliče nebo videorekordéru (VCR) k televizoru, bude videosignál ovlivněn systémy ochrany proti kopírování a obraz se zřejmě nezobrazí správně.

NESPRÁVNĚ

- **Připojení k televizoru s vestavěným videorekordérem**
  Jsou-li k dispozici vstupní konektory televizoru i videorekordéru, připojte kabely ke vstupním konektorům na straně televizoru.

Přidáním přípojky kabelu HDMI k přípojce 21-pinového kabelu skart mezi touto jednotkou a vaší televizí dosáhnete obrazu vynikající kvality.

Připojení k televizi s kabelem HDMI (High Definition Multimedia Interface – rozhraní multimédií s vysokým rozlišením)

Při připojení k přístroji kompatibilnímu s HDMI je přenášen nekomprimovaný digitální audio/videosignál. K využití digitálního videa a audia vysoké kvality stačí jen jeden kabel. Při připojení k televizoru HDTV (High Definition Television) kompatibilnímu s HDMI lze výstup přepnout na HD-video 1080p, 1080i nebo 720p.

- Tato jednotka obsahuje technologii HDMI™ (V.1.3a s efektem Deep Colour).
- U zdrojů obrazu přepnutých z důvodu vysoké kvality na rozlišení 1920×1080 se může občas projevit nižší subjektivní vnímání rozlišení obrazu než ve skutečnosti, což je vlastní zdrojům s rozlišením Full HD 1080p. Ohledně detailů se obraťte na prodejce.
- Používejte vysokorychlostní kabely HDMI (High Speed HDMI), na němž je logo HDMI, (jak je zobrazeno na krytu).
- Při nastavování video výstupu na "1080p" prosím používejte kabely HDMI v délce 5,0 metrů a kratších.

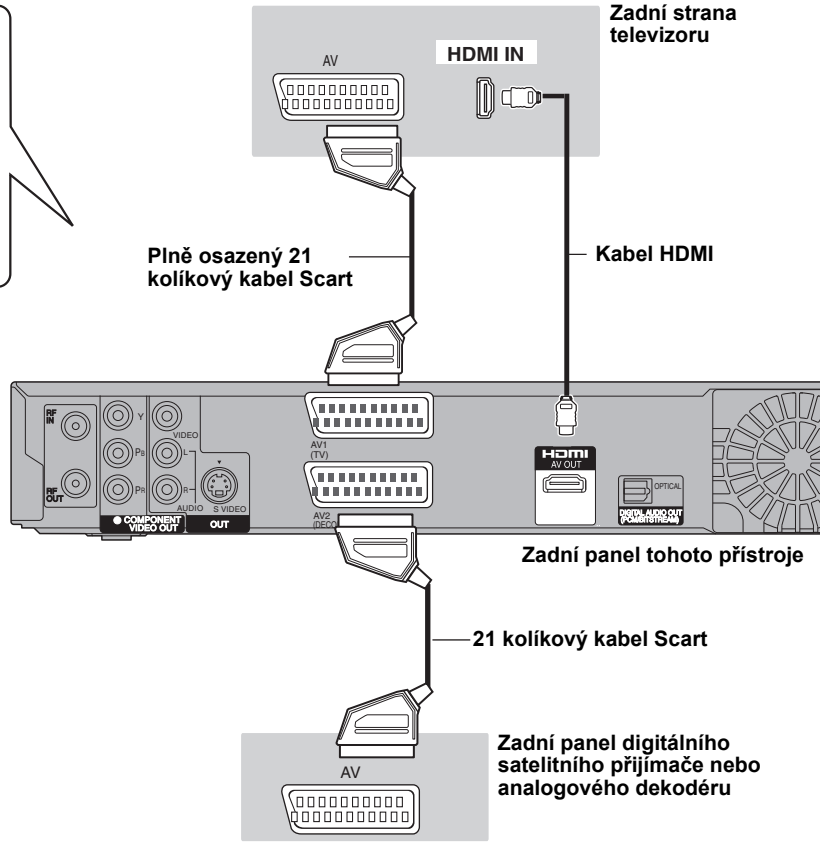
Poznámka k funkci VIERA Link "HDAVI Control™"

Při připojení k televizoru Panasonic (VIERA) nebo přijímači vybavenému funkcí "HDAVI Control" by měly být možné propojené činnosti.
[⇨ 40, Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link)]

- **Kabely neodpovídající normě HDMI nelze použít.**
- **Doporučujeme použít kabel HDMI společnosti Panasonic.**
  Doporučené kabely:
  RP-CDHG10 (1,0 m), RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG20 (2,0 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), atd.

Připojení k televizoru Panasonic (VIERA)
Je-li zapojen 21 kolíkový kabel Scart, jsou k dispozici následující funkce.

- Stahování z televizoru (⇨ 40)
- Přímé nahrávání z televizoru (⇨ 40)
- Sledování obrazu z digitálního satelitního přijímače nebo analogového dekodéru
  (V tomto případě zajistěte přepnutí vstupu televizoru na "AV".)



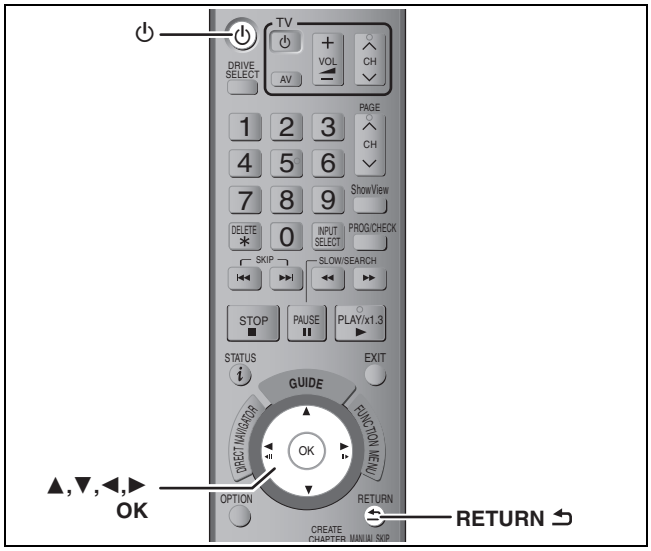
Nezbytné nastavení

- Nastavte "Výstup digitálního zvuku" na "HDMI a Optické zapojení" (⇨ 67).
  (Přednastavená hodnota je "HDMI a Optické zapojení".)

Poznámka

- Při připojení k televizoru, který je kompatibilní s výstupem 2-kanálového audia, bude 3-kanálové nebo vícekanálové audio mixováno (⇨ 85) a bude zajištěn výstup 2 kanálů, a to i v případě připojení kabelu HDMI. (U některých disků nelze mixáž provést.)
- Nemůžete připojit toto zařízení k zařízení DVI, které není kompatibilní s HDCP.
  Pro zařízení kompatibilní s HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) s ochranou autorských práv, které je vybaveno zásuvkou vstupu digitálního videa DVI (PC monitory apod.):
  V závislosti na zařízení nebo po připojení kabelu DVI/HDMI může být obraz zobrazen nesprávně. (Audio nemůže být přivedeno na výstup.)

KROK 2 Nastavení příjmu kanálů a poměru stran obrazu televize



1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

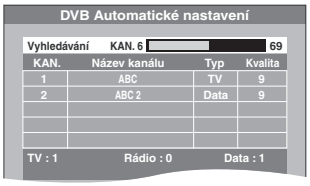
2 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.

Stahování dat z televizoru začne po připojení k televizoru vybavenému funkcemi VIERA Link nebo Q Link (⇨ 40).
Z televizoru můžete stáhnout informace o naladěných stanicích pro kanály, které jsou pokryty tímto přístrojem.

Když se v televizi objeví menu automatického nastavení. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Digitální & Analogové kanály" nebo "Digitální kanály" a stiskněte [OK].

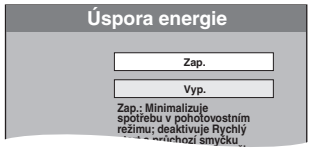
- **Digitální & Analogové kanály:**
  Proveďte analogové Automatické nastavení po provedení DVB Automatické nastavení.
- **Digitální kanály:**
  Proveďte DVB Automatické nastavení. (analogové Automatické nastavení není provedeno)

DVB Automatické nastavení se spustí.
Jednotka bude hledat terestrické digitální kanály. Budou lokalizovány televizní kanály a uloženy pohotově k použití. Trvá to 5 minut.



- Když nešlo získat dobrý příjem kanálu, změňte polohu a směr antény.

3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zap." nebo "Vyp.", když se objeví menu nastavení "Úspora energie", a stiskněte [OK].



- **Zap.:** Přejde do režimu Úspora energie, když je jednotka ve stavu záloha/standby.
- **Vyp.:** Ze záložního režimu standby lze rychle spustit chod. (režim rychlého spuštění)

Vlastnosti funkce šetřiče, když je jednotka v záložním režimu standby, jsou popsány dále.

Úspora energie	Zap.※1	Vyp.
Spotřeba energie	Přibliž. 0,9 W	Přibliž. 15 W
Doba spuštění	Ne rychlá	Rychlý※2
Sledování obrazu (např. Pay TV/placenou televizi) z přístroje připojeného k AV2	Nemohu provést	Mohu provést

※1 "FL displej" je nastaven na "Automat. režim" v menu Nastavení . (⇨ 66)
※2 Jednotku lze spustit a začít nahrávat během několika sekund.
– V závislosti na typu televize nebo připojeného terminálu se obrazovka může ukázat až po delší době.

Ak se v televizi se objeví obrazovka nastavení stranového poměru televize.
Stisknutím [▲, ▼] vyberte poměr stran televizoru a stiskněte [OK].

- **16:9:**
  Při připojení k širokoúhlému televizoru (16:9)
- **Pan & Scan:**
  Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3 je postranní obraz upraven pro obraz 16:9 (⇨ 85).



- **Letterbox:**
  Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3. zobrazí se obraz velikosti 16:9 ve stylu letterbox (⇨ 85).



Když se objeví televizní obraz, nastavení je hotové.

Předčasné zastavení
Stiskněte [RETURN ⮌].

■ **Zobrazí-li se menu nastavení hodin**
Nastavte hodiny ručně (⇨ 68).
■ **Chcete-li ověřit správné naladění stanic (⇨ 64)**
■ **Chcete-li spustit zapojení znovu (⇨ 63)**

HDD a disky, které lze nahrávat a přehrávat

(◯: možné, –: nemožné)

Typ disku Standardní symbol	Logo	Data, jež lze nahrávat a přehrávat	Přepisovatelné	Přehrávání na jiných přehrávačích※1	Nahrávání obrazu s poměrem stran 16:9※2	Nahrávání M 1 i M 2 z dvojjazyčných vysílání※2	Záznam umožňující pouze jednu kopii (CPRM)
Jednotka pevného disku (HDD) HDD	–	Video Statický snímek Hudba	◯	–	◯	◯	◯
DVD-RAM RAM	DVD RAM RAM4.7	Video Statický snímek	◯	◯	◯	◯	◯ Pouze disky kompatibilní s CPRM (⇨ 85).
DVD-R -R před uzavřením DVD-V po uzavření (Pouze video)	DVD R R4.7	Video※5 nebo Statický snímek※5	–	◯	◯	–※3 (Oba)	–
DVD-R DL※4 -R DL před uzavřením DVD-V po uzavření	DVD R R DL	Video	–	◯	◯	–※3 (Oba)	–
DVD-RW -RW(V) před uzavřením DVD-V po uzavření	DVD RW	Video	◯	◯	◯	–※3 (Oba)	–
+R +R před uzavřením DVD-V po uzavření	–	Video	–	◯	– (formát 4:3)	–※3 (Oba)	–
+R DL※4 +R DL před uzavřením DVD-V po uzavření	–	Video	–	◯	– (formát 4:3)	–※3 (Oba)	–
+RW +RW	–	Video	◯	◯	– (formát 4:3)	–※3 (Oba)	–

※1 -R -R DL -RW(V) +R +R DL
Přehrávání na jiném zařízení vyžaduje uzavření (⇨ 62).
RAM lze přehrávat na DVD přehrávačích Panasonic kompatibilních s rekordéry DVD a DVD-RAM.
-R DL, +R DL nebo +RW mohou být přehrávány pouze na zařízení kompatibilním s těmito disky.

※2 Podrobnější informace (⇨ 21, Poznámky ohledně nahrávání)

※3 Je nahráno audio zvolené v "Volba dvojjazyčného zvuku" (⇨ 66).

※4 -R DL +R DL Nemůžete přímo nahrávat na tento disk (⇨ vpravo).

※5 -R Video záznamy a statické snímky nelze směšovat na jednom disku.

- RAM -RW(V) +R +R DL +RW Použití nového disku vyžaduje jeho předešlé naformátování (⇨ 61).
- +RW Jestliže nelze disk přehrát na jiném zařízení, doporučujeme vytvořit top menu (⇨ 62).
- Doporučuje se použití disků Panasonic.
  Ohledně dostupné doby záznamu pro různé disky v různých záznamových režimech viz "Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu" (⇨ 22).
- Formátování nebo záznam/inicializace vás může přinutit vzdát se přehrávání nebo záznamu na určité disky.
- Přečtěte si, prosím, specifikace (⇨ 84) týkající se kompatibilních verzí disků a rychlostí záznamu.

■ Formát nahrávání

Toto zařízení zaznamenává video v následujících formátech.

Formát DVD Video Recording HDD RAM

Jde o metodu nahrávání, která umožňuje nahrávat a střihat televizní vysílání atd.
- Je možné mazat nechtěné části daného titulu, vytvářet playlisty atd.
- Vysílání, která umožňují "pouze jedno nahrání" je možno nahrát na disk kompatibilní s CPRM.

Formát DVD-Video -R -R DL -RW(V)

Tento způsob nahrávání je stejný jako u komerčně dostupného DVD-Video.
- Vysílání, která umožňují "pouze jedno nahrání" nelze nahrávat ani na disk kompatibilní s CPRM.
- Po uzavření disku lze tento disk přehrávat na DVD přehrávačích a jiných zařízeních.

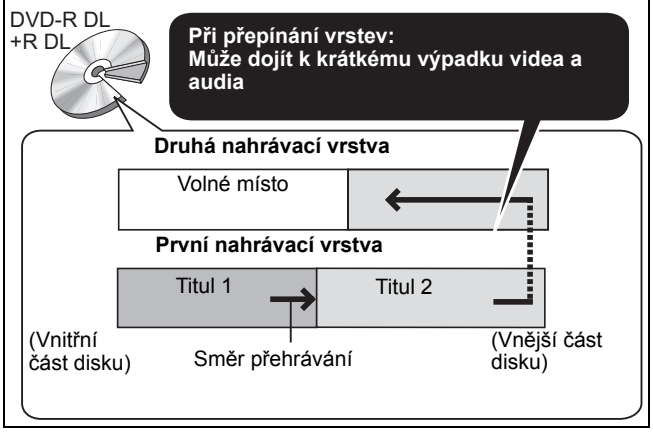
Formát +VR (+R/+RW Video Recording) +R +R DL +RW

Jde o metodu nahrávání filmů na disky +R/+RW.
Disky nahrané tímto způsobem je možné přehrávat podobně jako obsah nahraný ve formátu DVD-Video.
- Vysílání, která umožňují "pouze jedno nahrání" nelze nahrávat.
- Po uzavření disku či vytvoření hlavního menu lze tento disk přehrávat na DVD-přehrávačích a jiných zařízeních.

Poznámka
- Při nastavení "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap." platí omezení týkající se nahrávání sekundárního audia i na DVD-RAM. Není-li nutné vysokorychlostní kopírování na -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW, přepněte toto nastavení na "Vyp." (přednastavená hodnota je "Zap." ⇨ 65).
- Disky +R nahrané tímto přístrojem a disky +R nahrané jiným DVD-rekordérem Panasonic mohou být nekompatibilní. Nicméně uzavřené disky kompatibilní jsou a lze je přehrávat.
- Tento přístroj nemůže nahrávat na disky signál PAL a NTSC současně. (Nicméně oba typy programů lze nahrávat na disk HDD.)
- Nahrávání nemusí být možné v závislosti na stavu disků. Přehrávání nemusí být možné kvůli podmínkám při nahrávání.

Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL.
Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.

Při přehrávání DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný)
Disky DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný) mají dvě nahrávací vrstvy na jedné straně. Není-li k nahrání daného pořadu dostatek místa na první vrstvě, bude jeho zbývající část nahrána na vrstvu druhou. Při přehrávání titulu nahraného na obou vrstvách přístroj automaticky přepne mezi vrstvami a přehrává titul stejným způsobem jako normální pořad. Při přechodu mezi vrstvami může dojít ke chvilkovému střihu obrazu a zvuku.



Disky umožňující pouze přehrávání

Typ disku	Logo	Symbol standardu	Použití
DVD-Video		DVD-V	Hudební a filmové disky s vysokou kvalitou
DVD-RW (Formát DVD Video Recording)		-RW(VR)	DVD-RW zaznamenané na jiném DVD-rekordéru ●Můžete přehrávat programy, které umožňují pouze jedno nahrání , pokud byly nahrány na disk kompatibilní s CPRM. ●Po naformátování disku (⇨ 61) jej lze nahrát ve formátu DVD-Video a přehrávat v tomto zařízení. ●Disk bude zřejmě nutné uzavřít na zařízení, které sloužilo k nahrávání.
DVD-R DVD-R DL		DivX/MP3/WMA/ JPEG	●DVD-R a DVD-R DL s videem nahraným v DivX ●DVD-R a DVD-R DL s hudbou nahranou v MP3/WMA ●DVD-R a DVD-R DL se statickými snímky zaznenanými v JPEG
CD		CD	Nahrané audio a hudba (včetně CD-R/RW※)
	–	DivX/MP3/WMA/ JPEG	●CD-R a CD-RW s videem nahraným v DivX ●CD-R a CD-RW s hudbou nahranou v MP3/WMA ●CD-R a CD-RW se statickými snímky zaznamenanými v JPEG
Video CD		VCD	●Nahraná hudba a video (včetně CD-R/RW※)
SVCD			

※ Po nahrávání danou relaci zavřete. Vzhledem ke způsobu nahrávání nemusí být přehrávání některých disků možné.
●Výrobce disku může určit, jak mají být disky přehrávány. Přehrávání nebude proto vždy možné ovládat způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Pečlivě si prostudujte pokyny k disku.
●Provoz a kvalitu zvuku disků CD, které nevyhovují specifikacím CD-DA (disky s ochranou proti kopírování atd.) nelze zaručit.

Disky, jež nelze přehrávat

●2,6 a 5,2 GB DVD-RAM, 12 cm
●3,95 a 4,7 GB DVD-R pro authoring
●DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL zaznamenané na jiném zařízení a neuzavřené (⇨ 85).
●Disky zaznamenané ve formátu AVCHD.
●DVD-Video s číslem regionu jiným než “2” nebo “ALL”
●DVD-Audio
●Blu-ray, HD DVD
●DVD-ROM, +R (8 cm), CD-ROM, CDV, CD-G, Photo CD, CVD, SACD, MV-Disc, PD

Typy disků nebo zaznamenaných titulů na HDD z hlediska typu připojeného televizoru

Když používáte disky zaznamenané systémem PAL nebo NTSC nebo přehráváte tituly zaznamenané na HDD s použitím systému PAL nebo NTSC, konzultujte tuto tabulku.
(◯: Možné zobrazení, –: Zobrazení není možné)

Typ televizoru	Disk/Tituly zaznamenané na HDD	Ano/Ne
Televizor s multisystémem	PAL	◯
	NTSC	◯
PAL TV	PAL	◯
	NTSC	◯※1 (PAL60)
NTSC TV	PAL	–
	NTSC	◯※2

※1 Není-li televizor vybaven pro příjem signálu PAL 525/60, nebude obraz zobrazován správně.
※2 Zvolte “NTSC” v “TV systém” (⇨ 67).
●Při přehrávání disku nebo titulu zaznamenaného na HDD se ujistěte, že nastavení “TV systém” souhlasí s diskem nebo titulem (PAL nebo NTSC) (⇨ 67).

USB paměti, které lze použít na tomto zařízení

Kompatibilní USB paměti	**USB disky nadefinované jako paměťová média USB třídy a digitální fotoaparáty používající protokol PTP:** – Přístroje paměti USB, které podporují USB 1.0/1.1 a USB 2.0 Full Speed/High Speed. ● Mohou být použity USB paměti s kapacitou až do 128 GB. ● USB disky podporující "bulk only" přenos. Přenos CBI (Control/Bulk/Interrupt) není podporován. ● Digitální kamery, které vyžadují instalaci dalšího programu při připojení k osobnímu počítači nejsou podporovány. ● Není podporováno zařízení MTP (Media Transport Protocol). ● Není podporována čtečka paměťových karet multi-port USB.
Formát	Je podporován systém souborů FAT16 a FAT32. ● Není podporován systém souborů UDF/NTFS/exFAT. ● V závislosti na velikosti sektoru nemusejí některé soubory fungovat. ● U USB disků s více oddíly je podporován pouze první oddíl disku.
Označeno symbolem v tomto návodu	**USB**

Data, která lze přehrávat nebo kopírovat (◯: možné, –: nemožné)

Formát souboru	DivX	MP3/WMA	Statické snímky (JPEG)
Přehrávání	◯	◯	◯
Kopírování na HDD	–	◯	◯
Pokyny	Můžete přehrávat soubory DivX uložené počítačem na USB disk (⇨ 34).	Můžete přehrávat a kopírovat na HDD MP3/WMA soubory nahrané prostřednictvím počítače na paměť USB (⇨ 33, 56).	Na HDD nebo DVD-RAM můžete zkopírovat a pak zobrazovat snímky uložené počítačem na USB disk (⇨ 36, 54).

- Navzdory splnění výše uvedených podmínek se může stát, že některé USB paměti mebudou moci být použity na tomto zařízení.
- Je-li k USB portu této jednotky připojena digitální video kamera Panasonic s HDD atd., můžete kopírovat SD Video natočené touto kamerou na HDD této jednotky nebo DVD-RAM.

Poznámka

- USB port této jednotky nepodporuje USB zařízení napájená po sběrnici.

DivX

Přehrávatelná média	-R -R DL CD USB
Formát souboru	DivX ● Soubory musí mít příponu ".DIVX", ".divx", ".AVI" nebo ".avi".
Počet složek	Maximální počet rozpoznatelných složek: 300 složek (včetně kořenové složky)
Počet souborů	Maximální počet rozpoznatelných souborů※1: 200 souborů
Podporovaná verze	Certifikováno na profil domácího kina DivX. Video – Počet proudů: Až 1 – Kodek: DIV3, DIV4, DIVX, DV50 – Velikost obrazu: 32 x 32 až 720 x 576 – FPS (snímků za sekundu): Až 30 fps Audio – Počet proudů: Až 8 – Formát: MP3, MPEG, Dolby Digital – Multi-kanálové: Dolby Digital je možné. MPEG multi je 2 kanálová konverze.

MP3/WMA

Přehrávatelná média	HDD -R -R DL CD USB
Formát souboru	MP3 ● Soubory musí mít příponu ".mp3" nebo ".MP3". WMA (soubor zformátovaný ve Windows Media) ● Soubory musí mít příponu ".wma" nebo ".WMA".
Počet složek (skupin nebo alb)	Maximální počet rozpoznatelných složek (skupin nebo alb): 300 složek (skupin nebo alb) (včetně kořenové složky)
Počet souborů (skladeb)	Maximální počet rozpoznatelných souborů (skladeb)※1: 3000 souborů (skladeb)
Rychlosti bitů (MP3)	32 kb/s až 320 kb/s
Vzorkovací frekvence (MP3)	16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Pro WMA	Tato jednotka je kompatibilní s programem Windows Media Audio 9 (WMA9).
Značky ID3 WMA tagy/ štítky	kompatibilní (HDD USB)

● Nachází-li se v souboru MP3/WMA mnoho údajů statických snímků, je možné, že soubor nepůjde přehrát.

Statické snímky (JPEG※2)

Přehrávatelná média	HDD RAM -R -R DL CD USB
Formát souboru	Formát souboru: JPEG ● Soubory musí mít příponu ".jpg" nebo ".JPG".
Počet pixelů	Od 34×34 do 6144×4096 (Podvzorkování je 4:2:2 nebo 4:2:0)
Počet složek※3	-R -R DL CD USB Maximální počet rozpoznatelných složek: 300 složek HDD RAM Tato jednotka dokáže pracovat s maximálním počtem 300 složek
Počet souborů※3	-R -R DL CD USB Maximální počet rozeznatelných souborů ※1: 3000 souborů HDD RAM Tato jednotka dovede zvládnout maximální počet 3000 souborů
MOTION JPEG PROGRESIVNÍ JPEG	Není podporováno

※1 Celkový počet rozeznatelných souborů včetně MP3, WMA, JPEG, DivX a dalších typů souborů je 4000.
※2 Zobrazení statických snímků může chvíli trvat.
※3 Obsahuje-li disk příliš mnoho souborů či složek, některé soubory nelze zobrazit/přehrát.

-R -R DL CD
- Kompatibilní formáty: ISO9660 úrovně 1 nebo 2 (s výjimkou rozšířených formátů) a Joliet
- Tato jednotka podporuje vícenásobný zápis (vyjma DVD-R DL), ale načítání nebo přehrávání disku může při velkém počtu zápisů trvat delší dobu.
- Provedení operace může trvat delší dobu, když existuje mnoho souborů (stop) a/nebo složek (skupin nebo alb) a některé soubory (stopy) se nemusí zobrazit nebo nejsou hratelné.
- Znaky anglické abecedy a arabské číslice jsou zobrazovány správně. Ostatní znaky nemusí být zobrazeny správně.
- Pořadí zobrazení na tomto přístroji se může lišit od pořadí zobrazení na počítači.
- Podle toho, jakým způsobem vytvoříte disk (zapisovací software), soubory (stopy) a složky (skupin nebo alb) se nemusí přehrávat v pořadí, v jakém jste je očíslovali.
- Tento přístroj není kompatibilní s formátem paketového zápisu.
- Podle podmínek nahrávání se disk nemusí přehrát.
- Tato jednotka není kompatibilní s disky chráněnými proti kopírování, Lossless, Professional, "Voice a Multiple Bit Rate" (MBR) v případě souborů WMA.
- Tato jednotka není kompatibilní se soubory WMA chráněnými řízením digitálních práv (DRM).

HDD RAM
- Kompatibilní formáty: splňuje DCF※4 (Obsah nahraný v digitálním fotoaparátu atd.)

※4 Design rule for Camera File system: sjednocená norma zavedená japonskou asociací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

■ Struktura složek zobrazená tímto přístrojem

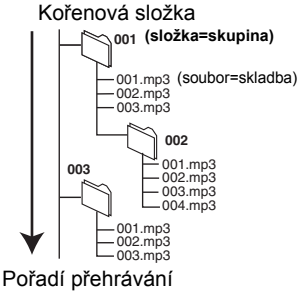
Na této jednotce můžete přehrávat hudební soubory (MP3/ WMA) a statické snímky (JPEG), když si dále znázorněným způsobem vytvoříte složky. Avšak v závislosti na způsobu zápisu dat (typ zápisového softwaru) přehrávání nemusí probíhat v pořadí, v kterém jste očíslovali složky.

Struktura složek WMA/MP3
-R -R DL CD USB

Předpona s čísly o 3 znacích v pořadí, v jakém je chcete přehrávat.

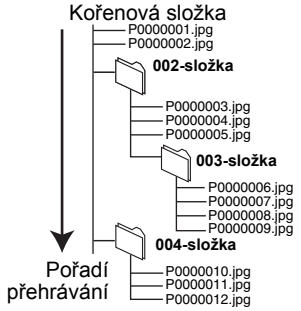
- Přípona názvů souborů WMA bude ".wma".

např. členění složek MP3



Struktury adresářů se statickými snímky
-R -R DL CD USB

Soubory uvnitř složky se zobrazí v pořadí, v jakém byly aktualizovány či zaznamenány.

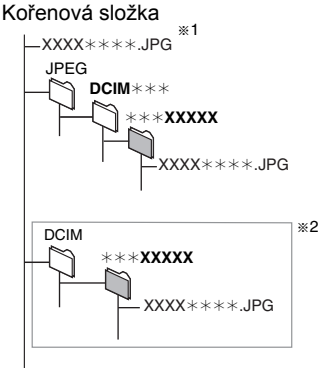


RAM

V tomto přístroji lze zobrazit následující .

∗∗∗: číslice XXX: písmena

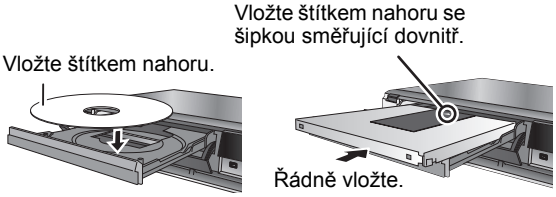
※1 Rovněž lze zobrazit statické snímky v kořenové složce.
※2 Složky lze vytvářet na jiném zařízení. Nicméně tyto složky nelze vybírat jako cíl kopírování.
- Pokud byl název složky či souboru zadán pomocí jiného zařízení, tento název se nemusí zobrazit správně a data zřejmě nebude možné přehrávat ani editovat.



Vkládání disků

① **Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] otevřete diskovou mechaniku.**

■ Disk v kazetě



② **Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] zavřete diskovou mechaniku.**

Funkce automatického výběru jednotky

RAM [Pouze pro disky s pojistkou proti zápisu na kazetě nastavenou na “PROTECT” (⇨ 60, Ochrana náplně)]

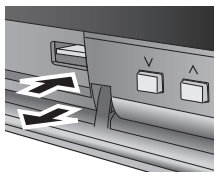
DVD-V VCD

- Pokud přístroj nahrává na HDD nebo je zastaven, při vložení disku automaticky přepne na jednotku DVD.
- Pokud disk vysunete a zavřete zásuvku disku, dojde k automatickému výběru jednotky HDD.

Poznámka

- Používáte-li DVD-RAM 8 cm nebo DVD-R 8 cm, vyjměte disk z kazety.
- RAM Není možné provádět nepřetržitý záznam nebo přehrávání z jedné strany oboustranného disku na druhou. Je nutné vysunout disk a otočit jej.
- RAM Při použití disku v kazetě s pojistkou v poloze ochrany proti zápisu (⇨ 60) se spustí přehrávání automaticky po vložení do přístroje.

Vložení a vyjmutí USB paměti



Zasunutí paměti USB

- Před vložením USB paměti do tohoto zařízení se ujistěte, že data, které jsou na ní uložená, byla zálohována.
- Zkontrolujte nasměrování USB konektoru a zasuňte jej rovně dovnitř.
- Do zastaveného přehrávače zasuňte USB disk, zobrazí se “USB zařízení” obrazovka. Zvolte příslušnou položku a stisknutím [OK] přepněte na akce, které lze provést s USB diskem (⇨ 33, 54).

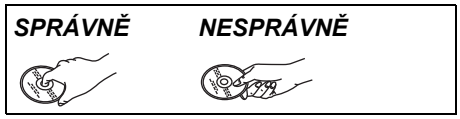
Vyjmutí USB paměti

- Dokončete operace týkající se USB paměti a vyjměte ji rovně ven.
- V případě vyjmutí USB paměti během přístupu k datům, která jsou na ní uložena, může dojít k poškození těchto dat.

Péče o disky

■ Jak uchopit disk

Nedotýkejte se nahraného povrchu.

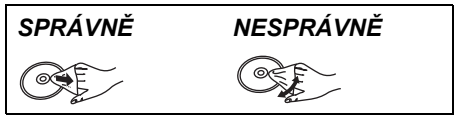


■ Pokyny týkající se disků, které nejsou v kazetě

Buďte opatrní, aby nedošlo k poškrábání nebo znečištění.

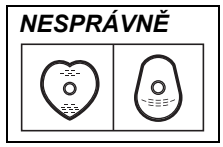
■ Je-li disk znečištěný nebo vlhký

Otřete disk vlhkým hadříkem a osušte.



■ Upozornění pro zacházení

- Nelepte na disky štítky nebo nálepky. (Mohlo by dojít k poškrábání disku, nevyváženému otáčení a poškození disku.)
- Na horní povrch disku pište pouze měkkým lihovým fixem. Nepoužívejte kuličková pera nebo jiné pomůcky s tvrdým hrotem.
- Nepoužívejte čisticí spreje na nahranou stranu, benzin, ředidlo, antistatické kapaliny ani žádná jiná rozpouštědla.
- Nepoužívejte ochranné prostředky proti poškrábání nebo kryty.
- Nevystavujte disky nárazům. Nepokládejte na disky žádné předměty.
- Nepoužívejte následující disky:
  - Disky se zbytky lepidel po odstraněných štítcích nebo nálepkách (disky z půjčovny apod.).
  - Velmi poškrábané nebo poškozené disky.
  - Disky nepravidelných tvarů, např. ve tvaru srdce.



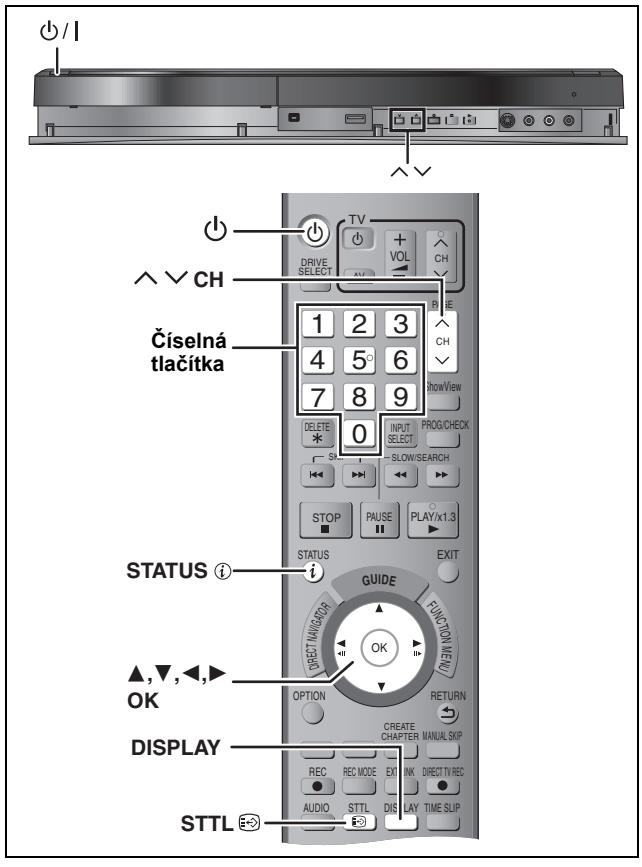
- Nepokládejte disky na následující místa:
  - Na přímé sluneční světlo.
  - Do prašného nebo vlhkého prostředí.
  - Blízko zdroje tepla.
  - Na místa, kde může docházet k výrazným výkyvům teplot (může docházet ke kondenzaci).
  - Tam, kde vyskytuje statická elektřina či elektromagnetické vlny.
- Nepoužíváte-li disky, vrat’te je do jejich obalů, aby byly chráněny před poškrábáním a znečištěním.

Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost a nenabízí žádné odškodnění v případě ztráty nahraného či sestříhaného materiálu, ke které dojde v důsledku problému s přístrojem nebo záznamovým mediem, a nepřijímá žádnou odpovědnost ani nenabízí žádné odškodnění za následné škody způsobené takovouto ztrátou.

Příklady příčin těchto ztrát jsou

- Disk nahraný a sestříhaný na tomto přístroji je přehráván v rekordéru DVD nebo v mechanice počítače vyrobené jinou společností.
- Disk použitý výše uvedeným způsobem, který je znovu přehráván v tomto přístroji.
- V tomto přístroji je přehráván disk nahraný a sestříhaný na rekordéru DVD nebo v mechanice počítače vyrobené jinou společností.

Tento DVD rekordér má tuner, který mu umožňuje přímo přijímat a nahrávat analogové a digitální terestrické kanály.



Volba kanálu

1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

2 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.

3 Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.

Pokaždé, když změníte stanici, dojde k automatickému zobrazení informace o digitálním kanálu (pouze v případě digitálního pozemního vysílání).
Kanály jsou zobrazovány v pořadí nejprve digitální kanály a poté analogové kanály.



"D" znamená digitální vysílání.

- Kanál můžete zvolit také pomocí číselných tlačítek.
  Např.5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
  15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
  115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

Pro zobrazení titulků (pouze digitální vysílání)

Když je v informaci o digitálním kanálu zobrazeno "Titulky" (⇨ vpravo)

Stiskněte [STTL ⓢ].

- Opětovným stisknutím můžete zobrazování titulků zrušit.
- Když provádíte záznam se zobrazeným označením titulků (⇨ 18), program bude zaznamenán s titulky.

Pro výběr jazyka pro DVB multi audio nebo titulky DVB (pouze digitální vysílání)

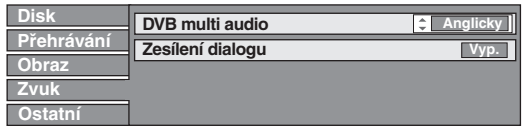
Když aktuální kanál obsahuje multi audio nebo titulky, můžete zvolit jejich jazyk.

1 Stiskněte [DISPLAY].

2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte menu "Zvuk" nebo menu "Ostatní" a poté stiskněte [►].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "DVB multi audio" nebo "DVB titulky" a stiskněte [►].

Např., DVB multi audio

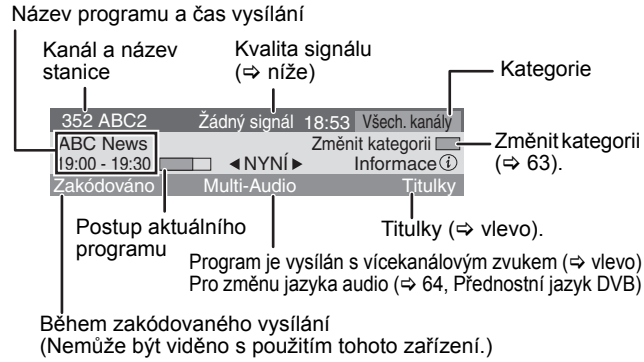


4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr jazyka.

Informace o digitálním kanálu

Během zastavení

Stiskněte [STATUS ⓘ] za účelem zobrazení strany s informacemi.



Přepnutí mezi informací o aktuálním programu a informací o následujícím programu
Stiskněte [◄, ►].
Zobrazení podrobných informací o programu
Znovu stiskněte [STATUS ⓘ] (pouze v případě, že je zobrazeno "Informace ⓘ").
Zrušení zobrazování strany s informacemi
Jednou nebo dvakrát stiskněte [STATUS ⓘ].

Kvalita signálu

Žádný signál: Není přijímán signál digitálního vysílání.
Služba nedostupná: Momentálně není k dispozici žádné vysílání.

Když je zobrazeno "Žádný signál":
- Doladěte polohu a směr antény.
- Zkontrolujte, zda je kanál s aktuálním digitálním vysíláním vysílán správně.

Poznámka
Během zobrazení strany s informacemi můžete zvolit také jiný kanál stisknutím [▲, ▼] a [OK].

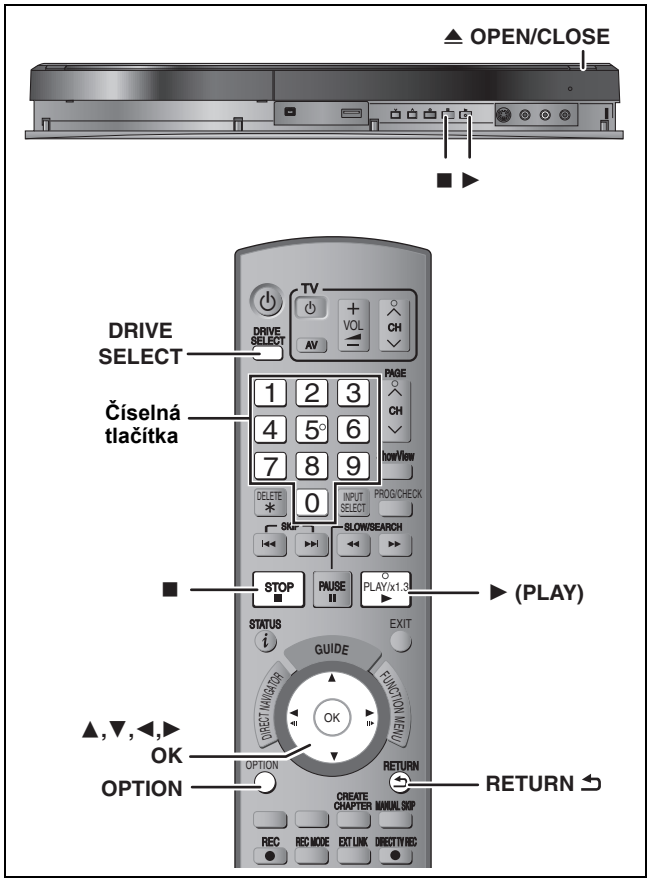
■ Objeví-li se zpráva o novém kanálu "Nový kanál"

Když je přidán kanál DVB, jednotka o tom bude automaticky informována. Poté se objeví potvrzující zpráva. Když na displeji zvolíte "Ano" , spustí se automatické nastavení (všechna nastavení kanálů se vymažou. Programy časovaného nahrávání se také zruší.)



Nastavení zobrazení/zrušení zobrazení lze měnit (⇨ 66, Zobraz. zpráv o nových kanálech).

Viz “Dokonalejší přehrávání (pro pokročilé)” (⇨ 31) ohledně podrobnějších informací.



Příprava
- Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.
- Zapněte přístroj.

1 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

Na displeji přístroje se rozsvítí indikátor HDD nebo DVD.

2 Pokud jste vybrali jednotku DVD

Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji otevřete zásuvku a vložte disk.

- Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zásuvku zavřete.

3 Stiskněte [►] (PLAY).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Přehrávání začne od posledního nahraného titulu.
DVD-V VCD
Přehrávání bude zahájeno z uvedeného bodu na disku.
CD
Přehrávání začne od začátku disku.

Použití menu pro ostatní druhy obsahu
- DivX (⇨ 34)
- MP3/WMA (⇨ 33)
- Statické snímky (JPEG) (⇨ 36)
- Hudba na HDD (⇨ 38)
- Hudba na CD (⇨ 38)

Poznámka
- Během nahrávání, po zadání přednastaveného času pro nahrávání nebo ve stavu EXT LINK standby nelze přehrávat disky nebo tituly, které nejsou nastaveny způsobem “TV systém” (⇨ 67). Proto se před přehráváním disků nebo titulů doporučuje nastavit “TV systém”.
- V závislosti na typu disku může chvíli trvat, než se spustí obrazovka menu, obraz, zvuk atd.
- Výrobce disku může určit, jak mají být disky přehrávány. Přehrávání nebude proto vždy možné ovládat způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Pečlivě si prostudujte pokyny k disku.
- Při přehrávání titulu nahraného na HDD zajistěte, aby nastavení “TV systém” odpovídalo tomuto nahranému titulu (⇨ 67).

■ Když se na televizoru zobrazí obrazovka menu

DVD-V
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte položku a stiskněte [OK].
- Některé položky je možné vybírat rovněž pomocí číselných tlačítek.
- Pokud dostanete z menu na obrazovce nebo podle dokumentace k disku pokyn stisknout “ENTER”, stiskněte [OK].

VCD
Stisknutím číselných tlačítek vyberte položku.
Např. 5: [0] ⇨ [5] 15: [1] ⇨ [5]

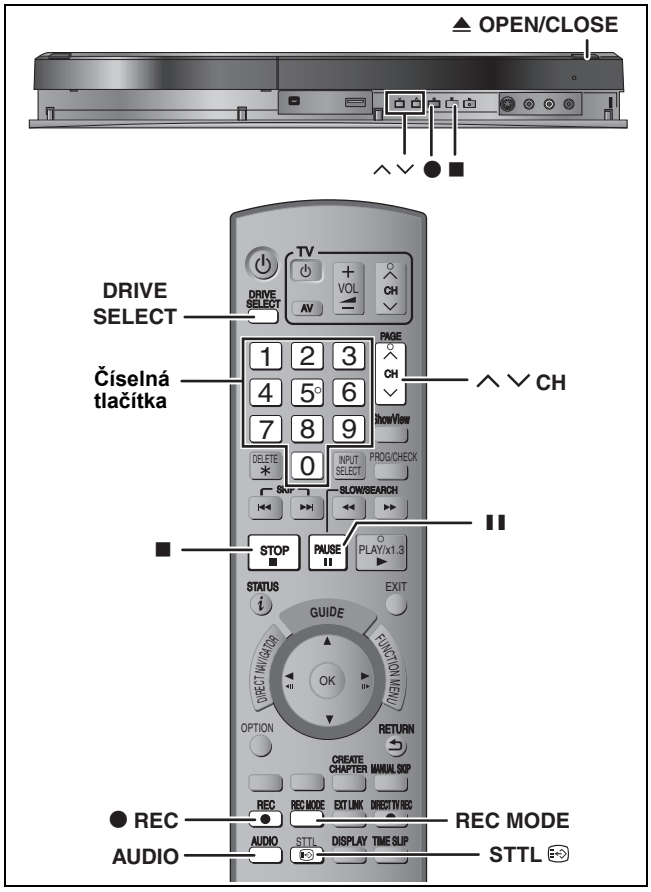
●Návrat na obrazovku menu

DVD-V
1 Stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Top Menu” nebo “Menu” a stiskněte [OK].

VCD
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
Když je zobrazené menu, disk se nepřestane otáčet. Po ukončení přehrávání stiskněte [■], abyste šetřili motor přístroje, obrazovku televizoru atd.

Viz “Poznámky ohledně nahrávání” (⇨ 21) a “Dokonalejší záznam (pro pokročilé)” (⇨ 22) ohledně podrobnějších informací.



HDD **RAM** **-R** **-RW(V)** **+R** **+RW**

- **RAM** **-RW(V)** **+R** **+RW** Před použitím nového disku je nutné jej zformátovat.
- Během záznamu digitálního radiosignálu nebo digitálního vysílání, které není přijímáno správně, bude zaznamenávána také informace o digitálním kanálu (⇨ 16) a zůstane viditelná během přehrávání.

Příprava

- Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.
- Zapněte přístroj.

1 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

Na displeji přístroje se rozsvítí indikátor HDD nebo DVD.

2 Pokud jste vybrali jednotku DVD

Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji otevřete zásuvku a vložte disk.

- Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zásuvku zavřete.

3 Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.

Kanály jsou zobrazovány v pořadí nejprve digitální kanály a poté analogové kanály.



Pro výběr číslovanými tlačítky:
Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

“D” znamená digitální vysílání.

4 Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání (XP, SP, LP či EP).

- Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu (⇨ 22)

Režim nahrávání	
Režim nahr.	Zbývá
XP	47:47
SP	95:34
LP	191:11
EP	381:16

- Pro nahrání zvuku pomocí LPCM (pouze v režimu XP): Nastavte “Zvukový režim pro XP záznam” na “LPCM” v menu Nastavení (⇨ 66).

5 Stisknutím [● REC] spusťte nahrávání.



Nahrávka se uskuteční na volné místo na HDD či na disku. Stávající data nebudou přepsána.

- Během nahrávání není možné měnit kanál ani režim nahrávání.
- Když se toto zařízení nachází v pohotovostním režimu pro časově vymezený záznam, můžete provádět další záznamy. Když však nastane čas zahájení nastaveného časově vymezeného záznamu, všechny ostatní záznamu budou zastaveny a bude zahájen nastavený časově vymezený záznam.
- **HDD** **RAM** (Platí pouze pro analogové vysílání) Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Vyp.” (⇨ 65), lze během záznamu stisknutím [AUDIO] změnit přijímaný zvuk. (Zvuk pořizovaného záznamu to neovlivní.)

- **USB** Záznam na USB paměť není možný.
- Video se nenahraje na disky DVD-R, které obsahují snímky JPEG.

■ Pozastavení nahrávání

Stiskněte [II].

Dalším stiskem nahrávání obnovíte.
Nahrávání lze rovněž obnovit stisknutím [● REC].
(Titul nebude rozdělen na samostatné tituly.)

■ Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

- Úsek od začátku do konce záznamu se označuje jako jeden titul.
- **-R** **-RW(V)** **+R** **+RW** Po skončení nahrávání trvá přibližně 30 sekund, než přístroj dokončí zpracování informací o nahrávání.

Aby bylo možné přehrávat disky DVD-R, DVD-RW (formát DVD-Video) a +R (nahrané tímto přístrojem) na jiných přehrávačích DVD, je nutné je uzavřít (⇨ 62).
Chcete-li přehrávat disky +RW na jiných přehrávačích, doporučujeme vytvořit Hlavní nabídku. (⇨ 62)

Při nahrávání digitálního vysílání s titulky nebo více zvukovými záznamy “multiple audio”

Když program, který má být zaznamenán, obsahuje titulky nebo multi audio, můžete jej zaznamenat s titulky nebo multi audiem.

Záznam s titulky

Před zahájením záznamu stiskněte [STTL] za účelem zobrazení titulků.
Když program obsahuje vícejazyčné titulky, zvolte požadovaný jazyk (⇨ 16).

- Titulky mohou být přepnuty i po provedení záznamu.

Záznam se zvoleným audiem

Před zahájením záznamu zvolte požadovaný jazyk pro audio (⇨ 16).

Zadání času ukončení nahrávání— nahrávání jedním stisknutím

HDD **RAM** **-R** **-RW(V)** **+R** **+RW**

Během nahrávání

Stiskněte [● REC] na hlavní jednotce pro výběr času nahrávání.

- Můžete určit až 4 hodiny později.
- Displej přístroje se změní následovně.

OFF 0:30 ⟶ OFF 1:00 ⟶ OFF 1:30 ⟶ OFF 2:00
↳ Počitadlo (zrušit) ⟵ OFF 4:00 ⟵ OFF 3:00 ↲

- Tato funkce nefunguje při časovaném nahrávání (⇨ 19, 26) ani při použití flexibilního nahrávání (⇨ 23).
- Přístroj se vypne automaticky po dosažení času ukončení nahrávání.

Zrušení

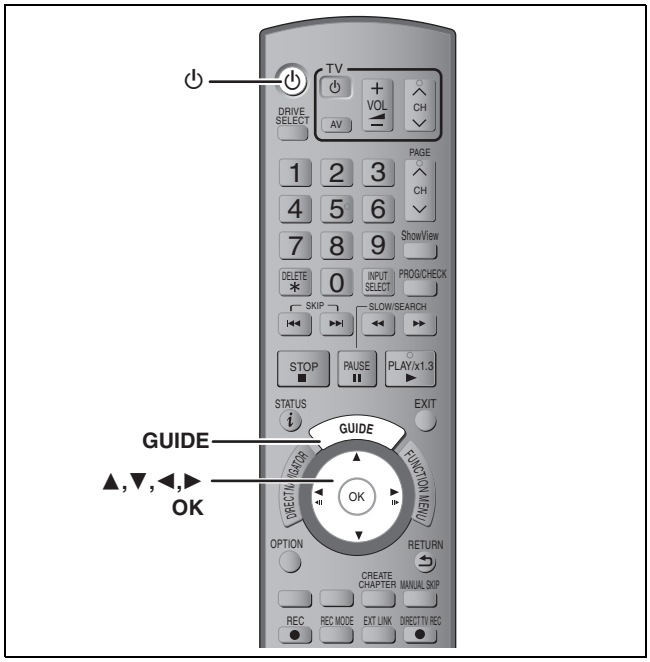
Stiskněte několikrát [● REC] na hlavním přístroji, dokud se nezobrazí počitadlo.

- Čas ukončení nahrávání je vymazán, nahrávání však pokračuje dále.

Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

Viz “Časově vymezený záznam” (⇨ 26–30) ohledně podrobnějších informací.



Viz také “Poznámky ohledně nahrávání” (⇨ 21).
V závislosti na typu disku používaného k nahrávání nebo na druhu vysílání se mohou u titulu, který chcete nahrát, vyskytovat omezení.

HDD **RAM** **-R** **-RW(V)** **+R** **+RW**
- Je možné zadat až 32 programů na měsíc dopředu. (Každý program nahrávaný denně či v týdenním intervalu se počítá jako jeden program.)

RAM **-RW(V)** **+R** **+RW**
- Použití nového disku vyžaduje jeho předešlé naformátování.

Poznámka
Nemůžete přepnout titulky během časově vymezeného záznamu.

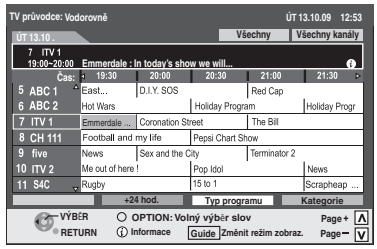
Příprava
- Pusťte televizi a zvolte vhodný video vstup, který odpovídá připojením k této jednotce.
- Při nahrávání na DVD vložte disk, který můžete použít pro nahrávání (⇨ 11, 15).
- Zkontrolujte správné nastavení hodin (⇨ 68).

Provedení časovaných záznamů pomocí systému Televizní průvodce “TV Guide system” (pouze digitální vysílání)

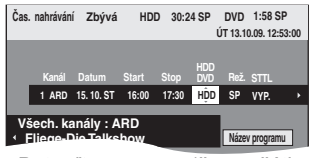
Systém Televizní průvodce poskytuje programové informace pouze ze stanice digitálního vysílání zobrazené v televizi, jako je magazín TV programu.

Poznámka
- Televizní průvodce nefunguje, nejsou-li hodiny správně nastaveny.
- Když je jednotka vypojena ze zdroje, všechna programová data nejsou aktualizována.
- Systém Televizního průvodce této jednotky nepodporuje analogová vysílání.
  Analogová vysílání lze nahrávat manuálně nebo systémem SHOWVIEW (⇨ 26).

1 Stiskněte [GUIDE].



2 Stiskněte [▲, ▼, ◀, ▶] pro výběr budoucího programu a stiskněte [OK].



- Potvrďte program (čas začátku a konce) s použitím televizního magazínu atd. a je-li nutné, proveďte opravy pomocí [▲, ▼, ◀, ▶] (⇨ 26, pravý sloupec, krok 3).

3 Stiskněte [OK].

Dojde k uložení programu časovače a k zobrazení příslušné ikony.



“⏲” svítí na displeji přístroje a označuje tak zapnutí pohotovostního režimu časovaného nahrávání.
Opakujte kroky 2–3 k naprogramování jiných záznamů.
Stiskněte [⏻] pro vypnutí jednotky.

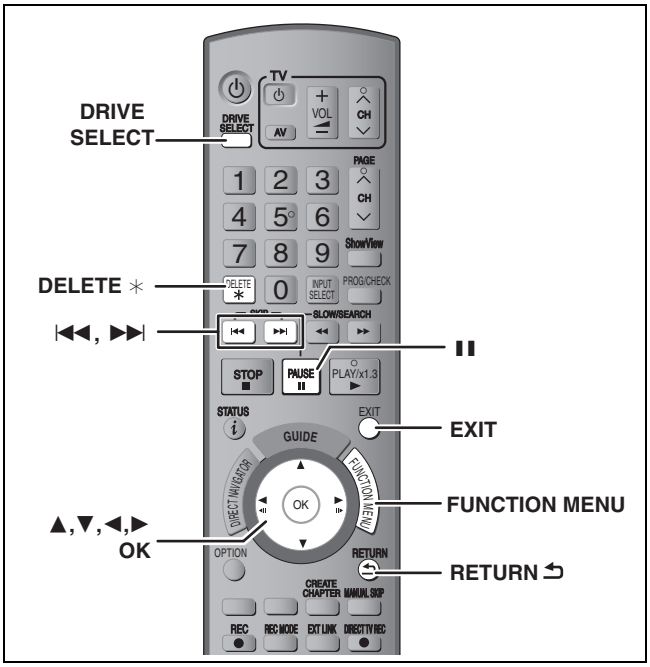
Poznámka
- Jestliže byl zvolen “NTSC” pro “TV systém” (⇨ 67), nelze použít systém TV průvodce .
- Pokud nastavujete časované nahrávání pomocí systému TV průvodce , začátek a konec nahrávání lze nastavit s časovou rezervou až 10 minut. (⇨ 65, Doba spuštění nahrávání, Doba ukončení nahrávání)

■ Pro zrušení časované nahrávky na obrazovce TV průvodce

① Stiskněte [▲, ▼, ◀, ▶] pro výběr programu v TV průvodce a stiskněte [OK].
“Strana pro volbu” se objeví.
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Vymazat” a stiskněte [OK].
③ Stiskněte [◀, ▶] pro výběr “Ano” a stiskněte [OK]. (“⏲” v TV průvodce zmizí.)

Poznámka
- Příjem dat systému TV průvodce je možný pouze prostřednictvím anténního vstupu této jednotky. Příjem dat TV průvodce prostřednictvím externě připojených satelitních přijímačů není možný.

■ Zrušení nahrávání po jeho spuštění (⇨ 27)
■ Uvolnění přístroje z pohotovostního režimu pro nahrávání (⇨ 27)
■ Časované nahrávání—poznámky (⇨ 28)



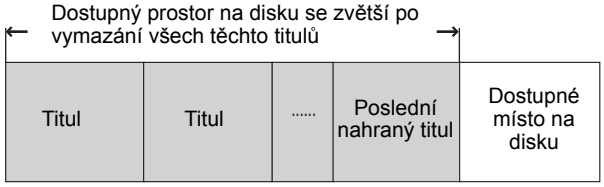
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(Na uzavřených discích nelze vymazat položky.)

- **Po vymazání titulu jej již nelze obnovit.** Před zahájením vymazání se ujistěte, že jste se správně rozhodli.
- Při nahrávání či kopírování nelze vymazání provést.

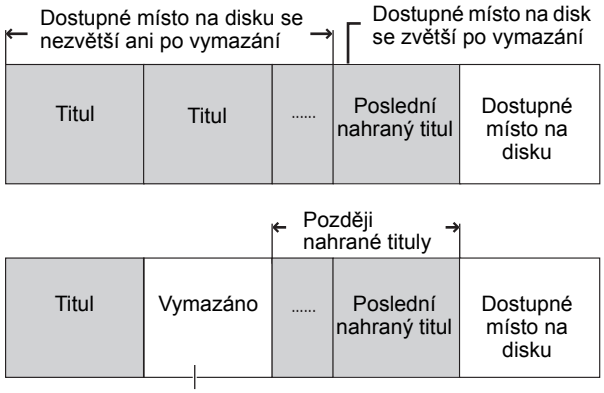
Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
- RAM Zrušte ochranu (⇨ 60, Nastavení ochrany).

■ Dostupné místo na disk po vymazání

- HDD RAM Vymazaný prostor bude znovu k dispozici pro další záznam.



- -RW(V) +RW Dostupné místo pro nahrávání se zvětší pouze v případě vymazání posledního nahraného titulu.



Tento prostor se uvolní pro záznam, jakmile budou vymazány všechny naposledy nahrané tituly.

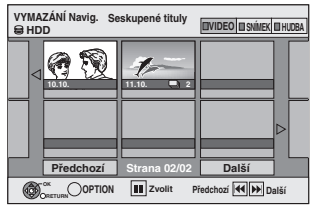
- -R -R DL +R +R DL Dostupné místo se nezvětší ani po vymazání veškerého obsahu.

Vymazávání s použitím VYMAZÁNÍ Navig.

1 U zastaveného přístroje
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání” a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Video” a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [❚❚].**
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [I◀◀, ▶▶I] zobrazíte další stránky.

Zvolené tituly můžete potvrdit použitím menu volitelných funkcí.
- Viz operace s menu voleb pro “Zobrazení titulu” (⇨ 42, krok 4).

5 **Stiskněte [OK].**

6 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**
Nyní je titul vymazán.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].
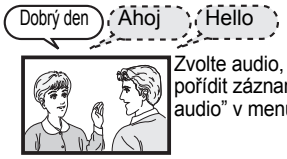
Vymazání během přehrávání

1 Během prohlížení
Stiskněte [DELETE ∗].

2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**
Nyní je titul vymazán.

Volba audia pro záznam

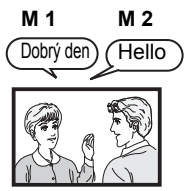
Vysíláni s vícejazyčným zvukem (Pouze v případě digitálního vysílání):
Během vícekanálového vysílání [ve spodní části zobrazení informace o digitálním kanálu se zobrazí “Multi-Audio” (⇨ 16)] si můžete zvolit jazyk audia.
Platí však, že po záznamu již nebude možné přepínat audio.



Zvolte audio, se kterým si přejete pořídit záznam v “DVB multi audio” v menu na displeji (⇨ 59).

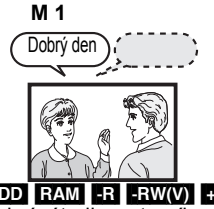
Dvojjazyčné vysílání (Pouze v případě analogového vysílání):
HDD RAM
Nahrávat lze hlavní i vedlejší audio.
Během přehrávání lze audio měnit.
(⇨ 31, Změna zvuku během přehrávání)

Nicméně v následujících případech vyberte, zda chcete nahrávat hlavní či vedlejší audio:



–Nahrávání zvuku v LPCM (⇨ 66, Zvukový režim pro XP záznam)
–“Záznam s vys. rychl. kopírování” je nastaveno na “Zap.” (výchozí nastavení je “Zap.”. ⇨ 65)

-R -RW(V) +R +RW
Před nahráváním vyberte hlavní či vedlejší audio
(⇨ 66, Volba dvojjazyčného zvuku)



Bude nahráno pouze vybrané audio.

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW
Nahráváte-li z externího zařízení
– Na externím zařízení vyberte “M 1” nebo “M 2”.

O poměru stran obrazu při nahrávání programu

HDD RAM (Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.”)
-R -RW(V)
Jestliže je “Formát pro záznam” v menu Nastavení nastaven na “Automat. režim” (Základní nastavení je “4:3” ⇨ 65), program se nahraje v původním stranovém poměru, jaký byl při spuštění nahrávání (platí i tehdy, když nahrávání začalo u reklamy apod.). Jestliže se nahraje v jiném stranovém poměru, zvolte správný poměr (“16:9” nebo “4:3”).

Nicméně v následujících případech bude program zaznamenán ve formátu 4:3.
- -R -RW(V) Program nahraný v nahrávacích režimech “EP” nebo “FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)” se nahraje ve stranovém poměru 4:3.

HDD RAM (Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Vyp.”)
Program bude zaznamenán v originálním formátu.

+R +RW
Program bude zaznamenán ve formátu 4:3.



Chcete-li kopírovat tituly ve vysokorychlostním režimu z HDD na DVD-R atd.

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
Před nahráváním na HDD nastavte “Záznam s vys. rychl. kopírování” na “Zap.”.
(Výchozí nastavení je “Zap.”. ⇨ 65)
Tituly lze kopírovat ve vysokorychlostním režimu (max. rychlost je 75X*), nicméně před nahráváním na HDD je třeba nastavit zvuk a poměr stran obrazu (⇨ výše).
* Používaný disk může mít jinou max. rychlost.



Vysokorychlostní režim není funkční v následujících případech.
- +R +R DL +RW Tituly byly nahrané v režimu “EP” a “FR” (5 hodinový záznam nebo delší)
- +R +R DL +RW Tituly byly nahrané v poměru 16:9
- -R -R DL -RW(V) Tituly byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu “EP” nebo “FR” (5 hodinový záznam nebo delší)

Při nahrávání vysílání typu “pouze jedno nahrání”

Není možné nahrávat vysílání, která umožňují “pouze jedno nahrání” na disky DVD-R, DVD-RW, +R, +RW nebo osmicentimetrové disky DVD-RAM. Použijte HDD nebo CPRM (⇨ 85) kompatibilní DVD-RAM.

RAM Pouze disky kompatibilní s CPRM.

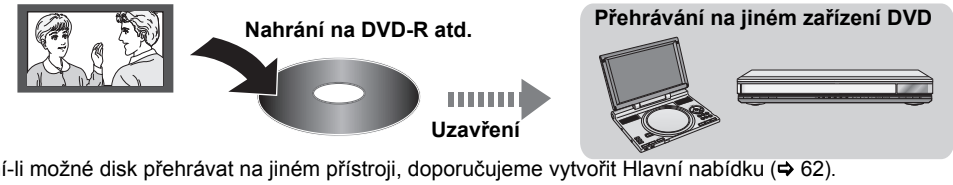


(○: Lze, –: Nelze)

- “pouze jedno nahrání” tituly lze převádět pouze z HDD na DVD-RAM kompatibilní s CPRM (Z HDD jsou vymazány). Nemohou být kopírovány.
- Ani při kopírování na videokazetu nemusí nahrávání proběhnout správně z důvodu ochrany proti kopírování.
- Nemůžete kopírovat seznam nahrávek vytvořený z titulů “pouze jedno nahrání”.

Přehrávání disku na DVD-přehrávačích

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
Po nahrání či zkopírování musí být disk uzavřen (⇨ 62).
Po nahrání či zkopírování titulů na disk DVD-R atd. je nutné jej uzavřít na tomto přístroji. Poté jej lze přehrávat jako komerčně dostupné disky DVD-Video. Disk však změní režim na pouze pro přehrávání a nebude možné na něj nahrávat ani kopírovat.*
* Disky DVD-RW lze po zformátování znovu použít k nahrávání a kopírování.



+RW Není-li možné disk přehrávat na jiném přístroji, doporučujeme vytvořit Hlavní nabídku (⇨ 62).

Nahrávání na DVD-R DL a +R DL

Na této jednotce nemůžete přímo nahrávat na disk DVD-R DL a +R DL.
Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.

- Současné nahrávání na HDD a jednotku DVD není moné.

Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu

V závislosti na nahrávaném obsahu může být skutečná doba záznamu kratší než je uvedeno.
(Časové údaje v této tabulce jsou pouze přibližné.)

Režim nahrávání	HDD (250 GB)	DVD-RAM		DVD-R DVD-RW +R +RW (4,7 GB)	DVD-R DL※3 (8,5 GB)	+R DL※3 (8,5 GB)
		Jednostranný (4,7 GB)	Dvoustranný※1 (9,4 GB)			
XP (režim vysoce kvalitního nahrávání)	55 hod.	1 hod.	2 hod.	1 hod.	1 hod. 45 min.	1 hod. 45 min.
SP (režim standardního nahrávání)	110 hod.	2 hod.	4 hod.	2 hod.	3 hod. 35 min.	3 hod. 35 min.
LP (režim dlouhého nahrávání)	221 hod.	4 hod.	8 hod.	4 hod.	7 hod. 10 min.	7 hod. 10 min.
EP (režim extra dlouhého nahrávání)※4	441 hod. (331 hod.※2)	8 hod. (6 hod.※2)	16 hod. (12 hod.※2)	8 hod. (6 hod.※2)	14 hod. 20 min. (10 hod. 45 min.※2)	
FR (režim flexibilního nahrávání)※4	maximálně 441 hod.	maximálně 8 hod.	maximálně 8 hod. na jednu stranu	maximálně 8 hod.	14 hod. 20 min.	Přibližně 9 hod. s kvalitou videa odpovídající režimu LP.

※1 Není možné bez přerušení nahrávat či přehrávat z jedné strany oboustranného disku na druhou.
※2 Když je “Doba záznamu v režimu EP” nastaveno na “EP (6 hodin)” v menu Nastavení (⇨ 65).
Kvalita zvuku je lepší při nastavení “EP (6 hodin)” než při použití “EP (8 hodin)”.
※3 Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL. Tabulka uvádí dobu nahrávání při kopírování.
+R DL V režimu “EP” ani “FR (5 hodinové a delší nahrávky)” nelze kopírovat.
※4 Při nahrávání na HDD v režimu “EP” či “FR (5 hodinové a delší nahrávky)” nelze provádět vysokorychlostní kopírování na disky +R, +R DL ani +RW.

● **RAM** Při nahrávání na DVD-RAM v režimu “EP (8 hodin)” není zcela jisté přehrávání na přehrávačích DVD, jež jsou kompatibilní s DVD-RAM. Bude-li disk přehráván na jiném zařízení, použijte režim “EP (6 hodin)”.

HDD
● Na HDD je možné nahrát až 499 titulů. (Při trvalém nahrávání po velmi dlouhou dobu jsou tituly automaticky rozděleny po 8 hodinách.)
RAM **-R** **-RW(V)**
● Na jeden disk je možné nahrát až 99 titulů.
+R **+RW**
● Na jeden disk je možné nahrát až 49 titulů.

FR (režim flexibilního nahrávání)

Režim FR (flexibilní nahrávání) lze nastavit při kopírování nebo časovaném nahrávání.
Přístroj automaticky zvolí rychlost nahrávání mezi XP a EP (8 hodin), což umožňuje využít zbývající volné místo na disku při zajištění maximální kvality záznamu.
Například u 90 minutového nahrávání na nepoužitý disk DVD-RAM dojde k úpravě kvality obrazu mezi režimy “XP” a “SP”.
● Při nahrávání na HDD je kvalita obrazu automaticky upravena tak, aby se kopírovaný titul přesně vešel na disk 4,7 GB.
● Na displeji se zobrazují všechny režimy nahrávání od XP až po EP.

Když se zobrazí obrazovka k potvrzení formátování

RAM **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW**
Vložíte-li nový disk nebo disk nahraný na počítači či jiném zařízení, dojde k zobrazení obrazovky pro potvrzení formátování. Zformátujte disk, aby jej bylo možné použít. Veškerý nahraný obsah však bude vymazán.

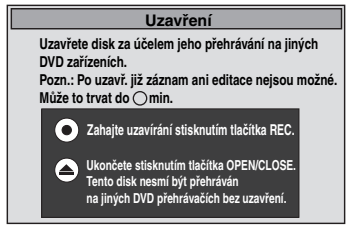


Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Formátování disku
“Vymazání veškerých obsahů—Formát” (⇨ 61)

Při vyjímání nahraného disku

-R **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL**
Pokud nebyl disk upraven pro přehrávání na jiném zařízení, zobrazí se následující obrazovka.



■ Uzavření disku

Stiskněte [● REC] na hlavním přístroji.
● Po spuštění tohoto procesu ho již nelze zastavit.
● Chcete-li nastavit pozadí, menu pro přehrávání nebo název disku, v položce “Správa DVD” před uzavřením vyberte “Top Menu” (⇨ 62), “Volba automat.přehrávání” (⇨ 62) nebo “Název disku” (⇨ 60).

■ Otevření zásuvky bez uzavření disku

Stiskněte [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji.

Přizpůsobitelný záznam
(Nahrávání, které přesně zaplní zbývající místo na disku)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Přístroj nastaví nejlepší možnou kvalitu obrazu, která umožní nahrávání na zbývající místo na disku. Režim nahrávání se změní na režim FR.

■ Použití režimu “Flexibilní nahrávání” je praktické v těchto případech.

RAM -R -RW(V) +R +RW

- Když množství volného místa na disku znesnadňuje výběr vhodného režimu nahrávání
- Když chcete nahrávat dlouhý program v co nejvyšší možné kvalitě

HDD

- Když hodláte nahrát titul na HDD tak, aby se po zkopírování přesně vešel na jeden 4,7 GB disk
- Aby došlo k zaplnění místa na disku, nemusíte nahraný titul střihat ani měnit režim nahrávání při kopírování.

Napo. nahrávání 90 minutového programu na disk

Vyberete-li režim XP, program se nevejde na jeden disk.



Zkusíte-li nahrát 90 minutový program v režimu XP, nahraje se na disk pouze úvodních 60 minut a zbývajících 30 minut nikoli.
- Bude zapotřebí další disk.

Vyberete-li režim SP, program se vejde na jeden disk.



Nicméně na disku pak zůstane 30 minut volného místa.

Vyberete-li režim “Flexibilní nahrávání”, program se vejde přesně na jeden disk.



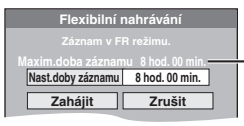
■ Potřebné místo pro nahrávání

Příprava
- Vyberte kanál nebo externí vstup pro nahrávání.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

1 **Stiskněte [FUNCTION MENU].**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Flexib. nahrávání” a stiskněte [OK].**



Maximální doba nahrávání
Toto je maximální doba nahrávání v režimu EP (8 hodin).

4 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “hod.” a “min.” a stisknutím [▲, ▼] nastavte dobu nahrávání.**
- Dobu nahrávání lze také nastavit pomocí číselných tlačítek.
- Není možné nahrávat déle než 8 hodin.

5 **Když chcete spustit nahrávání**

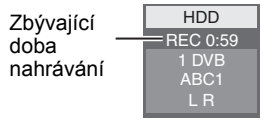
Zvolte “Zahájit” stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] a poté stiskněte [OK].

Pro ukončení obrazovky bez nahrávání
Stiskněte [RETURN ⮌].

Předčasné zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Zobrazení zbývající doby
Stiskněte [STATUS ⓘ].

Např. HDD



Přehrávání během nahrávání

HDD RAM

Přehrávání od začátku titulu, který zaznamenáváte— Sledování zaznamenávaného titulu

Během nahrávání stiskněte [►] (PLAY).

Během vyhledávání vpřed a vzad není zapnutý zvuk.

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Zastavení nahrávání
2 sekundy po zastavení přehrávání stiskněte [■].

Zastavení časovaného nahrávání
2 sekundy po zastavení přehrávání
1 Stiskněte [■].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zastavení záznamu” a stiskněte [OK].

Přehrávání dříve nahraného titulu během nahrávání—současné nahrávání a přehrávání

- Během nahrávání lze také změnit jednotku a přehrávání. Stiskněte [DRIVE SELECT].

1 **Během nahrávání stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].**

2 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].**
- Během vyhledávání vpřed a vzad není zapnutý zvuk.

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Uzavření obrazovky DIRECT NAVIGATOR
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Pro zastavení nahrávání/Pro zastavení časově vymezené nahrávání
Po zastavení přehrávání
1 Stisknutím [DIRECT NAVIGATOR] zavřete obrazovku.
2 Stiskněte [■].
3 Když se objeví obrazovka zastavení nahrávání, stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zastavení záznamu” a stiskněte [OK].

Poznámka
“Následné přehrávání” a “Současné nahrávání a přehrávání” lze používat pouze u programů se stejným kódovacím systémem (PAL/NTSC).

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Viz také “Poznámky ohledně nahrávání” (⇨ 21).

Provádění časovaného nahrávání na televizoru
(např. digitálního vysílání)

HDD

Chcete-li provádět časované nahrávání pomocí televizoru, připojte přístroj k televizoru s funkcí Q Link (⇨ 40), kterou lze využít pro nastavení časovaného nahrávání pomocí plně osazeného 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 8).

1 Provádění programování časovače na televizoru.

2 Vypněte tento přístroj.

Spuštění a ukončení nahrávání je řízeno televizorem.
- Tituly jsou zaznamenané na HDD.

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Poznámka
- Je-li přístroj v EXT LINK pohotovostním režimu (na displeji přístroje je zobrazeno “EXT-L”), nahrávání z televizoru nezačne.
- Pokud koncový čas prvního programu a čas spuštění pozdějšího časovaného nahrávání na sebe blízko navazují, jsou programy nahrávány jako jeden titul.
  Chcete-li tituly rozdělit, přejděte na “Rozdělení titulu” (⇨ 43).

Záznam z digitálního satelitního přijímače nebo z analogového dekodéru

Příprava
- Připojte digitální satelitní přijímač nebo analogový dekodér ke vstupním svorkám tohoto zařízení (⇨ 8).
- Když je výstupní signál z externího zařízení ve formátu NTSC, změňte “TV systém” na “NTSC” v menu Nastavení (⇨ 67).
- Toto zařízení nemůže provádět záznam signálů NTSC na disky obsahující signály PAL. (Nicméně oba uvedené druhy programů mohou být zaznamenány na HDD.)
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

1 U zastaveného přístroje
Stisknutím [INPUT SELECT] vyberte vstupní kanál pro připojené zařízení.
např. jste-li připojeni k vstupním terminálům AV2 , zvolte “AV2”.

2 Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání.

3 Nastavte kanál na připojeném zařízení.

4 Stiskněte [● REC].
Nahrávání se spustí.

Přeskočení nežádoucích úseků
Stisknutím [❚❚] pozastavte nahrávání. (K opakovanému spuštění nahrávání stiskněte znovu.)

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač)—EXT LINK

Nahrávání programů z digitálního/satelitního přijímače pomocí časovaného programování

Příprava
- Zajistěte připojení vstupního konektoru AV2 tohoto přístroje ke konektoru Scart videorekordéru či digitálního/satelitního přijímače pomocí 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 73).
- Nastavte “AV2 vstup” podle připojeného zařízení v menu Nastavení (⇨ 68).
- Nastavte “Ext Link” podle připojeného zařízení v menu Nastavení (⇨ 68).

1 Provádění programování časovače na externím zařízení.

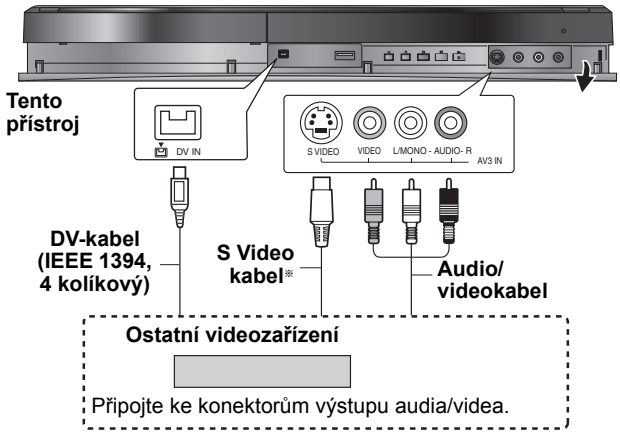
2 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
Pokud jste vybrali jednotku DVD, vložte disk (⇨ 15).

3 Stiskněte [EXT LINK].
Přístroj se vypne a na jeho displeji se rozsvítí “EXT-L”, což označuje zapnutí pohotovostního režimu pro časované nahrávání.

Zrušení externího ovládání
Stisknutím [EXT LINK] zastavte nahrávání nebo zrušte pohotovostní režim připojeného časovaného nehrávání.
- Jako prevenci náhodného spuštění toto nastavení zrušte po ukončení nahrávání stisknutím [EXT LINK].

Poznámka
- Tato funkce nepracuje, pokud je v nastavovacím menu “TV systém” nastaveno na “NTSC” (⇨ 67).
- Tato funkce u některých zařízení nefunguje. Podrobnější informace viz návod daného zařízení.
- Začátek nahrávání nemusí být v některých případech zachycen správně.
- Pokud koncový čas prvního programu a čas spuštění pozdějšího časovaného nahrávání na sebe blízko navazují, jsou programy nahrávány jako jeden titul.
  HDD RAM Chcete-li tituly rozdělit, přejděte na “Rozdělení titulu” (⇨ 43).
- Když se toto zařízení nachází v pohotovostním režimu EXT LINK (na displeji zařízení je zobrazeno “EXT-L”), data TV průvodce nemohou být nahrávána.
- Pokud je zařízení v pohotovostním režimu nebo v režimu nahrávání EXT LINK, je videosignál přijímán ze vstupního konektoru AV2 bez ohledu na nastavení “AV1 výstup” (⇨ 67).
- V pohotovostním režimu EXT LINK nebo při nahrávání je přehrávání možné pouze z jednotky provádějící nahrávání.
- Když se na displeji jednotky rozsvítí “EXT-L”, Přímé nahrávání z televizoru je nedostupné.
- Když je jednotka v záložním režimu standby EXT LINK nebo nahrává, většina operací na této jednotce je zakázána ([▲ OPEN/CLOSE], [⏻/I] atd.). Když provádíte činnost, stiskněte [EXT LINK] pro zrušení EXT LINK záložního režimu standby nebo nahrávání (Jednotka se zapne a “EXT-L” zmizí.).
- Když je “AV2 zapojení” nastaveno na “Dekodér”, EXT LINK není dostupné (⇨ 68).

např. připojení k zásuvkám vstupů AV3 nebo DV na čelní straně
- Před zapojením vypněte toto zařízení i externí videozařízení.
- Připojte k terminálům stejné barvy.



Když je audio výstup druhého zařízení monofonní
Připojte k L/MONO na vstupní konektory AV3 na přední straně přístroje.
※ Konektor S VIDEO dosahuje živějších barev než konektor VIDEO.

Záznam ze zásuvky DV na zařízení
- Zvolte druh záznamu audia prostřednictvím položky "Audio režim pro DV vstup" v menu Nastavení (⇨ 66).
- Při záznamu z DV zařízení (např. video kamkordéru) můžete provádět záznam audia/videa pouze z DV pásku.
- Když je "Záznam s vys. rychl. kopírování" (⇨ 65) nastaveno na "Zap." a provádíte kopírování, kopie bude provedena s použitím velikosti obrazu zvolené v "Formát pro záznam" (⇨ 65) menu Nastavení.

O poměru stran obrazu při nahrávání programu (⇨ 21)

Poznámka
- Když nastane čas pro zahájení časově vymazeného záznamu během kopírování, kopírování bude přerušeno a bude zahájen záznam.
- Při kopírování videa z jiné části zařízení na toto zařízení bude kvalita videa snížena.

Ruční nahrávání

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
- Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání.
- Záznam dvojjazyčného programu (⇨ 21, Poznámky ohledně nahrávání)
- Když je výstupní signál z externího zařízení ve formátu NTSC, změňte "TV systém" na "NTSC" v menu Nastavení (⇨ 67). Toto zařízení nemůže zaznamenávat signály NTSC na disky, které již obsahují záznamy signálu PAL. (Nicméně oba druhy programů lze nahrávat na HDD.)
- Snížení šumu na vstupu z videorekordéru VHS se aktivuje nastavením "Sníž.šumu vstupu" v menu na displeji (⇨ 58) na hodnotu "Zap.".
- Zkontrolujte správnost nastavení hodin na zařízení.

1 **U zastaveného přístroje**

Stisknutím [INPUT SELECT] vyberte vstupní kanál pro připojené zařízení.
např. jste-li připojeni k vstupním terminálům AV3, zvolte "AV3".

2 **Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.**

3 **Když chcete spustit nahrávání**

Stiskněte [● REC].
Nahrávání se spustí.

Přeskočení nežádoucích úseků
Stisknutím [❚❚] pozastavte nahrávání. (K opakovanému spuštění nahrávání stiskněte znovu.)

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Téměř všechna videa a DVD-Video v prodeji byla upravena tak, aby neumožňovala ilegální kopírování. Žádný software, který byl takto upraven, neumožňuje jejich záznam s použitím tohoto zařízení.

- Pomocí flexibilního nahrávání (⇨ 23) můžete nahrát obsah videokazety (přibližně 1–8 hodin) na disk s kapacitou 4,7 GB s nejlepší možnou kvalitou nahrávání s nejlepším využitím místa na disku.

Automatický DV záznam (DV Aut. nahrávání)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

HDD RAM Při použití funkce "DV Aut. nahrávání" jsou programy zaznamenávány v podobě titulů a současně jsou automaticky vytvářeny kapitoly při každém přerušení obrazu a také playlisty.

Příprava
1 Vypněte hlavní zařízení a DV zařízení a poté připojte druhé zařízení k zásuvce pro DV vstup na tomto zařízení (⇨ vlevo).
2 Zapnutí hlavního zařízení.
- Když je výstupní signál z externího zařízení ve formátu NTSC, změňte "TV systém" na "NTSC" v menu Nastavení (⇨ 67).

1 **Zapněte DV zařízení a přerušte přehrávání v bodě, od kterého si přejete zahájit záznam.**
Bude zobrazena následující strana.



●Když nedojde k zobrazení uvedené strany
Po provedení kroku 1
1 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
2 Stiskněte [FUNCTION MENU].
3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Ostatní funkce" a stiskněte [OK].
4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "DV Aut. nahrávání" a stiskněte [OK].
⇨ Postupte ke kroku 3 (⇨ níže)

2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte "Záznam na HDD" nebo "Záznam na DVD" a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání.**

4 **Stisknutím [◄, ►] vyberte "Záznam" a stiskněte [OK].**
Nahrávání se spustí.

Po ukončení záznamu
Bude zobrazena strana s žádostí o potvrzení. Ukončete automatický DV záznam stisknutím [OK].

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Poznámka
- K tomuto zařízení může být prostřednictvím zásuvky DV vstupu připojeno pouze jediné DV zařízení (např. kamkordér pro digitální video).
- Není možné ovládat toto zařízení z připojeného DV zařízení.
- DV vstup na tomto zařízení slouží pouze pro DV zařízení. (Nelze jej použít pro připojení k počítači apod.)
- Název DV zařízení může být zobrazen nesprávně.
- V závislosti na použitém DV zařízení může být obraz nebo audio přiváděno na vstup nesprávně.
- Informace o datu a času nemusí být na pásku DV zařízení zaznamenána.
- Nelze provádět současně záznam a přehrávání.

Když funkce automatického DV záznamu nepracuje správně, zkontrolujte připojení a nastavení DV zařízení a poté vypněte a znovu zapněte zařízení.
Když ani poté nebude pracovat správně, postupujte dle pokynů pro manuální záznam (⇨ vlevo).

Používání čísla SHOWVIEW pro časově vymezený záznam (pouze v případě analogového vysílání)

Zadání kódu SHOWVIEW představuje snadný způsob časovaného nahrávání. Tyto kódy jsou uváděny v televizních programech novin a časopisů.

Poznámka
Systém SHOWVIEW nepodporuje digitální vysílání.

1 Stiskněte [ShowView].



2 Zadejte kód SHOWVIEW pomocí číselných tlačítek.

Stisknutím [◄] se posuňte zpět a opravte číslici.

3 Stiskněte [OK].



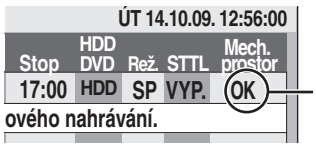
- Potvrďte program (čas jeho zahájení a ukončení) s použitím časopisu s TV programem apod. a proveďte případné opravy s použitím [▲, ▼, ◄, ►] (⇨ pravý sloupec, krok 3).
- Když se objeví "-- ---" ve sloupci "Kanál" , nemůžete nastavit časované nahrávání. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr žádané programové pozice. Když jste zadali informace televizní stanice, uloží se do paměti jednotky.

4 Stiskněte [OK].

Dojde k uložení programu časovače a k zobrazení příslušné ikony.



"⏲" svítí na displeji přístroje a označuje tak zapnutí pohotovostního režimu časovaného nahrávání.

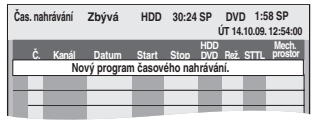


Kontrolou ověřte, že je zobrazeno "OK" (⇨ 28).

Naprogramujte další nahrávání zopakováním kroků 1–4.
Stiskněte [⏻] pro vypnutí jednotky.

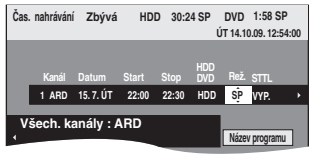
Manuální programování časovaného nahrávání

1 Stiskněte [PROG/CHECK].



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nový program časového nahrávání." a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [►] lze procházet položky a měnit je pomocí [▲, ▼].



- Když je zvolen "Kanál" , můžete stisknout tlačítko "Modré" pro změnu kategorie [např. TV, rádio, obrazovka Oblíbené (⇨ 63)] a poté stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu, který chcete nahrávat.
- Stiskněte a držte [▲, ▼] pro změnu Start (času začátku) a Stop (času konce) ve 30ti minutových přírůstcích.
- Můžete také nastavit Kanál (pozici programu/název TV stanice), Datum, Start (čas zahájení) a Stop (čas ukončení) očíslovanými tlačítky.
- **Datum**

Datum: Aktuální datum až do doby o měsíc později
↓ ↑ minus jeden den
Denní časovač: NE-SO→PO-SO→PO-PÁ
↓ ↑
Týdenní časovač: NE→---→SO

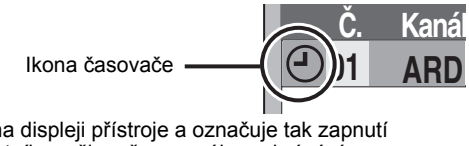
Tituly nahrané prostřednictvím téhož denního či týdenního načasování jsou "svázány dohromady" a zobrazeny jako "skupina" na obrazovce DIRECT NAVIGATOR (⇨ 32), s tou výjimkou, kdy se používá "Auto Renewal Recording" – automatické obnovení nahrávání.

- Můžete také stisknout [DRIVE SELECT] a změnit nahrávací jednotku.
  Je-li nahrávací jednotkou "DVD", kde není dostatek zbývajícího místa, nahrávání se automaticky přepne na "HDD" (⇨ 27, Nouzové nahrávání).
- Můžete rovněž stisknout [REC MODE] a změnit režim nahrávání.
- **HDD Přepis (Automatické obnovení nahrávání)** (⇨ 28)
  ZAP.←→VYP.
- **Název programu**
  Stisknutím [◄, ►] vyberte "Název programu" a stiskněte [OK]. (⇨ 48, Zadání textu)
- **STTL (Titulky)** (platí pouze pro digitální vysílání)
  AUTO←→VYP.
  Když je sloupec "Kanál" nastaven v AV1, AV2 nebo AV3, je toto nastavení nedostupné.

  Můžete také stisknutím [STTL ⏎] přepnout nastavení "STTL". Když je k dispozici více jazyků, zvolte titulky (⇨ 64, Přednostní jazyk DVB).

4 Stiskněte [OK].

Dojde k uložení programu časovače a k zobrazení příslušné ikony.



"⏲" svítí na displeji přístroje a označuje tak zapnutí pohotovostního režimu časovaného nahrávání.



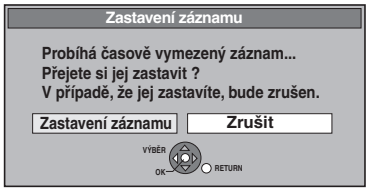
Kontrolou ověřte, že je zobrazeno "OK" (⇨ 28).

Naprogramujte další nahrávání zopakováním kroků 2–4.
Stiskněte [⏻] pro vypnutí jednotky.

Zrušení nahrávání po jeho spuštění

1 **Když je jednotka zapnutá**

Stiskněte [■].



2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zastavení záznamu” a stiskněte [OK].**

Když zastavíte časované nahrávání, načasování se zruší. Pokud jste však nastavili týdenní nebo denní program časovaného nahrávání, nahrávání se spustí od příštího nastaveného času nahrávání.

Uvolnění přístroje z pohotovostního režimu pro nahrávání

I když je přístroj vypnutý, je možné zobrazit seznam časovaného nahrávání stisknutím [PROG/CHECK].

1 **Stiskněte [PROG/CHECK].**

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte tlačítko “Červená”.**

- Ze seznamu časovaného nahrávání zmizí ikona časovače “⏲” (⇨ 28).
- Dokud v seznamu časovaného nahrávání zůstane byt’ jen jedna ikona časovače “⏲” (⇨ 28), nelze pohotovostní režim časovaného nahrávání zrušit.
- Pohotovostní režim časovaného nahrávání zaktivujete dalším stisknutím tlačítka “Červená”.

Nouzové nahrávání

Je-li nahrávací jednotkou “DVD”, kde není dostatek zbývajícího místa, nahrávání se automaticky přepne na “HDD”. Není-li v zásuvce disk či na něj nelze nahrávat, nebo když se spustí časované nahrávání během kopírování, bude nahrávací jednotka změněna na HDD.

- DIRECT NAVIGATOR ukáže, které programy byly nahrány odlehčenou metodou “relief-record” (Zobrazí se “ ” .) (⇨ 32).
- Je-li nedostatečné také zbývající místo na HDD, bude na jednotku pevného disku nahrána co největší část programu.

Automatické obnovení nahrávání

HDD

Pokud každý den či týden opakovaně nahráváte program na HDD pomocí časovaného nahrávání, přístroj nahraje nový program přes ten starý.

Tuto funkci lze využívat pouze tehdy, když je zvoleno týdenní nebo denní časované nahrávání.

1 Stiskněte [PROG/CHECK].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte sloupec “Přepis”.

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “ZAP.” a stiskněte [OK].



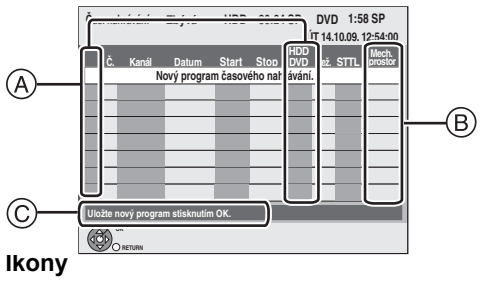
Poznámka

- Je-li program nastavený na automatické obnovení nahrávání chráněn, nebo při probíhajícím přehrávání z HDD či během kopírování, nebude tento program přepsán. Místo toho bude program nastavený pro nahrávání uložen jako zvláštní program, a tento program bude přepsán při dalším uskutečnění automatického obnovení nahrávání.
- Playlisty vytvořené z programů, jež byly nastaveny pro automatické obnovení nahrávání, jsou vymazány spolu s automatickým obnovením.
- Když na HDD není dostatek zbývajícího místa, program zřejmě nebude nahrán celý.

Kontrola, změna či vymazání programu

- I když je přístroj vypnutý, je možné zobrazit seznam časovaného nahrávání stisknutím [PROG/CHECK].

Stiskněte [PROG/CHECK].



Ⓐ Ikony

- Pohotovostní režim časovaného nahrávání je zapnut.
- Probíhá nahrávání tohoto programu.
- Programy se překrývají. Záznam programu s pozdějším časem zahájení bude zahájen ještě před skončením předešlého záznamu.
- Zastavili jste denní či týdenní časované nahrávání. Ikona zmizí při příštím spuštění časovaného nahrávání.
- Disk se zaplnil, takže není možné nahrávat program.
- Program je chráněn proti kopírování, takže nebyl nahrán.
- Nahrávání programu nebylo dokončeno, protože je disk znečištěn nebo z jiného důvodu.
- Časovaná nahrávání nastavena na Automatické obnovení nahrávání (⇨ 28).
- Tituly, které byly přesměrovány na HDD (Zobrazeno během nahrávání.)

HDD Nahrávací jednotka je nastavena na HDD

DVD Nahrávací jednotka je nastavena na DVD

Ⓑ Zpráva zobrazená v řádku “Mech. prostor”

OK: Zobrazeno, pokud se nahrávání vejde na zbývající místo.

→ (Datum): U záznamů nahrávaných denně či každý týden bude displej zobrazena, dokud bude možné nahrávat (až do doby maximálně jednoho měsíce od přítomného okamžiku), v závislosti na zbývajícím čase na disku.

! : Nahrávání nemusí být možné, protože:
- již nezbývá dostatek místa.
- počet možných titulů dosáhl maximální hodnoty.
- programy se překryly.
- zastavili jste denní či týdenní nahrávání.

Uvolnit: Časovaná nahrávání, jež budou nouzově nahrána na HDD.

Ⓒ Zobrazí se název kanálu, název programu a jiné informace.

■ Změna programu

Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OK].
(⇨ 26, pravý sloupec, krok 3)

■ Vymazání programu

Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [DELETE ∗].

Program lze také smazat následujícím postupem

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].

■ Pro řešení překrývání

Stiskněte [▲, ▼] pro výběr programu s použitím a dvakrát stiskněte [OK], poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Když se pokyny na obrazovce neobjeví, změňte nebo smažte překrytý program.

■ Zavření seznamu časovaného nahrávání

Stiskněte [PROG/CHECK].

Poznámka

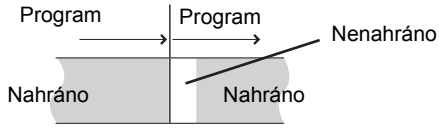
- Programy, které se nepodařilo nahrát, se odstraní ze seznamu nahrávání s časovačem ve 4 hod. ráno o dva dny později.

Jazyk pro digitální vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky

V rámci časově vymezeného záznamu digitálního vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky budou audio a titulky zaznamenány podle nastavení “Přednostní jazyk DVB” v menu nastavení (⇨ 64).

Časované nahrávání—poznámky

- Když je nastaven časově vymezený záznam, DVD, které byly zaznamenány s použitím jiného TV systému, nebudou moci být přehrávány, s výjimkou případu, kdy dojde ke změně TV systému v menu Nastavení (⇨ 67) nebo když byl časově vymezený záznam ukončen nebo zrušen.
- Časovaná nahrávání jsou aktivována bez ohledu na to, zda je přístroj zapnutý či vypnutý.
- Časované nahrávání se zahájí v nastavený čas i v případě, že probíhá přehrávání.
- Časovaná nahrávání se nespustí v případě střihu či kopírování normální rychlostí (⇨ 49).
- Pokud je přístroj zapnut po zahájení časovaného nahrávání, zůstane po ukončení nahrávání zapnutý. Nevypíná se tedy automaticky. Během časovaného nahrávání lze přístroj vypnout.
- Když naprogramujete časovaná nahrávání těsně za sebou (tj. po skončení jednoho ihned začíná další), přístroj nenahraje určitou část na začátku dalších programů.

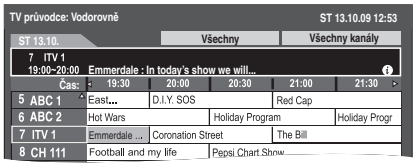


Operace v systému Televizního průvodce

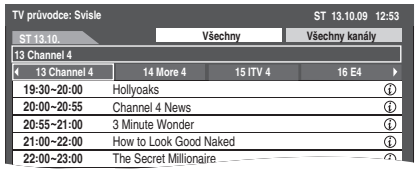
Základní operace

Stisknutím [GUIDE] se provádí přepnutí mezi zobrazením Vodorovně a zobrazením Svisle.

Zobrazení Vodorovně



Zobrazení Svisle



■ Změna kanálů

Zobrazení Vodorovně
Stisknutím [▲, ▼] vyberte kanál.

Zobrazení Svisle
Stisknutím [◄, ►] vyberte kanál.

Dojde k zobrazení seznamu TV průvodce pro tento kanál.

■ Zobrazení programové nabídky dalšího dne

- Přeskočit vpřed o 24 hodin
  Pro přeskočení dopředu o jeden den stiskněte “Zelená” tlačítko.
- Přeskočit vzad o 24 hodin
  Stiskněte “Červená” tlačítko.
  Můžete pouze přeskakovat dozadu od aktuálního data.
  Prohlížení předešlých informací není možné.

■ Prohlížení seznamu TV průvodce

Stiskněte [∧ ∨ CH].

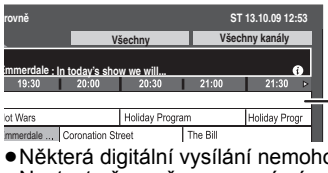
■ Zobrazení programových informací

(Programy se symbolem ⓘ)

Stiskněte [STATUS ⓘ].
Pro tyto programy jsou k dispozici dodatečné informace (název programu, trvání programu, čas vysílání, popis).
Stisknutím [▲, ▼] je možný posun nahoru a dolů.
Zobrazení dalších stránek
Stiskněte [CH ∧] (předcházející) nebo [∨ CH] (následující).

Opětovným stisknutím [STATUS ⓘ] se můžete vrátit do seznamu programu.

■ Když TV průvodce zobrazí “Žádné info pro analog. kanály”nebo prázdný seznam TV průvodce



“Prázdné” pole

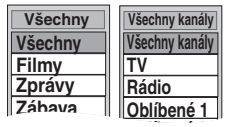
- Některá digitální vysílání nemohou posílat informace o programu. Nastavte časově vymezený záznam manuálně nebo prostřednictvím systému SHOWVIEW (⇨ 26).

Volba programu z žádaného programového typu nebo kategorie

Tato funkce vám umožní zobrazit seznam TV průvodce podle programového typu (např. filmy, sport) nebo kategorie (např. TV, rádio).

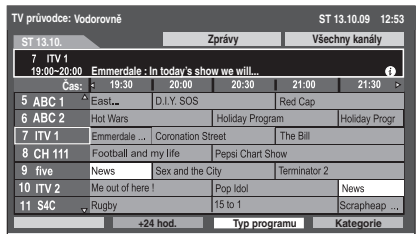
1 **Z žádaného typu programu**
Stiskněte tlačítko “Žlutá” pro zobrazení seznamu programových typů.
Z žádané kategorie
Stiskněte tlačítko “Modré” pro zobrazení seznamu kategorií.

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte požadovanou položku.**



3 **Stiskněte [OK].**

- Seznam bude zobrazen se všemi programy zvolené položky.
- Když zvolíte zobrazení Vodorovně, zařízení zobrazí šedě programy, které nepatří do zvoleného druhu programu.



např.
druh programu, “Zprávy” je zvolen v kroku 2 zobrazení Vodorovně.

Poznámka
Vysílací společnosti zařadí jednotlivé programy do tématických oblastí. Tato funkce funguje správně jen tehdy, jsou-li informace rozlišující programové typy a kategorie zasílané z vysílacích stanic správné.

4 **Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr programu a stiskněte [OK].**

Když se objeví obrazovka “Časové nahrávání” . (⇨ 19, Časové nahrávání, krok 3)
Když se objeví obrazovka “Strana pro volbu” .
- “View” ⇨ 16, Sledování analogového a digitálního vysílání
- “Záznam” ⇨ 19, Časové nahrávání
- “Vymazat” ⇨ Načasovaná nahrávání lze zrušit.
  Stiskněte [▲, ▼] pro výběr ”Ano” a stiskněte [OK].
  Ikona časovače zmizí.

Pro návrat k předchozímu seznamu TV průvodce , než zvolíte programový typ nebo kategorie
Zvolte “Všechny” programového typu a “Všechny kanály” kategorií ve výše popsaném kroku 2.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vyhledávání programu v seznamu TV průvodce

Programy ze seznamu TV průvodce podle informací o titulu.

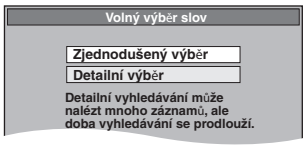
Hledání zadáváním slov

Zadáváním slov můžete vyhledávat programy ze seznamu TV průvodce s použitím programových informací.

1 Stiskněte [OPTION].

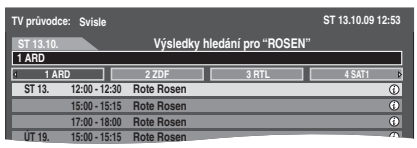
2 Zadejte slovo, které chcete hledat, a nastavte.

Způsob zadávání ⇨ 48, Zadání textu



3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zjednodušený výběr" nebo "Detailní výběr" a stiskněte [OK].

Zjednodušený výběr:
Vyhledává pouze názvy programů.
Detailní výběr:
Vyhledává všechny informace o programech. Vyhledání žádaného programu může trvat déle.



Objeví se výsledky hledání.

4 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr programu a stiskněte [OK].

Když se objeví obrazovka "Čas. nahrávání" . (⇨ 19, Časové nahrávání, krok 3)
Když se objeví obrazovka "Strana pro volbu" .
– "Náhled" ⇨ 16, Sledování analogového a digitálního vysílání
– "Záznam" ⇨ 19, Časové nahrávání
– "Vymazat" ⇨ Načasovaná nahrávání lze zrušit.
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Ano" a stiskněte [OK].
Ikona časovače zmizí.

Pro návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Pro ukončení obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vyhledávání pomocí programových informací titulů nahraných na HDD

HDD

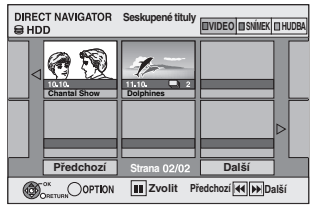
Můžete vyhledávat programy s využitím programových informací titulů nahraných na HDD.

Příprava
Stiskněte [DRIVE SELECT] pro výběr mechaniky HDD.

1 Během přehrávání nebo při zastavení přístroje

Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Když není zvoleno "VIDEO" , Stiskněte tlačítko "Červená" pro výběr "VIDEO".



2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr titulu.

3 Stiskněte [OPTION].

4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Najít titulky" a stiskněte [OK].

5 Stiskněte [■] (Nastavení).

- Když hledáte s použitím jiného slova než je název titulu, zadejte jiné slovo. (⇨ 48, Zadání textu)

6 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zjednodušený výběr" nebo "Detailní výběr" a stiskněte [OK].

7 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr programu a stiskněte [OK].

Když se objeví obrazovka "Čas. nahrávání" . (⇨ 19, Časové nahrávání, krok 3)
Když se objeví obrazovka "Strana pro volbu" .
– "Náhled" ⇨ 16, Sledování analogového a digitálního vysílání
– "Záznam" ⇨ 19, Časové nahrávání
– "Vymazat" ⇨ Načasovaná nahrávání lze zrušit.
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Ano" a stiskněte [OK].
Ikona časovače zmizí.

Pro návrat k předchozí obrazovce
Stisknete-li [RETURN ⮌], jednotka se může vrátit na obrazovku DIRECT NAVIGATOR .

Pro ukončení obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Činnosti během přehrávání

●Některé akce nebude možné u určitého média provést.

Zastavení

Stiskněte [■].
Místo zastavení je uloženo do paměti.

Funkce obnovení přehrávání
Stisknutím [►] (PLAY) obnovíte přehrávání z tohoto místa.

Místo zastavení
- Při několikanásobném stisknutí [■] dojde v některých případech k vymazání dané polohy.
- Je-li otevřena zásuvka, místo se vymaže.
- CD VCD a **MP3/WMA/DivX** : Pozice je smazána, jestliže se jednotka vypne.

Pozastavení

Stiskněte [❚❚].
Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu [❚❚] nebo [►] (PLAY).

Vyhledávání

Stiskněte [◄◄] nebo [►►].
- Rychlost se zvýší až o 5 kroků. (+R +R DL +RW až o 3 kroky)
- Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
- Během první úrovně vyhledávání vpřed je slyšet zvuk.
  CD a **MP3/WMA** : Zvuk běží na všech úrovních vyhledávání.
  DivX : Zvuk není slyšet při vyhledávání při žádné úrovni.

Přeskočení

Během přehrávání nebo pozastaveného přehrávání stiskněte [I◄◄] nebo [►►I].
Přeskočte na titul, kapitolu či skladbu, kterou chcete přehrávat.
- Každé stisknutí zvýší počet přeskočení.
- **DivX** : Pro návrat na začátek právě přehrávaného titulu stiskněte [I◄◄].

Spuštění od vybraného titulu

Stiskněte číselná tlačítka.
Přehrávání se spustí od vybraného titulu, kapitoly či skladby.

- HDD
  Např.
  5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
  15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
- **MP3/WMA** a **JPEG**
  např.
  5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
  15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
- Ostatní disky
  Zadejte číslo o 2 znacích
  Např.
  5: [0] ⇨ [5]
  15: [1] ⇨ [5]
- U některých disků to funguje pouze při zastavení (na televizoru je zobrazena obrazovka vpravo).
- VCD (s ovládáním přehrávání)
  Stisknete-li číselná tlačítka u zastaveného přístroje (na televizoru se zobrazí výše uvedená obrazovka), můžete PBC vymazat. (Na displeji přístroje se zobrazí uplynulá doba.)

Rychlý náhled

HDD RAM

Stiskněte a přidržte [►] (PLAY/×1.3).
Rychlost přehrávání je vyšší než normální.
- Pro návrat k normální rychlosti stiskněte znovu.

Pomalé přehrávání

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) VCD

Během pauzy stiskněte [◄◄] nebo [►►].
Rychlost se zvýší až o 5 kroků.
- Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
- VCD Pouze směr vpřed [►►].
- Jednotka pozastaví svůj chod, probíhá-li zpomalené přehrávání po dobu asi 5 minut (vyjma DVD-V VCD).

Po políčkách

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) VCD

Během pauzy stiskněte [◄] (◄❚❚) nebo [►] (❚❚►).
Při každém stisknutí se zobrazí další políčko.
- Stiskněte a přidržte pro postupný posun vpřed nebo vzad.
- Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
- VCD Pouze směr vpřed [►] (❚❚►).

Přeskočení zadané doby (Time Slip)

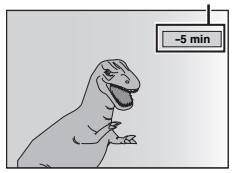
HDD RAM

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
(Tato funkce nefunguje u uzavřených disků.)

+RW -RW(VR)

1 Stiskněte [TIME SLIP].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte dobu a stiskněte [OK].
Přeskočení zadané doby.
- Pokaždé, když stisknete [▲, ▼], čas se zvýší [▲] nebo sníží [▼] o 1 minutu. (Stiskněte a držte po dobu 10 minutových intervalů.)

Automaticky zmizí asi po 5 sekundách. Pro opětovné zobrazení obrazovky znovu stiskněte [TIME SLIP].



Ruční přeskočení

HDD RAM

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
(Tato funkce nefunguje u uzavřených disků.)

+RW -RW(VR)

Stiskněte [MANUAL SKIP].
Každým stiskem se přehrávání obnoví asi o 1 min později.

Vytvoření kapitoly

(⇨ 42, Kapitola)
HDD RAM

Stiskněte [CREATE CHAPTER].
Kapitoly jsou rozděleny v okamžiku stisknutí.
- Stisknutím [I◄◄, ►►I] přeskočíte na začátek kapitoly.
- Kapitoly nelze vytvářet v pohotovostním režimu EXT LINK.

Změna zvuku během přehrávání

Stiskněte [AUDIO].

HDD RAM -RW(VR) VCD, **DivX** a analogové vysílání
LR→L→R



Např. je vybráno "L R"

DVD-V
Zvukový kanál můžete změnit pokaždé, když stisknete toto tlačítko. To umožňuje změnit nastavení, jako je jazyk zvukové stopy (⇨ 58, Zvuková stopa).



Např. je vybraná angličtina.

Poznámka
Typ zvuku nelze změnit v následujících případech.
- Když je v zásuvce vložen disk DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW při vybrané jednotce DVD.
- Když je nahrávací režim XP a "Zvukový režim pro XP záznam" je nastaven na "LPCM" (⇨ 66).
- Když je "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveno na "Zap." (výchozí nastavení je "Zap." ⇨ 65).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Slouží k rychlému nalezení zaznamenaných titulů a k jejich snadnému přehrávání. Dále umožňuje seřazení titulů nebo editaci skupin titulů.

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Když není zvoleno “VIDEO”, stisknutím tlačítka “Červená” zvolte “VIDEO”.

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].

Tituly můžete vybírat také číslovanými tlačítky (pouze obrazovka Všechny tituly).

např. HDD
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5] 15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

např. RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
5: [0] ⇨ [5] 15: [1] ⇨ [5]

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK]. (Pouze Zobrazení miniatur)
●Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

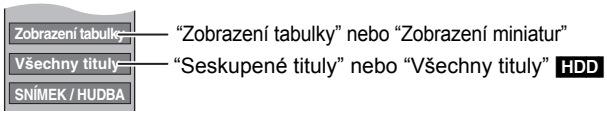
DIRECT NAVIGATOR ikony obrazovky

●	Probíhá nahrávání.
	Chráněný titul.
	Titul nebyl nahrán z důvodu ochrany proti nahrávání (digitální vysílání atd.)
×	Titul nelze přehrávat [Při kopírování titulu na HDD či poškození dat atd.]
	Tituly, které byly přesměrovány na HDD (⇨ 27, Nouzové nahrávání)
	Titul s omezením “pouze jedno nahrání” (⇨ 85, CPRM)
	Skupiny titulů (jen HDD)
	Nahrané, dosud nepřehrané tituly (jen HDD)
N (NTSC) P (PAL)	Titul nahraný v jiném systému kódování televizního vysílání než je aktuálně vybrán na tomto přístroji. ●Změňte nastavení “TV systém” na tomto přístroji, aby odpovídalo titulu (⇨ 67).

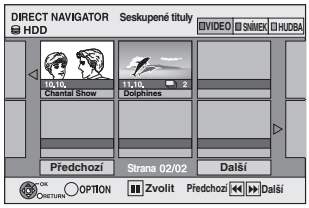
Přepínání vzhledu DIRECT NAVIGATOR

“Seskupené tituly”/“Všechny tituly” HDD
“Zobrazení tabulky”/“Zobrazení miniatur”

① **Při zobrazení obrazovky DIRECT NAVIGATOR Stiskněte [OPTION].**
② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].**
Např.



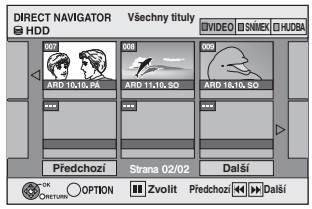
Seskupené tituly obrazovka
Dva a více titulů nahraných v denním/týdenním režimu časovaného nahrávání se “sváže” do jednoho celku a zobrazí jako jedna položka.



(v Zobrazení miniatur)

Zvolte položku označenou a stiskněte [OK] za účelem zobrazení společně sbalených titulů.

Všechny tituly obrazovka
Slouží k zobrazení všech titulů.



(v Zobrazení miniatur)

Třídění titulů pro snadné vyhledávání

HDD (Obrazovka Všechny tituly pouze v položce Zobrazení tabulky)

Tato funkce je praktická při vyhledávání jednoho titulu pro přehrávání z mnoha titulů.
① **Stiskněte [OPTION].**
② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seřazení” a stiskněte [OK].**
③ **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].**
Vyberete-li jinou položku než “Č.”
●Po přehrání zvoleného titulu se znovu objeví obrazovka DIRECT NAVIGATOR. (Nemůžete přehrávat tituly nepřetržitě.)
●Funkce přeskočení a časového posunu fungují pouze u právě přehrávaného titulu.
●Pokud ukončíte obrazovku DIRECT NAVIGATOR nebo přepnete na jinou DIRECT NAVIGATOR, třídění se zruší.

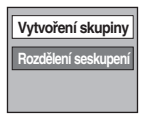
Přehrávání seskupených titulů HDD

① **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte skupinu a stiskněte [OK].**
② **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].**

Editace skupiny titulů HDD

HDD (jen obrazovka Seskupené tituly)

① **Zvolte titul nebo skupinu stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] a poté stiskněte [❚❚].**
Bude zobrazeno označení zaevidování. Zopakujte uvedený krok za účelem volby všech potřebných souborů.
●Zrušte stisknutím [❚❚].
② **Stiskněte [OPTION].**
③ **Stisknutím [▲, ▼] zvolte volitelnou funkci a stiskněte [OK].**

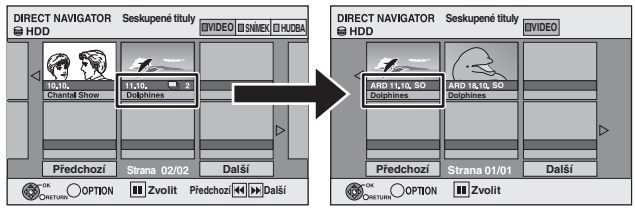


Vytvoření skupiny:
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vytvořit” a stiskněte [OK].
Zvolené soubory boudou svázány do podoby skupiny.

Rozdělení seskupení:
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK].
●Po provedení volby titulů budou všechny tituly ve skupině uvolněny.
●Po provedení volby titulu ve skupině bude titul uvolněn ze skupiny.

■ Název skupiny

Název prvního titulu ve skupině se použije jako název skupiny.



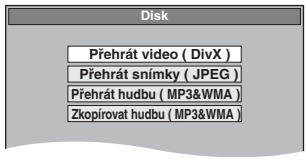
Změna názvu skupiny
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte skupinu a stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Editace” a stiskněte [OK].
3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Zadání názvu” a stiskněte [OK].
4 Zadejte název. (⇨ 48, Zadání textu)
●I v případě změny názvu skupiny zůstanou názvy titulů ve skupině beze změn.

Zobrazení menu na obrazovce

-R -R DL CD

1 Vložte disk.

2 Jestliže disk obsahuje různé typy souborů
např. CD

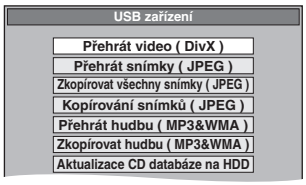


Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].

Anebo,
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

USB

1 Vložte paměť USB.



Tuto obrazovku můžete rovněž zobrazit prostřednictvím následujících kroků.

① Stiskněte [FUNCTION MENU].
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Volba mechaniky" a stiskněte [OK].
③ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "USB" a stiskněte [OK].

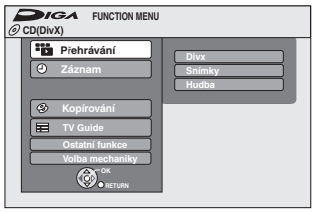
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].

■ Změna typu souboru k přehrávání

-R -R DL CD USB

1 Několikrát stiskněte [RETURN ⮌] pro ukončení menu.

2 Stiskněte [FUNCTION MENU].



3

-R -R DL CD

①Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Přehrávání" a stiskněte [OK].
②Stiskněte [▲, ▼] pro výběr typu souboru a stiskněte [OK].

USB

①Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Volba mechaniky" a stiskněte [OK].
②Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "USB" a stiskněte [OK].
③Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].

Přehrávání hudebních souborů

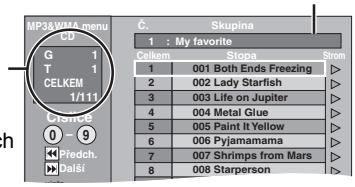
-R -R DL CD USB

Můžete přehrávat soubory **MP3/WMA** nahrané prostřednictvím počítače na DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW a paměť USB.
- Nemůžete přehrávat MP3 nebo soubory WMA na paměť USB během přehrávání či kopírování.

1 Ukázat obrazovku MP3&WMA menu.

Vybraná skupina

G: Č. skupiny
T: Č. skladby ve skupině
CELKEM:
Č. skladby/celkový počet skladeb ve všech skupinách



- Soubory jsou uspořádány jako stopy (tracks) a složky jako skupiny.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr stopy a stiskněte [OK].

Na zvolené stopě začne přehrávání.
- "☞" označuje právě hrající stopu.
- Stopu můžete vybrat také pomocí číslovaných tlačítek.
  Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
  15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]

Pro zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

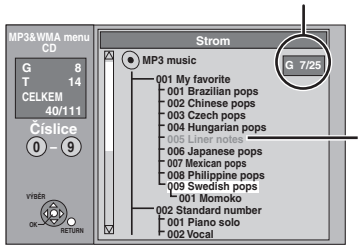
Pro zobrazení dalších stránek
Stiskněte [I◀◀, ▶▶I].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Použití obrazovky stromu k vyhledání skupiny

1 Když se zobrazí seznam souborů
Stiskněte [►] , zatímco je zvýrazněna některá stopa, pro vyvolání obrazovky stromového schématu.

Vybrané číslo skupiny/celkový počet skupin
Neobsahuje-li skupina žádnou skladbu, je jako číslo skupiny zobrazeno "– –".



Nemůžete zvolit adresáře, které neobsahují žádné kompatibilní soubory.

2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr skupiny a stiskněte [OK].
Objeví se seznam souborů pro skupinu.

Pro návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

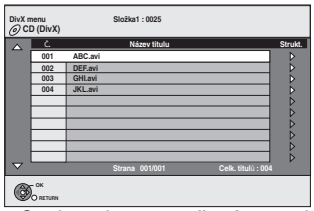
Přehrávání obsahu DivX videa

-R **-R DL** **CD** **USB**

ZÁKLADNÍ INFORMACE O DIVX VIDEO:
DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, Inc. Jedná se o oficiální přístroj DivX Certified, který přehrává DivX video. Můžete přehrávat obsah DivX videa zaznamenaného na počítači na DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW a na USB paměť.

1 Zobrazení strany DivX menu.

(⇨ 33, Zobrazení menu na obrazovce)



- Soubory jsou považovány za tituly.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul a stiskněte [OK].

Přehrávání se spustí od vybraného titulu.
- Titul lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.

Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Zobrazení dalších stránek
Stiskněte [I◀◀, ▶▶I].

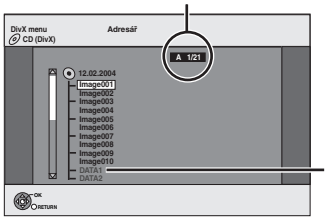
Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Poznámka
- Velikost obrázku nastavená při nahrávání může přístroji zabránit zobrazit obraz ve správném poměru stran. Poměr stran lze zřejmě upravit prostřednictvím televizoru.
- Postupné přehrávání není možné.
- Při nahrávání na HDD nebo DVD není přehrávání možné.

Použití obrazovky stromu k vyhledání složky

1 Při zobrazení seznamu souboru
Za účelem zobrazení strany se stromem stiskněte [►].

A: Vybrané číslo složky/celkový počet složek včetně titulu DivX.



Složky, jež neobsahují žádné kompatibilní soubory, nelze vybrat.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].
Dojde k zobrazení seznamu souborů dané složky.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Informace o obsahu DivX VOD

CO POTŘEBUJETE VĚDĚT O DIVX VIDEO-ON-DEMAND – VIDEO NA POŽÁDÁNÍ:
Tento přístroj DivX® Certified musí být zaregistrován, aby přehrával obsah DivX Video na požádání – "DivX Video-on-Demand" (VOD). Nejdříve si pro svůj přístroj vygenerujte registrační kód DivX VOD a během procesu registrace jej odešlete. [Důležité: obsah DivX VOD je chráněn systémem DivX DRM (Digital Rights Management – řízení digitálních práv), který omezuje přehrávání na registrované přístroje DivX Certified. Pokud se pokusíte přehrávat obsah DivX VOD, který není autorizován pro váš přístroj, objeví se zpráva "Chyba autorizace." a váš obsah se nepřehraje.]
Přečtěte si další podrobnosti na www.divx.com/vod.

Zobrazení registračního kódu přístroje.
(⇨ 69, "DivX Záznam" na kartě "Ostatní")



8 alfanumerických znaků

- Po prvním přehrání obsahu DivX VOD se na "DivX Záznam" zobrazí další registrační kód. Tento registrační kód nepoužívejte ke koupi obsahu DivX VOD. Použijete-li tento kód ke koupi obsahu DivX VOD a jeho přehrání na tomto přístroji, nebudete moci nadále přehrávat žádný obsah, který jste zakoupili pomocí předchozího kódu.
- Zakoupíte-li si obsah DivX VOD pomocí jiného registračního kódu než je kód tohoto přístroje, nebude možné tento obsah přehrávat. (Zobrazí se "**Chyba autorizace.**".)

Informace o obsahu DivX, který lze přehrát pouze několikrát (tj. pevný počet přehrávání).
Některý obsah DivX VOD je možné přehrát pouze několikrát. Při přehrávání obsahu se zobrazí zbývající počet možných přehrání. Obsah není možné přehrávat, pokud je počet zbývajících přehrání nula. (Zobrazí se "Vypůjčení uplynulo.".)

Během přehrávání takového obsahu
- Zbývající počet možných přehrání se sníží o jedno, pokud
  - stisknete [⏻].
  - stisknete [■].
  - stisknete [DIRECT NAVIGATOR].
  - stisknete [I◀◀] či [◀◀, ▶▶] atd. a přejdete na jiný obsah nebo na začátek přehrávaného obsahu.
  - spustí se časované nahrávání na HDD.
  - stisknutím [DRIVE SELECT] změníte jednotku.
- Funkce obnovení nefungují.

Informace o displeji Text DivX titulků

Na tomto přístroji je možné zobrazovat titulky nahrané na videodisky DivX. Tato funkce nemá žádnou souvislost s titulky určenými ve specifikacích normy DivX a nemá žádnou jednoznačnou normu. V závislosti na metodách vytvoření souboru nemusí fungovat následující funkce.

■ Zobrazení Text DivX titulků

1 Při přehrávání stiskněte [DISPLAY].
- Soubory DivX video, které nezobrazují "Text" nebo číslo titulků, neobsahují text titulků.
  Text titulků nemůže být zobrazen.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Disk" a stiskněte [►].
3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Titulky" a stiskněte [►].
4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zap." a stiskněte [►].
5 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Text" nebo číslo titulků.

- Nejsou-li titulky správně zobrazeny, zkuste změnit nastavení jazyka (⇨ níže).

■ Text DivX titulků nastavení jazyka

Po přehrání video souboru DivX obsahujícího titulky

1 U zastaveného přístroje
Stiskněte [FUNCTION MENU].
2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Ostatní funkce" a stiskněte [OK].
3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nastavení" a stiskněte [OK].
4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Disk" a stiskněte [►].
5 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nastavení pro přehrávání" a stiskněte [OK].
6 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Text DivX titulků" a stiskněte [OK].
7 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Latinka 1", "Latinka 2" nebo "Azbuka" a pak stiskněte [OK]. (⇨ 65)
- Základní nastavení je "Latinka 2".

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

■ Typy souborů s titulky, které lze zobrazit

Na tomto přístroji je možné zobrazit titulky, jež splňují následující podmínky.
- Formát souboru: MicroDVD, SubRip nebo TMPlayer
- Přípona souboru: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT" nebo ".txt"
- Videosoubor DivX a soubor s titulky musí být ve stejné složce a názvy souborů musejí být stejné kromě přípony souboru.
- Je-li ve stejné složce více souborů s titulky, budou zobrazeny podle priority jejich přípon v následujícím pořadí: ".srt", ".sub", ".txt".

■ Omezení tohoto přístroje

- V následujících případech není možné zobrazit titulky tak, jak byly nahrány. Navíc v závislosti na způsobu vytvoření souboru či stavu při jeho nahrávání může být zobrazena jen část titulků nebo titulky nemusejí být zobrazeny vůbec.
  – Když text titulků obsahuje zvláštní text nebo znaky.
  – Když je velikost souboru větší než 256 KB.
  – Když data titulků obsahují znaky v určeném stylu.
  – Kódy určující styl znaku uvnitř souboru jsou zobrazeny jako znaky titulků.
  – Když titulky obsahují údaje v jiném formátu.
- Není-li název videosouboru DivX zobrazen na obrazovce menu správně (název souboru je zobrazen jako "_"), nemusí být text titulků zobrazen správně.
- V závislosti na použitém disku nemusejí být titulky zobrazeny během vyhledávání a při podobných činnostech.

Přehrávání statických snímků

HDD RAM -R -R DL CD USB

- Můžete přehrávat statické snímky zaznamenané v počítači na DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW a na USB paměť.
- Nemůžete přehrávat statické snímky během záznamu nebo kopírování.

1 Zobrazení strany Zobrazení alba.

-R -R DL CD USB

(⇨ 33, Zobrazení menu na obrazovce)

HDD RAM

Při zastavení chodu

1 Stisknutím [DRIVE SELECT] zvolte zdrojovou mechaniku.
2 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
Když není zvoleno “SNÍMEK”, stisknutím tlačítka “Zelená” zvolte “SNÍMEK”.



Obrazovka Zobrazení alba

Ohledně Zobrazení alba obrazovky ⇨ vpravo

DIRECT NAVIGATOR ikony obrazovek

- Chráněný snímek či složka.
- Album nebylo ještě prohlíženo (HDD RAM)

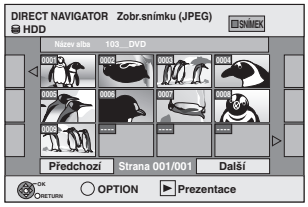
Zobrazení dalších stránek

Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].

- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte album a stiskněte [OK].

Album lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]



Např. HDD

3 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte statický snímek a stiskněte [OK].

Statické snímky lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [0] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]
1115: [1] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

- Stisknutím [◄, ►] zobrazte předchozí či další statický snímek.
- Užitečné funkce při prohlížení statických snímků (⇨ 37)

Návrat na obrazovku Zobrazení alba nebo Zobr.snímku (JPEG)

Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky

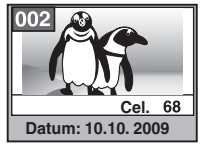
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

■ Ohledně Zobrazení alba obrazovky

Statické snímky zkopírované z pamětí USB jsou seskupeny podle data jejich záznamu v HDD nebo DVD-RAM.
Snímky lze uspořádat do alba (⇨ 46).

HDD RAM

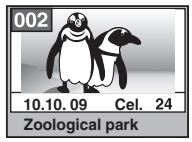
Seskupeny podle data



Počet snímků/Datum pořízení

HDD RAM -R -R DL CD USB

Album



Datum pořízení/počet snímků/název alba

- V závislosti na digitálním fotoaparátu, editačním softwaru na počítači atd. nemusejí být informace o datu nahrání zobrazeny. V tomto případě se datum zobrazí jako [--.--.--].

Užitečné funkce při prohlížení statických snímků

Zahájit prezentaci

Nastavení prezent.

Statické snímky lze zobrazovat postupně s konstantním intervalem.

Při zobrazení obrazovky Zobrazení alba

1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte album.

2 Stiskněte [►] (PLAY).

Můžete také spustit přehrávání diapozitivů pomocí následujících kroků.

Při zobrazení obrazovky Zobrazení alba

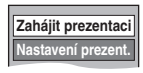
① Stiskněte [OPTION].

② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Nastavení prezent.” a stiskněte [OK].

③ Nastavte požadovaná nastavení a stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Nastavit” a pak stiskněte [OK].

④ Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr žádaného alba a stiskněte [OPTION].

⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájit prezentaci” a stiskněte [OK].



●Změna intervalu zobrazení

1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Interv.zobrazování” v kroku ③.

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr žádaného intervalu (“Normální”, “Dlouhý” nebo “Krátký”).

●Opakování přehrávání

1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Opakování přehrávání” v kroku ③.

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zap.” nebo “Vyp.”.

■ Přehrávání diapozitivů s hudbou

K přehrávání diapozitivů můžete přidat hudbu.

1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Zvukový záznam” v kroce ③ (⇨ výše).

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zap.”.

3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Výběr audiozáznamu” a stiskněte [OK].

4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr místa uložení zvukové stopy a stiskněte [OK].

5 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba pro zvukovou stopu a stiskněte [OK].



Poznámka

●Hudební alba na HDD a paměti USB lze použít jako přehrávání diapozitivů Zvukový záznam. Avšak když na paměti USB zvolíte pro přehrávání diapozitivů statické snímky, nelze hudební alba na paměti USB použít jako zukovou stopu. (Dokonce i když zvolíte v paměti USB hudební album, hudba se nepřehrává.)

Otočit DOPRAVA
Otočit DOLEVA

Během prohlížení

1 Stiskněte [OPTION].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Otočit DOPRAVA” nebo “Otočit DOLEVA” a stiskněte [OK].



●Informace o otočení nebudou uloženy.
– -R -R DL CD USB Statické snímky
– Když je chráněn disk či album
– Při přehrávání na jiném zařízení
– Při kopírování snímků
– Při změně data

Přiblížit
Vzdálit

Během prohlížení

1 Stiskněte [OPTION].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přiblížit” a stiskněte [OK].



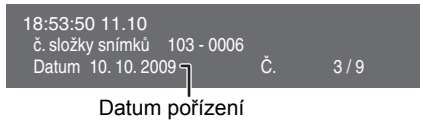
●Chcete-li vrátit snímek do původní velikosti, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vzdálit” v kroku 2 a stiskněte [OK].
●Při zvětšování může dojít k oříznutí snímku.
●Informace o zvětšení nebudou uloženy.
●Funkce “Přiblížit/Vzdálit” je k dispozici pouze pro statické snímky menší než 640 × 480 pixelů.

Vlastnosti

Během prohlížení

Stiskněte dvakrát [STATUS ⓘ].

Např. HDD



Datum pořízení

Zavření obrazovky vlastností obrázku

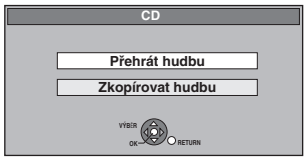
Stiskněte [STATUS ⓘ].

Přehrávání hudebního CD

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

1 Vložte hudební CD.

Dojde k automatickému zobrazení menu.



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přehrát hudbu” a stiskněte [OK].

Zařízení otevře Gracenote® databázi (⇨ 56) a vyhledá informace o daném titulu.



V případě, že budou nalezeny informace o více podobných titulech
Stisknutím [▲, ▼] zvolte vhodný titul a stiskněte [OK].

3 Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].

Skladbu lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např.
5: [0] ⇨ [5]
15: [1] ⇨ [5]

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
Přehrávání bude pokračovat.

Pro přehrávání hudby nahrané na HDD

Kopírování na HDD (⇨ 56)

Příprava
Stiskem [DRIVE SELECT] vyberete HDD.

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Když není zvoleno “HUDBA”, stisknutím tlačítka “Žlutá” zvolte “HUDBA”.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OK].

Album také můžete vybrat číslovanými tlačítky.

Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

3 Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].

Skladbu lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.

Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [0] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]
1115: [1] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Poznámka
- Během záznamu nebo kopírování nelze přehrávat hudební stopy na HDD.

Užitečné funkce při přehrávání hudby

Činnosti během přehrávání

Zastavení	**Stiskněte [■].** Místo zastavení je uloženo do paměti. Stisknutím [►] (PLAY) obnovíte přehrávání z tohoto místa. ● Pokud se stiskne opakovaně tlačítko [■], místo se vymaže. ● Místo se vymaže, pokud se zařízení vypne.
Pozastavení	**Stiskněte [❚❚].** Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu [❚❚] nebo [►] (PLAY).
Vyhledávání	**Stiskněte [◄◄] nebo [►►].** Rychlost se zvýší až o 5 kroků. Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Přeskočení	**Během přehrávání nebo pozastaveného přehrávání stiskněte [I◄◄] nebo [►►I].** Přejít na stopu, kterou chcete přehrát. ● Každé stisknutí zvýší počet přeskočení.

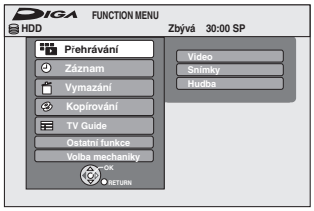
Opakování přehrávání HDD	Můžete zvolit položku, kterou si přejete zopakovat. Během prohlížení 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zop. nast. přehráv.” a stiskněte [OK]. 3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK]. ● Zrušte opakované přehrávání volbou “Vyp.”.
Seřazení HDD	Můžete změnit pořadí Zobrazení alba abecedně. Když je zobrazena obrazovka Zobrazení alba 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seřazení” a stiskněte [OK]. 3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Název alba” a stiskněte [OK]. **Zrušení zařazené strany** Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Č.” a stiskněte [OK].
Vlastnosti HDD CD	Když se objeví obrazovka Zobrazení stopy 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vlastnosti” a stiskněte [OK]. ● Uzavření obrazovky Vlastnosti stiskněte [OK].

Zobrazit "FUNCTION MENU"

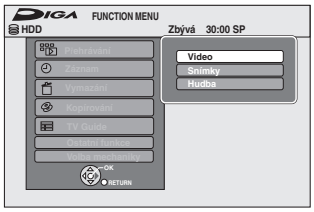
Použitím Zobrazit "FUNCTION MENU" si můžete snadno a rychle otevřít hlavní funkce.
Když je “Zobrazit "FUNCTION MENU"” nastaveno na “Zap.” v menu Nastavení, FUNCTION MENU se automaticky zobrazí, když zapnete napájení. (⇨ 66)

1 Stiskněte [FUNCTION MENU].

Zobrazené funkce závisejí na vybrané jednotce či typu disku.



2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr funkce a stiskněte [OK].



- Pokud stisknete [RETURN ⮌], můžete se vrátit na předchozí obrazovku .

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].

- O každé funkci si přečtěte v “Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU"”. (⇨ 7)

Pro výstup Zobrazit "FUNCTION MENU"
Stiskněte [FUNCTION MENU].

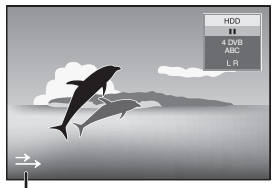
Přerušení sledování televizního programu—Pause Live TV

Je možné pozastavit sledovaný televizní program použitím tuneru tohoto přístroje a později jej opět spustit dočasným uložením na HDD. Tato funkce je užitečná, jestliže musíte přestat televizor sledovat a jít něco zařídit.
Ukončíte-li funkci Pause Live TV, poté se televizní program dočasně uložený na HDD odstraní.

1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

2 Zapněte přístroj a navolte kanál stiskem [∧ ∨ CH].

3 Když chcete přerušit sledování televizního programu Stiskněte [❚❚].



Tato ikona ukazuje, že Pause Live TV pracuje. Ikonu (⇨ 66, Ikona Pause Live TV) může vypnout.

4 Když se chcete na program dodívat Stiskněte [►] (PLAY)

- Program je uložen na HDD v SP nahrávacím režimu (⇨ 22) bez ohledu na nahrávací režim a jednotku, které byly navoleny před tím, než bylo spuštěno nahrávání programu.
- Na HDD lze uložit minimálně 1 hodinu až 8 hodin televizních programů. (To se může lišit v závislosti na volném místu pevného disku.)

Ovládání během Pause Live TV

Vyhledávání	**Stiskněte [◄◄, ►►].**
Pozastavení	**Stiskněte [❚❚].** ● Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Rychlý náhled	**Stiskněte a přidržte [►] (PLAY/×1.3).** ● Pro návrat k normální rychlosti stiskněte znovu.
Pomalé přehrávání	**Během pauzy stiskněte [◄◄] nebo [►►].** Rychlost se zvýší až o 5 kroků. ● Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Zastavení Pause Live TV	**1 Stiskněte [■].** **2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**

Poznámka
- Funkce Pause Live TV se automaticky ukončí ve chvíli, kdy se spustí časované nahrávání.
- Funkce Pause Live TV nepracuje
  – když hodiny nejsou nastaveny
  – během nahrávání
  – během časovaného nahrávání
  – během nahrávání EXT LINK atd.
- Během obnovování přehrávání nelze přepínat audio a titulky.
- Jakmile je HDD plný nebo ukládání trvá osm hodin, každých 30 minut se vymaže prvních 30 minut.
- Funkce Pause Live TV se automaticky vypne 24 hodin po spuštění.
- Během Pause Live TV nelze přepínat “DVB multi audio” a “DVB titulky” menu na displeji.

Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link “HDAVI Control™”/Q Link)

S televizorem a přijímačem lze využívat propojené činnosti pomocí funkce “HDAVI Control” nebo Q Link.

Co to je VIERA Link “HDAVI Control”?

“HDAVI Control” propojení VIERA Link je praktická funkce, která nabízí propojené činnosti tohoto přístroje a televizoru Panasonic (VIERA) či přijímače v rámci “HDAVI Control”. Tuto funkci lze používat po zapojení zařízení pomocí kabelu HDMI. Podrobnosti o provozu viz návod k obsluze připojeného zařízení.

- Odkaz VIERA Link “HDAVI Control”, založený na ovládacích funkcích, které poskytuje HDMI – průmyslový standard označovaný také jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Ovládání spotřební elektroniky), představuje unikátní funkci, kterou jsme vyvinuli a přidali. Její fungování se zařízeními jiných výrobců, které také podporují HDMI CEC, však tím pádem není zaručeno.
- **Tato jednotka podporuje funkci “HDAVI Control 4”.** “HDAVI Control 4” je nejnovější norma (v platnosti od prosince 2008) pro zařízení kompatibilní s Panasonic HDAVI Control. Tato norma je kompatibilní s konvenčním zařízením HDAVI Panasonic.
- Ohledně jiných zařízení výrobce podporujících funkce VIERA Link function postupujte podle příslušných návodů k použití.

Příprava

1 Připojte tento přístroj kabelem HDMI (⇨ 72) ke svému televizoru kabelem HDMI a scart kabelem (⇨ 9) 21 pin nebo k Vašemu přijímači.
2 Nastavte “VIERA Link” na “Zap.” (⇨ 67). (Výchozí nastavení je “Zap.”.)
3 Nastavte činnosti “HDAVI Control” na připojeném zařízení (např. televizoru).
   - **Vstupní kanál nastavte na VIERA, aby byl vhodný pro koncovku, jež se má použít jako “HDAVI Control”.**
4 Zapněte všechna zařízení kompatibilní s “HDAVI Control” a zvolte vstupní kanál tohoto zařízení na připojeném televizoru, aby mohla funkce “HDAVI Control” správně pracovat.
   Dojde-li potom ke změně připojení nebo nastavení, tento postup zopakujte.

Co to je Q Link?

Q Link je praktická funkce, která nabízí propojené činnosti tohoto přístroje a televizoru Panasonic. Tuto funkci lze používat po připojení zařízení pomocí 21-pólového kabelu Scart se všemi kolíky zapojenými.

Příprava

- Připojte tento přístroj k televizoru pomocí plně osazeného 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 8).

Referenční informace

Následující systémy jiných výrobců mají podobné funkce jako Q Link společnosti Panasonic.
Podrobnosti viz návod k obsluze daného televizoru, nebo se obraťte na prodejce.

- Q Link (registrovaná ochranná značka společnosti Panasonic)
- DATA LOGIC (registrovaná ochranná značka společnosti Metz)
- Easy Link (registrovaná ochranná značka společnosti Philips)
- Megalogic (registrovaná ochranná značka společnosti Grundig)
- SMARTLINK (registrovaná ochranná značka společnosti Sony)

Jak můžete využívat “HDAVI Control” a Q Link

VIERA Link Q Link

Stahování z televizoru※1

Když poprvé připojíte tuto jednotku k televizi, údaje o seznamech stanic atd. se z televize automaticky zkopírují na jednotku a televizní stanice jsou přiděleny programovým pozicím na jednotce ve stejném pořadí jako v televizi (⇨ 10).

Snadné přehrávání

Když je televizor zapnutý a jsou provedeny následující operace, vstup televizoru se automaticky přepne do režimu vstupu HDMI (VIERA Link) nebo do režimu AV vstupu (Q Link) a televizor zobrazí odpovídající akci.
(Úvodních několik sekund nemusí být obraz či zvuk k dispozici.)

Stiskněte [FUNCTION MENU]※2, [►] (PLAY)※3, [DIRECT NAVIGATOR], [GUIDE], [ShowView], [PROG/CHECK] atd.

Propojení zapnutí

Když je televizor vypnutý a jsou provedeny následující operace, televizor se automaticky zapne a zobrazí odpovídající akci.
(Úvodních několik sekund nemusí být obraz či zvuk k dispozici.)

Stiskněte [FUNCTION MENU]※2, [►] (PLAY)※3, [DIRECT NAVIGATOR], [GUIDE], [ShowView], [PROG/CHECK] atd.

- DVD-V CD VCD **SVCD** a **MP3/WMA**
  Po vložení některého z disků se televizor automaticky zapne.

Propojení vypnutí

Přepnete-li televizor do pohotovostního režimu, zařízení bude také automaticky přepnuto do tohoto režimu. K přepnutí zařízení do pohotovostního režimu dojde automaticky také při zobrazení strany FUNCTION MENU nebo při nastavení časovače časově vymazeného záznamu na zařízení. V případě záznamu, kopírování, uzavírání apod. zařízení nebude přepnuto do pohotovostního režimu, i když bude televizor přepnut do tohoto režimu.

- Když je tento přístroj připojen pomocí kabelu HDMI k přijímači Panasonic kompatibilnímu s “HDAVI Control”, dojde také k vypnutí přijímače.

O funkci šetření energie ve stavu záloha “Úsporný standby režim” ※4
I když je “Úspora energie” nastavena na “Vyp.” (⇨ 69) (režim rychlého spuštění Quick Start), tato jednotka se přepne do stavu “Úspora energie”, (⇨ 10) když je aktivní Propojení vypnutí , a je tedy možné snížit spotřebu energie během záložního režimu jednotky “standby”.

- Je nezbytné aktivovat funkci “Úsporný standby režim” na televizi.
- Při zapínání a vypínání této jednotky bez použití funkce Propojení vypnutí se jednotka nepřepne do stavu “Úspora energie”.

Přímé nahrávání z televizoru※1

Tato funkce umožňuje ihned zahájit nahrávání programu, který sledujete na televizoru.

- **V závislosti na typu televize připojené k této jednotce tato funkce nemusí fungovat.**

Stiskněte a přidržte [● DIRECT TV REC] přibližně 1 sekundu.

Nahrávání se spustí.

- Tituly jsou zaznamenané na HDD.

Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

- Pokud přepínáte televizní kanály během používání Přímé nahrávání z televizoru, Přímé nahrávání z televizoru se zastaví.
- Když se rozsvítí “EXT-L” na displeji jednotky (⇨ 24), Přímé nahrávání z televizoru je nedostupné.

※1 VIERA Link Tato funkce je k dispozici u televize, která podporuje “**HDAVI Control 3**” nebo pozdější.
※2 Toto tlačítko je k dispozici pouze když je tato jednotka zapnutá.
※3 Když je toto tlačítko stisknuté, obraz záznamu se ihned nezobrazí na obrazovce a možná nepůjde sledovat obsah od místa, kde přehrávání začalo. V tom případě stiskněte [|◄◄] nebo [◄◄] pro návrat na místo, kde přehrávání začalo.
※4 VIERA Link Tato funkce je dostupná na televizi, která podporuje “**HDAVI Control 4**”.

Poznámka

- Tyto funkce nemusejí – v závislosti na stavu zařízení – fungovat normálně.
- Ve věci funkce “HDAVI Control” si přečtěte i příručku připojeného zařízení (např. televizoru).

Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA

VIERA Link
Když tuto jednotku připojíte k televizi, která podporuje “HDAVI Control 2” nebo pozdější s kabelem HDMI, můžete využívat komfortnějších funkcí. Tuto jednotku můžete ovládat tlačítky dálkového ovladače televize.
Tlačítka, kterými můžete jednotku ovládat, se liší podle typu televize. Podrobnosti si laskavě vyhledejte v návodu k obsluze televize.
Pokud jednotku nemůžete ovládat pomocí tlačítek dálkového ovladače televize, používejte ovladač dodávaný s jednotkou.
- Když na dálkovém ovladači televize stisknete nekompatibilní tlačítka, může dojít k přerušení chodu této jednotky.
- Když dojde k ukončení spřažené operace na televizoru, je zobrazena strana televizního tuneru.

Užívání Zobrazit "FUNCTION MENU" k ovládání této jednotky※1

Ovládání televizoru viz návod k obsluze daného televizoru.

1 Zobrazení “Zobrazit "FUNCTION MENU"” této jednotky dálkovým ovladačem televize.
- Je-li tento přístroj přepnut do pohotovostního režimu, zapne se napájení automaticky.

2 Vyberte položku, s níž chcete pracovat pomocí dálkového ovladače televizoru, a stiskněte [OK].

- O Zobrazit "FUNCTION MENU" (⇨ 7, 39).

Pozastavení živě vysílaných TV programů※2

Je možné pozastavit sledovaný televizní program a později jej opět spustit dočasným uložením na HDD. Tato funkce je užitečná, jestliže musíte přestat televizor sledovat a jít něco zařídit.
Ukončíte-li funkci Pause Live TV, poté se televizní program dočasně uložený na HDD odstraní.

Ovládání televizoru viz návod k obsluze daného televizoru.

1 Když chcete přerušit sledování televizního programu
Zapněte funkci “Pause Live TV” dálkovým ovládání televize.
- Zařízení se automaticky zapne.

2 Když se chcete na program dodívat
Zobrazte Ovládací panel (⇨ níže) a stiskněte [OK].
- TV program pokračuje.

Zastavení Pause Live TV
Stiskněte [▼], jakmile je zobrazeno Ovládací panel.
(⇨ 39, Přerušení sledování televizního programu—Pause Live TV)

Použití okna nabídky OPTION k ovládání jednotky※1

Dálkovým ovladačem televizoru lze přehrávat disky pomocí “Ovládací panel” (⇨ níže) a zobrazit hlavní menu pro DVD-Video.

1 Stiskněte [OPTION].

Např.



Poznámka
Při zobrazeném hlavním menu DVD-Video nebo během kopírování DVD-Video nelze menu OPTION použít.

2 Vyberte položku a stiskněte [OK].

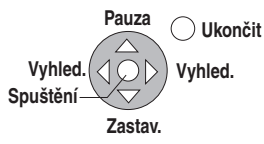
Přepněte na TV	Zobrazí se při sledování prostřednictvím tuneru této jednotky. Vrátí se k obrazu televize.
Ovládací panel	Zobrazí se Ovládací panel (⇨ níže).
FUNCTION MENU	Zobrazit "FUNCTION MENU" se zobrazí (⇨ výše).
Top Menu DVD-V	Zobrazí se hlavní menu (⇨ 17).
Menu DVD-V	Zobrazí se menu (⇨ 17).
Volba mechaniky	Zvolte HDD nebo mechaniku DVD
Otočit DOPRAVA (JPEG) **Otočit DOLEVA (JPEG)**	Otočení statického snímku (⇨ 37).
Přiblížit (JPEG) **Vzdálit (JPEG)**	Zvětšení či zmenšení statického snímku (⇨ 37).

■ Používání Ovládací panel

Ovládací panel umožňuje provádět operace, jako je vyhledávání vpřed a vzad , zastavení atd. pomocí dálkového ovladače televizoru.
Zvolte “Ovládací panel” a stiskněte [OK] v kroce 2 “Použití okna nabídky OPTION k ovládání jednotky※1” (⇨ výše).

Zobrazí se Ovládací panel (⇨ vpravo).
- Při přehrávání titulu či DVD-Video atd.
  – [▲]: Pauza, [▼]: Zastav., [◀]: Hledání dozadu, [▶]: Hledání dopředu, [OK]: Spuštění, [EXIT]: Ukončit Ovládací panel.
- Při přehrávání statických snímků
  – [▼]: Zastav., [◀]: Zobrazit předchozí zobrazení, [▶]: Zobrazit následující zobrazení, [EXIT]: Ukončit Ovládací panel.

Ovládací panel



※1 Tato funkce je k dispozici u televize, která podporuje “**HDAVI Control 2**” nebo pozdější.
※2 Tato funkce je k dispozici u televize, která podporuje “**HDAVI Control 3**” nebo pozdější.

■ Když chcete nechat televizor zapnutý a tento přístroj přepnout do pohotovostního režimu

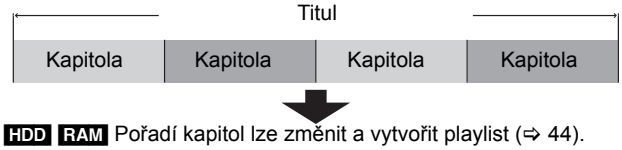
Stiskněte [⏻] na dálkovém ovladači této jednotky a nastavte na pohotovostní režim.

■ Když “HDAVI Control” nepoužíváte

Nastavte “VIERA Link” v menu Nastavení na “Vyp.” (⇨ 67).

HDD RAM
-R -R DL -RW(V) +R +R DL (Nemůžete editovat finalizované disky.)
+RW -RW(VR)

Kapitola
Každá část mezi rozdělujícími body se stane kapitolou.



HDD RAM Pořadí kapitol lze změnit a vytvořit playlist (⇨ 44).

"Vytvoření kapitoly" v menu Nastavení (⇨ 65)
"Automatický":
Identifikuje změny (zvláštní "němé" body jako začátek a konec programu) ve scéně během nahrávání a automaticky na ně nastaví body začátku kapitoly.
- V závislosti na programu, který se má nahrávat, nebo Režim nahrávání, nemusí být počáteční body kapitoly vytvořeny správně.

"5 minut":
Nastaví body začátků kapitol automaticky během nahrávání v přibližně 5ti-minutových intervalech.

- Maximální počet položek na disku:
  HDD
  – Tituly: 499
  – Kapitoly: Přibližně 1000 na titul
  (Závisí na stavu nahrávání.)
  RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
  – Tituly: 99 (+R +R DL +RW 49 titulů)
  – Kapitoly:Přibližně 1000 (+R +R DL +RW Přibližně 254)
  (Závisí na stavu nahrávání.)

Poznámka
- Po vymazání, rozdělení či částečném vymazání nelze nahraný obsah obnovit do původního stavu. Před dalším postupem se ujistěte, že ho chcete provést.
- Během nahrávání či kopírování atd. nelze provádět střih.
- Na disku zůstávají omezené informace o nahrávání i po střihu (např. rozdělení titulu atd.).
- +R +R DL Při každém střihu titulu jsou informace uloženy na volné místo daného disku. Pokud provádíte střih mnohokrát, volné místo na disku se zmenšuje.
  Doporučujeme provádět střih na HDD a pak kopírovat na disk.

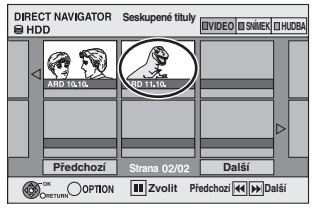
Editace titulů/kapitol a přehrávání kapitol

Nahrané programy lze upravit (vyjmout nepotřebné části, rozdělit titul atd.).

Příprava
- Zapněte televizor a zvolte vhodný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto zařízení.
- Zapnutí přístroje.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku obsahující nahraný titul pro sestříhání.
- RAM Vypnutí ochrany (⇨ 60, Nastavení ochrany).

1 **Během přehrávání nebo na zastaveném přístroji**
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
HDD RAM Když není zvoleno "VIDEO", stisknutím tlačítka "Červená" zvolte "VIDEO".

2 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul.**



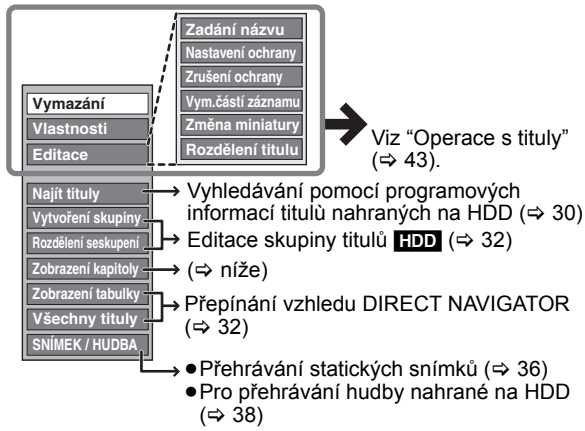
Obrazovka Zobrazení titulu

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte "Předchozí" nebo "Další" a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

Vícenásobné úpravy
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

3 **Stiskněte [OPTION].**

4 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].**
- Vyberete-li "Editace", stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].



■ Vyberete-li "Zobrazení kapitoly"

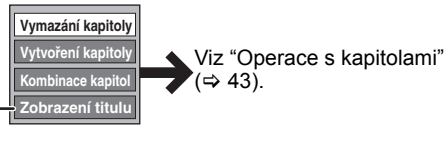
5 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu.**
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 6.



Obrazovka Zobrazení kapitoly

- **Zobrazení dalších stránek/vícenásobný střih (⇨ výše)**

6 **Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].**



- Můžete se vrátit na Zobrazení titulu.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Operace s tituly

Po provedení kroků 1–4 (⇨ 42)

Vymazání※

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].

- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Dostupný prostor k nahrávání na discích DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL se nezvětší, když vymažete tituly.
- Dostupné místo pro nahrávání na disku DVD-RW (formát DVD-Video) či +RW se zvětší pouze po vymazání posledního nahraného titulu. Nezvětší se, pokud jsou vymazány jiné tituly (⇨ 20).

Vlastnosti

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Zobrazí se informace (např. čas a datum).

- Stisknutím [OK] zavřete obrazovku.



Zadání názvu

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Nahrané tituly je možné pojmenovat.
(⇨ 48, Zadání textu)

- HDD I v případě změny názvu skupiny zůstanou názvy titulů ve skupině beze změn.

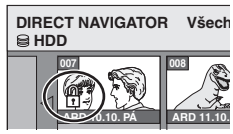
Nastavení ochrany※ Zrušení ochrany※

HDD RAM +R +R DL +RW

Je-li nastavena, ochrání titul před náhodným smazáním.

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Když je titul chráněn, zobrazí se symbol zámku.



Vym.částí záznamu

HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Můžete odstranit nepotřebnou část záznamu.

① **Stiskněte [OK] na začátku a na konci úseku, který chcete vymazat.**

② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**

- Vyberte “Další” a stisknutím [OK] vymažte další úseky.

③ **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**



Změna miniatury

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(⇨ níže, Referenční informace)

Můžete změnit obrázek tak, aby se v náhledu na titul “Title View” zobrazil jako miniatura.

① **Stisknutím [►] (PLAY) spustíte přehrávání.**

② **Stiskněte [OK] při zobrazení obrázku, který chcete použít jako náhled.**

Změna náhledu
Obnovte přehrávání, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Změna” a stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést změnu.

③ **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**



Rozdělení titulu

HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Titul můžete rozdělit na dva.

① **Stiskněte [OK] v místě, kde chcete rozdělit titul.**

② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**

③ **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK].**

Potvrzení místa rozdělení
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Náhled” a stiskněte [OK]. (Jednotka hraje 10 sekund před a po bodu rozdělení.)

Změna místa rozdělení
Obnovte přehrávání, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést rozdělení titulu.



Poznámka

- Rozdělené tituly si ponechají název a vlastnosti CPRM (⇨ 85) původního titulu.
- Obraz a zvuk těsně před místem rozdělení a po něm může na chvilku vynechat.
- HDD Rozdělené tituly tvoří skupiny titulů.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Operace s kapitolami

Po provedení kroků 1–6 (⇨ 42)

Vymazání kapitoly※

HDD RAM

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].

- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Chcete-li pouze vymazat místo rozdělení mezi kapitolami, vyberte “Kombinace kapitol” (⇨ níže). (Nahraný obsah nebude vymazán.)

Vytvoření kapitoly

HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Bod, kde chcete začít novou kapitolu, zvolte během prohlížení titulu.

① **Stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést rozdělení.**

- Zopakujte tento krok, chcete-li provést rozdělení v dalších místech.

② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**



Kombinace kapitol

HDD RAM

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkombinovat” a stiskněte [OK].

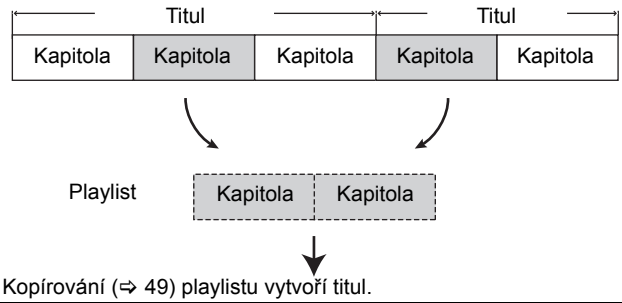
- Vybraná kapitola je sloučena s kapitolou následující.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Referenční informace

- Při hledání požadovaného místa použijte vyhledávání (⇨ 31) nebo časový posun (⇨ 31).
- Pro přesné určení požadovaného místa použijte pomalé přehrávání (⇨ 31) a jednotlivá políčka (⇨ 31).
- Chcete-li přeskočit na začátek nebo na konec titulu, stiskněte [I◄◄] (začátek) nebo [►►I] (konec).

Kapitoly můžete uspořádat (⇨ 42) a vytvořit playlist.



Kopírování (⇨ 49) playlistu vytvoří titul.

- Playlisty nejsou nahrávány samostatně, takže nezabírají příliš místa.
- Střih kapitol v playlistu nezmění zdrojové tituly ani zdrojové kapitoly.
- Během nahrávání či kopírování nelze playlisty vytvářet ani upravovat.

HDD **RAM**

- Maximální počet položek na disku:
  – Playlisty: 99
  – Kapitoly v playlistech: Přibližně 1000
  (Závisí na stavu nahrávání.)
- Překročíte-li maximální počet položek na disku, všechny zadané položky nebudou nahrány.

Tvorba playlistů

HDD **RAM**

Příprava

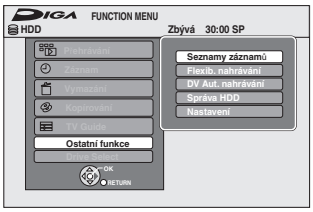
- Zapněte televizor a zvolte vhodný AV vstup, který odpovídá připojení k tomuto zařízení.
- Zapnutí přístroje.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku obsahující nahraný titul pro sestříhání.
- **RAM** Vypnutí ochrany (⇨ 60, Nastavení ochrany).
- Během nahrávání či kopírování nelze playlist vytvořit ani upravit.
- Playlisty musejí být vytvářeny v souladu s kódovacím systémem, který je aktuálně vybrán v položce “TV systém” (⇨ 67).

1 **U zastaveného přístroje**

Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**

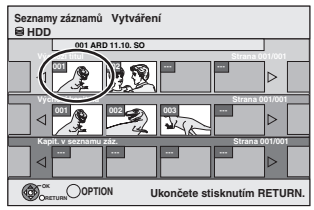


4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Vytváření” a stiskněte [OK].**



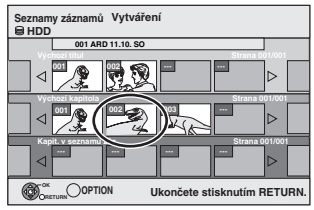
5 **Stisknutím [◄, ►] vyberte zdrojový titul a stiskněte [▼].**

- Stisknutím [OK] vyberte všechny kapitoly v titulu a přejděte na krok 7.



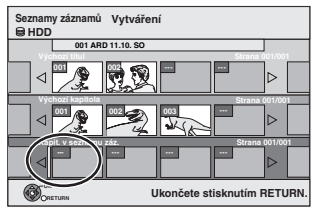
6 **Stisknutím [◄, ►] vyberte kapitolu, kterou chcete přidat do playlistu, a stiskněte [OK].**

Zrušte stisknutím [▲].



- Novou kapitolu lze rovněž vytvořit ze zdrojového titulu. Stisknutím [OPTION] vyberte “Vytvoření kapitoly” a stiskněte [OK] (⇨ 43, Vytvoření kapitoly).

7 **Stisknutím [◄, ►] vyberte místo pro vložení nové kapitoly a stiskněte [OK].**



- Stisknutím [▲] vyberte další zdrojové tituly.
- Přidejte další kapitoly zopakováním kroků 6–7.

8 **Stiskněte [RETURN ⮌].**

Všechny vybrané scény se stanou součástí playlistu.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Editace a přehrávání playlistů/kapitol

HDD RAM
-RW(VR) (Pouze přehrávání)

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**

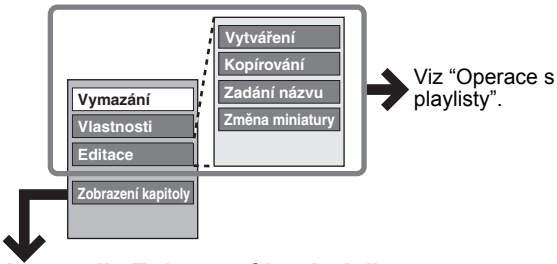
4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte playlist.**
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 5.



Obrazovka Zobr. sezn. záznamů

●**Zobrazení dalších stránek/vícenásobný střih (⇨ 42)**

5 **Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].**
●Vyberete-li “Editace”, stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].



Viz “Operace s playlisty”.

■ **Vyberete-li “Zobrazení kapitoly”**

6 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu.**
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 7.



Obrazovka Zobrazení kapitoly

●**Zobrazení dalších stránek/vícenásobný střih (⇨ 42)**

7 **Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].**



Viz “Operace s kapitolami”.

●Můžete se vrátit na Zobr. sezn. záznamů.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Operace s playlisty

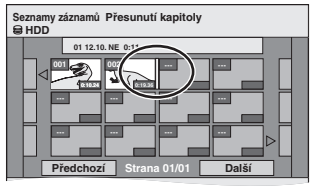
Po provedení kroků 1–5 (⇨ vlevo)

Vymazání※ HDD RAM	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].** **Po vymazání budou vytvořené playlisty ztraceny a nebudou moci být obnoveny.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
Vlastnosti HDD RAM -RW(VR)	Budou zobrazeny informace o playlistu (např. celková doba a datum). ●Stisknutím [OK] zavřete obrazovku. 
Vytváření HDD RAM	(⇨ 44, Tvorba playlistů, Krok 5–8)
Kopírování※ HDD RAM	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].** ●Zkopírované playlisty se stanou nejnovějšími na straně zobrazení playlistů.
Zadání názvu HDD RAM	Můžete přidělit playlistům příslušné názvy. (⇨ 48, Zadání textu)
Změna miniatury HDD RAM	(⇨ 43, Změna miniatury)

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Operace s kapitolami

HDD RAM
Po provedení kroků 1–7 (⇨ vlevo)
●Střih kapitol v playlistu nezmění zdrojové tituly ani zdrojové kapitoly.

Přidání kapitoly	(⇨ 44, Tvorba playlistů, Krok 5-7)
Přesunutí kapitoly	**Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte místo pro vložení nové kapitoly a stiskněte [OK].** 
Vytvoření kapitoly	(⇨ 43, Vytvoření kapitoly)
Kombinace kapitol	(⇨ 43, Kombinace kapitol)
Vymazání kapitoly※	(⇨ 43, Vymazání kapitoly) K vymazání samotného playlistu je třeba vymazat všechny kapitoly, které se v něm nacházejí.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Editování

Editování snímků (ve formátu JPEG)

HDD -R (JPEG) RAM

- Snímky a alba je možné upravovat.
- Nemůžete editovat statické snímky nahrané na DVD-R DL, CD-R/ CD-RW a paměti USB.
- Nemůžete editovat statické snímky nahrané na finalizovaných DVD-R.

Příprava
- Stiskněte [DRIVE SELECT] pro výběr HDD nebo DVD.
- RAM Uvolněte ochranu (⇨ 60, Nastavení ochrany).

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Když není zvoleno “SNÍMEK”, stisknutím tlačítka “Zelená” zvolte “SNÍMEK”.

2

Úpravy alba:

Vyberte album pro úpravy a stiskněte [OPTION].

- Chcete-li vytvořit album pomocí funkce “Vytvoření alba”, stiskněte [OPTION] bez výběru alba.

Úpravy statického snímku:

① Vyberte album obsahující statický snímek pro úpravy a stiskněte [OK].
② Vyberte statický snímek k úpravě a stiskněte [OPTION].

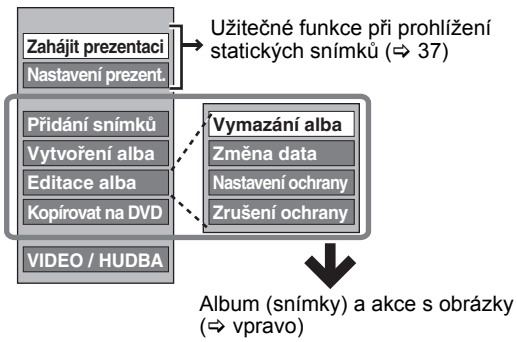
Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

Vícenásobné úpravy
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].

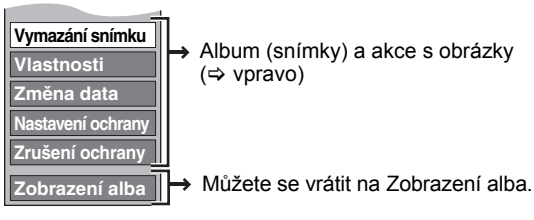
■ Úprava alba

(např. HDD)



■ Úprava statického snímku

(např. HDD)

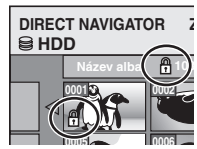


Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Album (snímky) a akce s obrázky

Po provedení kroků 1–3 (⇨ vlevo)

Vymazání snímku※ Vymazání alba※ HDD -R (JPEG) RAM	**Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Vymazat” a stiskněte [OK].** ● **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést. ● Při vymazání alba dojde také k odstranění jiných souborů než jsou soubory statických snímků v tomto albu. (To se netýká složek pod předmětným albem.) ● -R Volné místo se nezvětší, ani když se snímky vymažou.
Změna data※ HDD RAM	Můžete změnit datum snímku. ① **Stiskněte [◄, ►] pro výběr položky a stiskněte [▲, ▼] pro změnu.** ② **Stiskněte [OK].**
Zadání názvu alba HDD RAM	Alba je možné pojmenovat. (⇨ 48, Zadání textu) ● Jiná zařízení nemusejí zobrazit názvy alb zadané pomocí tohoto přístroje.
Nastavení ochrany※ Zrušení ochrany※ HDD RAM	 Je-li nastavena, bude chránit statický obrázek či album před náhodným vymazáním. **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” a stiskněte [OK].** Když je statický snímek či album chráněn, zobrazí se symbol zámku. ● Nicméně i když je v tomto přístroji nastavena ochrana alba, toto album může být vymazáno jiným přístrojem.
Vlastnosti HDD RAM -R -R DL CD USB	Zobrazí se informace (např. velikost obrázku a souboru). ● Uzavření obrazovky Vlastnosti stiskněte [OK].
Přidání snímků Vytvoření alba HDD RAM	① **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zahájit” nebo “Ano” a stiskněte [OK].** ② **Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr alba, jež obsahuje statický obrázek, který chcete přidat, a stiskněte [OK].** ③ **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].** ● Je-li vybráno “Zvolit snímky ke zkopírování”: Vyberte snímek, který chcete přidat, a stiskněte [OK]. ● Je-li vybráno “Zkopírovat všechny snímky”: Budou zkopírovány všechny snímky v daném albu. ④ **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” nebo “Ne” a stiskněte [OK].** ● Chcete-li pokračovat v kopírování, vyberte “Ano” a přejděte na krok ②. **Pouze pro “Vytvoření alba”** ⑤ **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” nebo “Ne” a stiskněte [OK].** ● Je-li vybráno “Ano”: Alba je možné pojmenovat. (⇨ 48, Zadání textu) ● Je-li vybráno “Ne”: Album je pojmenováno automaticky.
Kopírovat na DVD※ HDD Kopírování na HDD※ RAM	**Pro kopírování na DVD-RAM nebo HDD** **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zahájit” a stiskněte [OK].** **Pro kopírování na DVD-R** **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zkopír. a uzavřít” nebo “Pouze zkopírovat” a stiskněte [OK].** ● Používejte prázdné nebo nefinalizované disky, na nichž jsou zaznamenány snímky JPEG touto jednotkou.

※ Je možná vícenásobná editace.
[Změna data : Pouze v případě, že je zobrazena strana “Zobr.snímku (JPEG)”]

Poznámka
- Načasovaná nahrávání se nespustí, pokud se provádí “Změna data”, “Kopírovat na DVD”, “Kopírování na HDD”, “Přidání snímků” nebo “Vytvoření alba”.

Editování hudby

HDD

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD.

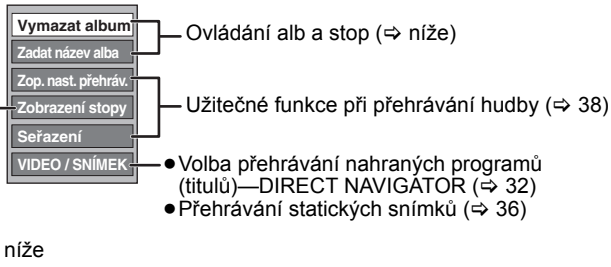
1 **Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].**
Když není zvoleno “HUDBA”, stisknutím tlačítka “Žlutá” zvolte “HUDBA”.

2 **Editování alba:**
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OPTION].

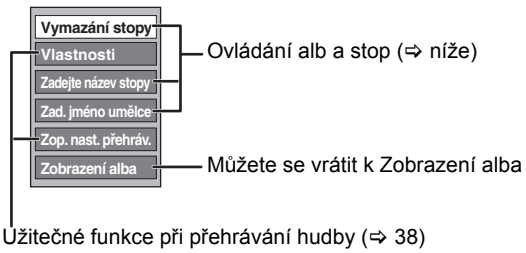
Editace stopy
① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OK].
② Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OPTION].

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].**

■ Pro editaci alba (Hudba)



■ Pro editaci stopy (Hudba)



Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Ovládání alb a stop

Po provedení kroků 1-3 (⇨ výše)

Vymazat album **Vymazání stopy**	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].** **● Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
Zadat název alba **Zadejte název stopy**	Alba a stopy je možné pojmenovat. (⇨ 48, Zadání textu)
Zad. jméno umělce	Můžete provést editaci jména umělce na stopě. (⇨ 48, Zadání textu)

Poznámka
● Když začne časově vymezené nahrávání, zastaví se přitom editování hudby.

Vymazání snímků a hudby pomocí VYMAZÁNÍ Navig.

HDD -R (JPEG) RAM

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání” a stiskněte [OK].**

3 HDD RAM
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Snímky” nebo “Hudba”.

4 **Stiskněte [OK].**

5 **Deleting an album**
Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr položky a stiskněte [DELETE ✳].

Vymazání statického snímku nebo stopy
① Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr alba, které obsahuje statický snímek nebo stopu, které se mají vymazat, a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte snímek nebo stopu a stiskněte [OK].

Zvolené položky můžete potvrdit v menu volitelných funkcí.
● Viz operace s menu voleb pro “Zobrazení alba” (⇨ 46, krok 3).
● Viz operace s menu voleb pro “Zobr.snímku (JPEG)” (⇨ 46, krok 3).
● Ohledně operací spojených s nabídkou voleb se podívejte na “Zobrazení alba (Hudba)” (⇨ vlevo, krok 3).
● Ohledně operací spojených s nabídkou voleb vám pomůže “Zobrazení stopy (Hudba)” (⇨ vlevo, krok 3).

Zobrazení dalších stran [Album (snímek) a pouze snímek]
Stisknutím [⏮, ⏭] zobrazíte další stránky.

Několikeré mazání [Album (snímek) a pouze snímek]
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

6 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**
Položka byla vymazána.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Zaznamenané tituly apod. je možné pojmenovat.

Maximální počet znaků:

HDD RAM	Znaky
Titul	64 (44※)
Playlist	64
Album statických snímků	36
Album (CD) (HDD)	40
Stopa (CD/MP3/WMA) (HDD)	40
Umělec (CD/MP3/WMA) (HDD)	40
Disk (RAM)	64

※ Název titulu pro časově vymezený záznam

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW	Znaky
Titul	44
Disk	40

Vysílání	Znaky
Oblíbené 1–4	14

Poznámka

Když je název dlouhý, může se stát, že na některých stranách nebude jeho část zobrazena.

1 Ukázat obrazovku Zadání názvu atd.

Titul (časově vymezený záznam)
Zvolte “Název programu”. (⇨ 26, Manuální programování časovaného nahrávání, krok 3)

Volný výběr slov
Stiskněte tlačítko [OPTION] . (⇨ 30, “Hledání zadáváním slov”, krok 1)

Najít titulky
Zvolte “Najít titulky”. (⇨ 30, “Vyhledávání pomocí programových informací titulů nahraných na HDD”, krok 4)

Titul
Zvolte “Zadání názvu”. (⇨ 42, krok 4)

Playlist
Zvolte “Zadání názvu”. (⇨ 45, krok 5)

Album statických snímků
Zvolte “Zadání názvu alba”. (⇨ 46, Editování snímků (ve formátu JPEG), krok 3)

Album (CD/MP3/WMA) (HDD)
Zvolte “Zadat název alba”. (⇨ 47, Editování hudby, krok 3)

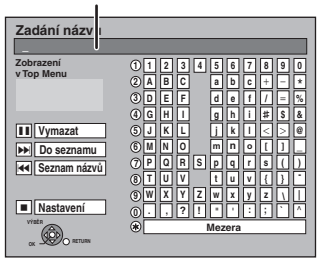
Stopa (CD/MP3/WMA) (HDD)
Zvolte “Zadejte název stopy”. (⇨ 47, Editování hudby, krok 3)

Umělec (CD/MP3/WMA) (HDD)
Zvolte “Zad. jméno umělce”. (⇨ 47, Editování hudby, krok 3)

Disk
Zvolte “Název disku”. (⇨ 60, Zadání názvu pro disk, krok 1)

Oblíbené 1–4
Stiskněte tlačítko “Červená”. (⇨ 63, Pro změnu názvu Oblíbené ve sloupci “Oblíbené”, krok ②)

Pole název: zobrazuje zadaný text



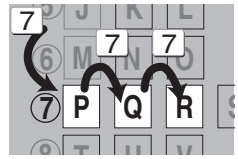
2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu a stiskněte [OK].

Zadejte další znaky zopakováním tohoto kroku.

- **Vymazání znaku**
  Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte znak v poli názvu a stiskněte [❚❚]. (Zvolené znaky budou vymazány.)
- **Použití tlačítek číselné klávesnice pro zadávání znaků**

např. zadání písmena “R”

① Stiskněte [7] pro přesun na 7. řádek.
② Stiskněte dvakrát [7] za účelem zvýraznění “R”.
③ Stiskněte [OK].



- **Zadání mezery**
  Stiskněte [DELETE ✳] a stiskněte [OK].

3 Stiskněte [■] (Nastavení).

Částečné ukončení

Stiskněte [RETURN ⮌].
Text nebyl přidán.

■ Přidat název

Můžete přidávat často používané názvy a později si je znovu vyvolat.
Maximální počet přidaných názvů: 20
Maximální počet znaků na jméno: 44
Po zadání názvu (kroky 1-2).

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Do seznamu” a stiskněte [OK].
  ●Také můžete stisknout [▶▶I] pro výběr “Do seznamu”.
2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Přidat” a stiskněte [OK].
  ●Stiskněte [RETURN ⮌] pro zrušení.

■ To recall an added název

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Seznam názvů” a stiskněte [OK].
  ●Také můžete stisknout [I◀◀] pro výběr “Seznam názvů”.
2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr názvv, který má být vyvolán, a stiskněte [OK].

■ Pro vymazání přidaného názvu

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Seznam názvů” a stiskněte [OK].
  ●Také můžete stisknout [I◀◀] pro výběr “Seznam názvů”.
2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr názvu, který má být vymazán.
3 Stiskněte [OPTION] pro zobrazení “Vymazat název” a stiskněte [OK].
4 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Vymazání” a stiskněte [OK].
5 Stiskněte [RETURN ⮌].

Referenční informace

Zadáte-li dlouhý název, bude po uzavření disku v hlavním menu zobrazena jen jeho část (⇨ 62). Při zadávání názvu titulu je možné název, který se zobrazí v horním menu, předem prohlížet v okně “Zobrazení v Top Menu”.



Kopírování titulů nebo playlistů

		Kopírování [Video (HDD na DVD)]		Pokroč. kopírování	
Základní rysy		Snadné kopírování z HDD na DVD bez obtížného nastavení.		Vytvoření kopírovacího seznamu a následné kopírování. Přístroj lze nastavit na kopírování titulů či playlistů požadovaným způsobem.	
Směr kopírování	**HDD → DVD**	○		○	
	DVD → HDD	–		○ **RAM** **-RW(VR)** **+RW** **DVD-V** (Pouze z uzavřeného disku)	
Kopírování ve vysokorychlostním režimu※1		○		○ **DVD-V** Nemůžete provádět kopírování vysokou rychlostí s uzavřenými disky. **+RW** Nemůžete provádět kopírování vysokou rychlostí z +RW na HDD.	
Změna režimu záznamu		–		○※2	
Uzavření※3		**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** Automatické uzavření		**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** Možnost výběru	
		Vysoká rychlost	**Normální rychlost**	**Vysoká rychlost**	**Normální rychlost**
Kopírování playlistů※4		–	–	○	○
Jsou zachovány kapitoly?		○	–※5	○	–※5
Jsou zachovány náhledy?		○	–※6	○※7	–※6
Nahrávání a přehrávání při kopírování		–	–	○※8	–

※1 Pro tituly kopírované vysokou rychlostí (nebo seznamy nahrávek z těchto titulů vytvořené) nastavte “Záznam s vys. rychl. kopírování” na “Zap.” před nahráváním na HDD (Základní nastavení je “Zap.”. ⇨ 65).
Nicméně v následujících případech kopírování ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nefunguje.
- Při uspořádání více titulů ke kopírování v případě, že byl kterýkoli z titulů nahráván s funkcí “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastavenou na “Vyp.”.
- Playlisty vytvořené z titulů pomocí různých nahrávacích režimů nebo více titulů pomocí režimu nahrávání FR.
- Playlisty smíchané s různými typy audia (Dolby Digital, LPCM atd.).
- Tituly obsahující mnoho vymazaných segmentů.

- **+R** **+R DL** **+RW** Tituly nahrané v režimu “EP” či “FR (5 hodinové a delší nahrávky)”. (Zobrazí se ▶▶!)
- **+R** **+R DL** **+RW** Tituly byly zaznamenané v poměru 16:9
- **-R** **-R DL** **-RW(V)** Tituly byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu “EP” nebo “FR” (5 hodinový záznam nebo delší)

※2 Když zvolíte režim nahrávání s lepší kvalitou obrazu než má originál, kvalita obrazu se tím nezlepší. (Avšak ochrání to před zhoršováním kvality obrazu.)
+R DL Nemůžete kopírovat v režimu “EP” a “FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)”.

※3 Nelze vybrat “Top Menu” ani “Volba automat.přehrávání”.
Chcete-li nastavit automatické přehrávání nebo barvu pozadí, v položce “Správa DVD” před kopírováním vyberte “Top Menu” nebo “Volba automat.přehrávání” (⇨ 62).

※4 Playlisty s dobou přehrávání delší než 8 hodin nelze kopírovat.
Když zkopírujete playlist, stane se z něj na cílové jednotce titul.

※5 **RAM** **-R DL** **+R DL** **+RW** : Jeden titul se stane jednou kapitolou.
-R **-RW(V)** **+R** : Kapitoly se vytvářejí automaticky (**-R** **-RW(V)** asi 5 minut **+R** asi 8 minut) při finalizování po zkopírování disku.

※6 Náhledy se vrátí do výchozí polohy.

※7 Při kopírování playlistů nemusejí náhledy odrážet změny, ke kterým u nich došlo.

※8 Možné pouze s tituly na HDD
(To však není možné při kopírování prostřednictvím automatické finalizace.)
- Během kopírování nelze provádět následné přehrávání, střih atd.
- Nemůžete přehrávat playlist (seznam nahrávek) během kopírování titulů s omezením “pouze jedno nahrání” (⇨ 21).
- Přehrávání statických snímků nebo hudby není možné.

■ Přibližné doby kopírování (max. rychlost)

(neobsahuje dobu nutnou k zapsání informací pro správu dat)

HDD		Rychlost 5X DVD-RAM		Rychlost 12X DVD-R※1		Rychlost 4X DVD-R DL※2		Rychlost 4X DVD-RW※3		Rychlost 8X +R※4		Rychlost 4X +R DL※2		Rychlost 4X+RW	
Režim nahrávání	Nahráno	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.
XP	1 hod.	12 min.	5x	5 min. 46 s.	10x	15 min.	4x	15 min.	4x	8 min. 20 s.	7x	15 min.	4x	15 min.	4x
SP		6 min.	10x	2 min. 30 s.	24x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x	3 min. 45 s.	16x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x
LP		3 min.	20x	1 min. 21 s.	44x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x	1 min. 53 s.	32x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x
EP (6H)		2 min.	30x	58 s.	62x	2 min. 30 s.	24x	2 min. 30 s.	24x						
EP (8H)		1 min. 30 s.	40x	48 s.	75x	1 min. 53 s.	32x	1 min. 57 s.	31x						

- Výše uvedená stanovená hodnota uvádí nejrychlejší čas a rychlost požadovanou pro zkopírování 1 hodinového titulu z HDD na jednotlivé disky ve výše uvedeném seznamu, podporující vysokorychlostní kopírování. Množství času a rychlost se mohou lišit v závislosti na podmínkách jako je oblast, kde jsou informace zapsány, nebo mimořádná vlastnost daného disku.

※1 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem DVD-R o rychlosti 16X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem DVD-R o rychlosti 12X.
※2 U tohoto přístroje bude kopírování s disky DVD-R DL a +R DL o rychlosti 8X prováděno stejnou rychlostí jako s disky DVD-R DL a +R DL o rychlosti 4X.
※3 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem DVD-RW o rychlosti 6X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem DVD-RW o rychlosti 4X.
※4 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem +R o rychlosti 16X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem +R o rychlosti 8X.

Poznámka
- Při nahrávání či přehrávání během kopírování přístroj nemusí použít maximální nahrávací rychlost.
- V závislosti na stavu disku přístroj nemusí kopírovat maximální rychlostí.

O kopírování na disk DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný)
Když kopírování neprobíhá ve vysokorychlostním režimu, jsou tituly dočasně zkopírovány normální rychlostí na HDD a pak zkopírovány vysokou rychlostí na DVD-R DL či +R DL. Na HDD dočasně zkopírované tituly jsou potom vymazány.
Na DVD-R DL či +R DL nelze kopírovat v následujících případech.
- Když na HDD není dostatek volného místa. (Pokud hodláte zaplnit nový čistý disk kopírováním z jednotky pevného disku, na HDD musí být volné místo rovnající se až 4 hodinám nahrávky v režimu SP.)
- Když je počet titulů nahraných na HDD a počet titulů, které se mají zkopírovat na DVD-R DL a +R DL celkově vyšší než 499.

Při přehrávání titulu nahraném na obou vrstvách může dojít k chvilkovému výpadku obrazu a zvuku, když přístroj přepíná vrstvy. (⇨ 11)

O kopírování vysílání, jež umožňují “pouze jedno nahrání”
Nahraný titul je možné zkopírovat na DVD-RAM kompatibilní s CPRM (⇨ 85). Tento titul je však vymazán z HDD.
- Tituly či playlisty nelze kopírovat z DVD-RAM na HDD.
- Jsou-li tituly chráněny, nebudou zkopírovány (⇨ 43).
- Playlisty vytvořené z titulů pro “pouze jedno nahrání” nelze kopírovat.
- Tituly s nahrávacími omezeními a playlisty nelze registrovat na stejný kopírovací seznam.

Před kopírováním

Při kopírování titulu s hlavním a vedlejším audiem
- Vyberte typ audia pro nahrávání dvojjazyčného vysílání z "Volba dvojjazyčného zvuku" (⇨ 66) v těchto případech:
  – Kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW.
  – Když je "Zvukový režim pro XP záznam" nastaven na "LPCM" (⇨ 66) a kopírování probíhá v režimu XP.

■ Rychlost a režim nahrávání při kopírování

HDD ↔ RAM : Vysoká rychlost
HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW : Viz následující tabulka.

Záznam s vys. rychl. kopírování (⇨ 65)	Rychlost kopírování
Pouze tituly nahrané s "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveným na "Zap.". ※	Vysoká rychlost
Pouze tituly nahrané s "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveným na "Vyp.".	Normální rychlost
Při vytváření kopie více titulů, které byly nahrány s "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveným na "Zap." či "Vyp.".	

※ V následujících případech proběhne kopírování normální rychlostí, i když je "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveno na "Zap.".
- +R +R DL +RW Když byl zdroj kopírování nahrán v režimu "EP" nebo "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".
- Když cílová jednotka kopírování (disk) nemá dostatek místa.
- Když se neshodují stranové poměry zdroje kopírování a "Formát pro záznam" (⇨ 65).
- Když je poměr stran titulu pro zdroj kopírování 16:9.
  – +R +R DL +RW
  – -R -R DL -RW(V) Zdroj kopírování byl nahrán v režimu "EP" nebo "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".

Poznámka
- Tituly a playlisty (seznamy nahrávek) nahrané přes kódovací systém (PAL nebo NTSC) odlišný od televizního systému momentálně zvoleného na této jednotce, nelze kopírovat.
- -R Video (tituly nebo playlisty) nelze kopírovat na disk, na němž jsou již nahrané statické snímky.
- -R Statické snímky nelze kopírovat na disk DVD-R, když je na něm již nahráno video.

Příprava
- Vložte disk, který lze použít pro kopírování (⇨ 11).
- Ověřte si, že na disku je dostatek zbývajícího místa.

Kopírovat [Video (HDD na DVD)]

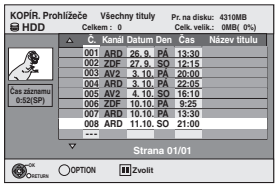
Disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL jsou automaticky uzavřeny (⇨ 85). Po uzavření dojde ke změně disků na "pouze pro přehrávání" a lze je také přehrávat na jiných zařízeních DVD. Nicméně již nelze provádět nahrávání ani střih.

HDD → RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(Na uzavřené disky nelze kopírovat.)
Při kopírování normální rychlostí bude nahrávací režim nastaven na FR. (Nicméně pokud po nastavení na režim FR stále není dostatek místa, nebude kopírování provedeno.)

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Kopírování" a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Video (HDD na DVD)" a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul, který chcete kopírovat, a stiskněte [❚❚].**
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [|◀◀, ▶▶|] zobrazíte další stránky.

5 **Stiskněte [OK].**

6 **Po spuštění kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL se změní na disky pouze pro přehrávání a nebude možné na ně nahrávat ani provádět střih.**
Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zahájit" a stiskněte [OK].

Dojde ke spuštění kopírování.

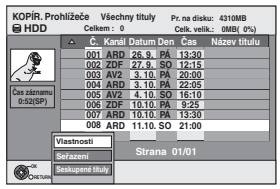
Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

■ Zastavení kopírování (⇨ 51)

■ KOPÍR. Prohlížeče/Ikony seznamu kopírování a funkcí (⇨ 52)

■ Chcete-li zkontrolovat vlastnosti titulu a setřídit KOPÍR. Prohlížeče

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul a stiskněte [OPTION].



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vlastnosti" nebo "Seřazení" a stiskněte [OK].

Vlastnosti:
Zobrazí se název, datum nahrávání, kanál atd. vybraného titulu.

Seřazení (jen obrazovka Všechny tituly):
Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].
Tím se mění způsob zobrazení titulů. Můžete zvolit zobrazení titulů podle čísla, kanálu, data záznamu, dne, času začátku záznamu a názvu titulu. (Nemůžete si tuto položku zvolit, má-li titul aktivní zatržítko.)
Pokud obrazovku KOPÍR. Prohlížeče zavřete, zruší se pořadí zobrazení.

Poznámka
- Při kopírování titulů ve vysokorychlostním režimu na kompatibilní vysokorychlostní DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X či +RW 4X bude otáčení disku hlučnější než obvykle.
  Chcete-li zajistit tišší kopírování, vyberte "Běžná (Nehlučná)" v položce "Rychlost DVD pro vysok. kopír." v menu Nastavení (⇨ 65).
- Pokud zaregistrujete více titulů, budou zkopírovány v pořadí od titulu zcela nahoře na obrazovce a nikoli v pořadí jejich registrace. Chcete-li změnit pořadí kopírování titulů, vytvořte kopírovací seznam a pak zkopírujte obsah seznamu (⇨ 51).

Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování

HDD ↔ RAM +RW
-RW(VR) → HDD
HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL
Můžete seřadit tituly a playlisty požadovaným způsobem pro kopírování na disk.

Viz také "Před kopírováním" (⇨ 50).

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Kopírování" a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Pokroč. kopírování" a stiskněte [OK].**



- Nebudete-li registrovaný seznam měnit, stiskněte několikrát [▼] (⇨ krok 7).

4 **Nastavte směr kopírování.**

- Nebudete-li směr kopírování měnit, stiskněte [▼] (⇨ krok 5).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Směr kopírování" a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zdroj" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
Když zvolíte "HDD", "Cíl" se automaticky nastaví na "DVD", nebo obráceně.
④ Stiskněte [◄] pro potvrzení.

5 **Nastavte režim nahrávání.**

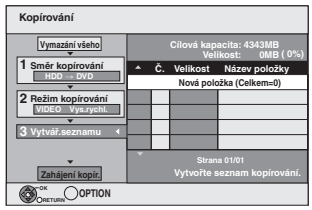
- Když nehodláte měnit režim záznamu, stiskněte [▼] (⇨ krok 6).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Režim kopírování" a stiskněte [►].
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Režim záznamu" a stiskněte [OK].
③ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a stiskněte [OK].
④ Stiskněte [◄] pro potvrzení.

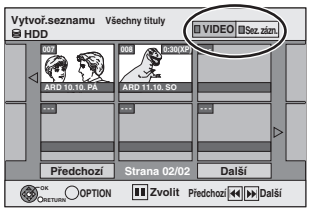
6 **Zaregistrujte tituly a seznamy "playlists" pro kopírování.**

- Když hodláte kopírovat zaregistrovaný seznam, aniž byste jej jakkoli měnili (⇨ krok 7).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvář.seznamu" a stiskněte [►].



② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nová položka" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím tlačítka "Červená" zvolte "VIDEO" nebo stisknutím tlačítka "Zelená" zvolte "Sez. zázn.".



④ Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte tituly nebo playlisty a poté stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.

- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- Při přepínání mezi záložkami "VIDEO" a "Sez. zázn." zkontrolujte, zda je zrušeno zaevidování prostřednictvím kontrolní značky.
- Když kopírujete na disk s použitím vysokorychlostního režimu,
  -R -R DL -RW(V) : je možné zaregistrovat pouze položky označené s "▶▶◎" nebo "▶▶!".
  +R +R DL +RW : je možné zaregistrovat pouze položky označené s "▶▶◎".
- **Zobrazení dalších stránek (⇨ níže)**

⑤ Stiskněte [OK].
- **Editace seznamu kopírování (⇨ 52)**

Nemůžete zahájit kopírování, když hodnota "Velikost" (⇨ 52) přesahuje 100% ("Cílová kapacita:" nestačí).

⑥ Potvrďte stisknutím [◄].

7 **Zvolte "Zahájení kopír." stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].**

Při kopírování titulů ve vysokorychlostním režimu na kompatibilní vysokorychlostní DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X či +RW 4X bude otáčení disku hlučnější než obvykle.
Chcete-li zajistit tišší kopírování, vyberte "Běžná (Nehlučná)" v položce "Rychlost DVD pro vysok. kopír." v menu Nastavení (⇨ 65).

8 **Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskem [OK] spusťte kopírování.**

HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL
Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zkopír. a uzavřít" nebo "Pouze zkopírovat" a stiskněte [OK].

- **Je-li vybráno "Zkopír. a uzavřít"**
  Po uzavření dojde ke změně disků na "pouze pro přehrávání" a lze je také přehrávat na jiných zařízeních DVD. Nicméně již nelze provádět nahrávání ani střih.

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte "Předchozí" nebo "Další" a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

■ Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po dobu 3 sekund.
(Nemůžete provést zastavení během uzavírání)

Kopírování vysokou rychlostí
Budou zkopírovány všechny tituly, které byly kompletně zkopírovány v zrušeném bodě.

Kopírování běžnou rychlostí
Kopíruje až do bodu zrušeno. Avšak tituly s omezením "pouze jedno nahrání", pouze tituly, u nichž se dokončilo kopírování v bodě zrušeno, jsou zkopírovány na disk. Tituly, které jsou zrušeny před dokončením kopírování, nejsou zkopírovány a zůstávají na HDD.
- -R DL +R DL Když dojde ke zrušení kopírování během kroku, ve kterém probíhá dočasné kopírování na HDD, zkopírováno nebude nic. Když však bude kopírování zrušeno během kopírování na disk z HDD, budou kompletně zkopírovány pouze tituly zkopírované ve zrušeném bodě.

I když titul nebyl zkopírován na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW, dojde k poklesu zbývajícího prostoru pro zápis na disk.

■ Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

■ Nahrávání a přehrávání při kopírování
Při vysokorychlostním kopírování můžete provádět záznam a přehrávat.
(Pouze v případě vysokorychlostního kopírování bez uzavření)
- Snímky a hudbu nahranou na HDD nelze přehrát.
  Zrušte zobrazování strany stisknutím [OK].
- **Slouží k potvrzení aktuálního postupu**
  Stiskněte [STATUS ⓘ].

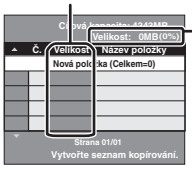
Poznámka
- Časově vymezený záznam provedený během kopírování je zaznamenán na HDD bez ohledu na nastavení záznamové mechaniky.
  (Pouze v případě vysokorychlostního kopírování bez uzavření)

KOPÍR. Prohlížeče/Ikony seznamu kopírování a funkcí

KOPÍR. Prohlížeče/Indikátory seznamu kopírování

	Tituly a playlisty, které mohou být kopírovány ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (Formát DVD-Video), +R, +R DL, +RW
	Tituly a playlisty, které mohou být kopírovány ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (Formát DVD-Video) (V každém případě platí, že tituly a playlisty nemohou být kopírovány na +R, +R DL, +RW) **+R DL** je zobrazen, avšak kopie nemůže být provedena.
	Titul s omezením “pouze jedno nahrání” (⇨ 21, Při nahrávání vysílání typu “pouze jedno nahrání”)
	Tituly vymazané z HDD na základě omezení “pouze jedno nahrání” po kopírování. (⇨ 21, Při nahrávání vysílání typu “pouze jedno nahrání”)
	Titul nebo playlist obsahuje statické snímky(s) ● Statický snímek(y) nelze kopírovat.
(NTSC) **(PAL)**	Titul nebo playlist zaznamenaný s použitím odlišného systému kódování ve srovnání s TV systémem aktuálně zvoleným na zařízení. ● Tituly a playlisty zobrazující tyto značky nemohou být zvoleny.

Velikost dat každé zaregistrované položky



Velikost:
Velikost dat, zaznamenaná do cíle kopírování
- Při kopírování běžnou rychlostí se celková velikost dat mění v závislosti na režimu záznamu.
- Celková zobrazená velikost dat může být rozsáhlejší, než je součet velilosti každé zaregistrované položky, protože informace o správě dat je zapsaná do cíle kopírování apod.

Aby bylo možné přehrávat disky DVD-R, DVD-R DL,DVD-RW (formát DVD-Video) +R a +R DL (nahrané tímto přístrojem) na jiných přehrávačích DVD, je nutné je uzavřít.

■ Editace seznamu kopírování

Zvolte položku v kroku 6–⑤ (⇨ 51)
① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].



Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte tituly nebo playlisty a poté stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
● Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Přesunout:
Přesuňte zvolené položky nebo změňte pořadí položek na seznamu kopírování.
Stisknutím [▲, ▼] zvolte cílovou cestu a stiskněte [OK].

Zrušení nastavení všech zaregistrovaných kopírování a seznamů
Po provedení kroků 1–3 (⇨ 51)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všeho” a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
● Nastavení a seznamy mohou být zrušeny v následujících situacích.
– Když byl titul, statický snímek apod. zaznamenán nebo vymazán při zdroji kopírování
– Když došlo k vypnutí zařízení, ke změně směru kopírování apod.

Kopírování uzavřeného DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL

DVD-V → **HDD**

Můžete kopírovat obsah uzavřeného disku DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R nebo +R DL na HDD a opětovně jej editovat.
Při přehrávání disku je přehrávaný obsah kopírován na HDD, v souladu s nastaveným časem.
- Když provedete hledání, snímek po snímku nebo když přerušíte kopírování, část titulu nebude zaznamenána.
- Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” (⇨ 65) nastaveno na “Zap.” a provádíte kopírování, kopie bude provedena s použitím velikosti obrazu zvolené v “Formát pro záznam” (⇨ 65) menu Nastavení.

- **Operace a zobrazení informací na displeji během kopírování budou také zaznamenány.**
- Téměř všechna videa a DVD-Video v prodeji byla upravena tak, aby neumožňovala ilegální kopírování.
- Následující druhy disků nemohou být kopírovány: CD video a CD audio.

Příprava
- Vložte uzavřený disk (⇨ 15).

Po provedení kroků 1–5 (“Formát” je automaticky nastaveno na “DVD-Video”) (⇨ 51, Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování)

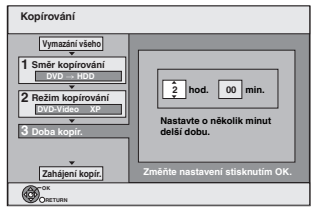
1 Nastavte “Doba kopír.”.

- Když nehodláte měnit nastavení (⇨ krok 2).

■ Nastavení zařízení pro kopírování v souladu s nastavenou dobou

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Doba kopír.” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nastavení doby” a stiskněte [OK].
- Nastavení zařízení pro kopírování veškerého obsahu na disku
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vyp.” a stiskněte [OK].
④ Potvrďte stisknutím [◄].
Kopírování bude pokračovat do doby, kdy na HDD nebude dostatek místa pro nahrávání.

- Nastavení času kopírování
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zap.” a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Doba kopírování” a stiskněte [OK].



⑤ Stisknutím [◄, ►] vyberte “hod.” a “min.” a stisknutím [▲, ▼] nastavte dobu nahrávání.
⑥ Stiskněte [OK].
⑦ Potvrďte stisknutím [◄].
Kopírování na HDD pokračuje po stanovenou dobu, i poté, co skončí přehrávaný obsah.

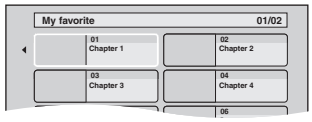
- Nastavte dobu o pár minut delší než zdrojový titul, aby zahrnoval i operace před začátkem přehrávání.
- Dobu nahrávání lze také nastavit pomocí číselných tlačítek.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájení kopír.” a stiskněte [OK].

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskem [OK] spusťte kopírování.
Bude zobrazeno top menu disku.
- Když je zvoleno “Titul 1” v menu “Volba automat.přehrávání”, přehrávání disku bude automaticky zahájeno od titulu 1 (⇨ 62).

3 **Při zobrazení top menu**

Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte titul, který si přejte zkopírovat, a poté stiskněte [OK].



Při přehrávání dle pořadí budou všechny tituly, které následují po zvoleném titulu, zaznamenány v nastavené době.
(Po dokončení přehrávání posledního titulu na disku bude zaznamenáno top menu, až do dosažení nastavené doby.)

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

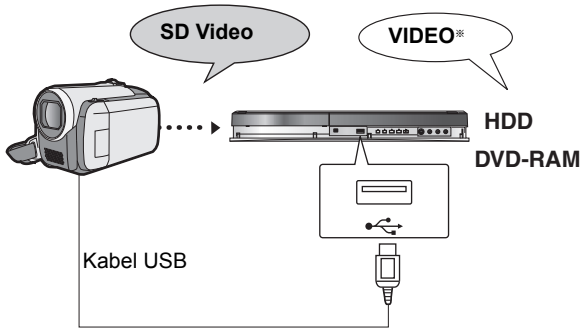
Zastavení kopírování
Stiskněte [■].
Můžete také stisknout a držet [RETURN ⮌] 3 sekundy pro zastavení kopírování.
- Při částečném zastavení bude kopírování pokračovat až do tohoto bodu.

Poznámka

- Obrazovka vpravo byla zaznamená na začátku.
- Obsah je zaznamenán v podobě 1 titulu od startu kopírování až po jeho ukončení.
- Když nedojde k automatickému zahájení přehrávání nebo když nebude automaticky zobrazeno top menu, zahajte přehrávání stisknutím [►] (PLAY).
- Kvalitu původního obrazu a audia není možné zreprodukovat přesně ani v případě provedení kopie ve vysoké kvalitě.
- Když si přejete zkopírovat titul z uzavřeného DVD-RW (formát DVD Video Recording), vytvořte seznam kopírování a poté proveďte zkopírování (⇨ 51, Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování).

Kopírování SD Videa z video zařízení

Filmy zakódované ve formátu MPEG2, které byly natočené Panasonic digitální videokamerou s HDD atd., lze zkopírovat z HDD kamery na HDD nebo DVD-RAM tohoto přehrávače.
(Všechny záznamy provedené se stejným datem se stanou titulem.)
- Na tomto zařízení nelze přehrávat SD Video nahrané na HDD kamery. Musíte zkopírovat soubory na HDD nebo na DVD-RAM.
- Během kopírování SD Video nemůžete používat přehrávání nebo záznam.



※Formát DVD Video Recording

Příprava
1 Zapněte tento přehrávač i kameru.
2 Připojte kameru k tomuto přehrávači.
3 Zvolte vhodný režim, v němž bude kamera připravena pro přenos dat (např. “PC CONNECT”) v ní uložených.
- Viz podrobnější pokyny v návodu k použití kamery.

Po připojení kamery k přehrávači se automaticky zobrazí následující obrazovka.
Stisknutím [▲, ▼] zvolte “Kopírování videa (MPEG2)”, stiskněte [OK] a přejděte na krok 7 na straně 51.



- Video SD uložené v kameře se automaticky zapíše do kopírovacího seznamu.
- Pokud se v kameře nenachází žádné SD Video, “Kopírování videa (MPEG2)” se nezobrazí.

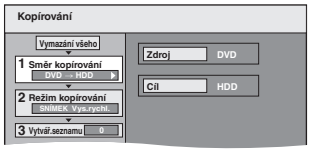
Kopírování s použitím seznamu kopírování

HDD ↔ RAM
HDD → -R

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopírování” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Pokroč. kopírování” a stiskněte [OK].**



- Nebudete-li registrovaný seznam měnit, stiskněte několikrát [▼] (⇨ krok 7).

4 **Nastavte směr kopírování.**

- Nebudete-li směr kopírování měnit, stiskněte [▼] (⇨ krok 5).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Směr kopírování” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zdroj” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Cíl” a stiskněte [OK].
⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
Jako zdroj kopírování nelze vybrat stejnou mechaniku.
⑥ Potvrďte stisknutím [◄].

5 **Nastavte režim kopírování.**

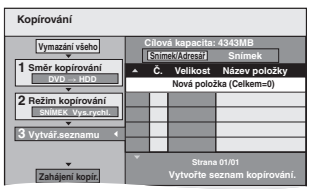
- Když nehodláte měnit režim záznamu, stiskněte [▼] (⇨ krok 6).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Režim kopírování” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Formát” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “SNÍMEK” a stiskněte [OK].
“Režim záznamu” je automaticky nastaveno na “Vys.rychl.”.
④ Potvrďte stisknutím [◄].

6 **Zaregistrujte statické snímky, určené ke kopírování.**

- Když hodláte kopírovat požadovaný seznam bez provádění jakýchkoli změn (⇨ krok 7).

Můžete zaregistrovat statické snímky nebo adresáře statických snímků.
- Statické snímky a adresáře nemohou být zaregistrovány do stejného seznamu.



■ Pro registraci jednotlivých statických snímků

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte statický snímek a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- **Pro zobrazení dalších stránek (⇨ vpravo)**
- **Volba jiného adresáře (⇨ 55)**

④ Stiskněte [OK].
- **Úprava seznamu kopírování (⇨ 55)**

⑤ Potvrďte stisknutím [◄].

■ Pro registraci po jednotlivých složkách

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Snímek/Adresář” a stiskněte [OK].



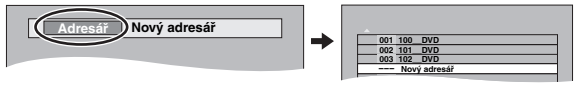
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- **Pro zobrazení dalších stránek (⇨ níže)**

⑥ Stiskněte [OK].
- **Úprava seznamu kopírování (⇨ 55)**

⑦ Potvrďte stisknutím [◄].

7 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájení kopír.” a stiskněte [OK].**

- Pouze při kopírování jednotlivých statických snímků. Při zadefinování nového adresáře jako cílové cesty zvolte “Adresář”.



8 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskem [OK] spusťte kopírování.**

9 **Pro kopírování na DVD-R**
Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zkopír. a uzavřít” nebo “Pouze zkopírovat” a stiskněte [OK].

Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] por 3 sekundy.

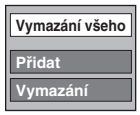
Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
- Nemůžete kopírovat snímky zaznamenané na DVD-R, DVD-R DL a CD-R/CD-RW.
- Pořadí, ve kterém jsou statické snímky zaregistrovány do seznamu kopírování, nemusí být stejné v cíli kopírování.
- Když se v cílovém adresáři nacházejí statické snímky, nové statické snímky budou zaznamenány po existujících statických snímcích.
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.
- Nemůžete kopírovat informace ohledně otáčení snímku.
- -R Video (tituly nebo playlisty) nelze kopírovat na disk, na němž jsou již nahrané statické snímky.
- -R Statické snímky nelze kopírovat na disk DVD-R, když je na něm již nahráno video.

Pro zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

■ Editace seznamu kopírování

Zvolte položku v kroce 6–④ (pro statický obrázek) nebo 6–⑥ (pro složku) (⇨ 54)
① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].



Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

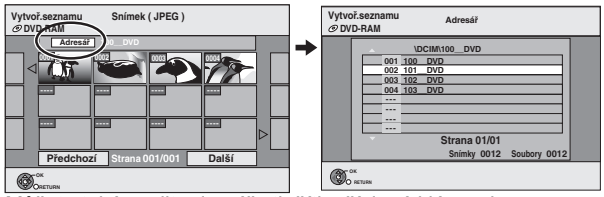
Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte snímek nebo složku a stiskněte [❚❚]. Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
●Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Slouží ke zrušení nastavení kopírování všech zaregistrovaných položek a listů
Po provedení kroků 1–3 (⇨ 54, Kopírování s použitím seznamu kopírování)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všeho” a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
●Nastavení a seznamy mohou být zrušeny v následujících situacích.
– Když byl titul nebo statický snímek zaregistrován nebo vymazán při zdroji kopírování
– Po provedení kroků, např. vypnutí jednotky, otevření přihrádky, změňte směr kopírování atd.

■ Volba jiného adresáře

Po provedení kroků 6–② (⇨ 54, Pro registraci jednotlivých statických snímků)
① Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].



Můžete také zvolit adresáře tlačítky číslené klávesnice.
Např.

5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

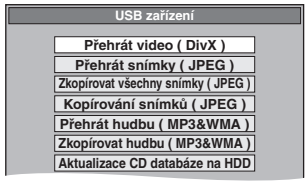
●Statické snímky různých adresářů nemohou být zaregistrovány do stejného listu.

Kopírování statických snímků na paměť USB

Kopírování všech statických snímků

USB → HDD

1 **U zastaveného přístroje**
Vložte USB paměť (⇨ 15).
Dojde k automatickému zobrazení menu.



2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Zkopírovat všechny snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].**



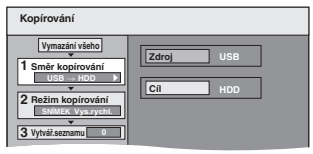
3 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].**

Kopírování s využitím seznamu kopírování

USB → HDD RAM

1 **U zastaveného přístroje**
Vložte USB paměť (⇨ 15).
Menu se automaticky zobrazí. (⇨ výše)

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopírování snímků (JPEG)” a stiskněte [OK].**



3 **Proveďte kroky 4 – 8 na “Kopírování s použitím seznamu kopírování” (⇨ 54)**

Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po 3 sekundy.

Poznámka
●Režim kopírování je zafixován na “SNÍMEK Vys.rychl.”.
●Struktura složek uložených na USB disku nemusí odpovídat struktuře destinace, kam se mají snímky zkopírovat.
●Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.
●Nemůžete kopírovat informace ohledně otáčení snímku.
●Statické snímky zkopírované z pamětí USB se sdruží podle data záznamu v HDD nebo DVD-RAM.

Můžete ukládat následující formáty hudebních dat v HDD této jednotky.

Hudební CD (CD-DA)
Při kopírování hudebních CD vyhledá zařízení v interní Gracenote® databázi informace o titulu. Název alba, název stopy a jméno interpreta jsou přiřazeny automaticky, čímž vám umožní snadné vyhledání příslušné stopy při přehrávání.

MP3/WMA
Můžete kopírovat soubory MP3 nebo WMA z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL.

Databáze Gracenote®

Databáze Gracenote® je databáze, která se používá k vyhledávání a zpětnému používání informací o CD titulu.
Při vložení CD nebo zahájení záznamu zařízení automaticky vyhledá informace o vloženém CD.
Informace o titulech a interpretech lze zístkat z databáze Gracenote®, která je již předinstalovaná v tomto zařízení. Nicméně se může stát, že v ní nebudou zaznamenány nejnovější CD tituly. V současné době jsou v interní databázi tohoto zařízení uloženy informace asi o 350.000 titulech alb.
Uvedenou interní databázi můžete také aktualizovat (⇨ 57).

V případě více CD s velmi podobnými tituly nemusíte získát správné informace. Pokud nebude nalezena nápověda k titulu, název alba a jméno interpreta zůstanou prázdné.
V takových případech zadejte informace o názvu CD titulu manuálně, po ukončení záznamu na HDD.

Kopírování hudby z CD

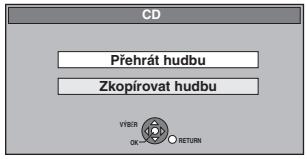
CD → **HDD**
Všechny stopy na hudebním CD (CD-DA) budou zaznamenány na HDD. (Není možný samostatný záznam jednotlivých stop.)

- Jedno CD je zaznamenáno na HDD jako jedno album.
- Kvalita audia: LPCM
- Maximální počet alb na HDD: 300
  (Závisí na zbývající kapacitě.)
  Při titulů nebo záznamu snímků dojde ke snížení počtu alb, které lze zaznamenat.

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

1 Vložte hudební CD.

Dojde k automatickému zobrazení menu.



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zkopírovat hudbu" a stiskněte [OK].

Zařízení vyhledá v Gracenote® databázi informace o daném titulu.



V případě, že budou nalezeny informace o více podobných titulech
Stisknutím [▲, ▼] zvolte správný titul a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zkopírovat" a stiskněte [OK].

Nahrávání se spustí.

Zastavení nahrávání
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po 3 sekundy.
- V případě zrušení záznamu nebude na CD zaznamenána žádná stopa.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
- Během záznamu nelze provádět žádné jiné operace. Dále nelze provádět časově vymezený záznam.
- Stopy nahrané na HDD nemohou být převedeny na disk nebo paměť USB.
- CD s omezeními SCMS (Systém správy sériového kopírování) nemohou být zaznamenány na HDD.

Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL

-R **-R DL** **CD** **USB** **(MP3/WMA)** → **HDD**
Můžete kopírovat soubory MP3 nebo WMA nahrané na paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL na HDD podle souboru nebo složky.

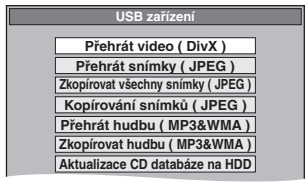
- Adresář je zaznamenán na HDD v podobě skupiny.
- Maximální počet alb※ na HDD: 300
  Maximální počet stop na HDD: 3000
  (Záleží na zbývající kapacitě.)
  Jsou-li nahrány tituly nebo obrázky, počet alb※, která lze nahrát, se tím sníží.

※ Se složkami s hudebními soubory (skupinami) zkopírovanými na HDD se bude nakládat jako s alby.

1 Když je jednotka zastavená

Zapojte paměť USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL (⇨ 15).

Dojde k automatickému zobrazení menu.
např. **USB**



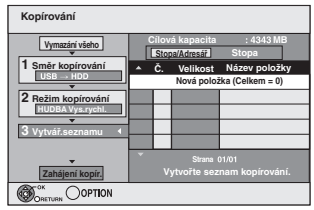
2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zkopírovat hudbu (MP3&WMA)" a stiskněte [OK].

"Směr kopírování" a "Režim kopírování" se automaticky nastaví na "USB→HDD", "DVD→HDD" nebo "CD→HDD" a "HUDBA Vys.rychl." v uvedeném pořadí.

3 Zaregistrujte soubory MP3 nebo WMA pro zkopírování.

- Když hodláte kopírovat požadovaný seznam bez provádění jakýchkoli změn (⇨ krok 4).

Můžete zaregistrovat soubory či složky MP3/WMA .
- MP3/WMA soubory a složky nemohou být zaregistrovány na stejném seznamu.



■ Pro registraci jednotlivých souborů MP3/WMA

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvář.seznamu" a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nová položka" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].
④ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr souboru MP3/WMA a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zatržítko. Opakujte tento krok, až vyberete všechny nezbytné položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.

⑤ Stiskněte [OK].
- **Editace seznamu kopírování (⇨ 57)**

⑥ Potvrďte stisknutím [◄].

■ Zaregistrování adresáře prostřednictvím báze adresáře

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Stopa / Adresář” a stiskněte [OK].



③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.

⑥ Stiskněte [OK].
- **Editace seznamu kopírování (⇨ níže)**

⑦ Potvrďte stisknutím [◄].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájení kopír.” a stiskněte [OK].

- Platí pouze pro samostatné soubory

Uvedení cílové cesty v podobě existujícího adresáře
① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].

Vytvoření nového adresáře jako cílové cesty
① Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
② Zadejte název adresáře (⇨ 48, Zadání textu).

5 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskem [OK] spusťte kopírování.

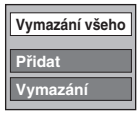
Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po 3 sekundy.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
- Pořadí, v němž se soubory MP3/WMA zaregistrují na seznamu kopírování, může být na cílovém místě kopírování jiné.
- Jsou-li soubory MP3/WMA již obsaženy v cílové složce kopírování, nové soubory MP3/WMA jsou nahrány po existujících souborech MP3/WMA.

■ Editace seznamu kopírování

Zvolte položku v kroce 3–⑤ (pro soubor MP3/WMA) (⇨ 56, Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL) nebo 3–⑥ (pro složku) (⇨ výše).



① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].

Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr souboru nebo složky MP3/WMA a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Slouží ke zrušení nastavení kopírování všech zaregistrovaných položek a listů
Po provedení kroků 1–2 (⇨ 56, Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všeho” a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
- Nastavení a seznamy mohou být zrušeny v následujících situacích.
  – Když došlo k záznamu nebo vymazání zdrojového souboru kopírování
  – Po provedení uvedených kroků napr: vypnutím zařízení otevřením diskové mechaniky, změnou směru kopírování, atd.

Poznámka
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.

Aktualizace databáze Gracenote®

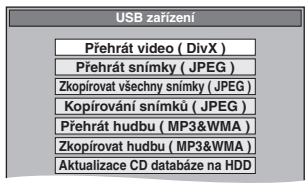
Aktualizace databáze novými informacemi, dodanými na CD, se provádí podle níže uvedených pokynů.

■ Příprava aktualizace dat

1 Navštivte následující internetovou stránku.
http://panasonic.net/pavc/support/gn/
2 Stáhněte data do vaší USB paměti.
- Je nutno mít USB disk o kapacitě 1 GB nebo vyšší.
- Postupujte dle pokynů uvedených na internetové stránce.

■ Aktualizace databáze na tomto zařízení

3 Zapněte přístroj.
4 Vložte USB paměť (⇨ 15).
Dojde k automatickému zobrazení menu.



5 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Aktualizace CD databáze na HDD” a stiskněte [OK].
6 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Aktualizovat” a stiskněte [OK].
- Aktualizace vyžaduje kolem 20 minut.
- **Během aktualizace neodpojujte USB disk a hlavní přívodní kabel.**
- **Po zahájení aktualizace není možné ji zrušit.**

Po skončení aktualizace se zobrazí hlášení.
7 Stiskněte [OK].

Poznámka
- Časově vymezený záznam nebude zahájen během aktualizace.
- Aktualizací se nekompromisně přepíše vnitřní databáze bez ohledu na to, zda jsou data na paměti USB poslední či nikoli. Zkontrolujte, zda stahujete z webové stránky nejposlednější verzi.
- Některé informace o titulu disku CD, mohou být po aktualizaci databáze z databáze vymazány.
- Pokud nejsou informace o titulu disku CD zaregistrovány v databázi, nebude po zkopírování disku CD na HDD přiřazen žádný název. I když se informace o titulu daného disku CD přidají do databáze pozdější aktualizací, nebudou informace přiřazeny k již zkopírované stopě/albu na HDD. (Názvy budou nadále prázdné.)
- Podle stavu Panasonic nebo Gracenote se může aktulizace Gracenote® databáze přes internet bez upozornění přerušit.

Použití menu na obrazovce

Společné postupy

1 Stiskněte [DISPLAY].



- V závislosti na stavu přístroje (přehrávání, zastavení atd.) a obsahu disku existují některé položky, které není možné vybrat nebo změnit.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte menu a stiskněte [►].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [►].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte nastavení.

- Některé položky je možné změnit stisknutím [OK].

Vymazání menu na obrazovce
Stiskněte [DISPLAY].

Disk Menu – Nastavení obsahu disku

Zvuková stopa※
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Zobrazí se atributy audia disku.
DVD-V
Vyberte zvuk a jazyk (⇨ vpravo, Vlastnosti audia, Jazyk).
VCD (SVCD) a **DivX**
Zvolte číslo zvukového doprovodu.
- Čísla zvukových stop jsou zobrazena i při výskytu pouze jednoho typu audia.

Titulky※
DVD-V
Zapněte či vypněte titulky a vyberte jazyk (⇨ vpravo, Jazyk).
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR) (Pouze disky, které obsahují informace o zapnutí a vypnutí titulků)
Zapněte/vypněte titulky.
- Informaci o vypnutí/zapnutí titulků nelze nahrát pomocí tohoto přístroje.

VCD (SVCD) a **DivX**
Zapněte či vypněte titulky a zvolte "Text" nebo číslo titulků.
- "Text" nebo čísla titulů se zobrazí i v případě, že není k dispozici více titulků.

Úhel※ DVD-V
Chcete-li vybrat úhel, změňte toto číslo.

Audio kanál HDD RAM -RW(VR) VCD a **DivX**
(⇨ 31, Změna zvuku během přehrávání)

Volba zdroje (DivX)
- **Autom. režim:**
  Metoda vytvoření obsahu DivX je automaticky rozpoznána a obsah zobrazen.
- **Prokl. řádkov.:**
  Výběr v případě, že obsah disku byl nahrán pomocí metody prokládání.
- **Progresivní:**
  Výběr v případě, že obsah disku byl nahrán pomocí progresivní metody.

PBC (Ovládání přehrávání ⇨ 85) VCD
Určuje, zda je menu přehrávání (ovládání přehrávání) zapnuto či vypnuto.

※ U některých disků je možné provádět změny pouze pomocí menu (⇨ 17) na disku.

- Zobrazení se mění v závislosti na obsahu disku. Není možné jej změnit, pokud disk neobsahuje žádnou nahrávku.

Vlastnosti audia

LPCM/Digital/DTS/MPEG:	Typ signálu
k (kHz):	Vzorkovací kmitočet
b (bit):	Počet bitů
kan. (kanál):	Počet kanálů

Jazyk

ENG:	Angličtina	DAN:	Dánština	THA:	Thajština
FRA:	Francouzština	POR:	Portugalština	POL:	Polština
DEU:	Němčina	RUS:	Ruština	CES:	Čeština
ITA:	Italština	JPN:	Japonština	SLK:	Slovenština
ESP:	Španělština	CHI:	Čínština	HUN:	Maďarština
NLD:	Nizozemština	KOR:	Korejština	FIN:	Finština
SVE:	Švédština	MAL:	Malajština	∗:	Další
NOR:	Norština	VIE:	Vietnamština		

Přehrávání Menu – Změna pořadí přehrávání

Tato funkce funguje pouze v případě, když je zobrazena uplynulá doba přehrávání. Vyberte položku pro opakované přehrání. V závislosti na disku se budou lišit položky, které lze vybrat.

Opak.přehrávání
- Vše — CD VCD
- Kapitola — HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)
- Skupina — **MP3/WMA (vyjma USB)**
- PL (Playlist) — HDD RAM -RW(VR)
- Titul — HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)
- Stopa — CD VCD a **MP3/WMA (vyjma USB)**

Zrušte vybráním "Vyp.".

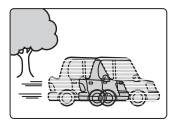
Obraz Menu – Změna kvality obrazu

Přehr./SNÍŽ.ŠUM
Snižuje šum a degradaci obrazu.

Progresivní※ **(⇨ 85)**
Vybráním "Zap." zapnete progresivní výstup.
Je-li obraz roztažen vodorovně, vyberte "Vyp.".

Přenos※ [Když je "Progresivní" (⇨ nad) nastaven na "Zap."]
Vyberte způsob konverze pro progresivní výstup, aby odpovídal typu přehrávaného titulu (⇨ 85, Film a video).

Když je výstupní signál PAL
(Po otevření zásuvky se nastavení vrátí na "Autom.".)
- **Autom.:** Automatická detekce obsahu filmu a videa a jeho příslušná konverze.
- **Video:** Vyberte při použití "Autom." a zdeformovaném obsahu.
- **Film:** Zvolte, jestliže se okraje filmového obsahu jeví roztřepené či nerovné, když je zvoleno "Autom.". Jestliže je však video obsah zkreslený, jak ukazuje ilustrace napravo, zvolte "Autom.".



Když je výstupní signál NTSC
- **Autom.1 (normal):** Automatická detekce obsahu filmu a videa a jeho příslušná konverze.
- **Autom.2:** Navíc oproti "Autom.1" automaticky zjišťuje filmový obsah s jinou frekvencí promítání a provede příslušnou konverzi.
- **Video:** Vyberte při použití "Autom.1" či "Autom.2" a zdeformovaném obsahu.

Sníž.šumu vstupu
Slouží ke snížení šumu během záznamu (s výjimkou analogových kanálů).
- **Autom. režim:**
  Redukce šumu funguje pouze u vstupu obrazu z videokazety.
- **Zap.:**
  Redukce šumu funguje pro vstupní video.
- **Vyp.:**
  Redukce šumu je vypnutá. Vstupní signál lze nahrávat bez úpravy.

※ Pouze je-li nastaven "Progresivní" na "Zap." v menu Nastavení (⇨ 67).

Zvuk Menu—Změna multi audia vysílání digitálního videosignálu (DVB) a zvukových efektů

DVB multi audio
[Platí pouze pro digitální kanál]

Když je na výstup přiváděn více než jeden audio kanál, můžete nastavit požadovaný kanál před zahájením záznamu.
- DVB multi audio nelze zvolit během přehrávání nebo záznamu.
- V závislosti na vysílání se volitelné položky budou lišit.

- Anglicky
- Česky
- Francouzsky
- Německy
- Italsky
- Španělsky
- Slovensky
- Původní znění*

* Zobrazí se "Původní znění", jakmile je ve vysílání k dispozici původní jazyk.

Zesílení dialogu
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) a **DivX**
(Dolby Digital, 3 kanálové či pouze vrchní včetně středového kanálu)

Objem středového kanálu je rozšířen, aby bylo lépe slyšet dialogy.

Ostatní Menu—Změna titulků DVB a změna polohy zobrazení

DVB titulky
[Platí pouze pro digitální kanál]

Když je možná volba více než jedné stopy s titulky, můžete provést volbu požadovaných titulků.
- DVB titulky nelze zvolit během přehrávání nebo záznamu.
- V závislosti na vysílání se volitelné položky budou lišit.

- Anglicky
- Česky
- Francouzsky
- Německy
- Italsky
- Španělsky
- Slovensky
- Původní znění*

* Zobrazí se "Původní znění", jakmile je ve vysílání k dispozici původní jazyk.

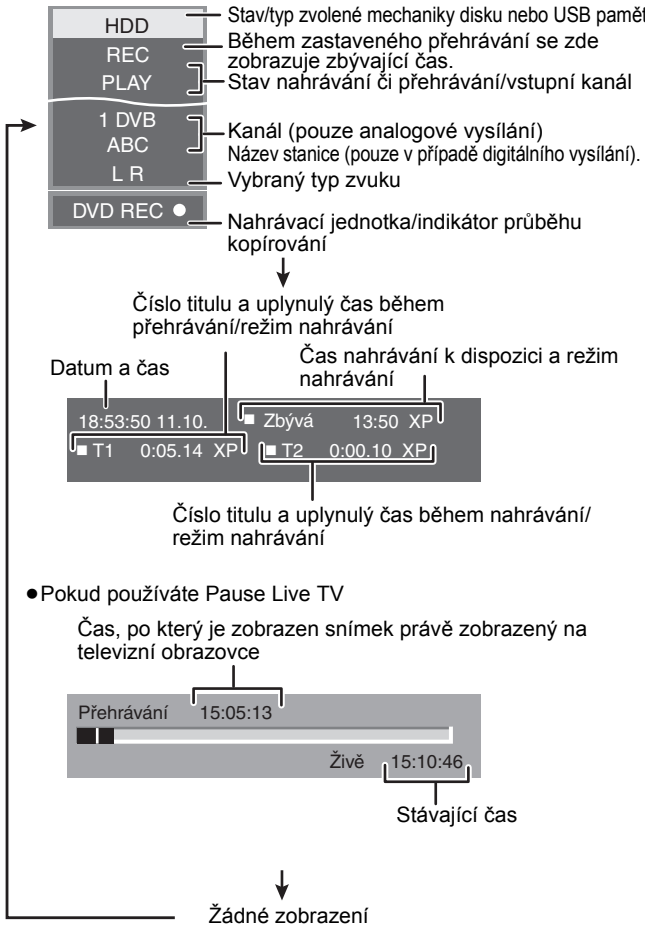
Poloha

1–5:
Čím je vyšší nastavení, tím je nižší poloha menu na displeji.

Hlášení o stavu

Stiskněte [STATUS ⓘ].

Za účelem zobrazení změn pokaždé stiskněte tlačítko.



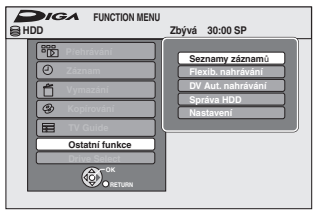
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Společné postupy

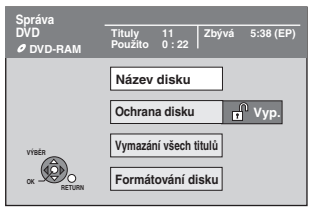
Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] zvolte zdrojovou mechaniku.

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**



3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Správa HDD” nebo “Správa DVD” a stiskněte [OK].**
Např., RAM



- Po provedení volby HDD bude zobrazeno “Vymazání všech titulů” a “Formátování pevného disku”.

Nastavení ochrany

RAM

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ vlevo)

1 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ochrana disku” a stiskněte [OK].**

2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**



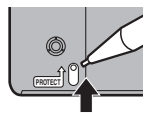
Když je disk chráněn, bude zobrazen symbol zámku.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Ochrana náplně

Pro DVD-RAM s kazetou
- Při použití disku v kazetě s pojistkou v poloze ochrany proti zápisu se spustí přehrávání automaticky po vložení do zařízení.



Zadání názvu pro disk

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Můžete přidělit název každému disku.

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.
- RAM Zrušte ochranu (⇨ výše, Nastavení ochrany).

Po provedení kroků 1–3 (⇨ vlevo)

1 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Název disku” a stiskněte [OK].**

(⇨ 48, Zadání textu)

- Název disku je zobrazen v okně Správa DVD.
- -R -R DL -RW(V) +R +R DL Při uzavřeném disku je název obrazen v Top Menu.
- +RW Název disku je zobrazen pouze při jeho přehrávání na jiném zařízení, pokud bylo vytvořeno top menu.





Poznámka
- -R Poté, co je disk označen názvem, již není možné na něj nahrávat statické snímky.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vymazání všech titulů a playlistů— Vymazání všech titulů

HDD RAM

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
- RAM Vypnutí ochrany (⇨ 60, Nastavení ochrany).

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všech titulů” a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].
Po ukončení bude zobrazeno příslušné hlášení.

4 Stiskněte [OK].

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Poznámka
- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Vymazání všech video titulů bude mít za následek i vymazání všech playlistů.
- Data o snímku (JPEG), hudební nebo počítačová data nemohou být vymazána.
- Když je jeden nebo více titulů chráněných, vymazání nebude fungovat.

Vymazání veškerých obsahů—Formát

HDD RAM -RW(V) +RW -RW(VR) +R +R DL (Pouze nové disky)

Příprava
- Stiskněte [DRIVE SELECT] pro výběr mechaniky HDD nebo DVD.
- RAM Uvolnit ochranu (⇨ 60, Nastavení ochrany).

Poznámka
Formátováním se vymaže veškerý obsah (včetně počítačových dat) a není možné je obnovit. Než budete pokračovat, pečlivě zkontrolujte. Při formátování disku se obsah vymaže i při nastavené ochraně.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Formátování pevného disku” nebo “Formátování disku” a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].
Po ukončení formátování bude zobrazeno příslušné hlášení.

Poznámka
- Běžné formátování vyžaduje několik minut; v každém případě však může dosáhnout maximálě 70 minut (RAM).
- **Během formátování nevypojujte šňůru napájení.** Tím se disk může stát nepoužitelný.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
- Po zformátování disku s použitím této jednotky je možné, že jej nepůjde používat na jakémkoli jiném zařízení.
- -R -R DL CD Nelze provést formátování.
- Formátování DVD-RW může proběhnout pouze v podobě formátování DVD-Video na tomto zařízení.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Volba stylu pozadí—Top Menu

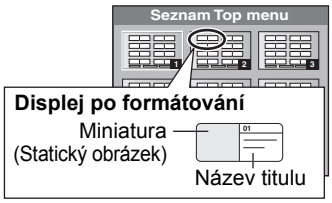
-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
Můžete zvolit pozadí, které se zobrazí jako hlavní menu DVD-Video po finalizaci nebo vytvoření Top Menu (+RW).

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Top Menu" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte pozadí a stiskněte [OK].



- Můžete měnit miniatury zobrazené v top menu. (⇨ 43, Změna miniatury)
- -R Tuto funkci nelze využít u disků, které mají nahrané statické snímky.

Volba toho, co má být zobrazeno jako první Top Menu—Volba automat.přehrávání

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
Můžete vybrat, zda se má po uzavření disku zobrazit hlavní menu.

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Volba automat.přehrávání" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Top Menu" nebo "Titul 1" a stiskněte [OK].

Top Menu:	Jako první bude zobrazeno top menu.
Titul 1:	Obsah disku je přehráván zobrazením top menu.

- -R Tuto funkci nelze využít u disků, které mají nahrané statické snímky.

Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení—Uzavření

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
Před zahájením uzavírání disku proveďte volbu v "Top Menu" a "Volba automat.přehrávání" (⇨ výše).

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Uzavření" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zahájit" a stiskněte [OK].
Po ukončení uzavírání bude zobrazeno příslušné hlášení.

Poznámka
- Nemůžete zrušit uzavírání.
- Uzavírání vyžaduje až do 15 minut.
  (-R DL +R DL Uzavírání vyžaduje až do 60 minut.)
- **Neodpojujte hlavní přívodní kabel během uzavírání.** Disk by se mohl stát nefunkčním.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
Při uzavírání disku kompatibilního s vysokou rychlostí může proces trvat déle, než je zobrazeno na straně vyžadující potvrzení (přibližně čtyřikrát).

Po uzavření
- **-R -R DL +R +R DL Po uzavření dojde ke změně na disk pouze pro přehrávání a nelze na něj dále zaznamenávat ani jej editovat.**
- **-RW(V) Po uzavření disku můžete provádět jeho záznam i editaci (⇨ 61), ačkoli jej bude možné pouze přehrávat.**
- Při kopírování vysokou rychlostí bude provedena replikace kapitol.
- -R -RW(V) +R Kapitoly jsou vytvářeny automaticky (-R -RW(V) asi 5-minutových* +R asi 8-minutových*), jestliže
  – a tituly budou zaznamenány přímo na disk.
  – byly tituly zkopírovány v kterémkoli režimu kromě vysokorychlostního.
  * Tato doba se mění v závislosti na podmínkách a režimu záznamu.
- Při přehrávání je mezi tituly a kapitolami pauza, která trvá několik sekund.

	Před uzavřením	Po uzavření
Záznam/Editace/Zadání jména	○	–
Přehrávání na jiných přehrávačích	–	○

- Nemůžete uzavírat disky zaznamenané na jiném zařízení stejného výroce.
- Když uzavřete disky zaznamenané na jiném zařízení Panasonic, pozadí zvolené prostřednictvím "Top Menu" nemusí být zobrazeno.
- Disky uzavřené na tomto zařízení nemusí být možné přehrávat kvůli stavu záznamu.

Navštivte internetovou stránku firmy Panasonic, na které najdete více informací o DVD.
http://www.panasonic-europe.com

Vytváření Top Menu—Vytvoření Top Menu

+RW
Disky +RW neobsahují žádná data Top Menu. Top Menu představuje užitečnou funkci. Doporučujeme vám, abyste si vytvořili menu ještě před přehráváním disků +RW na jiném zařízení.
Nemůžete používat Top Menu pro přehrávání na tomto zařízení.

Umožní výběr z nabídky "Top Menu" a "Volba automat.přehrávání" (⇨ vlevo) před vytvořením hlavní nabídky.

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 60, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvoření Top Menu" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zahájit" a stiskněte [OK].
Bude zahájeno Top Menu vytváření. Nemůžete zrušit vytváření. Vytvoření Top Menu vyžaduje pouze několik minut.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
- Po vytvoření Top Menu budete moci provádět záznam a editaci zaznamenaných souborů. Avšak při záznamu na disk nebo při jeho editaci bude vytvořené menu vymazáno. V takových případech vytvořte Top Menu znovu s použitím "Vytvoření Top Menu".

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Změna nastavení přístroje

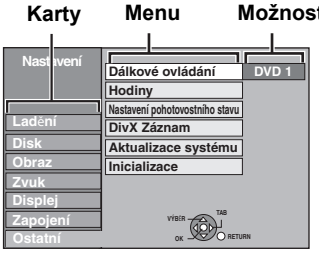
Můžete změnit nastavení zařízení s použitím menu.
- Nastavení zůstanou neporušená i po přepnutí zařízení do pohotovostního režimu.

Společné postupy

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nastavení” a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte záložku a stiskněte [►].**

5 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte menu a stiskněte [OK].**

6 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte volitelnou funkci a stiskněte [OK].**

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

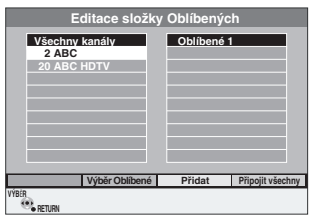
Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Ladění

■ Edituj složku Oblíbené

Z kanálů můžete vytvořit čtyři Oblíbené, pro zjednodušení prohlížení a nahrávání. Editace těchto Oblíbených neovlivňuje vlastní nastavení kanálu.
- Časované nahrávání nemusí správně fungovat, pokud editujete Oblíbené během režimu standby časovaného nahrávání.

Stiskněte tlačítko “Zelená” pro výběr Oblíbené.



Přidat kanály k Oblíbené
① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Všechny kanály” a stiskněte tlačítko “Žlutá”.
- Zopakujte tento krok při přidávání dalších kanálů.
- Stiskněte tlačítko “Modré” pro přidání všech dostupných kanálů do Oblíbené. (Tato funkce je dostupná pouze když do Oblíbené dosud nebyly přidány žádné kanály.)

② Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.

Pro změnu pořadí kanálů Oblíbené
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Oblíbené” , který se má přesunout, a stiskněte tlačítko “Zelená”.
③ Stisknutím [▲, ▼] zvolte novou polohu kanálu a stiskněte tlačítko “Zelená”.
- Zopakujte kroky ② – ③ za účelem přesunu dalších kanálů.

④ Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.

Pro smazání kanálů v Oblíbené
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Oblíbené” a stiskněte tlačítko “Žlutá”.
- Při vymazávání dalších kanálů zopakujte uvedený krok.
- Stiskněte tlačítko “Modré” pro smazání všech kanálů z Oblíbené.

③ Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.
Vymazání kanálu z Oblíbené neovlivní samotný kanál. Stále můžete zvolit kanál z kategorie “Všechny kanály”.

Pro změnu názvu Oblíbené ve sloupci “Oblíbené”
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte tlačítko “Červená”.
(⇨ 48, Zadání textu)

* Když se zvýrazní název stanice sloupce “Všechny kanály”

■ Opět.spuštění s aut.nastavením Nahrávání z TV

Pokud se zapojení (⇨ 10) z nějakého nezdaří, lze znovu spustit automatické nastavení kanálů.

Zvolte “Nahrávání z TV”, když připojíte jednotku k televizi kompatibilní s Q Link , s plně propojeným 21-pinovým kabelem Scart nebo k televizi kompatibilní s VIERA Link (HDAVI Control 3 nebo pozdější) s kabelem HDMI.

Po zobrazení strany sloužící k potvrzení
① **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**
② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Východní Evropa (OIRT)” nebo “Západní Evropa (CCIR)” a stiskněte [OK].**

Auto Setup – automatické nastavení můžete také restartovat následujícím způsobem.
Když je přístroj zapnutý a zastavený
Stiskněte a držte stisknuto [∨ CH] a [CH ∧] na hlavním zařízení, dokud nedojde k zobrazení strany pro DVB Automatické nastavení.

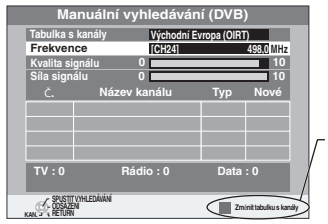
Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, hesla, nastavení hodin a kódu dálkového ovládání budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Zrušené budou i programy časově vymezených záznamů.

■ Nast. pro Digitální kanály

Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Manuální vyhledávání (DVB)
Kanály, které DVB Automatické nastavení úspěšně nenastavil, můžete nastavit ručně.

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Manuální vyhledávání (DVB)” a stiskněte [OK].



Pokud se neobjevil obraz, stiskněte tlačítko “Červená” a zvolte systém správného kanálu.

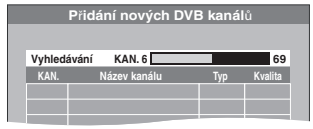
② Stisknutím [▲, ▼] zvolte kanál, který si přejete nastavit.
③ Stisknutím [◄, ►] doladťe frekvenci.
- Frekvence v krocích 0,5 MHz stoupá a klesá.
- Doladťe frekvenci kontrolou zobrazené intenzity a kvality signálu. [Ohledně kvality a intenzity signálu konzultujte “Stav signálu” (⇨ 64).]

④ Zahajte skenování stisknutím [OK].
Nastavený kanál je zobrazen v tabulce.
⑤ Stiskněte [EXIT] a poté stiskněte [∧ ∨ CH] za účelem kontroly toho, zda byly zvoleny aplikovatelné kanály.

Přidání nových DVB kanálů
Můžete vyhledat nové digitální kanály pozemního vysílání pro zařazení mezi přijímané kanály.

① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Přidání nových DVB kanálů” a stiskněte [OK].

Zařízení zahájí vyhledávání nově dostupných digitálních kanálů pozemního vysílání. Bude to trvat přibližně 5 minut.



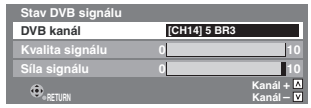
Po ukončení vyhledávání bude zobrazeno hlášení.
“Nenalezeny žádné nové DVB kanály.” se zobrazí, když nejsou nalezeny žádné nové kanály.

② Stiskněte [OK] za účelem uložení nově nalezených kanálů.

Stav signálu
Můžete zkontrolovat kvalitu a intenzitu signálů digitálního vysílání. V případě slabého příjmu nastavte polohu antény.

Když je informace “Stav signálu” zobrazena šedě a nemůže být zvolena:
1 Stisknutím [EXIT] zavřete obrazovku.
2 Stisknutím [∧ ∨ CH] zvolte digitální kanál. Na displeji zařízení se zobrazí “D”.
3 Znovu zobrazte menu Nastavení (⇨ 63).

Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Stav signálu” a stiskněte [OK].
Bude zobrazena kvalita a intenzita signálu.
Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.



Kvalita signálu
Méně než 2 (zobrazená červeně):
Kvalita signálu je tak slabá, že může docházet k vzájemnému rušení mezi obrazem a zvukem.
2–5 (zobrazená oranžově):
Kvalita signálu je vcelku přiměřená, avšak v izolovaných případech je možné krátké vzájemné rušení mezi obrazem a zvukem.
Nad 5 (zobrazená zeleně):
Optimální kvalita obrazu a zvuku.

Síla signálu
Zobrazení kvality signálu je šedé. “0” znamená, že intenzita signálu je 0%, “10” znamená, že intenzita signálu je 100%.
Když je intenzita signálu příliš vysoká, zobrazení se změní ze šedé na červenou. Snižte zesílení signálu ve vaší anténě.
- Když je signál slabý:
  – Seřiďte polohu a směr antény.
  – Seřiďte příjem anténou prostřednictvím “Manuální vyhledávání (DVB)” v menu Nastavení (⇨ 63).
  – Zkontrolujte, zda je aktuální kanál digitálního vysílání vysílán.

Přednostní jazyk DVB
Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přednostní jazyk DVB” a stiskněte [OK].

Když je možný příjem audia a titulků digitálního vysílání, můžete si zvolit až 2 odlišné titulky a zvukovou stopu. Zvolte pořadí priority.

Multi-audio
Multi-audio (alternativní)

[Anglicky]	[Německy]	[Italsky]	[Francouzsky]
[Španělsky]	[Česky]	[Slovensky]	[Původní znění]*

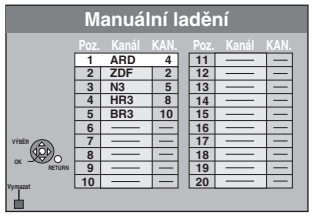
Titulky
Titulky (alternativní)

[Anglicky]	[Německy]	[Italsky]	[Francouzsky]
[Španělsky]	[Česky]	[Slovensky]	[Původní znění]*

* Jazyk označený vysílacím kanálem jako “Původní znění”.

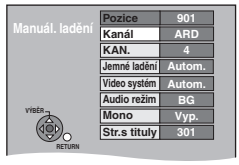
■ Nast. pro Analogové kanály
Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Manuální ladění
Můžete vymazat analogové kanály a nastavit podrobné informace o analogových kanálech.
Stisknutím [OK] zobrazte stranu Manuální ladění.



Vymazání pozice programu
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte pozici programu a stiskněte tlačítko “Červená”.

Změna nastavení ladění pro jednotlivé pozice programů
① Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte pozici programu a stiskněte [OK].



② Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [►].

Pozice	**Poloha programu v tabulce** (Nemůžete změnit polohu programu.)
Kanál	**Pro zadání nebo změnu Kanál televizní stanice** Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zadejte název stanice a stiskněte [OK]. Pokud název stanice potřebuje vložit mezeru, vyberte ji mezi “Z” a “∗”.
KAN.	**Pro zadání nových dostupných televizních stanic nebo změnu počtu KAN. již naladěné televizní stanice** Stiskněte [▲, ▼] nebo očíslovaná tlačítka pro zadání počtu KAN. žádané televizní stanice. Chvíli vyčkejte, až dojde k naladění požadované televizní stanice. Po naladění požadované televizní stanice stiskněte [OK].
Jemné ladění	**Dosažení nejlepšího stavu naladění** Stisknutím [▲, ▼] jemně dolaďte a stiskněte [OK]. ● Stisknutím [►] se vrátíte zpět na “Autom.”.
Video systém	**Výběr typu videosystému** Pokud obraz postrádá barvy, stisknutím [▲, ▼] vyberte “PAL” nebo “SECAM” a stiskněte [OK]. ● Autom. Přístroj automaticky rozlišuje signály PAL a SECAM. ● PAL Příjem signálu PAL. ● SECAM Příjem signálu SECAM.
Audio režim	**Výběr typu příjmu zvuku** Je-li kvalita zvuku špatná, stiskněte [▲, ▼] pro výběr “BG” nebo “DK” a stiskněte [OK]. ● BG PAL B,G,H/SECAM B,G ● DK PAL-D,K/SECAM-D,K,K1
Mono	**Výběr typu zvuku pro nahrávání** Je-li stereofonní zvuk zkreslen kvůli horším podmínkám příjmu nebo chcete-li nahrávat normální (monofonní) zvuk z vysílání stereo, dvojjazyčného či NICAM, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zap.” a stiskněte [OK].
Str.s tituly	**Zadání titulní stránky Teletextu pro kanál** Zadání čísla titulní stránky umožní, aby přístroj automaticky nahrával názvy programů a stanic. Stisknutím [▲, ▼] nebo pomocí číselných tlačítek zadejte číslo a stiskněte [OK]. ● Vyhledání správné titulní stránky dané stanice viz její teletextový program.

Můžete provést následující dvě nastavení zvolením externího vstupního kanálu (AV1, AV2, AV3) v kroce ①.
- Video systém (Autom./PAL/SECAM)
  Pro dosažení správného nahrávání proveďte příslušná nastavení podle připojeného zařízení.
- Str.s tituly (Autom./Vyp.)

Disk

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Nastavení pro přehrávání

● Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Stupeň omezení

Nastavte úroveň hodnocení pro omezení přehrávání DVD-Video. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Pomocí číselných tlačítek zadejte 4 místné heslo na obrazovce pro zadání hesla.
Heslo si zapamatujte.
Nastavení kontrolní úrovně (Když je zvolena úroveň 8)

[8 Bez omezení]	Přehrávat lze všechny disky DVD-Video.
[1 až 7]	Zabrání přehrávání disků DVD-Video s nahraným odpovídajícím hodnocením.
[0 Vše zablokováno]	Zabrání přehrávání všech disků DVD-Video.

● Změna nastavení (Když je zvolena úroveň od 0 do 7)

[Odblokování rekordéru] [Změna hesla]
[Změna stupně omezení] [Dočasně odblokováno]

Zvukový záznam

[Anglicky] [Německy] [Španělsky] [Polsky]
[Rusky] [Česky] [Maďarsky] [Slovensky]
[Původní znění] Pro každý disk bude vybrán původní jazyk.
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*

Titulky

[Automat. režim] Není-li jazyk vybraný pro "Zvukový záznam" dostupný, zobrazí se titulky pro tento jazyk samočinně v případě, že jsou na disku k dispozici.
[Anglicky] [Německy] [Španělsky] [Polsky]
[Rusky] [Česky] [Maďarsky] [Slovensky]
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*

Menu

[Anglicky] [Německy] [Španělsky] [Polsky]
[Rusky] [Česky] [Maďarsky] [Slovensky]
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*

Text DivX titulků

Vyberte vhodnou položku podle použitého jazyka pro Text DivX titulků (⇨ 35). Pokud Text DivX titulků není položka zobrazena správně, změňte výběr.

● Tato položka se zobrazí terpve po přehrání souboru DivX s podtitulky.

[Latinka 1] [Latinka 2] [Azbuka]

* [Jiný jazyk ∗∗∗∗]
Zadejte kód (⇨ 75) číselnými tlačítky.
Když vybraný jazyk není na disku k dispozici, probíhá přehrávání ve výchozím jazyku. U některých disků je možné přepínat jazyk pouze v obrazovce menu (⇨ 17).

DVD-V

Vyberte jazyk pro audio, titulky a disková menu.

● Některé disky se spustí v určitém jazyce bez ohledu na zde provedené změny.
● V případě anglického/českého jazyka, když provádíte záznam z televizoru, jazyk ("Zvukový záznam"/"Menu") bude stejný a "Titulky" bude nastaveno na "Automat. režim".

Nastavení pro záznam

● Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Doba záznamu v režimu EP

Vyberte maximální počet hodin pro nahrávání v režimu EP (⇨ 22, Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu).

[EP (6 hodin)]	Na prázdný disk s kapacitou 4,7 GB lze nahrát až 6 hodin.
[EP (8 hodin)]	Na prázdný disk s kapacitou 4,7 GB lze nahrát až 8 hodin.

● Kvalita zvuku je lepší při nastavení "EP (6 hodin)" než při použití "EP (8 hodin)".

Formát pro záznam

Nastaví poměr stran obrazu při nahrávání či kopírování.

[Automat. režim]	Program bude nahrán v původním poměru stran obrazu při zahájení nahrávání (týká se i případu, že nahrávání začalo během reklamy atd.).
[16:9]	[4:3]

● Při nahrávání nebo kopírování na HDD či DVD-RAM s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Vyp." bude program nahrán v původním poměru stran.
● Nahrávky v následujících případech, i když jsou nastaveny na "Automat. režim" nebo "16:9", budou pořízeny nebo zkopírovány v 4:3.
– **-R** **-R DL** **-RW(V)** Když je režim nahrávání nastaven na "EP" nebo "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".
– Při nahrávání či kopírování na +R, +R DL nebo +RW.
Vysokorychlostní kopírování nepracuje pro tituly, nahrané v poměru 16:9, jestliže jsou nahrané s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Zap.".

Vytvoření kapitoly

Nastavte automatickou metodu Vytvoření kapitoly. (⇨ 42)

[Automatický] [5 minut]
[Vypnout] Nejsou nastaveny žádné body začátku kapitoly.

Záznam s vys. rychl. kopírování

Můžete kopírovat zaznamenané tituly z HDD na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW s použitím vysokorychlostního režimu (⇨ níže).
Když není potřebná vysokorychlostní kopie na DVD-R apod., doporučujeme přepnout nastavení na "Vyp."
Toto nastavení je platné při nahrávání z televizního programu či externího zařízení (včetně zařízení DV), nebo při kopírování z uzavřeného disku DVD-Video.

[Zap.] Umožňuje vysokorychlostní kopírování na DVD-R atd. Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].
● Pro nahrané tituly platí následující omezení.
– Nahrávky se pořizují s použitím stranového poměru nastaveného v "Formát pro záznam" (⇨ vlevo).
– Typ audia je vybrán předem z položky "Volba dvojjazyčného zvuku" (⇨ 66).
– Již není možné přepínat audio při sledování programu na vstupním kanálu televizoru připojeného k tomuto přístroji (např. AV1 atd.).

[Vyp.]

Rychlost DVD pro vysok. kopír.

Vyberte rychlost vysokorychlostního kopírování (při použití kompatibilních vysokorychlostních disků DVD-RAM 5X, DVD-R, +R 8X a +RW 4X).

[Maximální]
[Běžná (Nehlučná)] Při "Maximální" je šum vytvářený tímto zařízením menší, ale doba potřebná pro kopírování je dvojnásobná.

Doba spuštění nahrávání

Tato funkce nastaví začátek časovaného nahrávání na dřívější dobu než je doba uvedená v TV průvodce.

[o 1 min dříve] [o 3 min dříve] [o 5 min dříve]
[o 10 min dříve] [Vyp.]

Doba ukončení nahrávání

Tato funkce nastaví konec časovaného nahrávání na pozdější dobu, než je čas uvedený v TV průvodce .

[o 1 min později] [o 3 min později] [o 5 min později]
[o 10 min později] [Vyp.]

Obraz

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Hřebenový filtr

Vyberte ostrost obrazu při nahrávání.
Nastavíte-li "TV systém" na "NTSC", je toto nastavení pevně na "Zap." (⇨ 67).

[Zap.] Obraz se stane jasným a živým. Běžně používejte toto nastavení.
[Vyp.] Vyberte při nahrávání obrazu se šumem.

Statický režim

Vyberte typ obrazu, který se zobrazí při pozastaveném přehrávání (⇨ 85, Snímky a políčka).

[Autom. režim]
[Pole] Vyberte, pokud se obraz chvěje při vybrané možnosti "Autom. režim". (Obraz je hrubší.)
[Rám] Rozhodněte, zda má být při volbě "Autom. režim" používán malý text nebo jemný vzor. (Obraz je čistší a jemnější.)

Plynulé přehrávání

Vyberte režim přehrávání mezi segmenty kapitol playlistů a částečně vymazanými tituly.

[Zap.] Kapitoly v playlistech jsou přehrávány spojitě. To nefunguje, když daný playlist obsahuje několik typů audia nebo je použito zobrazení Quick View (PLAY×1.3). Navíc se může trochu změnit umístění segmentů kapitol.
[Vyp.] Body, kde dochází ke změně kapitol v playlistech, jsou přehrány přesně, ale obraz se může na okamžik zastavit.

Zvuk

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Komprese s dynamickým rozsahem

DVD-V (Pouze Dolby Digital)

Změna dynamického rozsahu při sledování v noci.

[Zap.] [Vyp.]

Volba dvojjazyčného zvuku

(Pouze v případě analogového vysílání)

Vyberte, zda nahrávat hlavní či vedlejší typ audia, když:

- Nahrávání či kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW.
- "Záznam s vys. rychl. kopírování" je automaticky nastaveno na "Zap.".
- Nahrávání či kopírování zvuku v LPCM (⇨ vpravo, "Zvukový režim pro XP záznam").

[M 1] [M 2]

- Audio nelze vybrat na tomto přístroji při nahrávání z externího zdroje, jako při kopírování z videorekordéru (s výjimkou zařízení DV připojeného k tomuto přístroji přes konektor vstupu DV). Zvolte audio na jiném zařízení.
- Při nahrávání z konektoru DV přístroje vyberte typ nahrávání audia z položky "Audio režim pro DV vstup" (⇨ vpravo).

Výstup digitálního zvuku

Změňte dané nastavení při zapojení zařízení prostřednictvím konektoru DIGITAL AUDIO OUT tohoto přístroje (⇨ 72).

- Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Konverze PCM

Vyberte způsob výstupu audia se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.

- Signál je překonvertován na 48 kHz i přes příslušné nastavení v případě, že má vzorkovací kmitočet přes 96 kHz nebo je disk chráněn proti kopírování.

[Zap.] Signál je zkonvertován na 48 kHz. (Vyberte v případě, že připojené zařízení nemůže zpracovat signál se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.)

[Vyp.] Signál je na výstupu 96 kHz. (Vyberte v případě, že připojené zařízení může zpracovat signál se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.)

Dolby Digital※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte "Bitstream".
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte "PCM".

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při připojení k zařízení s vestavěným dekodérem Dolby Digital.

[PCM] Při připojení k zařízení bez vestavěného dekodéru Dolby Digital.

DTS※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte "Bitstream".
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte "PCM".

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při připojení k zařízení s vestavěným dekodérem DTS.

[PCM] Při připojení k zařízení bez vestavěného dekodéru DTS.

MPEG※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte "Bitstream".
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte "PCM".

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při zapojení k zařízení s vestavěným dekodérem MPEG.

[PCM] Při zapojení k zařízení bez vestavěného dekodéru MPEG.

※ Ověřte prosím v návodech k obsluze připojených zařízení, zda umí dekódovat každý z audio formátů nebo ne.

Zvukový režim pro XP záznam

Vyberte typ audia při nahrávání či kopírování v režimu XP.

[Dolby Digital] (⇨ 85) [LPCM] (⇨ 85)

- Kvalita obrazu nahrávek LPCM může být nižší než u nahrávek v normálním režimu XP.
- Audionahrávky budou ve formátu Dolby Digital i v případě výběru LPCM při použití jiného režimu nahrávání než XP.
- Při nahrávání dvojjazyčného vysílání předem vyberte typ zvuku z položky "Volba dvojjazyčného zvuku" (⇨ vlevo).

Audio režim pro DV vstup

Při nahrávání z konektoru vstupu DV přístroje můžete vybrat druh audia (⇨ 25).

[Stereo 1] Nahrávání audia (L1, R1).

[Stereo 2] Nahrávání dalšího audia, jako je následné vyprávění (L2, R2) k původní nahrávce.

[Mix] Nahrávání Stereo 1 i Stereo 2.

- Při nahrávání dvojjazyčného vysílání předem vyberte typ zvuku z položky "Volba dvojjazyčného zvuku" (⇨ vlevo).

Displej

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Jazyk

Vyberte jazyk pro tato menu a zprávy na obrazovce.

[English] [Česky]

Hlášení na displeji

Zvolte přibližnou dobu, po jejímž uplynutí strana s informacemi digitálního kanálu automaticky zmizí (⇨ 16).
Délka doby zobrazení ovládacího panelu (⇨ 41) může být také změněna, ale "Vyp." nebude pracovat.

[Vyp.] (Informace digitálního kanálu nebude zobrazena.)

[3 sek.] [5 sek.] [7 sek.] [10 sek.]

Šedé pozadí

Nechcete-li na přístroji zobrazovat šedé pozadí při slabém příjmu tuneru, vyberte "Vyp.".

[Zap.] [Vyp.]

FL displej

Změní jas displeje na přístroji.

Nastavíte-li "Úspora energie" (⇨ 69) na "Zap.", bude toto nastavení pevně na "Automatický režim".

[Jasný] [Tlumený]

[Automatický režim] Displej během přehrávání ztmavne a zhasne v případě, že je přístroj vypnut. Při použití tohoto režimu se snižuje spotřeba energie v pohotovostním režimu.

Zobraz. zpráv o nových kanálech (⇨ 16)

Když je přidán nový kanál DVB, jednotka o tom bude automaticky informována. Poté se objeví potvrzující zpráva. Když na displeji zvolíte "Ano" , spustí se automatické nastavení (všechna nastavení kanálů se vymažou. Programy časovaného nahrávání se také zruší.).

[Automat. režim]

[Vyp.] Zprávy z kanálů se nezobrazují.

Ikona Pause Live TV

Zvolte "Vyp.", pokud nechcete, aby během používání funkce Pause Live TV zobrazovalo zařízení ikonu na obrazovce.

[Zap.] [Vyp.]

Spořič obrazovky

[Zap.] Když tato jednotka není v provozu po dobu asi 5 minut při zapnuté obrazovce, po uplynutí této doby se zobrazí šetřič obrazovky. Pro návrat k předchozí obrazovce stiskněte [OK].

[Vyp.]

Zobrazit "FUNCTION MENU"

[Zap.] Když je jednotka zapnutá, zobrazí se FUNCTION MENU. (⇨ 7)

[Vyp.]

Zapojení

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)
V závislosti na připojeném zařízení mohou být některé položky na displeji zobrazeny šedě bez možnosti jejich volby nebo se může stát, že s vaší kontrolní úrovní nebudete oprávněni provádět jejich změnu.

TV formát

Nastavte podle typu připojeného televizoru.

[16:9] Při připojení k širokoúhlému televizoru (16:9).

[Pan & Scan] Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3 je obraz po stranách upraven na poměr 16:9.



[Letterbox] Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3. Obraz v poměru 16:9 se zobrazí ve stylu letterbox.



Progresivní

Připojením konektorů COMPONENT VIDEO OUT přístroje k televizoru na bázi LCD či plazmy nebo k LCD-projektoru kompatibilnímu s progresivním skenováním lze využívat progresivní video.
Nastavíte-li “AV1 výstup” na “RGB 1 (bez komponentu)” nebo “RGB 2 (bez komponentu)”, je toto nastavení pevně na “Vyp.”.

[Zap.] [Vyp.]

Poznámka

- Při připojení k běžnému televizoru (CRT: s katodovou trubicí) nebo k vícesystémovému televizoru v režimu PAL může i v případě, že je kompatibilní se systémem progresivního videa, docházet k blikání obrazu. V takovém případě vypněte “Progresivní” (⇨ 58).
- Při připojení k nekompatibilnímu televizoru nebude obraz zobrazován správně.

TV systém

Změňte toto nastavení podle připojovaného zařízení nebo podle titulu v případě, že na HDD jsou tituly se systémy PAL a NTSC.

[PAL]
- Vyberte při připojení k televizoru PAL nebo k vícesystémovému televizoru. Tituly nahrané pomocí NTSC jsou přehrávány jako PAL 60.
- Vyberte pro nahrávání televizních programů a vstupu PAL z jiných zařízení.
- HDD Vyberte při přehrávání titulu se vstupem PAL nahraném na HDD.

[NTSC]
- Vyberte při připojení k televizoru NTSC. Televizní programy nelze řádně nahrávat.
- Vyberte pro nahrávání vstupu NTSC z jiných zařízení.
- HDD Vyberte při přehrávání titulu se vstupem NTSC nahraném na HDD.

Poznámka

- Toto zařízení nemůže provádět záznam signálů NTSC na disky obsahující signály PAL. (Nicméně oba uvedené druhy programů mohou být zaznamenány na HDD.)
- Když byl zvolen “NTSC”, nebude možné použít systém TV průvodce.
- Během nahrávání, po zadání přednastaveného času pro nahrávání nebo ve stavu EXT LINK standby nelze přehrávat disky nebo tituly, které nejsou nastaveny způsobem “TV systém”. Proto se před přehráváním disků nebo titulů doporučuje nastavit “TV systém”.

Změna všech nastavení najednou (PAL←→NTSC)
U zastaveného zařízení stiskněte a podržte stisknuto [■] a [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním zařízení po dobu nejméně 5 sekund.

HDMI nastavení

- Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

HDMI video formát

Vybrat lze pouze položky, jež jsou kompatibilní s připojeným zařízením. Toto nastavení není obvykle nutné měnit. Nicméně máte-li pochyby o kvalitě výstupního obrazu, změnou tohoto nastavení ji lze možná vylepšit.

- Aby bylo možné využít High Quality Video nastavené na 1080p, musíte připojit zařízení přímo k HDTV kompatibilní s režimem 1080p. Jestliže je zařízení připojeno k HDTV přes jiné zařízení, to také musí být kompatibilní s režimem 1080p.

[576i/480i] [576p/480p] [720p] [1080i]

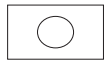
[1080p] Při nastavování video výstupu na “1080p” doporučujeme použít vysokorychlostní kabely HDMI (High speed HDMI), které mají logo HDMI (zobrazené na obalu) a jsou kratší než 5 metrů, aby nedocházelo ke zkreslení videa apod.

[Autom. režim] Automaticky vybere rozlišení výstupu, které se nejlépe hodí pro připojený televizor (1080p, 1080i, 720p, 576p/480p nebo 576i/480i).

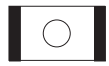
Formát pro Video 4:3

Chcete-li přehrávat titul 4:3 při zapojení kabelem HDMI, nastavte způsob zobrazení obrazu na televizoru se širokoúhlou obrazovkou 16:9.

[4:3] Obrazový výstup se rozšiřuje doleva nebo doprava.



[16:9] Obraz se vysílá v původním stranovém poměru s postranními pruhy.



Výstup digitálního zvuku

[HDMI a Optické zapojení]

[Pouze Optické zapojení] Zvolte, když je tato jednotka připojena k zesilovači optickým digitálním audio kabelem a k televizi je připojena kabelem HDMI, a vy chcete získat z disků nejvyšší kvalitu zvuku (⇨ 72).

VIERA Link

Při zapojení kabelem HDMI k zařízení, které podporuje “HDAVI Control”, nastavte použití funkce “HDAVI Control”.

[Zap.]

[Vyp.] Vyberte v případě, že nechcete používat “HDAVI Control”.

AV1 výstup

Nastavte v souladu se zásuvkou připojeného televizoru.
Vyberte “Video (s komponentním)” nebo “S Video (s komponentním)” pro komponentní (progresivní) výstup.
Je-li tento přístroj připojen kabelem HDMI, nelze vybrat “RGB 1 (bez komponentu)” ani “RGB 2 (bez komponentu)”.
Když je připojen dekodér, nenastavujte na “RGB 1 (bez komponentu)”.

[Video (s komponentním)]
Zvolte, když je připojena televize, která může přijímat kompozitní signál.

[S Video (s komponentním)]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu S Video.

[RGB 1 (bez komponentu)]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu RGB. Chcete-li vždy zobrazovat obraz z přístroje pomocí signálu RGB, vyberte tento režim. Televizní obrazovka se automaticky přepne na zobrazení obrazu z přístroje, když je přístroj zapnut.

[RGB 2 (bez komponentu)]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu RGB. Chcete-li přepnout zobrazení obrazu z přístroje pouze během přehrávání či prohlížení menu, vyberte tento režim.

AV2 nastavení
Nastavte podle připojeného zařízení.
● Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

AV2 vstup
Když přijímáte či nahráváte výstup RGB z externího zařízení, nastavte jej na “RGB / Video” nebo “RGB”.

[RGB / Video] [RGB] [Video] [S Video]

AV2 zapojení
Nastavíte-li “TV systém” na “NTSC”, je toto nastavení pevně na “Ext” (⇨ 67).

[Dekodér]	Když je připojen dekodér pro dešifrování zašifrovaného signálu (např. dekodér C+).
[Ext]	Když je připojen videorekordér nebo digitální/ satelitní přijímač.

Ext Link
Toto nastavení není možné, je-li “TV systém” nastaven na “NTSC” (⇨ 67).

[Ext Link 1]	Když je připojen digitální/satelitní přijímač, který přenáší speciální řídicí signál nahrávání přes 21 kolíkový kabel Scart. Spuštění a zastavení časovače nahrávání je ovládáno tímto řídicím signálem.
[Ext Link 2]	Když je připojeno externí zařízení s funkcí časovače. Po jeho zapnutí se spustí nahrávání. Po jeho vypnutí se nahrávání zastaví.

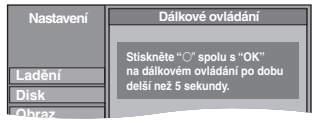
Ostatní
(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Dálkové ovládání
Umístíte-li blízko sebe další výrobky Panasonic, změňte kód dálkového ovladače v hlavním přístroji a v dálkovém ovladači (oba musí být stejné).

[DVD 1] [DVD 2] [DVD 3]

V běžných podmínkách použijte “DVD 1” (továrně nastavený kód).

① **Stisknutím [▲, ▼] vyberte kód (“DVD 1”, “DVD 2” nebo “DVD 3”) a stiskněte [OK].**



Změna kódu na dálkovém ovladači
② **Při stisknutém [OK] stiskněte a přidržte číselné tlačítko ([1], [2] či [3]) po dobu více než 5 sekund.**
③ **Stiskněte [OK].**

■ Když se na displeji přístroje zobrazí následující indikátor
Kód dálkového ovládání přístroje

Změňte kód v dálkovém ovladači tak, aby odpovídal hlavnímu přístroji (⇨ krok ②).

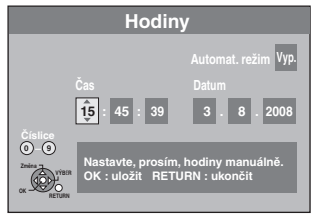


Poznámka
Provedením “Inicializace” v menu Nastavení se kód hlavního přístroje vrátí na “DVD 1”. Změňte kód dálkového ovládače na 1 (⇨ krok ②).

Hodiny
Tato jednotka zpravidla získává informace o času a datu z digitálního vysílání a automaticky opravuje čas několikrát za den. Pokud však čas není správně nastaven, použijte nastavení uvedená v níže popsané metodě.

① **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vyp.” u “Automat. režim” a stiskněte [OK].**

např. Tato obrazovka se objeví během příjmu digitálního vysílání.



② **Stisknutím [◄, ►] vyberte položku, kterou chcete změnit.**
Položky se mění takto:
Hodin⟷Minut⟷Sekund⟷Den⟷Měsíc⟷Rok

③ **Stisknutím [▲, ▼] změníte nastavení.**
Nastavení lze také provést pomocí číselných tlačítek.
④ **Po dokončení všech nastavení stiskněte [OK].**
Spustí se hodiny.

Poznámka
Pokud televizní stanice přenáší časový signál a je-li položka “Automat. režim” v menu nastavení hodin přepnuta na “Zap.”, zkontroluje čas funkce automatické korekce času v případě potřeby jej upraví i několikrát denně.

Nastavení pohotovostního stavu

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Úspora energie

[Zap.] Při přepnutí přístroje do pohotovostního režimu je spotřeba energie minimalizována (⇨ 84).

[Vyp.] Nastavuje na režim rychlého spuštění.

●Podívejte se do tabulky na vlastnosti funkce Úspora energie (⇨ 10), když se jednotka vypne.

Auto pohotovostní stav

Nastavte čas na automatické vypnutí jednotky.
Když jednotka skončila činnost, vypne se, jakmile uplyne nastavený čas.

[2 hodiny] [4 hodiny] [6 hodin]

[Vyp.] Tato jednotka se automaticky nevypne.

DivX Záznam

Tento registrační kód je nutné ke koupi a přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) (⇨ 34).

Aktualizace systému

Za účelem aktualizace softwaru tohoto zařízení, nahrání TV průvodce a kvůli provedení změn systému prostřednictvím vysílání je prováděna pravidelná aktualizace softwaru tohoto zařízení. Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

●Aktualizace a informace TV průvodce ke stažení jsou zasílány neplánovaným digitálním vysíláním. Abyste tyto aktualizace mohli přijímat, musíte mít schopnost přijímat digitální vysílání.
●Aktualizace vyžaduje přibližně 60 minut. Během probíhající aktualizace se na displeji zařízení zobrazí “SW-DL”. Nemůžete používat zařízení až do ukončení aktualizace. Při vytažení zástrčky zařízení ze síťové zásuvky během aktualizace může dojít k poškození zařízení.
●Nahrání TV průvodce bude trvat přibližně 60 minut. Během probíhajícího nahrávání TV průvodce bude na displeji zařízení zobrazeno “GUIDE”. Nahrávání TV průvodce může být přerušeno zapnutím tohoto zařízení.

Nahr. TV Guide v pohot. režimu

[Zap.] Když nastavíte toto zařízení do pohotovostního režimu, data TV průvodce budou nahrána automaticky.

[Vyp.]

Aktual. softwaru v poh. režimu

[Zap.] Když nastavíte toto zařízení do pohotovostního režimu, aktualizace softwaru budou nahrány automaticky.

[Vyp.]

Čas vym. pro hled. TV Guide/SW

Zvolte čas pro automatické provedení nahrání TV průvodce a aktualizací, když je zařízení nastaveno do pohotovostního režimu. Toto nastavení je možné pouze v případě nastavení “Nahr. TV Guide v pohot. režimu” a “Aktual. softwaru v poh. režimu” na “Zap.”.

●Když je ve zvolené době nastaven časově vymezený záznam, tento záznam bude mít přednost.

[Automaticky]※

[02:00–06:00] [06:00–10:00] [10:00–14:00]

[14:00–18:00] [18:00–22:00] [22:00–02:00]

※ Jednotka přednostně vyhledává data TV průvodce ke stahování a aktualizaci o půlnoci.

Okamžité vyhl. nového SW

Zahajte vyhledávání nového softwaru manuálně.
Nový software bude ohlášen příslušným hlášením. Nevypínejte vaše zařízení během aktualizace. Mohlo by to způsobit ztrátu dat. Ukončení bude ohlášeno příslušným hlášením.

●Když budou nalezena nová aktualizační data, stisknutím [◄, ►] zvolte “Ano” a poté stiskněte [OK].

Inicializace

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Inicializace

Všechna nastavení s výjimkou úrovně ratingů (hodnocení), hesla ratingů a nastavení hodin se vrátí na hodnoty původního továrního nastavení. Zruší se také programy časového nahrávání.

[Ano] [Ne]

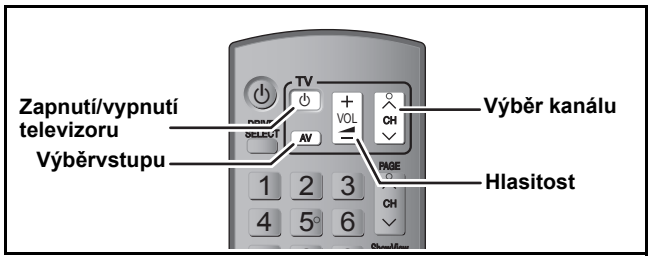
Výchozí nastavení

Všechna nastavení s výjimkou nastavení ladění, nastavení hodin, nastavení jazyka, nastavení jazyka disku, kontrolní úrovně, hesla a kódu dálkového ovládání budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě.

[Ano] [Ne]

Ovládání televizoru

Provozní tlačítka dálkového ovladače televizoru lze zkonfigurovat pro zapnutí/vypnutí televizoru, změnu jeho vstupního režimu, výběr televizního kanálu a změnu hlasitosti televizoru.



1 Nasměrujte dálkové ovládání na televizor
Během stlačování [⏻ TV] zadejte kód pomocí tlačítek číselné klávesnice.

Např. 01: [0] ⇨ [1] 10: [1] ⇨ [0]

Výrobce a číselný kód

Značka	Kód	Značka	Kód
Panasonic	01/02/03/04	METZ	05/28
AIWA	35	MITSUBISHI	05/19/20/47
AKAI	27/30	MIVAR	24
BEJING	33	NEC	36
BEKO	05/71/72/73/74	NOBLEX	33
BENQ	58/59	NOKIA	25/26/27/60/61
BP	09	NORDMENDE	10
BRANDT	10/15	OLEVIA	45
BUSH	05	ONWA	30/39/70
CENTREX	66	ORION	05
CHANGHONG	69	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HIKONA	52	SELECO	05/25
HITACHI	05/22/23/40/41	SHARP	18
INNO HIT	05	SIEMENS	09
IRRADIO	30	SINUDYNE	05
ITT	25	SONY	08
JINGXING	49	TCL	31/33/66/67/69
JVC	17/30/39/70	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
KDS	52	TEVION	52
KOLIN	45	TEX ONDA	52
KONKA	62	THOMSON	10/15/44
LG	05/50/51	TOSHIBA	16/57
LOEWE	07/46	WHITE WESTINGHOUSE	05
MAG	52	YAMAHA	18/41

2 Vyzkoušejte zapnutí televizoru a změnu kanálů.

- Opakujte postup, dokud nenajdete kód, který umožňuje správné ovládání.
- Není-li značka vašeho televizoru uvedena v seznamu kódů nebo jestliže uvedený kód neumožňuje ovládání tohoto televizoru, není s ním dálkový ovladač kompatibilní.

Poznámka

- Je-li u značky daného televizoru uvedeno více hodnot, vyberte kód umožňující správnou funkci.

Dětský zámek

Dětský zámek zruší použití všech tlačítek na zařízení a dálkovém ovládání. Jeho použití zabraňuje použití zařízení jinými osobami.

Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌] , až se na displeji jednotky objeví “X HOLD”.



Když stlačíte tlačítko během aktivace Dětského zámku, na displeji se zobrazí “X HOLD” a požadovaná operace nebude možná.

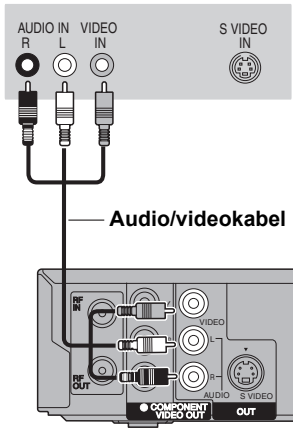
Zrušení dětského zámku

Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌] , až “X HOLD” zmizí.

Zapojení televizoru s konektorem AUDIO/VIDEO nebo S VIDEO

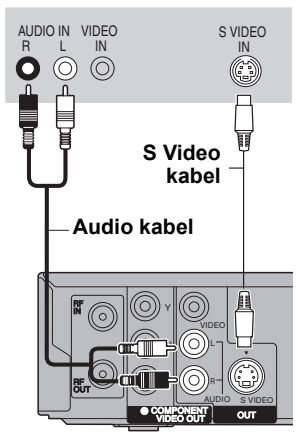
Konektor S VIDEO OUT dosahuje živějších barev než konektor VIDEO OUT. (Skutečný výsledek závisí na použitém televizoru.)
- Připojte k terminálům stejné barvy.

Zadní strana televizoru



Zadní panel tohoto přístroje

Zadní strana televizoru

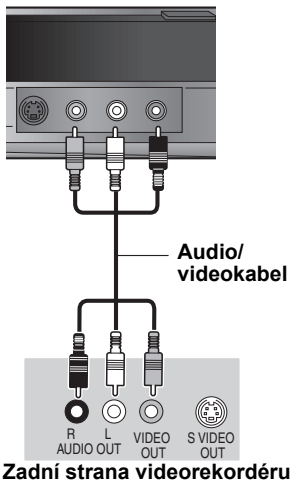


Zadní panel tohoto přístroje

Zapojení k videorekordéru (VCR) se zásuvkou pro AUDIO/VIDEO nebo pro S VIDEO

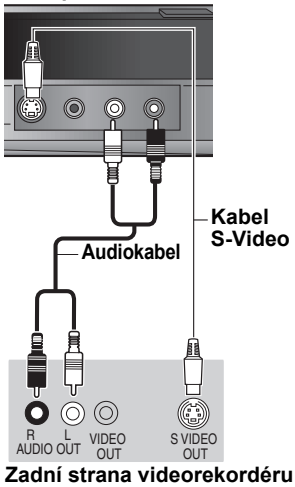
Konektor S VIDEO dosahuje živějších barev než konektor VIDEO. (Skutečný výsledek závisí na použitém televizoru.)
- Připojte k terminálům stejné barvy.

Čelní panel tohoto zařízení



Zadní strana videorekordéru

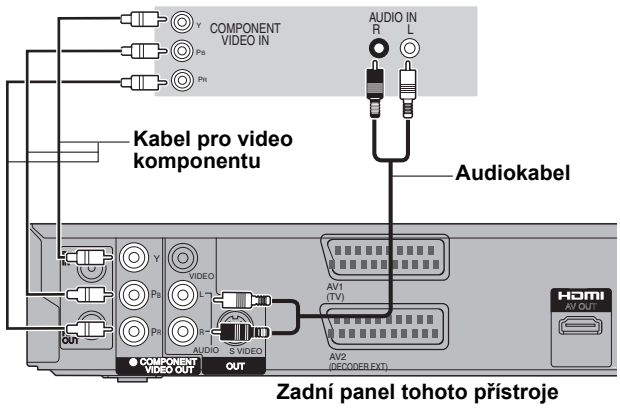
Čelní panel tohoto zařízení



Zadní strana videorekordéru

Zapojení televizoru s konektory COMPONENT VIDEO

Zadní strana televizoru



Zadní panel tohoto přístroje

Konektory COMPONENT VIDEO lze použít pro prokládaný nebo progresivní výstup (⇨ 85) a poskytují čistší obraz než konektor S VIDEO OUT.
- Připojte k terminálům stejné barvy.

Nezbytné nastavení
Nastavení “Progresivní” v menu Nastavení (⇨ 67)

Máte-li běžný televizor (CRT: s katodovou trubicí)
Progresivní výstup může vyvolávat určité blikání, i když je kompatibilní s progresivním vysíláním. Pokud to vnímáte nepříjemně, vypněte “Progresivní”. Totéž platí pro multi-systémové televize používající režim PAL.



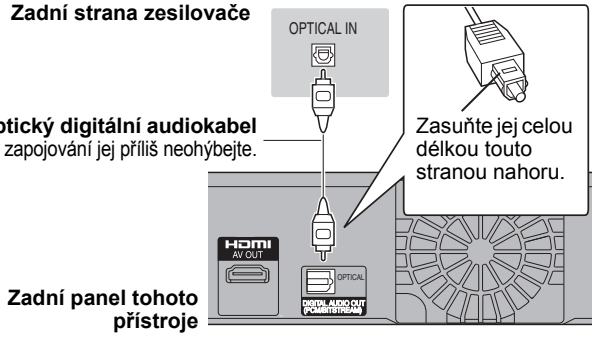
Připojení zesilovače s terminálem digitálního vstupu

- Chcete-li využít vícekanálový efektový zvuk DVD-Video, připojte zesilovač s dekodéry Dolby Digital, DTS a MPEG.

Nezbytné nastavení

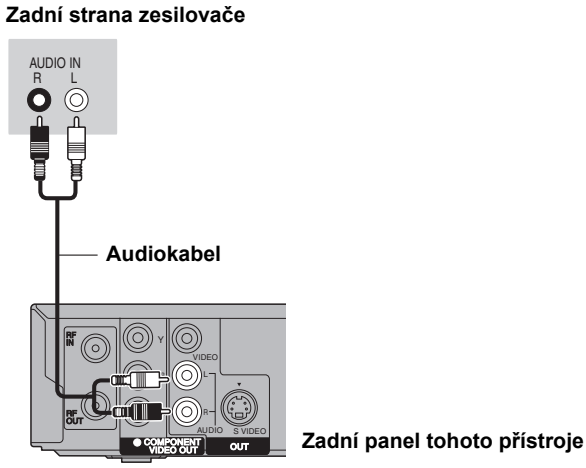
"Výstup digitálního zvuku" v menu Nastavení (⇨ 66)

- Když je tento přístroj připojen k zesilovači pomocí optického digitálního audiokabelu a připojen k televizoru pomocí kabelu HDMI, můžete využít zvuk nejvyšší kvality z daného disku nastavením "Výstup digitálního zvuku" na "Pouze Optické zapojení" v menu Nastavení (⇨ 67). Zdrojem zvuku je v tomto případě výstup zesilovače a nikoli televizoru.
- Před zakoupením optického digitálního audiokabelu (není součástí dodávky) zkontrolujte tvar konektoru u připojeného zařízení.
- Dekodéry DTS Digital Surround nevhodné pro DVD nelze použít.



Připojení stereozesilovače

- Připojte k terminálům stejné barvy.



Připojení k přijímači a televizoru kompatibilnímu s HDMI

Při připojení k přístroji kompatibilnímu s HDMI je přenášen nekomprimovaný digitální audio/videosignál. K využití digitálního videa a audia vysoké kvality stačí jen jeden kabel. Při připojení k televizoru HDTV (High Definition Television) kompatibilnímu s HDMI lze výstup přepnout na HD-video 1080p, 1080i nebo 720p.

- U zdrojů obrazu přepnutých z důvodu vysoké kvality na rozlišení 1920×1080 se může občas projevit nižší subjektivní vnímání rozlišení obrazu než ve skutečnosti, což je vlastní zdrojům s rozlišením Full HD 1080p. Ohledně detailů se obraťte na prodejce.
- Používejte vysokorychlostní kabely HDMI (High Speed HDMI), na němž je logo HDMI, (jak je zobrazeno na krytu).
- Když nastavíte video výstup na "1080p", použijte prosím kabely HDMI dlouhé 5,0 metrů nebo kratší.

Poznámka k funkci VIERA Link "HDAVI Control™"

Při připojení k televizoru Panasonic (VIERA) nebo přijímači vybavenému funkcí "HDAVI Control" by měly být možné propojené činnosti.
[⇨ 40, Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link)]

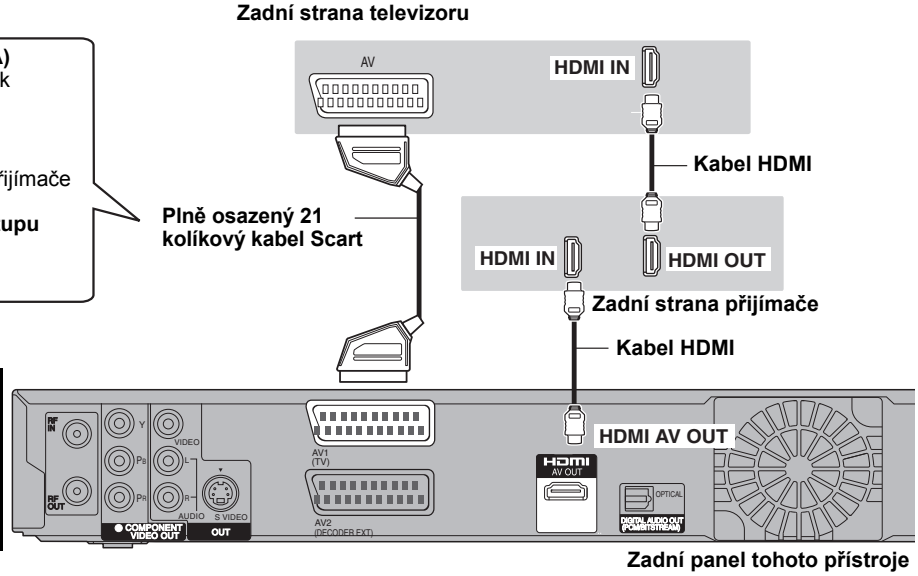
- **Kabely neodpovídající normě HDMI nelze použít.**
- **Doporučujeme použít kabel HDMI společnosti Panasonic.**
  Doporučené kabely:
  RP-CDHG10 (1,0 m), RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG20 (2,0 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), atd.

Připojení k televizoru Panasonic (VIERA)
Je-li zapojen 21 kolíkový kabel Scart, jsou k dispozici následující funkce.

- Stahování z televizoru (⇨ 40)
- Přímé nahrávání z televizoru (⇨ 40)
- Sledování filmů z digitálního satelitního přijímače nebo analogového dekodéru
  (V tomto případě zajistěte přepnutí vstupu televizoru na "AV".)

Nezbytné nastavení

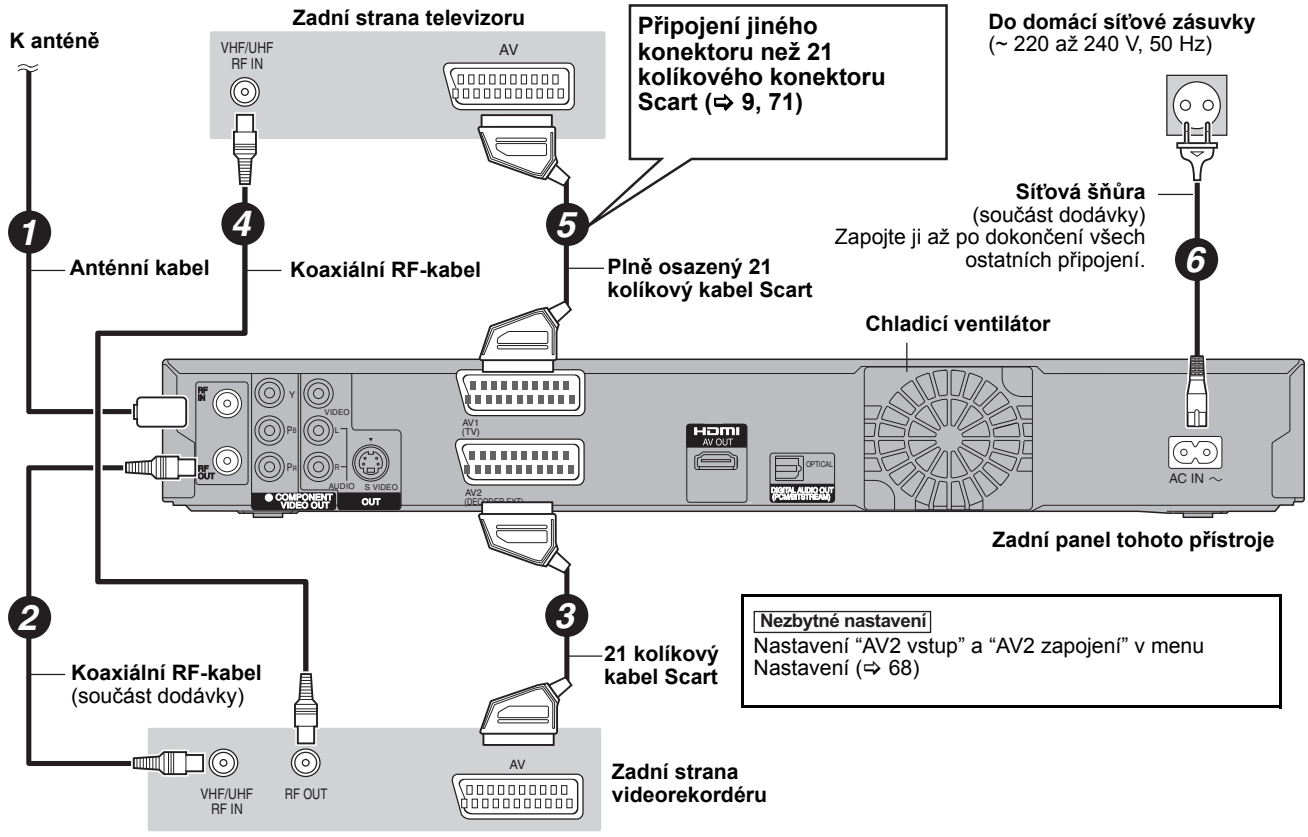
- Nastavte "Výstup digitálního zvuku" na "HDMI a Optické zapojení" (⇨ 67). (Přednastavená hodnota je "HDMI a Optické zapojení".)



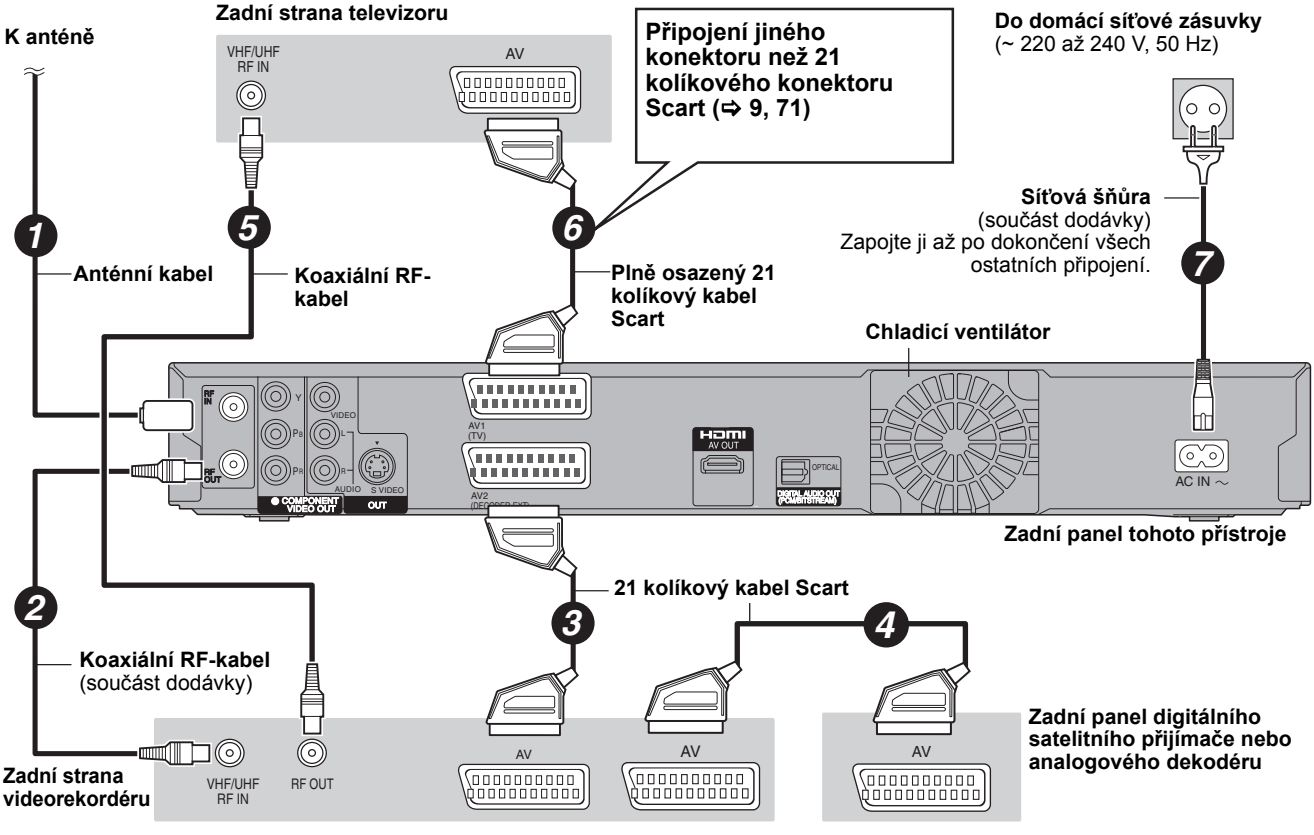
Poznámka

- Při připojení k televizoru, který je kompatibilní s výstupem 2-kanálového audia, bude 3-kanálové nebo vícekanálové audio mixováno (⇨ 85) a bude zajištěn výstup 2 kanálů, a to i v případě připojení kabelu HDMI. (U některých disků nelze mixáž provést.)
- Nemůžete připojit toto zařízení k zařízení DVI, které není kompatibilní s HDCP.
  Pro zařízení kompatibilní s HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) s ochranou autorských práv, které je vybaveno zásuvkou vstupu digitálního videa DVI (PC monitory apod.):
  V závislosti na zařízení nebo po připojení kabelu DVI/HDMI může být obraz zobrazen nesprávně. (Audio nemůže být přivedeno na výstup.)

Zapojení televizoru a videorekordéru



Zapojení televizoru a VCR, digitálního satelitního přijímače nebo analogového dekodéru



Nezbytné nastavení
Nastavení "AV2 vstup" a "AV2 zapojení" v menu Nastavení (⇨ 68)
Připojení přístroje přímo k televizoru (⇨ 8, B)

Často kladené dotazy

Máte-li jakékoli pochyby o provozování přístroje, viz následující položky.

Zapojení

Který druh antény je vhodný pro příjem digitálního pozemního vysílání?

- Můžete používat vaši stávající anténu. Lze použít také tyčové antény. Když je slabý příjem, použijte interiérovou anténu. Obraťte se na vašeho místního instalatéra televizních antén.

Může toto zařízení přijímat nebo zaznamenávat vysílání ve vysokém rozlišení (HD)?

- Ne, toto zařízení nemůže přijímat ani zaznamenávat vysílání ve vysokém rozlišení (HD).

Jaké zařízení je potřeba k přehrávání vícekanálového prostorového zvuku?

- Vícekanálový zvuk nelze v tomto přístroji přehrávat bez dalšího zařízení. Tento přístroj musí být připojen pomocí kabelu HDMI či digitálního optického kabelu k zesilovači se zabudovaným dekodérem (Dolby Digital, DTS nebo MPEG). (⇨ 72)

Jsou sluchátka a reproduktory připojeny přímo k přístroji?

- K přístroji je totiž nelze připojit přímo. Připojte je prostřednictvím zesilovače atd. (⇨ 72)

Televizor má konektor Scart a konektor vstupu komponentového videa. Ke kterém mám přístroj připojit?

- Máte-li běžný televizor (CRT: s katodovou trubicí), doporučujeme použít konektor Scart. Připojením přístroje k televizoru kompatibilnímu s RGB lze sledovat vysoce kvalitní video typu RGB.
  Máte-li LCD/plazmový televizor nebo projektor LCD kompatibilní s progresivním skenováním, připojte jej přes konektory komponentního videa ke sledování vysoce kvalitního progresivního videa.
  Máte-li televizi CRT nebo televizi s více systémy (multi-system) používající režim PAL, který není kompatibilní s progresivním snímáním, nemůžeme doporučit progresivní výstup, poněvadž v takovém případě může docházet k určitému blikání.
  (⇨ 8, 72, 73)

Je progresivní výstup mého televizoru kompatibilní?

- Všechny televizory Panasonic, které mají vstupní konektory 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p, jsou kompatibilní. Máte-li televizor jiné značky, obraťte se na příslušného výrobce.

Disk

Je možné přehrávat DVD-Video a Video CD zakoupené v jiné zemi?

- DVD-Video nelze přehrávat, pokud uvedené číslo oblasti nezahrnuje “2” nebo “ALL”.
  Více informací naleznete na obalu disku. (⇨ Obal)

Je možné přehrávat disk DVD-Video, na kterém není uvedeno číslo oblasti?

- Číslo oblasti na disku DVD-Video naznačuje, že tento disk vyhovuje určité normě. Disky, které nemají číslo oblasti, nelze přehrávat. Disky, jež nevyhovují určité normě, také nelze přehrávat.

Řekněte mi něco o kompatibilitě disků s tímto přístrojem.

- Tato jednotka nahrává a přehrává disky DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formát), +R, a +RW, a přehrává DVD-RW (formát DVD Video Recording). Na této jednotce však nemůžete přímo nahrávat na disk DVD-R DL nebo +R DL (přehrávání a kopírování je možné). (⇨ 11–12)
- Přístroj rovněž umožňuje nahrávání a přehrávání disků DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL nebo +RW kompatibilních s vysokorychlostním nahráváním.

Řekněte mi něco o kompatibilitě disků CD-R a CD-RW s tímto přístrojem.

- Tato jednotka přehrává disky CD-R/CD-RW nahrané v některé z těchto norem: CD-DA, Video CD, SVCD (splňující IEC62107), DivX, MP3, WMA a statické snímky (JPEG). (⇨ 12, 14)
- Tento přístroj neumí zapisovat na disky CD-R ani CD-RW.

Nahráván

Mohu nahrávat ze zakoupených videokazet nebo disků DVD?

- Většina prodávaných videokazet a disků DVD je chráněna proti kopírování; nahrávání proto zpravidla není možné.

Mohou být disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nahrané na tomto přístroji přehrávány na jiném zařízení?

- Po uzavření disku na tomto přístroji lze tyto disky přehrávat na zařízení, jako jsou přehrávače DVD. Nicméně v závislosti na podmínkách nahrávání, kvalitě disku a možnostem DVD-přehrávače nemusí být přehrávání možné.
- Přehráváte-li DVD-R DL, +R DL nebo +RW, použijte kompatibilní zařízení.

Lze digitální audiosignál z tohoto přístroje nahrávat na jiné zařízení?

- Nahrávání je možné při použití signálu PCM. Při nahrávání DVD změňte v menu Nastavení nastavení “Výstup digitálního zvuku” na následující hodnoty. (⇨ 66)
  – Konverze PCM: Zap.
  – Dolby Digital/DTS/MPEG: PCM
  Nicméně nahrávat lze jen když je digitální nahrávání z disku povoleno a je-li nahrávací zařízení kompatibilní se vzorkovacím kmitočtem 48 kHz.
- Nemůžete nahrávat signály MP3 nebo WMA .

(Pouze v případě analogového vysílání) Je možné během nahrávání přepnout na dvojjazyčné vysílání?

- U HDD a DVD-RAM to možné je. Stačí stisknout [AUDIO]. (Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Vyp.”) (⇨ 31)
- U disků DVD-R, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +RW to možné není. Změnu proveďte před nahráváním pomocí “Volba dvojjazyčného zvuku” v menu Nastavení. (⇨ 66)

Je možné vysokorychlostní kopírování na disk?

- Ano, je. (Když bylo “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.” před nahráním programu.)
  V závislosti na typu disku může mít jinou max. rychlost. (⇨ 49)

TV průvodce

Je možné naprogramovat záznam s časem zahájení a ukončení záznamu, který se liší od údajů v systému TV průvodce?

- Ručně můžete měnit začátek a konec programů v menu Časování nahrávání (Timer Recording). (⇨ 26)

Mohu přijímat TV průvodce systémová data prostřednictvím připojeného digitálního satelitního přijímače nebo set-top-boxu?

- Ne, pouze prostřednictvím vestavěného tuneru. Chcete-li nastavovat časované nahrávání na digitálních satelitních přijímačích či set-top-boxech, použijte funkci externího propojení - External Link – nebo nastavení časovače, jak je popsané v návodu k obsluze vaší jednotky. (⇨ 24, 26)

Jak mohu zrušit naprogramování časovače?

- Stiskněte [PROG/CHECK] a zvolte požadovanou položku a poté stiskněte [DELETE ∗]. (⇨ 28)

Co se stane, když odpojím zařízení ze zásuvky elektrické sítě?

- Data TV průvodce nebudou aktualizována.
- Když je zařízení delší dobu odpojeno ze zásuvky elektrické sítě, dojde ke ztrátě dat TV průvodce.
- Dojde k vymazání nastavení hodin a nebude pracovat časovač pro časově vymezený záznam.

USB

K čemu je možné použít USB port na tomto zařízení a k čemu nikoli?

- Můžete přehrávat DivX, MP3, WMA nebo soubory statických snímků (JPEG) v paměti USB. (⇨ 33)
- Můžete kopírovat soubory se snímky (ve formátu JPEG) z USB disku na HDD nebo DVD-RAM. (⇨ 54)
- Můžete kopírovat MP3 nebo WMA soubory v paměti USB na HDD. (⇨ 56)
- Můžete připojit video zařízení a zkopírovat SD Video na HDD nebo DVD-RAM. (⇨ 53)
- Přenos dat z HDD nebo disku do USB paměti není možný.
- Toto zařízení dále neumožňuje editaci obsahu USB paměti ani její formátování.
- Některé USB paměti nemohou být použity na tomto zařízení. (⇨ 13)

Hudba

Co se stane při pokusu o vícenásobný záznam stejného CD?

- Bude vytvořeno nové album, následující po již existujícím albu.

Je možný přenos hudebních stop z HDD na disk nebo na USB paměť?

- Ne, není možný.

Televizní kanály

Prosím povězte mi něco o kanálech příjmu televizního signálu.

- Pokrytí kanálů závisí na tunerovém systému, který používáte. Podívejte se na následující seznam kanálů televizního příjmu.

Seznam přijímaných televizních kanálů

Systém tuneru	Kanál Pokrytí	VHF	UHF	CATV (kabelová televize)
BG	CCIR Standard (B,G,H)	K. E2–E12	K. E21–E69	K. S01–S05, M1–M10, U1–U10, S21–S41
DK	Východní Évropa (D,K,K1)	K. R1–R12	K. 21–69	K. 44 MHz až 470 MHz
DVB-T	Čeština	K. 6–12	K. 21–69	–

Seznam kódů jazyků Zadajte kód pomocí číselných tlačítek.

Abcházština:	6566	Čeština:	6783	Italština:	7384	Malajština:	7783	Shona:	8378	Tonga:	8479
Afarština:	6565	Čínština:	9072	Japonština:	7465	Malgaština:	7771	Sindhi:	8368	Turečtina:	8482
Afrikánština:	6570	Dánština:	6865	Javánština:	7487	Maltština:	7784	Sinhálština:	8373	Turkmenština:	8475
Albánština:	8381	Esperanto:	6979	Jidiš:	7473	Maorština:	7773	Skotská galština:		Twi:	8487
Amharština:	6577	Estonština:	6984	Jorubština:	8979	Maráthí:	7782		7168	Ukrajinština:	8575
Angličtina:	6978	Faerština:	7079	Kambodžština:	7577	Moldavština:	7779	Slovenština:	8375	Urdština:	8582
Arabština:	6582	Fidžijština:	7074	Kannadština:	7578	Mongolština:	7778	Slovinština:	8376	Urijština:	7982
Arménština:	7289	Finština:	7073	Kašmírština:	7583	Naurština:	7865	Somálština:	8379	Uzbečtina:	8590
Assaméština:	6583	Francouzština:	7082	Katalánština:	6765	Němčina:	6869	Srbochorvatština:		Velština:	6789
Aymárština:	6589	Fríština:	7089	Kazachština:	7575	Nepálština:	7869		8372	Vietnamština:	8673
Ázerbájdžánština:		Grónština:	7576	Kečuánština:	8185	Norština:	7879	Srbština:	8382	Volapük:	8679
	6590	Gruzínština:	7565	Korejština:	7579	Paňdžábština:	8065	Sundánština:	8385	Wolofština:	8779
Barmština:	7789	Guaranština:	7178	Korsičtina:	6779	Paštština:	8083	Svahilština:	8387	Xhosa:	8872
Baskičtina:	6985	Gujaratština:	7185	Kurdština:	7585	Perština:	7065	Španělština:	6983	Zulu:	9085
Baskirština:	6665	Haličština:	7176	Kyrgyzština:	7589	Polština:	8076	Švédština:	8386		
Běloruština:	6669	Hausa:	7265	Laoština:	7679	Portugalština:	8084	Tádžičtina:	8471		
Bengálština:	6678	Hebrejština:	7387	Latina:	7665	Rétorománština:		Tagalština:	8476		
Bhútánština:	6890	Hindština:	7273	Lingalština:	7678		8277	Tamilština:	8465		
Bihárština:	6672	Holandština:	7876	Litevština:	7684	Rumunština:	8279	Tatarština:	8484		
Bretaňština:	6682	Indonéština:	7378	Lotyšština:	7686	Ruština:	8285	Telugština:	8469		
Bulharština:	6671	Interlingua:	7365	Maďarština:	7285	Řečtina:	6976	Thajština:	8472		
Chorvatština:	7282	Irština:	7165	Makedonština:	7775	Samojština:	8377	Tibetština:	6679		
		Islandština:	7383	Malabarština:	7776	Sanskrt:	8365	Tigrinijština:	8473		

Na televizoru

Chyba autorizace.	● Pokoušíte se přehrávat obsah DivX VOD, který byl zakoupen s jiným registračním kódem. Tento obsah na této jednotce nemůžete přehrávat. (DivX) (⇨ 34)
Záznam nemůže být zcela ukončen. Kopírování tohoto záznamu není dovoleno.	● Program je chráněn proti kopírování.
Disk je plný, nebo byl zaznamenán maximální počet titulů. Záznam nemůže být zcela ukončen. **Záznam není možný.** **Překročen max. počet titulů.**	● HDD nebo disk může být zaplněn. ● Byl překročen maximální počet programů. (⇨ 22) ● HDD RAM -RW(V) +RW Uvolněte místo vymazáním nepotřebných titulů. [I když vymažete nahraný obsah z disků DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL, nedojde ke zvětšení místa na disku. Dostupné místo na discích DVD-RW (formát DVD-Video) a +RW vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu.] (⇨ 20, 43, 61) ● Použijte nový disk.
Přehrávání není možné. TV systém se liší od nastaveného. Změňte, prosím, TV systém v části Nastavení.	● Pokoušeli jste se přehrát titul nahraný v jiném systému kódování než má televizní systém, který je aktuálně vybrán na tomto přístroji. Změňte nastavení “TV systém” na tomto přístroji, aby odpovídalo titulu. (⇨ 67)
Přehrávání na této jednotce není možné.	● Pokoušeli jste se přehrát nekompatibilní obraz. (⇨ 14)
Žádný disk	● Disk může být vložen obráceně.
Žádné adresáře.	● Tento přístroj neobsahuje žádnou kompatibilní složku. (⇨ 14)
Nedostatečný prostor v cíli kopírování.	● Uvolněte místo vymazáním nepotřebných položek. (⇨ 20, 43, 47, 61) ● Vymazáním jedné či více položek registrovaných v seznamu kopírování zajistěte, aby nebyla překročena “Cílová kapacita:”. (⇨ 52, 55, 57)
Tento disk neumožňuje záznam. **Formátování není možné.** **Tento disk není vhodně naformátován. Naformátujte jej s použitím Správy DVD ve FUNCTION MENU.**	● Disk je zřejmě poškrábán či znečištěn. (⇨ 15) ● Přístroj nemůže nahrávat na vložený disk. Vložte disk DVD-RAM nebo neuzavřený disk DVD-R, DVD-RW (formát DVD-Video), +R nebo +RW. (⇨ 11) ● Vložili jste nezformátovaný disk DVD-RAM, DVD-RW, +R, +R DL nebo +RW. (⇨ 61) ● Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL. Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.
Nedostatečný prostor na HDD. Je potřebný prostor odpovídající 4 hodinám záznamu (v SP režimu). **Na HDD byl zaznamenán maximální počet titulů. Vymažte, prosím, nechtěné tituly.**	● -R DL +R DL Když není dostatek volného místa na HDD nebo je-li celkový počet nahraných titulů na HDD a kopírovaných titulů větší než 499, není možné kopírovat. Vymažte nepotřebné tituly z HDD. (⇨ 20)
Vypůjčení uplynulo.	● Obsah DivX VOD má nulový počet zbývajících přehrání. Disk nelze přehrát. (DivX) (⇨ 34)
⃠	● Tato operace je zakázána přístrojem či diskem.

Na displeji přístroje

Následující zprávy nebo servisní čísla se zobrazují na displeji přístroje v případě, že je zjištěn neobvyklý stav při spouštění nebo používání.

DVD □ ("□" označuje nějaké číslo.)	●Dálkový ovladač a hlavní přístroj používají různé kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači.  Stiskněte a přidržte [OK] a uvedené číselné tlačítko současně na déle než 5 sekund. (⇨ 68)
GUIDE	●Proběhne stažení dat TV průvodce. (⇨ 69)
HARD ERR※	●Nedojde-li ke změně po opakovaném zapnutí a vypnutí přístroje, poraďte se s prodejcem zařízení.
NoERAS	●Vymazání položek na tomto disku není možné. Disk by mohl být poškozen. Použijte nový disk.
NoREAD	●Disk je znečištěn nebo silně poškrábán. Přístroj nemůže nahrávat, přehrávat ani provádět střih. (⇨ 15) ●Po dokončení čištění čističem čočky DVD může dojít k zobrazení tohoto hlášení. Vysuňte disk stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním zařízení. (⇨ 5)
NoWRIT	●Zápis na tento disk není možný. Disk by mohl být poškozen. Použijte nový disk.
PLEASE WAIT※	●Při zapnutém přístroji došlo k výpadku napájení nebo k vytažení přívodní šňůry ze zásuvky. Přístroj provádí proces obnovy. Tento proces obnoví normální činnost přístroje. Přístroj není poškozen. Vyčkejte, dokud zpráva nezhasne.
PROG FULL※	●Je nastaveno již 32 časovaných nahrávání. Vymažte nepotřebná časovaná nahrávání. (⇨ 28)
REMOVE	●USB zařízení odebírá příliš mnoho energie. Vytáhněte USB zařízení.
SP 35:50 **LP 151h** "SP", "LP" a čísla slouží jako příklady.	●Dostupné místo na HDD nebo disku. Příklad "SP 35:50" se zobrazí při dostupnosti méně než 100 hodin a příklad "LP 151h" se zobrazí při dostupnosti více než 100 hodin. "SP" a "LP" jsou režimy nahrávání, "35:50" určuje "35 hodin 50 minut" a "151h" znamená "151 hodin".
SW-DL	●Zařízení provádí aktualizaci softwaru. (⇨ 69)
UNFORMAT※	●Vložili jste nezformátovaný disk DVD-RAM, DVD-RW, +RW, nepoužitý disk +R, +R DL nebo disk DVD-RW (formát DVD-Video) nahraný na jiném zaízení. Před použitím disk zformátujte. Veškerý nahraný obsah na disku však bude vymazán. (⇨ 61)
UNSUPPORT※	●Vložili jste disk, jenž přístroj nemůže přehrávat ani na něj nahrávat. (⇨ 11–12) ●Pokoušíte se o použití nekompatibilní USB paměti. (⇨ 13)
F74	●Připojení HDMI nemohlo být ověřeno kvůli chybné funkci přenosu. Obraťte se na prodejce, kde byl přístroj zakoupen.
F75	●Připojení HDMI nemohlo být ověřeno kvůli chybné funkci interních dat. Obraťte se na prodejce, kde byl přístroj zakoupen.
U59	●Přístroj je horký. Přístroj se z bezpečnostních důvodů přepnul do pohotovostního režimu. Vyčkejte přibližně 30 minut, dokud zpráva nezmizí. Pro umístění přístroje vyberte místo s dobrou ventilací. Nezakrývejte chladicí ventilátor na zadní straně přístroje.
U61	●(Když není vložen disk) Zobrazí se v případě výskytu chybné funkce při nahrávání, přehrávání či kopírování. Tato zpráva se zobrazí, když v přístroji probíhá proces obnovení do normálního provozu; přístroj není poškozen. Jakmile zpráva zmizí, lze přístroj znovu používat.
U76	●Výstup HDMI nelze zajistit kvůli připojení k modelu zařízení, které nepodporuje ochranu autorských práv.
U80 **U81** **U99**	●Pokus o správnou činnost zařízení selhal. Stiskněte [⏻/I] na hlavním zařízení a přepněte jej do pohotovostního režimu. Nyní znovu zapněte zařízení stisknutím [⏻/I] na hlavním zařízení.
U88	●(Když je vložen disk) Zobrazí se v případě detekce něčeho neobvyklého s diskem při nahrávání, přehrávání či kopírování. Tato zpráva se zobrazí, když v přístroji probíhá proces obnovení do normálního provozu; přístroj není poškozen. Jakmile zpráva zmizí, lze přístroj znovu používat. (⇨ 78)
H□□ nebo F□□	●Došlo k něčemu neobvyklému. (Servisní číslo zobrazené písmenu H či F je závislé na stavu přístroje.) ●Zkontrolujte jednotku s použitím průvodce řešení problémů. Pokud číslo služby nezmizí, udělejte následující. (⇨ 78–83) 1. Odpojte zástrčku přístroje z elektrické zásuvky, vyčkejte několik sekund a znovu ji zapojte. 2. Stisknutím [⏻/I] zapněte napájení. (Přístroj může být opraven.) Pokud servisní číslo nezmizí ani po provedení výše uvedeného, požádejte prodejce o servisní zásah. Při žádosti o servis informujte prodejce o servisním čísle.
X HOLD	●Funkce dětské pojistky je zapnutá. Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌] , až "X HOLD" zmizí. (⇨ 70)

※ Zprávy se zobrazují střídavě.

Návod na odstranění závad

Před žádostí o servis proveďte následující kontroly. Máte-li pochyby o některých bodech kontroly nebo jestliže návrhy na odstranění problému uvedené v tabulce problém nevyřeší, požádejte o pokyny svého prodejce.

Následující případy nenaznačují problém s přístrojem:
- Pravidelný zvuk otáčejícího se disku.
- Špatný příjem vlivem atmosférických podmínek.
- Rušení obrazu během vyhledávání.
- Výpadky příjmu z důvodu periodických výpadků satelitního vysílání.
- Operace odpovídají pomalu, když je "Úspora energie" nastaven na "Zap.".
- Některé činnosti nelze provést kvůli nízké kvalitě disku. (Zkuste to znovu s diskem Panasonic.)
- **Přístroj se zasekne kvůli spuštění některého bezpečnostního zařízení. (Stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji na 10 sekund.)**
- Když se jednotka zapne nebo vypne, může se ozvat nečekaný zvuk.

Napájení

Přístroj není napájen. Jednotka se při stisknutí nezapne [⏻].

- Pečlivě zastrčte kabel napájení do zásuvky, která je nepochybně pod proudem. (⇨ 8, 73)
- Časově vymezená nahrávání spojená s vnějším zařízením jsou v pohotovostním režimu ("EXT-L" zabliká na displeji jednotky, když se stiskne [⏻]). Stiskněte [EXT LINK] pro zrušení pohotovostního režimi nahrávání. (⇨ 24)

Přístroj se přepne do pohotovostního režimu.

- Je aktivováno jedno z bezpečnostních zařízení. Zapněte zařízení stisknutím [⏻/I] na hlavním zařízení.

Napájení se automaticky vypíná.

- Když připojíte toto zařízení k televizoru kompatibilnímu s "HDAVI Control" prostřednictvím kabelu HDMI nebo k televizoru kompatibilnímu s Q Link prostřednictvím 21-pólového kabelu Scart se všemi kolíky zapojenými, když bude televizor nastaven do pohotovostního režimu, bude i toto zařízení automaticky nastaveno do pohotovostního režimu. (⇨ 40)

Tato jednotka se vypne, když se přepne televizní vstup.

- Když je jednotka připojena k televizi kompatibilní s HDAVI Control 4 (VIERA) a na televizi je aktivováno nastavení "Inteligent. Auto vypnutí", pak když se přepne vstup televize, jednotka se automaticky přepne na záložní režim standby. Podrobnosti si laskavě pročtěte v návodu k obsluze televize.

Displeje

Displej je tmavý.

- Změňte "FL displej" v menu Nastavení. (⇨ 66)

"0:00" bliká na displeji přístroje.

- Nastavte hodiny. (⇨ 68)

Doba nahraná na disku a zobrazená dostupná doba nedává správný součet. Čas zobrazený na jednotce se liší od skutečného času nahrávání nebo času nahrávání MP3/WMA.

- Zobrazená doba nemusí souhlasit se skutečnými časy.
- Dostupné místo na disku DVD-RW (formát DVD-Video) nebo +RW vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu. Nezvětší se, pokud jsou vymazány jiné tituly.
- I když vymažete nahraný obsah z disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL, nedojde ke zvětšení místa na disku.
- Více místa na disku než je skutečná doba nahrávání se použije v případě, že bylo na disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL nahráváno či prováděn střih 200x nebo vícekrát.
- Během vyhledávání se nemusí uplynulá doba zobrazovat správně.

Zobrazený čas není správný.

- Při nepříznivých podmínkách příjmu apod. nemusí funkce automatické korekce času fungovat. V takovém případě je funkce "Automat. režim" samočinně přepnuta na "Vyp.". Pokud nefunguje obnovení automatického nastavení hodin, nastavte čas ručně. (⇨ 68)

Oproti skutečně nahrané době je uplynulá doba zobrazena jako kratší. (Pouze při nahrávání v NTSC)

- Zobrazený čas nahrávání/přehrávání se převádí z počtu okének při počtu 29,97 okének (rovná se 0,999 sekund) na 1 sekundu. Dojde k nepatrnému rozdílu mezi zobrazeným časem a skutečným uplynulým časem (např. 1 hodina skutečně uplynulého času se může zobrazit jako přibližně 59 minut 56 sekund). Nahrávání se tím nijak neovlivní.

"U88" se zobrazí a disk není možné vysunout.

- Přístroj provádí proces obnovy. Disk můžete vysunout následujícím postupem.
  1 Stiskněte [⏻/I] na hlavním přístroji a přepněte jej do pohotovostního režimu.
  Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji přibližně na 10 sekund.
  Přístroj je nucen přepnout do pohotovostního režimu.
  2 Když je přístroj vypnut, současně stiskněte a přidržte [■] a [CH ∧] na hlavním přístroji po dobu přibližně 5 sekund.
  Vyjměte disk.

Televizní obrazovka a video

Televizní příjem se zhorší po zapojení přístroje.

- Může k tomu dojít, protože signál je rozdělen mezi přístroj a ostatní zařízení. Problém lze odstranit použitím zesilovače signálu, který je k dispozici v prodejnách s elektronikou. Nepomůže-li použití zesilovače signálu, poraďte se s prodejcem.

Nedojde k zobrazení informace o digitálním kanálu nebo k zobrazení ovládacího panelu.

- Zvolte časový úsek (3-10 sekund), během kterého budou zobrazovány "Hlášení na displeji" v menu Nastavení. (⇨ 66)
- Informace o digitálním kanálu nebude zobrazována během přehrávání nebo záznamu.
- Analogové vysílání nepodporuje zobrazování informace o digitálním kanálu.
- Ovládací panel se zobrazí pouze je-li připojen k televizi podporující "HDAVI Control 2" nebo pozdější. (⇨ 41)

Některé funkce DVB-T nefungují.

- Jednotka nemusí vždy podporovat všechny funkce DVB-T, jako je MHP (Multimedia Home Platform / multimediální domovská platforma) atd.
  Činnost nových funkcí zaváděných vysílacími společnostmi nelze garantovat.

Šedé pozadí se nezobrazí.

- Vyberte "Zap." u "Šedé pozadí" v menu Nastavení. (⇨ 66)

Nesprávná velikost obrazovky.

- Změnu formátu můžete provést na televizoru. Když váš televizor nedisponuje touto funkcí, nastavte "Progresivní" v menu Obraz na "Vyp." (⇨ 58)
- Zkontrolujte nastavení "TV formát" v menu Nastavení. (⇨ 67)
- Když připojíte kabel HDMI, nastavte "Formát pro Video 4:3" to "16:9" v menu Nastavení. (⇨ 67)

Nesprávná velikost obrazovky nahraného titulu.

- Nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap." a "Formát pro záznam" na "4:3". (⇨ 65)
- Programy s poměrem stran 16:9 jsou nahrány s poměrem 4:3 v následujících případech.
  – **-R** **-R DL** **-RW(V)** Při nahrávání či kopírování v nahrávacím režimu "EP" či "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".
  – Při nahrávání či kopírování na disk +R, +R DL či +RW.
  – Pokud jste nahrávali se "Formát pro záznam" nastaveným na "4:3" v menu Nastavení .
  Chcete-li nahrávat program ve stranovém poměru 16:9 v témže poměru, nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap.", a nastavte "Formát pro záznam" na "16:9". (⇨ 65)
- Když nastavíte "Formát pro záznam" na "Automat. režim", existuje možnost, že záznam bude proveden v nesprávném stranovém poměru. Při nahrávání nastavte stranový poměr tak, aby odpovídal vysílanému programu. (⇨ 65)

Možná půjde upravit režim přehrávání na televizním přijímači. Podívejte se prosím do návodu k obsluze vaší televize.

Při časovaném nahrávání se nezobrazí obraz.

- Časované nahrávání funguje bez ohledu na to, zda je přístroj zapnutý nebo vypnutý. Chcete-li ověřit, zda časované nahrávání proběhne správně, zapněte přístroj.

Obrazovka se přepne automaticky.

- Když je “Spořič obrazovky” v menu Nastavení nastaveno na “Zap.”, displej může automaticky přejít na režim šetřiče obrazovky, pokud po 5 nebo více minut neproběhne žádná operace. (⇨ 66) Stiskněte [OK] pro návrat na předchozí obrazovku.

Při přehrávání obrazu jsou vidět odrazy obrazu.

- Nastavte “Přehr./SNÍŽ.ŠUM” v menu Obraz na “Vyp.” (⇨ 58)

Při přehrávání DVD-Video pomocí progresivního výstupu se jedna část obrazu zdá na okamžik zobrazena jako zdvojená.

- Nastavte “Progresivní” v menu Obraz na “Vyp.”. Tento problém je způsoben metodou střihu použitou na disku DVD-Video – může však být odstraněn, pokud použijete prokládaný výstup. (⇨ 58)

Po seřízení obrazu pomocí menu Obraz v menu na obrazovce zřejmě nedochází ke změně v kvalitě obrazu.

- Tento efekt je méně vnímatelný u některých typů videa.

Obrazy z tohoto přístroje se nezobrazují na televizoru.
Obraz je zkreslený.

- Ujistěte se, že je televizor připojen ke konektoru AV1, VIDEO OUT, S VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO OUT nebo ke konektoru HDMI tohoto přístroje. (⇨ 8, 9, 71, 72, 73)
- Ujistěte se, že je nastavení vstupu na televizoru (např. AV1) správné.
- Progresivní výstup je zapnutý, ale připojený televizor s ním není kompatibilní. Toto nastavení zrušte současným stisknutím a přidržením [■] a [►] (PLAY) na hlavním přístroji po dobu přibližně 5 sekund. Výstup se změní na prokládaný.
- Nastavení “TV systém” přístroje se liší od televizního systému použitého na přehrávaném disku. U zastaveného přístroje podržte [■] a [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji po dobu nejméně 5 sekund. Systém se přepne z PAL na NTSC nebo naopak. (⇨ 67)
- Je-li přístroj připojen pomocí kabelu HDMI, použijte disk odpovídající televiznímu systému tohoto přístroje.
- Obraz se zřejmě nezobrazí v případě, že jsou pomocí kabelů HDMI připojena více než 4 zařízení.
  Snižte počet připojených zařízení.

Při přehrávání je zkreslen obraz, nebo se video nepřehrává správně.

- Možná, že přehráváte televizní program nahraný při špatném příjmu nebo za nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Obraz může být zkreslen nebo se mezi nahranými tituly může zobrazit černá obrazovka v následujících situacích:
  – mezi tituly nahranými v různých režimech nahrávání.
  – mezi scénami nahranými s různými poměry stran obrazu.
  – mezi scénami nahranými v jiných rozlišeních.
  – mezi kapitolami playlistu.

Zvuk

Žádný zvuk.
Nízká hlasitost.
Zkreslený zvuk.
Není slyšet požadovaný typ zvuku.

- Zkontrolujte připojení a nastavení “Výstup digitálního zvuku”. Zkontrolujte vstupní režim na případně zapojeném zesilovači. (⇨ 8, 9, 66, 67, 71, 72, 73)
- Stisknutím [AUDIO] vyberte zvuk. (⇨ 31)
- Zvuk nemusí být slyšet z důvodu způsobu vytvoření souborů. (DivX)
- Zvuk zřejmě nebude slyšet v případě, že jsou pomocí kabelů HDMI připojena více než 4 zařízení.
  Snižte počet připojených zařízení.
- Zvukové efekty nebudou fungovat, je-li výstup bitstreamového signálu veden z konektoru HDMI AV OUT nebo OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT.
- Chcete-li zajistit výstup zvuku ze zařízení připojeného pomocí kabelu HDMI, nastavte “Výstup digitálního zvuku” na “HDMI a Optické zapojení” v menu Nastavení. (⇨ 67)
- V závislosti na připojeném zařízení může být zvuk zkreslen v případě, že je tento přístroj připojen pomocí kabelu HDMI.
- Při nahrávání na HDD či DVD-RAM s funkcí “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastavenou na “Zap.” lze nahrávat pouze hlavní nebo vedlejší audio dvojjazyčného vysílání.
  Pokud nehodláte kopírovat tituly na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW, nastavte “Záznam s vys. rychl. kopírování” na “Vyp.” v menu Nastavení. (⇨ 65)

Nelze přepnout zvuk.

- Typ zvuku nelze přepnout v následujících případech.
  – Když je v zásuvce vložen disk DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW při vybrané jednotce DVD.
  – Když je nahrávací režim XP a “Zvukový režim pro XP záznam” je nastaven na “LPCM”. (⇨ 66)
  – Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.”. (Výchozí nastavení je “Zap.”.) (⇨ 65)
- Zesilovač je připojen pomocí optického digitálního kabelu nebo kabelu HDMI. Je-li funkce “Dolby Digital” nastavena na “Bitstream”, nelze přepínat zvuk. Nastavte “Dolby Digital” na “PCM” nebo proveďte zapojení pomocí zvukových kabelů. (⇨ 66, 72)
- U některých disků není možné měnit zvuk kvůli způsobu vytvoření disku.

Použití zařízení

Není možné ovládat televizor.
Dálkový ovládač nefunguje.

- Změňte kód výrobce. Některé televizory nelze ovládat ani v případě, že tento kód změníte. (⇨ 70)
- Dálkový ovladač a hlavní přístroj používají různé kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači. (⇨ 68)
  Stiskněte a přidržte [OK] a uvedené číselné tlačítko současně na déle než 5 sekund.



- Baterie jsou vybité. Vyměňte je za nové. (⇨ 4)
- Během ovládání nemiřte dálkovým ovladačem na čidlo ovládacího signálu na hlavním přístroji. (⇨ 4)
- Příjem/vysílání může být blokováno zabarveným sklem.
- Čidlo signálu neumisťujte na přímé sluneční světlo ani na místo, kde mu může být vystaveno.
- Po výměně baterií je někdy nutné znovu nastavit kód na dálkovém ovladači. (⇨ 68)
- Po výměně baterií je někdy nutné znovu nastavit kód výrobce. (⇨ 70)
- Funkce dětské pojistky je zapnutá. (⇨ 70)

Přístroj je zapnutý, ale nelze jej ovládat.

- Nebyla řádně vybrána nahrávací či přehrávací jednotka. (⇨ 17, 18)
- Některé činnosti mohou být pro daný disk zakázány.
- Přístroj je přehřátý (na displeji se zobrazí “U59”). Vyčkejte, dokud “U59” nezmizí.
- Bylo spuštěno některé bezpečnostní zařízení přístroje. Resetujte přístroj následujícím způsobem:
  1 Stiskněte [⏻/I] na hlavním přístroji a přepněte jej do pohotovostního režimu.
    Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji přibližně na 10 sekund. Přístroj je nucen přepnout do pohotovostního režimu.
    Případně je možné vytáhnout přístroj ze zásuvky, vyčkat jednu minutu a znovu jej zapojit.
  2 Stisknutím [⏻/I] na hlavním přístroji přístroj zapněte. Není-li stále možné přístroj ovládat, poraďte se s prodejcem.

Nelze vysunout disk.

- Přístroj právě nahrává.
- Časově vymezená nahrávání spojená s vnějším zařízením jsou v pohotovostním režimu (“EXT-L” zabliká na displeji jednotky, když se stiskne [⏻]). Stiskněte [EXT LINK] pro zrušení pohotovostního režimu nahrávání. (⇨ 24)
- Možná je problém v jednotce. Když je vypnutá, stiskněte a držte [■] a [CH ∧] na hlavní jednotce zároveň asi po dobu 5 sekund. Vyjměte disk a obraťte se na prodejce.
  Je-li aktivována funkce dětského zámku, výše uvedená operace nefunguje. Zrušte funkci dětského zámku. (⇨ 70)

Nelze naladit kanály.
Nelze stáhnout předvolené kanály z televizoru.

- Zkontrolujte připojení. (⇨ 8, 73)
- Musíte se připojit k televizi kompatibilní s Q Link prostřednictvím plně propojeného 21-pinového kabelu Scart, nebo k televizi kompatibilní s VIERA Link (HDAVI Control 3 nebo pozdější) s použitím kabelu HDMI.

Spouštění je pomalé.

- Nastavte "Úspora energie" na "Vyp." v menu Nastavení. (⇨ 69) Při připojení k televizi kompatibilní s HDAVI Control 4 (VIERA) s nastavením "Úsporný standby režim" aktivovaným na televizi, i když je "Úspora energie" nastaven na "Vyp.", pokud je televize v záložním režimu standby, může spuštění jednotky déle trvat.
- Spouštění trvá déle v následujících situacích:
  – Je vložen jiný disk než DVD-RAM.
  – Není nastaven čas hodin.
  – Vzápětí po výpadku napájení nebo po připojení napájecí šňůry do zásuvky.
  – Když je přístroj připojen pomocí kabelu HDMI.

Nahrávání, časované nahrávání a kopírování

Nelze nahrávat.
Nelze kopírovat.

- Není vložen disk nebo je vložen takový disk, na který nelze nahrávat. Vložte do přístroje disk, na který lze nahrávat. (⇨ 11)
- Disk není zformátován. Zformátujte disk. RAM -RW(V) +R +R DL +RW (⇨ 61)
- Pojistka proti zápisu na kazetě je nastavena na PROTECT, nebo je disk chráněn pomocí Správa DVD. (⇨ 60)
- U některých programů je omezen počet nahrání (CPRM). (⇨ 85)
- Pokud není na disku dost místa nebo pokud počet titulů dosáhl maximální počet, nelze nahrávat. Vymažte nežádoucí tituly nebo použijte nový disk. (⇨ 20, 43, 61)
- Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL.
  Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.
- -R DL +R DL V následujících situacích nelze kopírovat. Vymažte nepotřebné tituly z HDD a pak kopírujte. (⇨ 20, 43, 61)
  – Není-li na HDD dostatek volného místa (Pokud budou kopírovány tituly z HDD na prázdný disk, který bude zcela zaplněn, je na HDD potřeba místo rovnající se 4 hodinám nahrávání v režimu SP).
  – Jestliže počet nahraných titul a počet kopírovaných titulů překročil hodnotu 499.
- Na uzavřené disky nelze nahrávat ani kopírovat. Nicméně disky DVD-RW lze po zformátování znovu použít k nahrávání a kopírování.
- Vzhledem ke zvláštním vlastnostem disku DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nemusí být možné na něj nahrávat, pokud celkem 50 krát disk vložíte a vyjmete nebo přístroj vypnete a zapnete při vloženém disku.
- Disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nahrané na tomto přístroji nemusí být možné nahrávat na jiných DVD-rekordérech Panasonic.
- Tento přístroj nemůže provádět záznam signálů NTSC na disky obsahující signály PAL. (Nicméně oba uvedené druhy programů mohou být zaznamenány na HDD.) Přehrávání disků, které obsahují záznamy PAL i NTSC současně, zrealizované na jiném zařízení, není zaručeno.
- Některá vysílání disponují ochranou autorských práv.

Nelze nahrávat z externího zařízení.

- Zkontrolujte, zda je připojení správné. (⇨ 25, 73)
- Vyberte vstupní kanál ("AV2", "AV3" nebo "DV") pro zařízení, které jste připojili.

Časované nahrávání nefunguje správně.

- Časované nahrávání není správné, protože se překrývají časy různých programů. Opravte nastavený program. (⇨ 28)
- Program není v pohotovostním režimu časovaného nahrávání. (V seznamu časovaných nahrávání není zapnuta ikona časovače "⏲"). (⇨ 27)
- Nastavte hodiny. (⇨ 68)
- Informace o programu v systému TV Guide by nemusela být správná. Doporučuje se změnit dobu zahájení a dobu ukončení s cílem ponechat několikaminutovou rezervu. (⇨ 26)

Časované nahrávání se neukončí ani po stisknutí [■].

- Při použití časovaného nahrávání propojeného s externím zařízením stiskněte [EXT LINK]. ("EXT-L" zmizí.) (⇨ 24)
- Pokud začnete nahrávat ihned po zapnutí jednotky, zatímco je "Úspora energie" nastaveno na "Vyp." v menu Nastavení (režim rychlého spuštění), několik vteřin pak nebudete moci nahrávání zastavit.

Program načasování nahrávání zůstává aktivní i po skončení nahrávání.

- Program načasování nahrávání zůstává aktivní, je-li nastaven na denní nebo týdenní režim.

Došlo ke ztrátě nahraného titulu nebo jeho části.

- Pokud při nahrávání nebo střihu dojde k výpadku elektřiny nebo je-li přístroj vytažen za zásuvky, může dojít ke ztrátě titulu či jeho části nebo k nepoužitelnosti HDD/disku.
  Disk bude nutné zformátovat (HDD RAM -RW(V) +RW) nebo použít nový. Na ztrátu programů ani disků nelze poskytovat žádné záruky. (⇨ 61)

Název programu a nahraného titulu se neshodují.

- Po nastavení časovaného nahrávání došlo ke změně programu ale nahraný titul má ještě starý název programu.

Nelze kopírovat na disk DVD-R atd. ve vysokorychlostním režimu.

- Při nahrávání na HDD nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" v menu Nastavení na "Zap.". (Výchozí nastavení je "Zap.".) (⇨ 65)
- V následujících případech není vysokorychlostní režim funkční, i když byly tituly zaznamenány s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Zap."
  – +R +R DL +RW Je-li nahrána režimu v "EP" nebo "FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)" mode.
  – +R +R DL +RW Pokud byly zaznamenané v poměru 16:9.
  – -R -R DL -RW(V) Pokud byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu "EP" nebo "FR" (5 hodinový záznam nebo delší).
- +R +R DL +RW Tituly nahrané na jiných DVD-rekordérech Panasonic pomocí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveného na "Zap." a následně zkopírované na HDD tohoto přístroje se nemusejí zkopírovat na disky +R, +R DL či +RW pomocí vysokorychlostního kopírování.

Kopírování trvá dlouho i v případě, že je vybrán vysokorychlostní režim.

- Použijte disk, který je kompatibilní s vysokorychlostním nahráváním. I když je disk kompatibilní s vysokorychlostním nahráváním, v závislosti na jeho stavu nemusí být dosaženo maximální rychlosti.
- Kopírování mnoha titulů trvá déle než normálně.
- Při použití jiných DVD-rekordérů Panasonic, jež nejsou kompatibilní s nahrávacím režimem EP (8 hodin), nelze na DVD-R vysokorychlostně kopírovat tituly delší než 6 hodin.

Rotující disk DVD-R atd. je zdrojem nezvykle hlasitého zvuku.

- Při nahrávání či vysokorychlostním kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW může být zvuk rotujícího disku hlasitější než obvykle – nicméně se nejedná o problém.

Funkce automatického nahrávání DV nefunguje.

- Nemůže-li být obraz nahrán nebo je nahrávání přerušeno, zkontrolujte připojení a nastavení zařízení DV. (⇨ 25)
- Nahrávání nelze spustit, dokud se obraz ze zařízení DV neobjeví na televizi.
- Pokud časové kódy na pásce v zařízení DV nejsou postupné, nelze nahrávání provádět podle potřeby.
- V závislosti na daném zařízení nemusí automatické nahrávání DV fungovat správně.
- Nahrávky audia/videa jsou nahrány na jinou pásku než DV. (⇨ 25)

Přehrávání

Přehrávání se nespustí ani po stisknutí [►] (PLAY).
Přehrávání se spustí, ale ihned se zastaví.

- Vložte disk správně, štítkem nahoru. (⇨ 15)
- Disk je znečištěn. (⇨ 15)
- Zkoušíte přehrát prázdný disk nebo disk, který nelze přehrávat na tomto přístroji. (⇨ 11–12)
- Zkoušíte přehrát disk +RW, který je třeba uzavřít na zařízení použitém pro nahrávání.
- Možná lze zkopírovat titul typu “pouze jedno nahrání”, který byl nahrán na DVD-RAM pomocí jiného DVD-rekordéru Panasonic na HDD tohoto přístroje, ale přehrávání není možné kvůli ochraně autorských práv.
- Záznam pořízený na DVD-RAM v režimu “EP (8 hodin)” nemusí být možné přehrávat na DVD přehrávačích, které jsou kompatibilní s DVD-RAM. V takovém případě použijte režim “EP (6 hodin)”. (⇨ 65)
- Během automatického nahrávání DV nelze přehrávat disky.
- Přehráváte-li obsah DivX VOD, viz webové stránky, kde jste jej zakoupili. (DivX) (⇨ 34)
- Ujistěte se, že je televizor zapnutý. Když jsou zobrazena menu nebo hlášení, postupujte dle pokynů zobrazených na displeji.

Chvilkové pozastavení zvuku a obrazu.

- Dochází k němu mezi kapitolami playlistu.
- Dochází k němu mezi kapitolami a u částečně vymazaných titulů na uzavřených discích DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW, jež byly zkopírovány ve vysokorychlostním režimu.
- Dochází k němu při změnách scén během Quick View.
- **-R DL** **+R DL** Při přehrávání titulů nahraných na obou vrstvách přístroj automaticky přepne mezi vrstvami a přehrává titul stejným způsobem jako normální program. Nicméně při přechodu mezi vrstvami může dojít ke chvilkovému přerušení obrazu a zvuku. (⇨ 11)

Nelze přehrávat DVD-Video.

- Nastavili jste úroveň hodnocení pro omezení přehrávání DVD-Video. Změňte toto nastavení. (⇨ 65)
- Ujistěte se, o tom, že je disk v pořádku a že obsahuje správné číslo regionu DVD-Video. (⇨ Obal)

Nelze vybrat alternativní zvukovou stopu a titulky.

- Na disku nejsou nahrány další jazyky.
- U některých disků nemusí být možné použití menu na obrazovce ke změně zvukové stopy a titulků. K provedení změn použijte menu disku. (⇨ 17)

Žádné titulky.

- Titulky nejsou nahrány na disku.
- Zapněte titulky a vyberte “Text” nebo číslo podtitulků. (⇨ 58)

Nelze změnit úhel.

- Úhly je možné měnit pouze během scén, u nichž jsou nahrány různé úhly.

Zapomněli jste heslo úrovně nastavení. Chcete zrušit úroveň hodnocení.

- Kontrolní úroveň bude nastavena na hodnotu přednastavenou ve výrobním závodě. Při otevřené diskové mechanice zvolte stisknutím [DRIVE SELECT] DVD mechaniku a poté stiskněte a držte stisknuto [● REC] a [►] (PLAY) na hlavním zařízení po dobu minimálně 5 sekund (Na displeji zařízení se zobrazí “INIT”).

Funkce Quick View nefunguje.

- Nefunguje v případě, že zvuk je jiný než Dolby Digital.
- Nefunguje při nahrávání v režimu XP nebo FR.

Nefunguje funkce obnovení přehrávání.

- Pozice uložené do paměti jsou zrušeny v těchto případech:
  - vícenásobné stisknutí [■].
  - otevření zásuvky disku.
  - **CD** **VCD** **USB** vypněte jednotku.
  - pokud bylo prováděno nahrávání nebo časované nahrávání.

Obraz Video CD se nezobrazuje správně.

- Při připojení vícesystémového televizoru vyberte “NTSC” pro “TV systém” v menu Nastavení. (⇨ 67)
- Při připojení televizoru PAL nemusí být spodní část obrazu zobrazena správně během vyhledávání.

Funkce časový posun, ruční přeskočení atd. nefungují.

- Tyto funkce nefungují u uzavřených disků.
- Časový posun nefunguje, pokud se nastavení “TV systém” na přístroji liší od titulu nahraného na disku. (⇨ 67)

Spuštění přehrávání trvá delší dobu.

- U videa DivX je to normální. (DivX)

Obraz se zastaví.

- Obraz se může zastavit, pokud jsou soubory DivX větší než 2 GB. (DivX)

Nelze zobrazit začátek přehrávaného titulu.

- (Je-li připojení k televizoru, který podporuje VIERA Link, pomocí kabelu HDMI)
  Při stisknutí [►] (PLAY) na dálkovém ovládání tohoto zařízení se může stát, že během zobrazení obrazu na televizoru nebudete moci vidět začátek přehrávaného titulu.
  Prostřednictvím [|◄◄] se vraťte na začátek titulu.

Střih

Dostupné místo na disku se nezvětší ani po vymazání titulu.

- Po vymazání na disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL se dostupné místo nezvětší. (⇨ 20)
- Dostupné místo vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu na disku DVD-RW (formát DVD-Video) či +RW. Velikost místa na disku se nezvětší vymazáním žádných jiných titulů.

Nelze střihat.

- Pokud na HDD nezbývá žádné místo, nemusí se vám dařit editovat.
  Uvolněte místo vymazáním nepotřebných titulů. (⇨ 20)

Nelze formátovat.

- Disk je znečištěn. Otřete disk vlhkým hadříkem a osušte. (⇨ 15)
- Zkoušíte formátovat disk, který zřejmě nelze použít s tímto přístrojem. (⇨ 11–12)

Nelze vytvářet kapitoly. Během činnosti “Vym.částí záznamu” nelze označit počáteční a koncové místo.

- Přístroj zapisuje informace o rozdělení kapitol na disk při vypínání přístroje nebo při vyjmutí disku. Tyto informace tedy nejsou zapsány, pokud předtím dojde k výpadku napájení.
- Tyto činnosti nejsou možné u statických snímků.
- Není možné označit místa, která jsou příliš blízko u sebe. Nelze nastavit koncové místo před počátečním.

Nelze vymazat kapitoly.

- Když jsou kapitoly na vymazání příliš krátké, prodlužte je pomocí funkce “Kombinace kapitol”. (⇨ 43)

Nelze vytvořit playlist.

- Obsahuje-li titul také statické snímky, nelze v něm současně vybrat všechny kapitoly najednou. Vyberte je jednotlivě.

Hudba

Mohlo by se stát, že kopírování stop na HDD nebude možné.

- Stopy s ochranou autorských práv, jako např. omezení SCMS, nebudou zkopírovány.
- Záznam z CD, které neodpovídají specifikacím CD-DA (disky s ochranou proti kopírování atd.), nelze zaručit.
- Může se stát, že se bonusové stopy nezkopírují.

ID3 tag/štítek souboru MP3 nebo štítku WMA souboru WMA se úplně nezobrazí.

- U tohoto přístroje je možné zobrazit pouze název stopy a jméno interpreta.

Statické snímky

Nelze zobrazit DIRECT NAVIGATOR obrazovku.

- Tuto obrazovku nelze zobrazit při nahrávání či kopírování nebo u přístroje připraveného na časované nahrávání propojeného s externím zařízením.

Statické snímky (JPEG) se nezobrazují běžným způsobem.

- Snímky, které byly upravovány na počítači, jako jsou například formáty Progressive JPEG apod., se nemusí přehrávat. (⇨ 14)

USB

Obsah USB paměti nelze číst.

- Vytáhněte USB disk z USB portu a zasuňte jej znovu do portu. Pokud se tím problém nevyřeší, vypněte a zapněte přístroj.
- Zkontrolujte, zda je USB disk správně zasunutý. (⇨ 15)
- Formát USB paměti nebo formát jejího obsahu není kompatibilní s tímto zařízením. (Obsah USB paměti může být poškozen.) (⇨ 13, 14)
- USB paměť obsahuje strukturu adresáře a/nebo přípony souborů, které nejsou kompatibilní s tímto zařízením. (⇨ 14)
- Přístroj vypněte a pak znovu zapněte.
- Může se stát, že tento přístroj nerozpozná USB disky připojené prodlužovacím USB kabelem nebo přes USB hub.
- Některé USB paměti nemohou být použity na tomto zařízení. (⇨ 13)
- Může se stát, že tento přístroj nerozpozná USB disky připojené během přehrávání, nahrávání, kopírování, atd.

TV průvodce

Systém TV průvodce nepřijímá žádná data.

- Zkontrolujte, zda jsou správně nastavené hodiny. (⇨ 68)
- V případě špatné kvality signálu (stínové pohyby nebo omezený příjem) by systém TV průvodce nemusel být schopen přijímat žádná data.

U některých nebo u všech stanic je zobrazeno “Žádná data”.

- Některé stanice nejsou podporovány systémem TV průvodce.
- Analogové vysílání není podporováno systémem TV průvodce.
- Naprogramujte časovač ručně nebo prostřednictvím SHOWVIEW. (⇨ 26)

Informace TV průvodce není zobrazována správně.

- Došlo ke změně programu.
  Zkontrolujte aktuální program, např. na internetové stránce poskytovatele systému TV průvodce nebo na internetové stránce poskytovatele stanice.
- Informace o programu týkajícího se analogového vysílání nebude zobrazena.

Došlo k přerušení přenosu dat TV průvodce.

- Systém TV průvodce zobrazuje data, která byla přijata až do přerušení.
- Informace o programu by nemusela být kompletní.

Data TV průvodce nejsou aktualizována.

- Zařízení musí být za účelem aktualizace dat v pohotovostním režimu. Když se zařízení nachází v režimu EXT LINK (na displeji svítí EXT-L), může se dále stát, že aktualizace dat nebude funkční.
- Ujistěte se o správném nastavení času.
- Zkontrolujte, zda je v rámci “Nahr. TV Guide v pohot. režimu” nastaven “Vyp.”, a změňte nastavení v menu Nastavení. (⇨ 69)

Digitální vysílání

Není možný příjem digitálního vysílání.

- Příčinou může být skutečnost, že ve vašem kraji ještě nebylo zahájeno digitální vysílání.
- Anténa nemusí být nasměrována ve směru televizní stanice nebo mohlo dojít ke změně jejího nasměrování následkem silného větru nebo vibrací. Když problém přetrvává, obraťte se na vašeho místního televizního instalatéra.

Po DVB Automatické nastavení jsou nalezeny pouze některé nebo žádné kanály DVB.

- Ujistěte se, že vaše oblast je pokryta vysíláním digitálního videosignálu (DVB).
- Ověřte si, zda jsou anténa a anténní kabel určeny pro DVB. Pokud bydlíte ve vzdálenosti 5 až 10 km od stožárů přenosového vedení DVB, měla by stačit kombinovaná anténa VHF/UHF. Vně této oblasti zajišťují vynikající příjem samostatné antény VHF a UHF. (⇨ 8)

Pravidelně dochází k přerušení obrazu nebo některých kanálů. Je zobrazováno hlášení "Žádný signál".

- Zkontrolujte "Stav signálu". Když je "Kvalita signálu" nebo "Síla signálu" zobrazeno červeně nebo se neustále mění, zkontrolujte anténu. V případě přetrvávání problému se obraťte na vašeho místního instalatéra televizních antén. (⇨ 64)
- Ujistěte se, že jsou anténa a anténní kabel určeny pro DVB.
- Rušení (známé jako impulzní šum), pocházející z domácích elektrospotřebičů, jako jsou vypínače osvětlení, ledničky apod., může způsobovat přerušení nebo zkreslení obrazu a/nebo audia. Za účelem snížení impulzního šumu na minimum použijte vysoce kvalitní stíněný koaxiální kabel spojující toto zařízení se zásuvkou ve stěně. V případě přetrvávání problému se obraťte na vašeho místního instalatéra televizních antén.
- Zkontrolujte připojení antény.
- Doladěte anténní příjem prostřednictvím "Manuální vyhledávání (DVB)" v menu Nastavení. (⇨ 63)

V nepravidelných intervalech dochází k přerušení obrazu na některých nebo na všech kanálech.

- Elektrické atmosférické rušení, způsobené místními nebo vzdálenými elektrickými výboji během bouřky nebo za silného deště s větrem v "listnatých" oblastech, může způsobovat přerušení obrazu a vypnutí audia nebo jejich dočasné zkreslení.
- Rušení impulzním šumem, pocházející z nepravidelně používaných domácích elektrospotřebičů nebo z projíždějícího vozidla nebo sekačky na trávu s "rušivým" zapalovacím systémem.

VIERA Link

VIERA Link nefunguje.

- Zkontrolujte připojení kabelu HDMI. Ověřte, že zapnutí napájení hlavního přístroje (nastavení On) se na čelním displeji zobrazí "HDMI".
- Ujistěte se, že "VIERA Link" je nastaveno na "Zap." (⇨ 67)
- Zkontrolujte nastavení "HDAVI Control" na připojeném zařízení.
- Některé funkce nemusí fungovat, jestliže v závislosti na verzi "HDAVI Control" připojeného zařízení. Tato jednotka podporuje funkce "HDAVI Control 4" .
- Pokud došlo ke změně zapojení u zařízení připojeného pomocí HDMI nebo v případě výpadku proudu či vytažení napájecí šňůry z elektrické zásuvky, "HDAVI Control" nemusí fungovat. V tomto případě proveďte následující operace.
  1 Když je kabel HDMI připojen ke všem zařízením se zapnutým napájením, zapněte televizor (VIERA) znovu.
  2 Měňte nastavení televizoru (VIERA) pro funkci "HDAVI Control" na Off a pak jej znovu změňte na On. (Další informace viz návod k obsluze zařízení typu VIERA.)
  3 Řepněte vstup VIERA na připojení HDMI s tímto přístrojem a po zobrazení obrazovky přístroje zkontrolujte, že "HDAVI Control" funguje.

Akce prováděná tímto přístrojem (přehrávání hudby atd.) byla přerušena.

- Může se stát, že akce prováděná tímto přístrojem byla přerušena tím, že jste na dálkovém ovládání TV stisknuli tlačítko, jímž nelze ovládat funkce VIERA Link.

Resetování přístroje

Vrácení všech nastavení (kromě hlavních) na tovární předvolby

- Zvolte "Ano" v "Inicializace" v menu Nastavení. Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, hesla a nastavení hodin budou nastaveny zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Zruší se i programy časově vymezených záznamů. (⇨ 69)
- Zvolte "Ano" u "Výchozí nastavení" v menu Nastavení. Všechna nastavení s výjimkou nastavení ladění, nastavení hodin, nastavení země, nastavení jazyka, nastavení jazyka disku, kontrolní úrovně, hesla a kódu dálkového ovládání budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. (⇨ 69)
- Stiskněte a držte stisknuto [∨ CH] a [CH ∧] na hlavním zařízení, dokud nedojde k zobrazení strany pro automatické nastavení vysílání digitálního videosignálu (DVB). Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, hesla a nastavení hodin budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Zruší se i programy časově vymezených záznamů.

Resetování nastavení úrovně hodnocení

- Při otevřené zásuvce disku stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD, pak současně stiskněte a přidržte [● REC] a [►] (PLAY) na hlavním přístroji po dobu minimálně 5 sekund.

Obnovení přístroje při zaseknutí kvůli aktivaci některého bezpečnostního zařízení

- Stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji po dobu 10 sekund. (Nastavení zůstane zachováno.)

Jiné

Po provedení aktualizace již nemůžete dále přijímat vysílání.

- V závislosti na obsahu aktualizace se může stát, že bude obnoveno přednastavení některých hodnot. Proveďte opětovné nastavení potřebných hodnot.

Systém nahrávání DVD-RAM : Formát DVD Video Recording
DVD-R : Formát DVD-Video
DVD-R DL (dvojvrstva) : Formát DVD-Video
DVD-RW : Formát DVD-Video
+R
+R DL (dvojitá vrstva)
+RW

Nahrávatelné disky
DVD-RAM: rychlost 2X (ver. 2.0), rychlost 2-3X (ver. 2.1), rychlost 2-5X (ver. 2.2)
DVD-R: rychlost 1X (ver. 2.0), rychlost 1-4X (ver. 2.0), rychlost 1-8X (ver. 2.0), rychlost 1-16X (ver. 2.1)
DVD-R DL (dvojvrstva):rychlost 2-4X (Ver. 3.0), rychlost 2-8X (Ver. 3.0)
DVD-RW: rychlost 1X (ver. 1.1), rychlost 1-2X (ver. 1.1), rychlost 2-4X (ver. 1.2), rychlost 2-6X (ver. 1.2)
+R: rychlost 2,4X (ver. 1.0), rychlost 2,4-4X (ver. 1.1), rychlost 2,4-8X (ver. 1.2), rychlost 2,4-16X (ver. 1.3)
+R DL: rychlost 2,4X (ver. 1.0), rychlost 2,4-8X (ver. 1.1)
+RW: rychlost 2,4X (ver. 1.1), rychlost 2,4-4X (ver. 1.2)

Doba nahrávání Maximálně 8 hodin (na disk 4,7 GB)
XP: Přibližně 1 hodina, SP: Přibližně 2 hodiny
LP: Přibližně 4 hodiny, EP: Přibližně 6 hodin/8 hodin
Maximálně přibližně 441 hodin při 250 GB HDD (v režimu EP 8 hodin)
XP: Přibližně 55 hodin, SP: Přibližně 110 hodin
LP: Přibližně 221 hodin, EP: Přibližně 331 hodin/441 hodin

Přehrávatelné disky
DVD-RAM : Formát DVD Video Recording
DVD-R : DVD-Video formát, MP3※1, WMA※1, JPEG※1, DivX※1
DVD-R DL (dvojvrstva) : DVD-Video formát, MP3※1, WMA※1, JPEG※1, DivX※1
DVD-RW : Formát DVD-Video, Formát DVD Video Recording
+R, +R DL (dvojitá vrstva), +RW
DVD-Video, CD-Audio (CD-DA), Video CD, SVCD※2
CD-R/CD-RW : CD-DA※1, Video CD※1, SVCD※1※2, MP3※1, WMA※1, JPEG※1, DivX※1

Vnitřní kapacita HDD 250 GB

Optické snímání Systém s 1 čočkou, 2 integračními jednotkami (vlnová délka 662 nm pro DVD a 780 nm pro CD)

Specifikace laseru
LASER třídy 1 (Snímací zařízení)
Vlnová délka:
CD vlnová délka 780 nm
DVD vlnová délka 662 nm
Výkon laseru:
Při použití ochranných krytů nedochází k emisi žádného nebezpečného záření

Audio
Záznamový systém: Dolby Digital 2kan, lineární PCM (režim XP)
Audio vstup: AV1/AV2 (21-pólový), AV3 (konektor typu jack)
Úroveň vstupu: Standardní: 0,5 Vrms, Úplná: 2,0 Vrms při 1 kHz
Vstupní impedance: Více než 10 kΩ
Audio výstup: AV1/AV2 (21-pólový), Audio výstup (konektor typu jack)
Úroveň výstupu: Standardní: 0,5 Vrms, Plný rozsah: 2,0 Vrms při 1 kHz
Výstupní impedance: Méne než 1 kΩ
Výstup digitálního audia:Optic ká zásuvka (PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG)

Výstup HDMI 19-pólový typu A: 1 ks
HDMI™ (V.1.3a s programem Deep Colour)
● Tato jednotka podporuje funkci “HDAVI Control 4”.

Video
Videosystém:
SECAM (pouze vstup)/Barevný signál PAL, 625 řádků, 50 polí
Barevný signál NTSC, 525 řádků, 60 polí
Záznamový systém: MPEG2 (Hybridní VBR)
Video vstup (PAL/SECAM/NTSC):
AV1/AV2 (21-pólový), AV3 (konektor typu jack) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
S-Video vstup (PAL/SECAM/NTSC):
AV2 (21-pólový), AV3 (koncovka typu S) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
RGB vstup (PAL): AV2 (21-pólový) 0,7 Vp-p 75 Ω, zásuvka
Video výstup (PAL/NTSC):
AV1/AV2 (21-pólový), Video výstup (koncovka typu jack) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
Výstup S-Video (PAL/NTSC):
AV1 (21-pólový), Výstup S-Video (koncovka typu S) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
RGB výstup (PAL/NTSC):
AV1 (21-pólový) 0,7 Vp-p (PAL) 75 Ω, zásuvka
Výstup pro video komponentu (NTSC 480p/480i, PAL 576p/576i)
Y: 1,0 Vp-p 75 Ω, zásuvka
P_B: 0,7 Vp-p 75 Ω, zásuvka
P_R: 0,7 Vp-p 75 Ω, zásuvka

Televizní systém

Systém tuneru	Pokrytí kanálů
PAL-D,K SECAM-D,K,K1 (OIRT)	VHF: R1–R12 UHF: 21–69 CATV: 44 MHz–470 MHz
PAL-B,G,H SECAM-B,G (CCIR)	VHF: E2–E12 UHF: E21–E69 CATV: S01–S05 M1–M10, U1–U10 S21–S41
DVB-T (Čeština)	VHF: 6–12 UHF: 21–69

Výstup RF modulátoru: Nedodává se

DV vstup Standard IEEE 1394, 4-pólový : 1 ks

USB port Typ A : 1 ks
USB standard: USB 2.0 High Speed
Formát: FAT16, FAT32
Video (SD Video)※3
Kódování: MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)
Formát souboru: Formát shodující se s SD-Video

Další
Kód regionu: # 2
Provozní teplota: 5 °C až 40 °C
Rozsah provozní vlhkosti: 10 % až 80 % RH (bez kondenzace)
Napájení: 220 až 240 V~, 50 Hz
Příkon: Přibližně 36 W
Rozměry (W×H×D): 430 mm×59 mm×286 mm
Hmotnost: Přibliž. 3,7 kg

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:
Přibliž. 0.9 W (“Úspora energie” je nastaveno na “Zap.”)
Přibliž. 15 W (“Úspora energie” je nastavena na “Vyp.”)

Poznámka

Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

※1 Pro kompatibilní přehrávání je potřebné akci dokončit.

※2 Splnění normy IEC62107
Tato jednotka není kompatibilní s “Chaoji Video CD” dostupnými na trhu, včetně CVD, DVCD a SVCD, které nesplňují normu IEC62107.

※3 Konverze a převod video nahrávání z USB na disk HDD nebo DVD-RAM.
Po konverzi a převodu video nahrávání disk HDD nebo DVD-RAM je přehrávání možné.

Slovníček

Bitstream (bitový proud)
Jedná se o digitální podobu dat vícekanálového audia (např. 5.1-kanálového) před jejich zakódováním do jednotlivých kanálů.

CPRM (Content Protection for Recordable Media)
CPRM je technologie používaná na ochranu vysílání, které může být zaznamenáno pouze jednou. Takovýto druh vysílání může být zaznamenáván pouze s použitím rekordérů a disků kompatibilních s technologií CPRM.

Dekodér
Dekodér obnoví normální zvuk ze zakódovaného signálu na disku DVD. Tento proces se nazývá dekódování.

Deep Colour
Tato jednotka obsahuje technologii HDMI™ (V.1.3a s Deep Colour), která umí reprodukovat větší barevnou gradaci (4096 kroků), je-li připojena ke kompatibilní televizi. Můžete si užívat mimořádně bohatých, přirozených barev s plynulou a detailní gradací a minimálním výskytem barevných pruhů. [Nižší barevná gradace (256 kroků) bez efektu Deep Colourbude reprodukována při připojení k televizi, která nepodporuje Deep Colour. Jednotka automaticky nastaví příslušný výstup, který odpovídá připojené televizi.]

DivX
DivX je populární mediální technologie vytvořená společností DivX, Inc. Soubory médií DivX obsahují video s vysokým stupněm komprimace, který umožňuje při poměrně malé velikosti souborů zachovat vysokou kvalitu.

Dolby Digital
Jedná se o metodu kódování digitálních signálů, kterou vyvinuly Dolby Laboratories. Kromě stereo audia (2-kanálového) mohou tyto signály představovat i multikanálové audio. Při použití této metody lze na disk zaznamenat velké množství audio informací.
Při záznamu na tomto zařízení je přednastaveným audiem Dolby Digital (2-kanálový).

Mixování vícekanálového zvuku do dvou kanálů
Jde o proces, jenž provede mixáž do dvou kanálů u vícekanálového zvuku uloženého na některých discích. To je vhodné v případě, že chcete poslouchat 5.1 kanálový zvuk nahraný na disku DVD prostřednictvím reproduktorů televizoru. Některé disky zabraňují mixáži – tento přístroj pak zajistí výstup pouze předních dvou kanálů.

Jednotka
V případě této jednotky je to pevný disk (HDD) a disk (DVD). Tyto části provádějí načítání a zapisování dat.

DTS (Digital Theater Systems – systémy pro digitální kina)
Jde o efektový systém používaný v mnoha kinech. Systém disponuje dobrou separací kanálů, což umožňuje realistické zvukové efekty.

Dynamický rozsah
Dynamický rozsah je rozdíl mezi nejnižší úrovní zvuku, kterou lze slyšet od úrovně šumu zařízení až po nejvyšší hlasitost předtím, než dojde ke zkreslení zvuku.
Komprese dynamického rozsahu znamená snížení rozdílu mezi hlasnějším a tišími zvuky. To znamená, že umožňuje jasný poslech dialogů i při nízké hlasitosti.

Film a video
DVD-Video jsou zaznamenávána s použitím filmu nebo videa. Toto zařízení může určit, který typ byl použit, a poté použít nejvhodnější metodu progresivního výstupu.

Film:	Zaznamenaný ve formátu 25 snímků za sekundu (disky PAL) nebo 24 snímků za sekundu (disky NTSC). (Disky NTSC zaznamenané ve formátu 30 snímků za sekundu.) Obvykle vhodný pro filmy.
Video:	Zaznamenané ve formátu 25 snímků/50 polí za sekundu (disky PAL) nebo 30 snímků/60 polí za sekundu (disky NTSC). Obvykle vhodné pro programy televizních dramat nebo animaci.

Uzavření
Proces umožňující přehrávání nahraných disků CD-R, CD-RW, DVD-R atd. na jiném zařízení, které umí přehrát tato média.
Na tomto přístroji lze uzavřít disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL.
Po uzavření dojde ke změně na disk pouze pro přehrávání a nelze na něj nahrávat ani provádět střih. Uzavřené disky DVD-RW však lze znovu zformátovat pro nahrávání.

Složka
Jedná se o místo na pevném disku nebo disku, kde jsou skupiny dat společně ukládány. V případě této jednotky je to místo, kde jsou uloženy statické snímky (JPEG).

Formátování
Formátování je proces, kterým se disky – jako je DVD-RAM – připravují k nahrávání na nahrávacím zařízení.
V této jednotce můžete formátovat DVD-RAM, DVD-RW (pouze jako formát DVD-Video), +RW a HDD nebo nepoužité +R a +R DL.
Formátování trvale vymaže veškerý obsah.

Snímky a políčka
Snímky se týkají jednotlivých obrazů, které vytvářejí video zobrazené na televizoru. Každý snímek sestává ze dvou políček.



- Snímek stále zobrazuje dvě políčka, takže může docházet ke kmitání, kvalita obrazu je však všeobecně lepší.
- Políčko obsahuje méně obrazových informací, takže může být hrubší, ale nedochází ke kmitání.

HDD (Hard disk drive – jednotka pevného disku)
Jde o zařízení pro ukládání dat používané v počítačích atd. Disk s povrchem upraveným pomocí magnetické látky se velmi rychle otáčí a magnetická hlava se přibližuje těsně k povrchu, kde zajišťuje čtení a zápis velkých objemů dat vysokou rychlostí.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface – rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením)
Na rozdíl od konvenčních připojení přenáší nekomprimovaný digitální signál obrazu a zvuku v jednom kabelu. Tento přístroj podporuje výstup videa o vysokém rozlišení [720p (750p), 1080i (1125i), 1080p (1125p)] z konektorů HDMI AV OUT. Ke sledování videa s vysokým rozlišením je potřeba televizor kompatibilní s vysokým rozlišením.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Jde o systém sloužící ke kompresi/dekódování barevných statických snímků. Vyberete-li JPEG jako formát pro ukládání snímků na digitálním fotoaparátu atd., budou data komprimována na 1/10–1/100 původní velikosti. Výhodou formátu JPEG je menší zhoršení kvality obrazu vzhledem ke stupni komprimace.

LPCM (Linear PCM – lineární modulace kódování pulzů)
Jedná se nekomprimované digitální signály, podobné těm, které lze najít na CD discích.

MPEG2 (Moving Picture Experts Group – skupina filmových expertů)
Jde o normu pro účinnou komprimaci a expanzi barevného videa. MPEG2 je komprimační norma, která slouží pro disky DVD a digitální satelitní vysílání. Tento přístroj nahrává programy pomocí MPEG2.
Soubory SD Video nahrané SD-videokamerou Panasonic atd. lze zkopírovat na HDD nebo disk DVD-RAM.

MP3 (MPEG Audio Layer 3 – zvuková vrstva 3 formátu MPEG)
Metoda komprese audia, která komprimuje audio přibližně na jednu desetinu jeho původní velikosti bez výrazné ztráty jeho kvality.

Pan&Scan/Letterbox (oříznutí/zmenšení)
Všeobecně je DVD-Video vyráběno se záměrem sledování na širokoúhlé obrazovce (poměr stran 16:9), takže obraz často nevyhovuje běžnému televizoru (poměr stran 4:3). Tento problém řeší dva styly obrazu nazývané “Pan&Scan” a “Letterbox”.

Pan & Scan:	Obraz je sledován v poměru stran 4:3 (zaplní obrazovku), takže jsou oříznuty jeho boční strany.
Letterbox:	Obraz je sledován v poměru stran 16:9 (nezaplní obrazovku), takže nad ním i pod ním se zobrazí černé pruhy.





Ovládání přehrávání (PBC – Playback Control)
Má-li Video CD ovládání přehrávání, můžete v menu vybírat scény a další informace.
(Tento přístroj je kompatibilní s verzí 2.0 a 1.1.)

Progresivní/prokládaný signál
Norma videosignálu PAL má 576 (nebo 625) prokládaných řádků skenování (i), kdežto progresivní skenování nazývané 576p (nebo 625p) používá dvojnásobný počet řádků skenování. U normy NTSC je tento výstup označován jako 480i (nebo 525i), resp. 480p (nebo 525p).
Při použití progresivního výstupu lze sledovat video s vysokým rozlišením nahrané na médiích, jako je DVD-Video.
Televizor musí být kompatibilní se systémem progresivního videa.
Televizory Panasonic se vstupními konektory 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p jsou kompatibilní s progresivním signálem.

Náhled
Tento pojem se týká reprezentace miniatury snímku, která slouží k zobrazení více snímků ve tvaru seznamu.

RGB (Red, Green, Blue)
Jde o označení základních barev světla – červenou (R), zelenou (G) a modrou (B) – a rovněž o metodu výroby videa, které je používá. Díky rozdělení videosignálu při přenosu na tři barvy je snížena hladina šumu a dosažena ještě vyšší kvalita obrazu.

Vzorkovací kmitočet
Vzorkování je proces konverze vzorků amplitud zvukového vlny (analogového signálu) odebraných v daných intervalech na čísla (digitální zakódování). Vzorkovací kmitočet je počet vzorků odebraných za sekundu, takže vyšší čísla znamenají věrnější reprodukci původního zvuku.

Kvalita signálu
Jedná se o návod pro ověření směru antény. Zobrazené číselné hodnoty neoznačují délku signálu, ale jeho kvalitu (poměr signálu k šumu nebo "S/N"). Kanály, které přijímáte, jsou ovlivněné povětrnostními podmínkami, ročním obdobím, denní/noční dobou, krajem, délkou kabelu použitého pro připojení k anténě apod.

Ochrana
Nastavením ochrany proti zápisu nebo vymazání lze zabránit náhodnému vymazání.

WMA
WMA je komprimovaný formát vyvinutý společností Microsoft Corporation. Dosahuje stejné kvality zvuku jako MP3 při velikosti souboru menší než MP3.

1080i
Ve snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 s zobrazí 1080 (1125) střídavých řádků skenování a vytvoří prokládaný obraz. Protože 1080i (1125i) více než zdvojnásobuje běžné televizní vysílání typu 480i (525i), jsou detaily daleko zřetelnější a vytváří se realističtější a bohatší obraz.

1080p
V jednom snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 sekundy zobrazí 1080 (1125) řádků skenování a vytvoří progresivní obraz. Protože progresivní video nestřídá řádky skenování jako prokládané, je blikání obrazovky pouze minimální.

720p
V jednom snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 sekundy zobrazí 720 (750) řádků skenování a vytvoří progresivní obraz. Protože progresivní video nestřídá řádky skenování jako prokládané, je blikání obrazovky pouze minimální.

Bezpečnostní opatření

Umístění přístroje

Přístroj umístěte na rovný povrch mimo dosah přímého slunečního světla, vysokých teplot, vysoké vlhkosti a nadměrných vibrací. Takové podmínky by mohly poškodit skříňku i další součásti přístroje a tím zkrátit jeho životnost.

Na přístroj nepokládejte těžké předměty.

Napětí

Nepoužívejte vysokonapěťové zdroje. Mohly by přístroj přetížit a způsobit požár.

Nepoužívejte stejnosměrný zdroj. Při zapojení přístroje na lodi a jiném místě používající stejnosměrný proud pečlivě ověřte zdroj napájení.

Ochrana síťové šňůry

Ověřte, že síťová šňůra je řádně zapojena a není poškozena. Nedbalé zapojení nebo poškození šňůry může způsobit požár či úraz elektrickým proudem. Šňůru netahejte, neohýbejte ani na ní nepokládejte těžké předměty.

Při odpojování šňůry pevně uchopte zástrčku. Tahání za síťovou šňůru může způsobit úraz elektrickým proudem.

Na zástrčku nesahejte mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Cizí předměty

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly kovové předměty. Může dojít k úrazu elektrickým proudem či závadě.

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly kapaliny. Může dojít k úrazu elektrickým proudem či závadě. Pokud k tomu dojde, ihned odpojte přístroj od zdroje napájení a obraťte se na prodejce.

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly insekticidní spreje. Obsahují totiž hořlavé plyny, jež se mohou při vstříknutí do přístroje vznítit.

Servis přístroje

Nepokoušejte se tento přístroj opravovat. Pokud přestane jít zvuk, nerozsvítí se indikátory, objeví se kouř nebo se vyskytne jakýkoli jiný problém, jenž není uveden v tomto návodu, odpojte síťovou šňůru ze zásuvky a obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko. Je-li přístroj opravován, rozebírán či znovu sestavován nekvalifikovanými osobami, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

Pokud přístroj nebude delší dobu používán, lze prodloužit jeho životnost tím, že jej odpojíte od zdroje napájení.

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.
Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národnímu předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.
Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.
Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.
Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)
Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]
Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):
Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno na základě licence na základě patentů USA: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a jiných vydaných či očekávaných amerických a světových patentů. DTS a DTS 2.0 + Digital Out jsou registrované obchodní známky a DTS logos a Symbol jsou obchodní známky společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která je chráněna americkými patenty a dalšími právy duševního vlastnictví. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být povoleno společností Macrovision. Není-li společností Macrovision povoleno jinak, je tato technologie určena pouze pro domácí a jiné omezené použití. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Přehrává DivX® video
DivX® je registrovaná obchodní značka společnosti DivX, Inc., a její použití je licencováno.

Plays DivX® video
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

HDMI, logo HDMI a “High-Definition Multimedia Interface” jsou ochranné známky či registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.

HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.

SHOWVIEW je ochranná známka společnosti Gemstar Development Corporation. Systém SHOWVIEW je vyráběn v rámci licence společnosti Gemstar Development Corporation.

Windows Media a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
Tento výrobek je chráněn určitými autorskými právy společnosti Microsoft Corporation a třetích osob. Používání nebo distribuce této technologie mimo tento výrobek bez udělené licence od společnosti Microsoft nebo autorizované pobočky společnosti Microsoft a od třetích osob je zákázano.

Popis společnosti Gracenote®
Technologii pro detekci hudebních skladeb a příslušných dat dodává společnost Gracenote®. Gracenote je průmyslový technologický standard pro detekci hudebních skladeb a dat poskytovaných k těmto skladbám.
Pro více informací viz www.gracenote.com.

Vlastnická práva společnosti Gracenote®
CD a data o hudebních skladbách od společnosti Gracenote, Inc., copyright © 2000–2009 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000–2009 Gracenote. U těchto výrobků a služeb mohl být uplatněn některý z následujících patentů USA: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593 a jiné udělené či podané patenty. U některých služeb dodávaných na základě licence od společnosti Open Globe, Inc. se využívá patent USA: #6,304,523.

Gracenote a CDDB jsou ochranné známky společnosti Gracenote. Logo a logotype “Gracenote” a logo “Powered by Gracenote” jsou ochranné známky společnosti Gracenote.

Licenční smlouva mezi společností Gracenote® a konečným uživatelem

POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE PODMÍNĚNO SOUHLASEM S NÍŽE UVEDENÝMI PODMÍNKAMI
Tato aplikace či zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc. se sídlem v Emeryville ve státu Kalifornie (dále jen “Gracenote”). Software od společnosti Gracenote (dále jen “Gracenote Software”) umožňuje, aby tato aplikace obsluhovala disky a/nebo jinak označené soubory a načítala informace o příslušné hudební skladbě včetně názvu, jméno interpreta stopy a jakož i informace o titulu (dále jen “Gracenote Data”) ze serverů online nebo z databází v ní uložených (dále jen společně “Gracenote Servers”), a vykonávala i jiné funkce. Gracenote Data se smějí používat výhradně prostřednictvím funkcí vyhrazených u této aplikace nebo zařízení pro konečného uživatele.

Souhlasíte s tím, že budete Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers používat pouze pro osobní, nekomerční účely. Souhlasíte s tím, že Gracenote Software či jakákoli Gracenote Data nezkopírujete, nepřidělíte je třetí osobě, nepřevedete je ani nepřenesete na třetí osobu. SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE BUDETE GRACENOTE DATA, GRACENOTE SOFTWARE ČI GRACENOTE SERVERS POUŽÍVAT A VYUŽÍVAT VÝSLOVNĚ V SOULADU S PODMÍNKAMI ZDE UVEDENÝMI.

Souhlasíte s tím, že platnost Vaší nevýlučné licence používat Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers skončí porušením těchto ustanovení. Pokud licence skončí, souhlasíte s tím, že přestanete používat jakýmkoli způsobem Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers. Společnost Gracenote si vyhrazuje všechna práva na Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers, včetně všech vlastnických práv. Společnost Gracenote Vám není v žádném případě povinná jakékoukoli platbou za žádné Vámi poskytnuté informace. Souhlasíte s tím, že je společnost Gracenote, Inc. oprávněna uplatnit přímo proti Vám svým jménem jakákoli práva z této smlouvy.

Gracenote service používá jediný identifikátor pro dotazování se za statistickými účely. Náhodně přidělený číselný identifikátor slouží k tomu, aby mohla služba Gracenote service zpracovávat dotazy, aniž bude znát vaši totožnost. Více informací naleznete na webových stránkách věnovaných zpracování osobních dat společností Gracenote za účelem služeb Gracenote.

Gracenote Software a jakékoli ostatní položky služby Gracenote Data jsou licencovány jako “AS IS.”
Gracenote neruší výslovně či implicitně za správnost dat Gracenote Data ze serverů Gracenote Servers, ani je nezastupuje. Společnost Gracenote si vyhrazuje všechna práva vymazat data ze serverů Gracenote Servers nebo změnit datové kategorie, a to z jakékoli příčiny, kterou tato společnost bude považovat za případnou. Není garantováno, že Gracenote Software nebo servery Gracenote Servers budou prosty chyb nebo že budou fungovat bez přerušení. Společnost Gracenote není povinna Vám v budoucnu dodávat případné nové nebo vylepšené typy či kategorie dat a má právo kdykoli přerušit poskytování svých služeb.

SPOLEČNOST GRACENOTE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU VÝSLOVNOU ČI IMPLICITNÍ ZÁRUKU, A TO ANI VÝSLOVNOU ČI IMPLICITNÍ ZÁRUKU PRODEJNOSTI, ZPŮSOBILOSTI KE ZVLÁŠTNÍM ÚČELŮM, TITULŮM A NEPORUŠENÍ PRÁVA S TÍM, ŽE TENTO VÝČET NENÍ ÚPLNÝ. SPOLEČNOST GRACENOTE NERUČÍ ZA VÝSLEDKY, KTERÉ DOSÁHNETE POUŽÍVÁNÍM JAKÉHOKOLI JEJÍHO SOFTWARU NEBO SERVERU. SPOLEČNOST GRACENOTE NENÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNOU, ZAVINĚNOU ČI NEZAVINĚNOU ŠKODU ANI ZA ŽÁDNÝ UŠLÝ ZISK ČI PŘÍJEM.

Rejstřík

Aktualizace systému 69
Album (HUDBA)
Editace 47
Přehrávání 38
Album (Statický snímek)
Editace 46
Přehrávání 36
Audio
Digitální vysílání (DVB multi audio) 16, 18, 59, 64
Přehrávání 31
Automatické obnovení nahrávání 28
Automatický DV záznam 25
AV2 nastavení 68

CPRM 85
Časové nahrávání 19, 26–29
Čištění
Čočka 5
Disk 15
Hlavní přístroj 5

Databáze Gracenote® 56
Dětský zámek 70
Digitální vysílání
Aktualizace systému 69
Časovač 19
DVB multi audio 16, 18, 59, 64
DVB titulky 16, 18, 59, 64
Informace o digitálním kanálu 16
Nový kanál 16, 66
Stav signálu 64
Volba kanál 16
Záznam 18
DIRECT NAVIGATOR 32, 36, 42, 46
Disky 11–12
Displej
Hlášení o stavu 59
Informace o digitálním kanálu 16
DivX 14, 34, 85
DVB multi audio
Volba audia 16, 59
Záznam se zvoleným audiem 18
DVB titulky
Záznam s titulky 18
Zobrazení titulků 16
Zvolte titulky 16, 59

Editace
Hudba na HDD 47
Kapitola 42
Playlist 45
Statický snímek 46
Titul 42

Formát 10
Formátování 61, 85
FR (režim flexibilního nahrávání) 22
Funkce obnovení přehrávání 31

HDAVI Control 9, 40–41, 67, 72
HDMI 9, 67, 72, 85
HUDBA 33
Editace 47
Kopírování 56
Přehrávání 33
Hudba na HDD
Editace 47
Kopírování 56
Přehrávání 38

Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač) — EXT LINK 24, 68
Inicializace 69

Jazyk
Menu disku 65
Na displeji 66
Seznam kódů 75
Titulky 58, 65
Zvukový záznam 58, 65
JPEG 14, 85

Kanál
Nastavení 63, 64
Zvolte 16
Kapitola 31, 42
Kód dálkového ovládání 68
Kontrolní úroveň 65
Kopírování
HUDBA 56
SD Video 53
Statický snímek 54
Titul/Playlist 49
Kopírování (playlistů) 45

Ladění
Analogové vysílání 64
Digitální vysílání 63
Nastavení 75
LPCM 66, 85

Menu
DivX 34
HUDBA 33
Nastavení 63

Na displeji
Jazyk 66
Náhled
Album (Statický snímek) 46
Disk 60
Náplň 60
Statický snímek 46
Titul 43
Následné přehrávání 23
Nastavení digitalního audio výstupu 66, 67
Nastavení hodin 68
Nastavení menu 63
Název
Album (CD) 47
Album (Statický snímek) 46
Disk 60
Playlist 45
Titul 26, 43
Zadání textu 48
Nouzové nahrávání 27
Nový kanál 16, 66

Opakované přehrávání 38, 58

Pause Live TV 39
VIERA 41
Playlist 44
Prezentace 37
Progresivní 58, 85
Přepnutí audia/titulků na disku (menu disku). 58
Přímé nahrávání z televizoru 40
Přizpůsobitelný záznam 23

Q Link 40

Režim
Statický režim 65
Záznam 22
Rozdělení titulu 43
Ruční přeskočení 31
Rychlý náhled 31

ShowView 26
Současné nahrávání a přehrávání 23
Spořič obrazovky 66
Statický snímek
Editace 46
Kopírování 54
Přehrávání 36
Stav signálu 64

Time Slip 31
Titulky
Digitální vysílání (DVB titulky) 16, 18, 59, 64
Disk 58
Text DivX titulků 35
TV Guide 19
TV systém (PAL/NTSC) 67
Tvorba playlistů 44

Úhel 58
Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení — Uzavření 62
Úprava kvality audia (menu zvuku) . . . 59
Úprava kvality obrázku (Menu obrázků) 58
USB
Kopírování (Hudba) 56
Kopírování (SD Video) 53
Kopírování (Statický snímek) 55
Podporované formáty 13
Přehrávání 33
Vložit 15
Úspora energie 69
Uzavření 62, 85

VIERA Link 9, 40–41, 67, 72
Vlastnosti
Hudba na HDD 38
Playlist 45
Statický snímek 37, 46
Titul 43
Volba kanál 16
Vym.částí záznamu 43
Vymazání
Album (CD) 47
Album (Statický snímek) 46
Kapitola 43, 45
Playlist 45
Statický snímek 46
Stopa 47
Titul 43
Všechny tituly 61
Vysokorychlostní kopírování 65
Vytvoření kapitoly 31, 42, 43, 65

Zapojení
Anténa 8
Digitální satelitní přijímač, analogový dekodér 8
HDMI 9, 72
Televizor 8, 9, 71–73
Videorekordér VHS 71, 73
Zásuvka DV vstupu 25
Zesilovač, přijímač 72
Záznam 18
Automatické obnovení nahrávání 28
Automatický DV záznam 25
Časovač 19, 26–29
Formát 21, 65
Poznámka 21
Přímé nahrávání z televizoru 40
Připojení externího zařízení 24
Přizpůsobitelný záznam 23
Režim 22
Uvolnit 27
Změna miniatury 43
Zobrazit "FUNCTION MENU" 7, 39
Zvukový záznam 58

EU



Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

Cz

RQT9305-R
F0309SR0

Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany