Obsah

Seznámení 4

Bezpečnostní informace....9
Upozornění....10
Přehled dálkového ovládání....12
Přehled tlačítek a kontrolek na televizoru....14

Sledování televizoru

Sledování televizoru....15
Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB....17
Používání seznamu Oblíbené digitální DVB....18

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení....19
Prohlížení obrazu z připojeného zařízení....20
Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB....21
Používání BRAVIA Sync s funkcí Ovládání HDMI....24

Používání funkcí MENU

Procházení nabídky televizoru....25
Nastavení....26

Doplňkové informace

Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)....37
Technické údaje....41
Odstraňování problémů....45

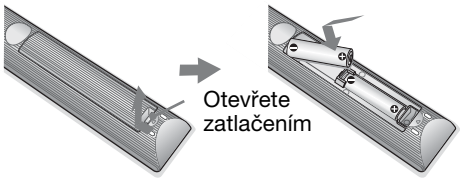
DVB: pouze pro digitální kanály

- Než začnete televizor používat, přečtěte si „Bezpečnostní informace“ (strana 9). Tento návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.
- Pokyny pro „Instalaci nástěnného montážního rámu“ jsou obsaženy v této uživatelské příručce k televizoru.

1: Kontrola příslušenství

Stolní stojan (1)
Šrouby ke stojanu (4 + 3) (pro KDL-40/ 32NX520 (8))
Dálkový ovladač RM-ED046 (1)
Baterie velikosti AA (2)

Vložení baterií do dálkového ovladače



✍
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

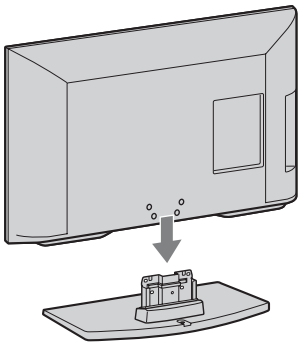
2: Připojení stojanu

✍
- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.
- Pokud televizor přenesete z chladného prostředí přímo do tepla, umístíte jej do velmi vlhké místnosti nebo jej umístíte do místnosti, kde bylo právě spuštěno topení, může na povrchu nebo uvnitř televizoru kondenzovat vlhkost. Pokud k tomu dojde, televizor vypněte a nepoužívejte jej, dokud se vlhkost nevypaří. Potom můžete televizor opět používat. Pokud si všimnete kondenzace vlhkosti mezi skleněným panelem a LCD, zapněte televizor. Kondenzace se vypaří, jakmile se televizor zahřeje.

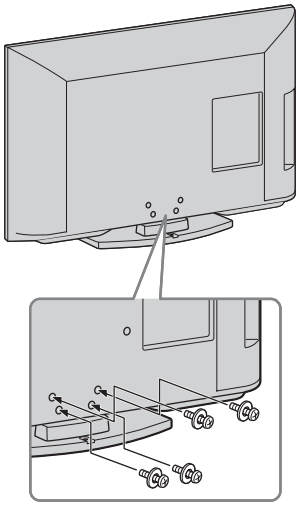
Řiďte se kroky pro sestavení vyžadovanými pro umístění televizoru na stojan.

1 U některých modelů televizorů se obraťte na dodanou brožuru Stolní stojan popisující správnou montáž.

2 Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



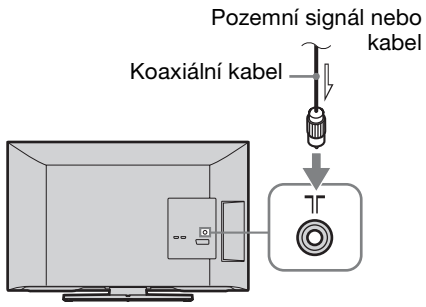
3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor podle šipek ▲, které označují otvory šroubů.



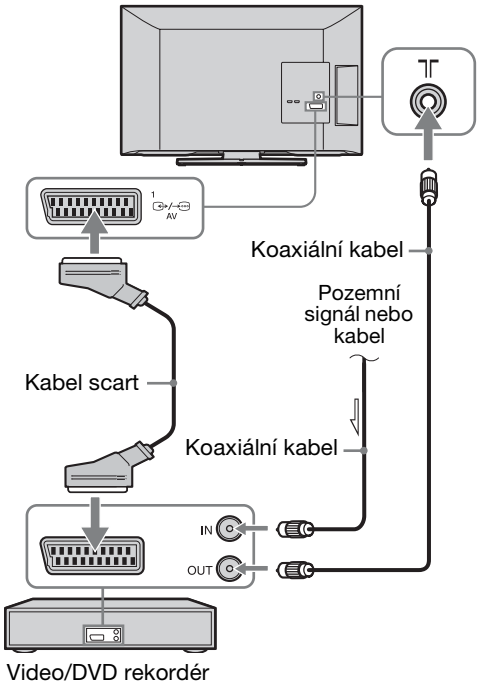
✍
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Připojení antény/ kabelu/videa/DVD rekordéru

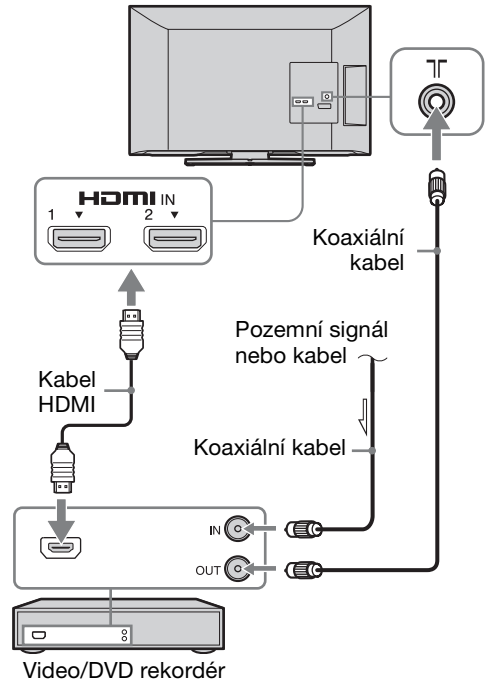
Připojení pouze antény/kabelu



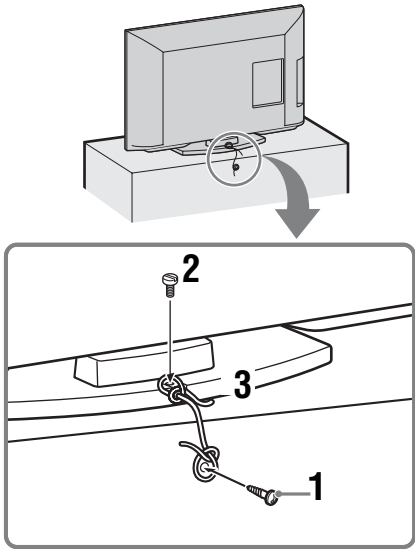
Připojení antény/kabelu/videa/DVD rekordéru konektorem SCART



Připojení antény/kabelu/videa/DVD rekordéru pomocí HDMI



4: Zabezpečení televizoru před převrácením



Pokračování

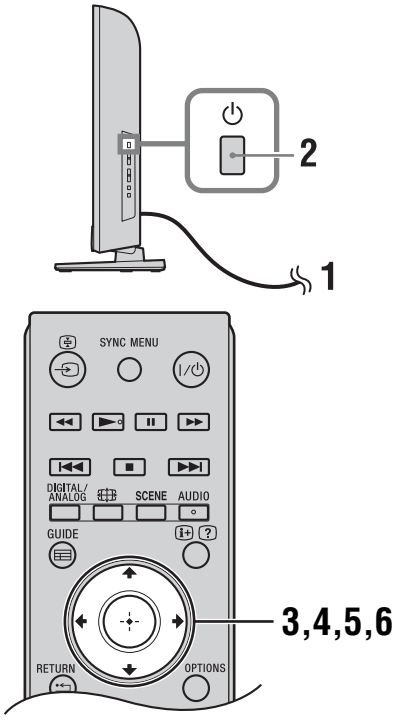
1 Do stojanu na televizor zašroubujte vrut do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).

2 Do otvoru na šroub v televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 16, není součástí dodávky).

3 Vrut do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

- K zabezpečení televizoru se používá volitelná sada s podpůrným pásem Sony. K zakoupení sady kontaktujte nejbližší servisní centrum Sony. Připravte si název modelu svého televizoru.

5: Volba jazyka, země/regionu a umístění

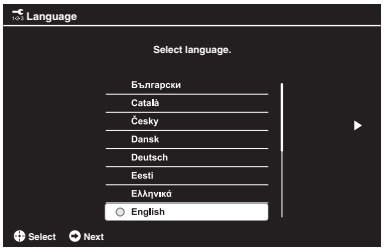


1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Stiskněte ⏻ na boku televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka Jazyk.

- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

3 Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro volbu jazyka na obrazovkách nabídky, pak stiskněte ⊕ .



4 Pro volbu země/oblasti, ve které budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.
Pokud se země/region, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, zvolte místo země/regionu „-“.

5 Pro nastavení kódu PIN se řiďte pokyny na obrazovce.

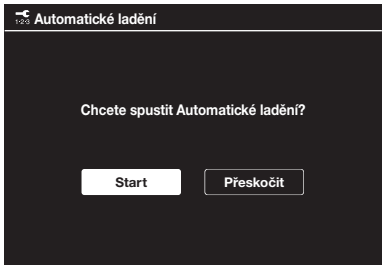
- Můžete použít jakýkoliv kód PIN kromě kódu 0000. Pro pozdější změnu kódu PIN viz stranu 33.

6 Pro volbu typu umístění, ve kterém budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.
Tato možnost volí výchozí režim obrazu vhodný pro typické světelné podmínky v těchto prostředích.

Některá nastavení v režimu Obchod se pravidelně resetují pro použití v obchodu.

6: Automatické ladění televizoru

1 Stiskem ⇦/⇨ vyberte „Start“, potom stiskněte ⊕.



2 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte ⊕.

Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu ladění. Viz „Naladění televizoru při kabelovém připojení“ (strana 7).

Televizor začne prohledávat všechny dostupné digitální kanály, po nich pokračuje všemi dostupnými analogovými kanály. To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru, ani na dálkovém ovládání.

Když se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální ani analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a stiskněte ⊕ pro nové spuštění automatického ladění.

3 Třídění programů (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí třídění analogových programů v televizoru.

1 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte ⇨.

2 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte ⊕.

V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou analogové kanály uloženy v televizoru, stiskněte **HOME** a přejděte tak k dalšímu kroku.

✍
- Tento krok se neobjeví, nebude-li nalezen žádný analogový kanál.

Na obrazovce se objeví zpráva „Nastavení dokončeno“. Stiskněte ⊕.
Televizor je teď naladěn na všechny dostupné kanály.

💡
- USB aktualizace systému
  Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.
  Informace získáte na následující internetové adrese.
  http://support.sony-europe.com/TV/

Naladění televizoru při kabelovém připojení

1 Stiskněte ⊕ a ⇧/⇩ pro výběr volby „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, potom stiskněte ⊕.

„Rychlé ladění“: Kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu. Doporučené nastavení pro „Kmitočet“ a „ID sítě“ je „Auto“.
Tato funkce se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována.
Pokud „Rychlé ladění“ nenaladí požadované programy, použijte níže uvedenou metodu „Úplné ladění“.
„Úplné ladění“: Všechny dostupné kanály jsou naladěny a uloženy. To může někdy chvíli trvat.
Tato volba se doporučuje, jestliže poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje funkci „Rychlé ladění“.

2 Stiskněte ⇩ pro výběr „Start“.

Televizor začne vyhledávat kanály. Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru, ani na dálkovém ovládání.

✍
- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Pokud nejsou pomocí „Rychlé ladění“ vyhledány žádné kanály, proveďte „Úplné ladění“.

Nastavení úhlu pro sledování televizoru (pouze pro modely NX520)

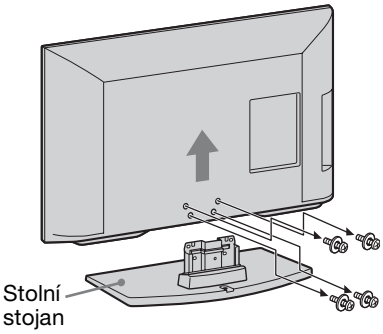
U tohoto televizoru můžete nastavit úhly uvedené níže.

✍ • Pro návrat k úhlu 0° proveďte výše uvedený postup v obráceném pořadí.

Odmontování stolního stojanu od televizoru

✍

• Neodstraňujte stolní stojan z žádného jiného důvodu než kvůli připevnění televizoru na zeď.



💡

• Dbejte na to, aby byl televizor před zapnutím ve vertikální pozici. Televizor nesmí být zapnut s obrazovkou směřující směrem dolů, mohlo by dojít k deformaci obrazu.

Bezpečnostní informace

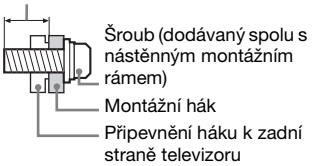
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle dále uvedených pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  - Nástěnného montážního rámu SU-WL500 (kromě KDL-26BX321/ KDL-26BX320) SU-WL100 (KDL-26BX321/KDL-26BX320)
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Dodané šrouby jsou navrženy tak, jak je naznačeno na obrázku, jsou přitom měřeny od svrchního povrchu montážního háku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

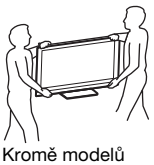
Min. ~ 26 TV: 6,5 ~ 10 mm
32 TV ~ Max.: 8 ~ 12 mm



Přeprava

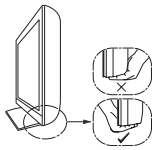
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku. Netlačte na LCD displej a na rám okolo obrazovky.

KDL-26BX321/ KDL-26BX320



Kromě modelů KDL-26BX321/ KDL-26BX320

- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.

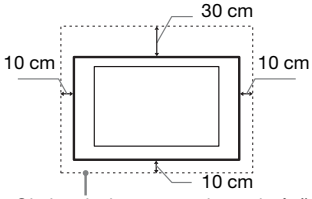


- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

Větrání

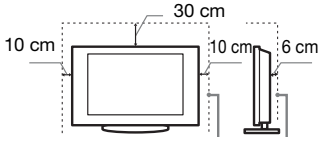
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

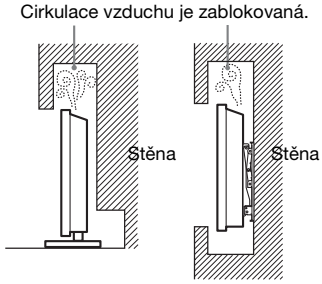
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
  - Nepokládejte televizor na plocho, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
  - Neumísťujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
  - Nezakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
  - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokovaná.



Síťový kabel

Se síťovým kabelem a zásuvkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámky

- Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroucený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na síťový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahejte za síťový kabel.
- K jedné přívodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

- Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.
- Je-li televizor umístěn v převlékárně veřejných lázní nebo u horkých pramenů, může dojít k poškození televizoru působením síry ve vzduchu apod.

Pokračování

Prostředí:

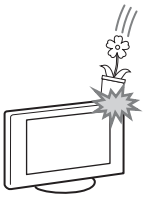
- Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.
- Neumísťujte televizor do vlhkých nebo prašných prostor nebo do místnosti s mastným kouřem nebo párou (blízko kuchyňských desek nebo zvlhčovačů vzduchu). Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k deformaci.

Situace:

- Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od síťové zásuvky a antény.
- Neinstalujte televizor tak, aby vyčníval do volného prostoru. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození televizoru, kdyby do něj narazil člověk nebo nějaký předmět.

Poškozené díly:

- Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte LCD obrazovku silným nárazům nebo otřesům. Sklo obrazovky by mohlo prasknout nebo se roztříštit a způsobit tak zranění.



Když televizor nepoužíváte

- Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
- Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na televizor lezly.
- Příslušenství malých rozměrů uschovejte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

Pokud dojde k následujícímu problému ...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televizor a okamžitě vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.

Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

– Přívodní kabel je poškozený.
– Síťová zásuvka je uvolněná.
– Televizor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
– Otvory skříně propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

Varování

Z důvodu zamezení rizika požáru uchovávejte tento produkt vždy z dosahu svíček nebo jiných zdrojů otevřeného ohně.

Upozornění

Sledování televizoru

- Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavne. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů". Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytažením kabelu ze zásuvky.

Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skříňky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí a způsobit poruchu.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čisticí prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skříňky.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřídit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.

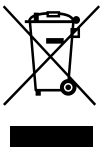
Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení obrazu anebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Baterie

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

Likvidace televizoru



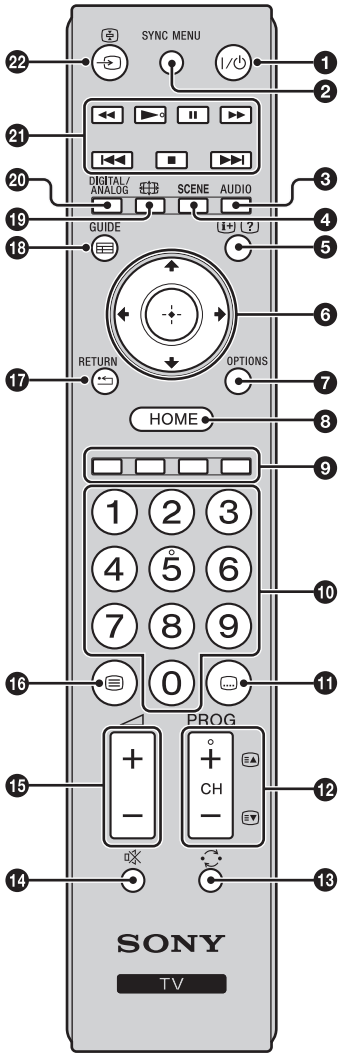
Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005% rtuti nebo 0,004% olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nímž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, firmu zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Přehled dálkového ovládání



❶ I/⏻ – Pohotovostní režim televizoru
Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.

❷ SYNC MENU
Zobrazí nabídku připojeného HDMI zařízení. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se po stisknutí tlačítka zobrazí „Výběr HDMI zařízení".

- „Ovládání HDMI" (BRAVIA Sync) je k dispozici pouze tehdy, je-li připojené vybavení Sony označeno logem BRAVIA Sync nebo BRAVIA Theatre Sync nebo pokud je kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI.

❸ AUDIO
Stisknutím změníte režim duálního zvuku (strana 28).

❹ SCENE – Režim volby scény (strana 16)

❺ ⊞/? – Informace/Zobrazení režimu Text
- V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu.
- V analogovém režimu: Zobrazí informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky.
- V režimu Text (strana 16): Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky).

❻ ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

❼ OPTIONS
Stisknutím zobrazíte seznam, který obsahuje zástupce několika nabídek nastavení. Uvedené možnosti se liší v závislosti na aktuálním vstupu a obsahu.

❽ HOME (strana 25)

❾ Barevná tlačítka (strana 16, 18)

❿ Číselná tlačítka
- V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
- V režimu Text: Zadejte trojmístné číslo stránky pro volbu stránky.

⓫ ▭ – Nastavení titulků
Stisknutím změníte jazyk titulků (strana 32) (pouze v digitálním režimu).

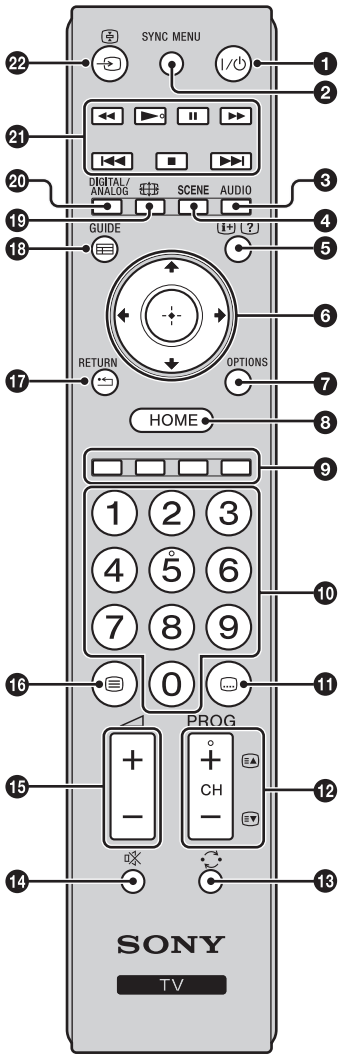
⓬ PROG/CH +/–/▲/▼
- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V režimu Text (strana 16): Výběr následující (▲) nebo předchozí (▼) stránky.

⓭ ↻ – Předchozí kanál
Tlačítko stiskněte pro návrat na kanál, který jste sledovali naposledy (po více než pět sekund).

⓮ 🔇 – Vypnutí zvuku

⓯ +/– – Hlasitost

⓰ ☰ – Režim Text (strana 16)



⓱ RETURN / ⮌
Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.

⓲ GUIDE / ▤ – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (strana 17)

⓳ ⊞ – Režim obrazovky (strana 16)

⓴ DIGITAL – Digitální režim (strana 15)

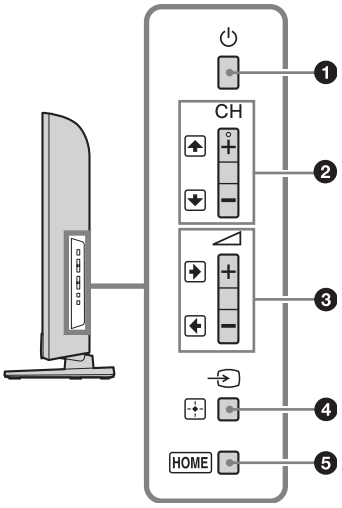
ANALOG – Analogový režim (strana 15)

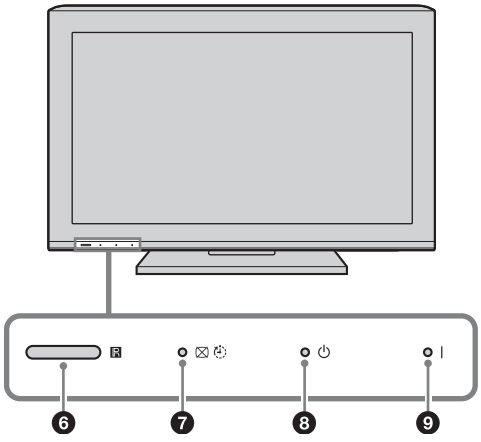
㉑ BRAVIA Sync (strana 24)
◀◀/►/❚❚/▶▶/⏮/■/⏭: Umožňují ovládání vybavení kompatibilního s BRAVIA Sync, které je připojeno k televizoru.

㉒ ⏻/⏻ – (Výběr vstupu)
- V televizním režimu: Stisknutím zobrazíte seznam vstupů.

- Tlačítka číslo 5, ►, **PROG/CH +** a **AUDIO** jsou vybavena hmatatelnými výstupky. Při obsluze televizoru použijte hmatatelné výstupky jako výchozí místa.

Přehled tlačítek a kontrolek na televizoru





1 ⏻ **– Napájení**

Zapíná nebo vypíná televizor.

✍
- Pro úplné odpojení televizoru vytáhněte přívod ze sítě.
- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

2 CH +/–/↑/↓
- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V televizní nabídce: Umožňuje pohyb mezi volbami nahoru (↑) nebo dolů (↓).

3 +/–/→/←
- V televizním režimu: Zvyšuje (+) nebo snižuje (-) hlasitost.
- V televizní nabídce: Umožňuje pohyb mezi volbami vpravo (→) nebo vlevo (←).

4 →/ – Výběr vstupu / OK
- V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených k zásuvkám televizoru (strana 20).
- V televizní nabídce: Vybírá nabídku nebo volbu a potvrzuje nastavení.

5 HOME (strana 25)

6 Senzor osvětlení

Senzor ničím nezakrývejte, protože by to mohlo ovlivnit jeho funkci (strana 35).

Senzor dálkového ovládání
- Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání.
- Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.

7 ⊠ ⏱ – Kontrolka Vypnutí obrazu / Časovač vypnutí
- Svítí zeleně při vypnutém obrazu (strana 35).
- Svítí oranžově při nastaveném časovači vypnutí (strana 34).

8 ⏻ – Indikátor pohotovostního režimu

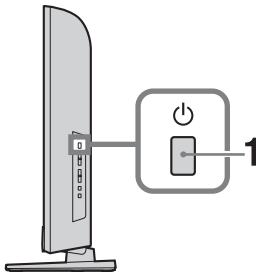
Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.

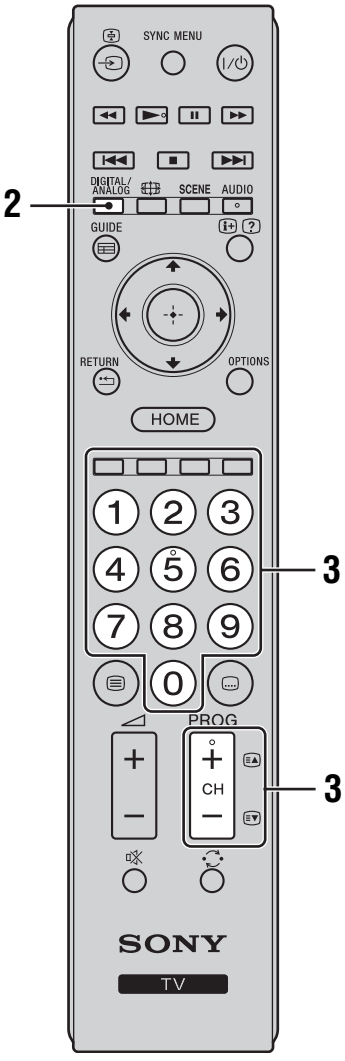
9 I – Indikátor napájení

Svítí zeleně při zapnutém televizoru.

✍
- Před vytažením síťového kabelu se ujistěte, že je televizor zcela vypnutý. Vytažení síťového kabelu při zapnutém televizoru může způsobit, že indikátory zůstanou svítit nebo dojde k chybné funkci televizoru.

Sledování televizoru





1 Televizor spusťte stisknutím tlačítka ⏻ na boku televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (kontrolka ⏻ (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červená) stiskněte tlačítko **I/**⏻ na dálkovém ovládání.

2 Stisknutím tlačítka **DIGITAL/ANALOG** můžete přepínat mezi digitálním a analogovým režimem.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

3 Pro výběr televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG/CH +/–**.

Pro výběr čísel kanálů 10 a vyšších pomocí číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
Pro výběr digitálního kanálu použijte Digital Electronic Programme Guide (EPG), viz stranu 17.

V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou objevit následující ikony.

- : Radiová služba
- : Zakódovaná/Předplacená služba
- : K dispozici je zvuk v několika jazycích
- : K dispozici jsou titulky
- : K dispozici jsou titulky pro sluchově znevýhodněné
- ⑱: Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek
- : Digitální zámek programu

Doplňkové činnosti

Požadovaný výsledek	Akce
Nastavení hlasitosti	Stiskněte ◿ + (zesílení)/ - (zeslabení).
Přístup do Tabulky programů (pouze v analogovém režimu)	Stiskněte ⊕ . Pro volbu analogového kanálu stiskněte ⇧/⇩, potom stiskněte ⊕ .

Pokračování

Vstup do režimu Text

Stiskněte ☰. Při každém stisknutí ☰ se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:
Text → Text přes televizní obraz (režim mix) → žádný Text (opuštění textové služby)
Pro výběr stránky stiskněte číselná tlačítka nebo ▲/▼.
Pro zobrazení skrytých informací stiskněte ?.

- Když se ve spodní části textové stránky objeví čtyři barevné položky, je k dispozici Fastext. Fastext vám umožní rychlý a snadný přístup ke stránkám. Pro vstup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Režim volby scény

Když zvolíte požadovanou možnost scény, automaticky se pro zvolenou scénu nastaví optimální kvalita zvuku a obrazu.

1 Stiskněte tlačítko **SCENE** na dálkovém ovládání.

2 Stiskněte ↑/↓ pro volbu režimu, potom stiskněte ⊕.

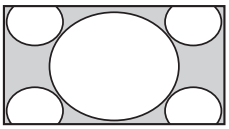
„Auto“: Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku, která je automaticky nastavena podle vstupního zdroje. Funkce nemusí mít žádný účinek v závislosti na připojeném vybavení.
„Obecná“: Aktuální uživatelská nastavení.
„Fotografie“: Poskytuje obraz, který reprodukuje strukturu a barvy tištěné fotografie.
„Hudební“: Poskytuje dynamické a čisté zvukové efekty jako na koncertu.
„Kino“: Poskytuje obraz jako v kině a dynamický zvuk.
„Hra“: Poskytuje nejlepší kvalitu obrazu a zvuku pro maximální potěšení z hraní her.
„Grafika“: Poskytuje obraz se zřetelnějšími detaily, který omezuje únavu při delším sledování.
„Sport“: Poskytuje realistický obraz s prostorovým zvukem jako na stadiónu.

- Pokud zvolíte režim scény kromě režimu „Auto“, „Obecná“ a „Hudební“, nebude možné nastavit v nabídce obrazu režim obrazu - nejprve zrušte volbu scény.

Změna formátu obrazovky tak, aby odpovídal vysílání

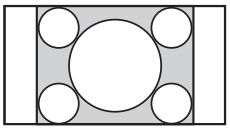
Opakovaně stiskněte ▭ pro volbu požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



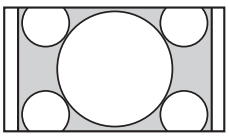
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



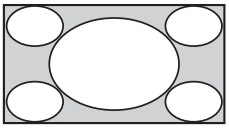
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

14:9*



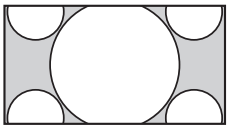
Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové oblasti.

Širokoúhlý



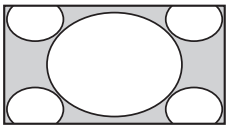
Roztáhne obraz 4:3 horizontálně tak, aby vyplnil obrazovku 16:9.

Zoom*



Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání ve správném poměru stran.

Titulky*



Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání s titulky na obrazovce.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.

- V závislosti na signálu nemusí být všechny formáty obrazovky k dispozici.
- Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu „Smart“ viditelné.

- Pokud zvolíte „Zoom“, „14:9“ nebo „Titulky“, můžete upravit vertikální pozici obrazu. Stiskněte ↑/↓ pro pohyb nahoru nebo dolů (např. pro čtení titulků).

Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB*

Digital Electronic Programme Guide (EPG)

1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.

2 Proveďte požadovanou operaci, jak je znázorněno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

Požadovaný výsledek	**Akce**
Sledování programu	Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro výběr programu, pak stiskněte ⊕.
Vypnutí průvodce EPG	Stiskněte **GUIDE**.

✍

- Bylo-li pro programy zvoleno omezení věku, objeví se na obrazovce zpráva požadující zadání kódu PIN. Pro podrobnosti viz „Rodičovský zámek“ na strana 33.

Používání seznamu Oblíbené digitální DVB*

Seznam Oblíbené digitální

Funkce Oblíbené vám umožní zadat až čtyři seznamy oblíbených programů.

1 V digitálním režimu stiskněte **HOME** a zvolte „Oblíbené digitální“.

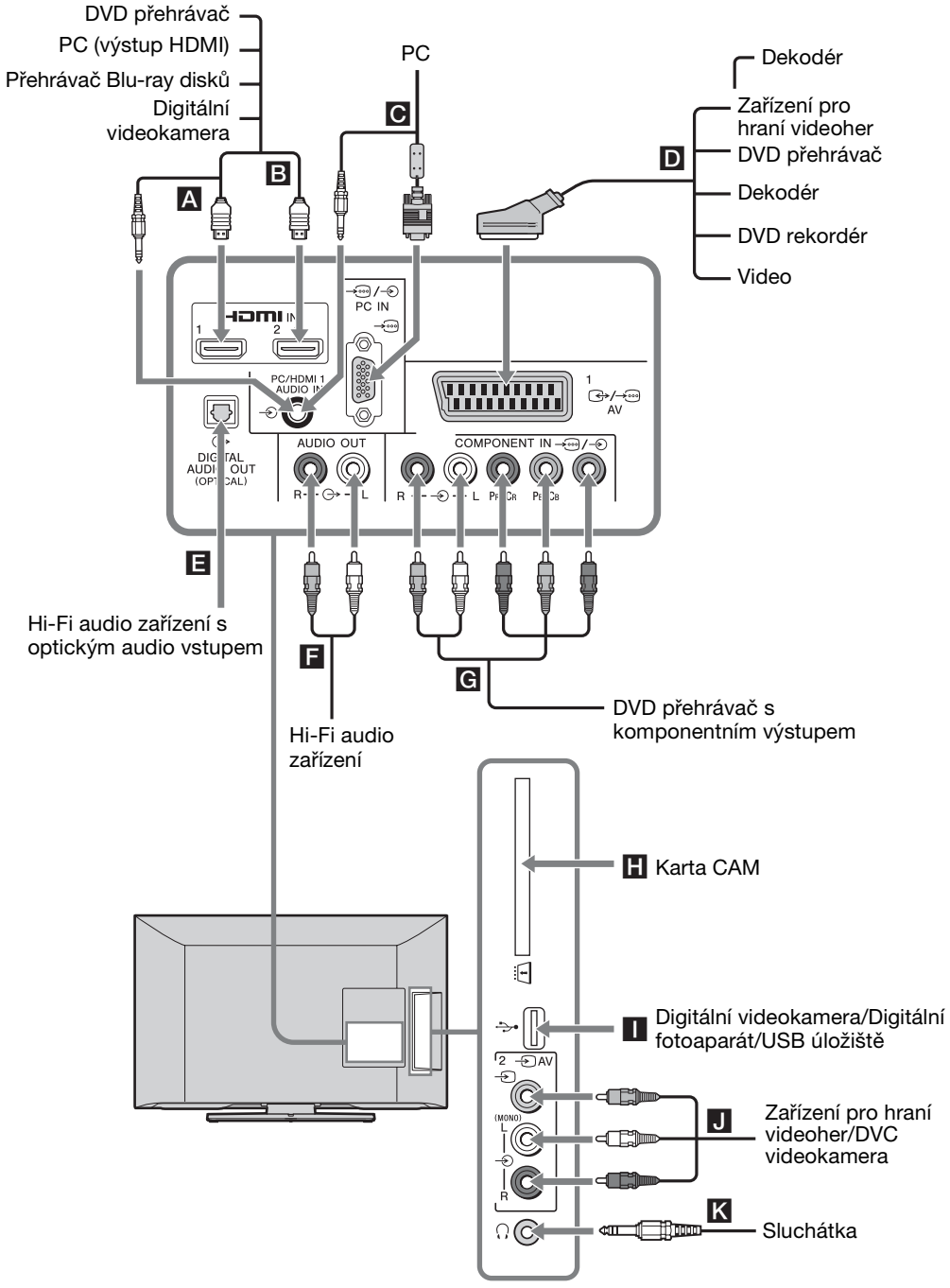
2 Proveďte požadovanou operaci, jak je znázorněno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

Požadovaný výsledek	**Akce**
Vytvoření prvního seznamu Oblíbené	**1** Stiskněte ⊕ pro zvolení „Ano“. **2** Stisknutím žlutého tlačítka zvolíte seznam Oblíbené. **3** Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro výběr kanálu, který chcete přidat, poté stiskněte ⊕. Kanály, které jsou uloženy v seznamu Oblíbené, jsou označeny symbolem ♥. **4** Pro dokončení nastavení stiskněte **RETURN**.
Sledování kanálu	**1** Stiskněte žluté tlačítko pro navigaci seznamy Oblíbené. **2** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr kanálu, poté stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu Oblíbené	Stiskněte **RETURN**.
Přidání nebo odebrání kanálů z právě upravovaného seznamu Oblíbené	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravit. **3** Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro výběr kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu Oblíbené	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravit. **3** Stiskněte modré tlačítko. **4** Stiskněte ⇦/⇨ pro výběr „Ano“, pak stiskněte ⊕ pro potvrzení.

Připojení volitelného zařízení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení. Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.

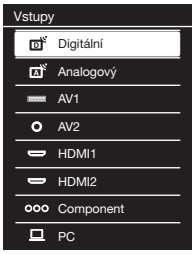


Prohlížení obrazu z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a poté proveďte jeden z následujících kroků.

Pro video s automatickým laděním strana 7
V analogovém režimu stiskněte **PROG/CH +/–** nebo číselná tlačítka pro výběr video kanálu.

Pro jiné připojené zařízení
Stiskněte ⏎ pro zobrazení seznamu připojeného zařízení. Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte ⊕. (Zvýrazněná položka je vybrána, pokud po stištění ⇧/⇩ uplynou dvě sekundy nečinnosti.)



Pro zařízení USB
Viz strana 21.

Symbol na obrazovce	Popis
ooo Component	Prohlížení zařízení připojeného k **G**.
HDMI1 nebo HDMI2	HDMI IN 1 nebo HDMI IN 2 Prohlížení zařízení připojeného k **A** nebo **B**. Digitální audio nebo video signály jsou přijímány z připojeného zařízení. Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN 1 pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí dodávky), zásuvku zvukového výstupu daného zařízení propojte se zvukovým vstupem v zásuvkách HDMI IN 1. Pro prohlížení fotografií nebo obrazu z PC nebo digitální videokamery zařízení připojte k zásuvce HDMI IN 2.
AV1	Prohlížení zařízení připojeného k **D**.
PC	Prohlížení zařízení připojeného k **C**. • Doporučujeme používat PC kabel s feritovým filtrem, například „Konektor, D-sub 15“ (objednací číslo 1-793-504-11, k dostání v servisním středisku Sony) nebo jeho ekvivalent.
AV2	Prohlížení zařízení připojeného k **J**. Když připojujete mono zařízení, použijte zásuvku AV2 L.

- Ujistěte se, že používáte výhradně autorizovaný kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme vám používat kabel HDMI od společnosti Sony.
- Když připojíte zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, televizor podporuje komunikaci s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace viz strana 24.

Připojení	Akce
Modul podmíněného přístupu (CAM) **H**	Pro použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Při vkládání nebo vyjímání CAM vypněte televizor. • Modul CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
USB **I**	Můžete otevírat soubory fotografií/hudby/videa uložené v digitálním fotoaparátu nebo videokameře Sony (strana 21).
Zvukové Hi-Fi zařízení **F**	Pokud chcete poslouchat zvuk z televizoru na zvukovém Hi-Fi zařízení, připojte je k zásuvkám zvukového výstupu ⟜. Hlasitost externích reproduktorů můžete regulovat tlačítky pro ovládání hlasitosti na dálkovém ovládání.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) **E**	Použijte optický zvukový kabel.
Sluchátka **K**	Abyste mohli zvuk z televizoru poslouchat ve sluchátkách, připojte je k zásuvce ∩.

Další činnost

Požadovaný výsledek	Akce
Návrat do výchozího režimu televizoru	Stiskněte **DIGITAL/ANALOG**.

Přehrávání Fotografií/ Hudby/Videa přes USB

V televizoru si můžete prohlížet soubory fotografií/hudby/videa uložené v digitálních fotoaparátech a kamerách Sony přes kabel USB nebo paměťové médium USB.

1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.

2 Stiskněte **HOME**.

3 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr možnosti „Fotografie“, „Hudební“ nebo „Video“, potom stiskněte ⊕.
Objeví se seznam souborů nebo složek.

4 Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro výběr souboru nebo složky, pak stiskněte ⊕.
Po zvolení složky zvolte soubor a stiskněte ⊕.
Začne přehrávání.

✍
- Kvalita snímku může být při použití „Fotografie“ hrubá, protože snímky mohou být zvětšené v závislosti na souboru. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku v závislosti na velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých fotografií při použití „Fotografie“ může trvat déle.
- Název souboru a složky podporuje znakovou sadu UTF-8.
- Když televizor načítá data na médiu USB, dodržujte tyto pokyny:
  – Nevypínejte televizor, ani připojené zařízení USB.
  – Neodpojujte kabel USB.
  – Neodpojujte zařízení USB.

  Mohlo by dojít k poškození dat na zařízení USB.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení fotoaparátu USB na Auto nebo „Velkokapacitní paměť“. Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- USB prohlížeč fotografií podporuje systémy souborů FAT16 a FAT32.
- Televizor BRAVIA podporuje DivX®.
- Je podporováno až 300 souborů na adresář.
- V závislosti na přesné specifikaci souborů nelze některé soubory včetně souborů upravených na PC přehrávat, i když je formát podporován.
- Navštivte níže uvedené webové stránky pro informace o kompatibilních USB zařízeních.
  http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Pokračování

Základní funkce Fotografie/Hudba/Video

Připojené zařízení USB můžete ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

Položka	Popis
◀◀ / ▶▶	Po stisknutí při přehrávání posune soubor rychle dozadu/rychle dopředu.
⏮ / ⏭	Přejde na začátek předchozího/následujícího souboru.
▶	Spustí přehrávání.
⏸	Pozastaví přehrávání.
■	Zastaví přehrávání.

Používání možností přehrávání

Pro zobrazení seznamu, který obsahuje zkratky některých nastavení nabídky, stiskněte barevná tlačítka. Uvedené možnosti se budou lišit v závislosti na aktuálním vstupu a obsahu.

Fotografie

„Prezentace efekty“: Zvolí efekty pro prezentaci.

„Rychlost prezentace“: Zvolí trvání prezentace.

„Přeházet“: Přehrává soubor v náhodném pořadí.

„Zoom“: Zvětší obraz („1×“, „2×“ nebo „4×“)

Hudební

„Cíl přehrávání“: Zvolí, zda se budou přehrávat všechny soubory, nebo jeden zvolený soubor.

„Přeházet“: Přehrává soubory v náhodném pořadí.

„Reproduktor“: Zvolí reproduktor (strana 28).

Video

„Cíl přehrávání“: Zvolí, zda se budou přehrávat všechny soubory, nebo jeden zvolený soubor.

„Zoom“*: Zvětší obraz („1×“, „2×“, „4×“ nebo „Širokoúhlý“)

„Reproduktor“: Zvolí reproduktor (strana 28).

* Když nastavujete „Zoom“, zastavte přehrávání videa.

Obecná

„Opakovat“: Přehrává soubor opakovaně.

„Seřadit podle“: Změní pořadí souborů

„Výběr zařízení“: Zvolí zařízení USB.

Nastavení obrazu (video)

Umožňuje upravení kvality obrazu USB videa.

1 Zvolte video.

Viz „Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB“ (strana 21).

2 Stiskněte **OPTIONS** během přehrávání, potom stiskněte ⇧/⇩ pro volbu možnosti „Obraz“ a stiskněte ⊕.

3 Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro volbu položky, potom stiskněte ⊕.

4 Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ pro úpravu nastavení, potom stiskněte ⊕.

Přehrávání fotografií ve formě prezentace (fotografie)

Umožňuje přehrávání prezentace s fotografiemi. Můžete nastavit možnosti „Prezentace efekty“ a „Rychlost prezentace“.

1 Zvolte fotografii.

Viz „Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB“ (strana 21).

2 V přehledu miniatur stiskněte zelené tlačítko nebo stiskněte **OPTIONS**, když je zobrazena fotografie, potom stiskněte ⇧/⇩ pro volbu „Prezentace“, nakonec stiskněte ⊕.

Zastavení prezentace

Stiskněte ⮌ **RETURN** nebo **HOME**.

Formát USB videa

Přípona	Formát	Video kodek	Audio kodek
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2kan.) / MPEG4 AAC (2kan.) / MPEG4 HE-AAC (2kan.) / Dolby Digital (2kan.) / WMA v8
		XviD	
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
.wmv .asf	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
		DivX 3.11	
		XviD	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2kan.) / MPEG4 AAC (2kan.) / MPEG4 HE-AAC (2kan.) / Dolby Digital (2kan.) / WMA v8
		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		DivX 3.11/4.x/5.1	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2kan.)
		MPEG2 MP	
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Formát USB hudby

Přípona	Audio kodek
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Formát USB fotografií

Přípona	Kodek obrazu
.jpg, .jpeg	JPEG

Je podporován formát DCF2.0 nebo EXIF2.21.

✍

- Přehrávání výše uvedených formátů souborů není zaručeno.

Používání BRAVIA Sync s funkcí Ovládání HDMI

Funkce Ovládání HDMI umožňuje televizoru komunikovat s připojeným zařízením, které je s touto funkcí kompatibilní, pomocí HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Pokud například připojíte zařízení Sony kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI (pomocí kabelů HDMI), můžete je ovládat společně.
Zkontrolujte, zda je zařízení správně zapojeno, a proveďte potřebná nastavení.

Ovládání HDMI

- Když přepnete televizor dálkovým ovládáním do pohotovostního režimu, je připojené zařízení automaticky vypnuto.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavuje hlasitost (**+/–**) a vypnutí zvuku (🔇) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru stisknutím:
  - **◀◀/▶/II/▶▶/I◀◀/■/▶▶I** pro přímé ovládání připojeného zařízení.
  - **SYNC MENU** pro zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovce. Po zobrazení nabídky můžete obrazovku nabídky ovládat pomocí ↑/↓/←/→, ⊕, barevných tlačítek a **RETURN**.
    - Zvolte „Ovládání zařízení“, potom zvolte požadovanou možnost pro ovládání zařízení.
    - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.
    - Zvolte „Ovládání televizoru“ pro otevření nabídky televizoru nebo nabídky možností televizoru.
- Je-li „Ovládání HDMI“ televizoru nastaveno na „Zap“, „Ovládání HDMI“ připojeného zařízení se také automaticky přepne na „Zap“.

Připojení zařízení kompatibilního s funkcí Ovládání HDMI

Kompatibilní zařízení propojte s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, nezapomeňte také připojit zvukový systém ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru pomocí optického zvukového kabelu (strana 19).

Nastavení Ovládání HDMI

Nastavení Ovládání HDMI musí být nastaveno na televizoru i na připojeném zařízení. Pro nastavení na straně televizoru viz „Nastavení HDMI“ na straně 35. Informace o nastavení připojeného zařízení naleznete v příručkách ke zvolenému zařízení.

Používání funkcí MENU

Procházení nabídky televizoru

„MENU“ vám umožňuje používat různé užitečné funkce tohoto televizoru. Umožňuje vám snadno vybírat kanály nebo vstupní zdroje a měnit nastavení televizoru.

1 Stiskněte **HOME**.

2 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr možnosti, potom stiskněte ⊕.
Pro opuštění nabídky stiskněte **HOME**.

Ikona kategorie média		Popis
	Oblíbené digitální	Umožňuje volbu seznamu Oblíbené digitální (strana 18).
	Digitální EPG	Umožňuje volbu průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) (strana 17).
	Fotografie	Soubory fotografií si můžete prohlížet pomocí zařízení USB (strana 21).
	Hudební	Hudební soubory můžete poslouchat pomocí zařízení USB (strana 21).
	Video	Soubory videa můžete sledovat pomocí zařízení USB (strana 21).
	Nastavení	Umožňuje provádění pokročilých nastavení a úprav (strana 26).

- Volby, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci.
- Nedostupné volby jsou šedivé nebo nejsou vůbec zobrazeny.

Nastavení

Obraz

Režim obrazu	Nastavuje režim obrazu. **„Živý“:** Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu. **„Standardní“:** Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování. **„Personální“:** Umožňuje vám uložit upřednostňovaná nastavení. **„Kino“:** Pro filmový obsah. Vhodné pro prostředí připomínající kino. **„Fotografie“:** Pro běžné prohlížení fotografií. **„Sport“:** Optimalizuje obrazovou kvalitu pro sledování sportu. **„Hra“:** Pro běžný obraz vhodný pro hry. **„Grafika“:** Optimalizuje obrazovou kvalitu pro sledování grafiky. ✍ • „Režim obrazu“ je nastaven v závislosti na nastavení „Volba scény“.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Obraz“ kromě „Režim obrazu“ na výrobní nastavení.
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení. ✍ • Omezením jasu obrazovky dosáhnete úspory elektrické energie.
Kontrast	Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.
Jas	Zesvětlí nebo ztmaví obraz.
Barevná sytost	Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.
Odstín	Zesiluje nebo zeslabuje zelené a červené tóny. 💡 • „Odstín“ lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. pro videokazety z USA).
Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.
Barevná teplota	Upravuje bělost obrazu. **„Studená“:** Dává světlým barvám modrý nádech. **„Neutrální“:** Ponechává světlé barvy v neutrálním odstínu. **„Teplá“:** Dodává světlým barvám červený nádech.
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zrnitý obraz) při slabém signálu. **„Auto/Vysoká/Střední/Nízká“:** Upravuje účinek redukce šumu. **„Vyp“:** Vypíná funkci „Redukce šumu“.
Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu u videoklipů s kompresí MPEG.

Filmový režim	Poskytuje zdokonalené zachycení pohybu obrazu při přehrávání DVD nebo záznamu videa na film a omezuje rozmazání obrazu a zrnitost. **„Auto“:** Poskytuje originální filmový obsah tak, jak byl natočen. **„Vyp“:** Vypíná funkci „Filmový režim“. ✍ • Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, „Filmový režim“ se automaticky vypne, i když je zvoleno „Auto“.
Pokročilé nastavení	Umožňuje podrobnější uživatelské nastavení funkce Obraz. **„Reset“:** Resetuje všechna pokročilá nastavení na výrobní nastavení. **„Pokr. zvýraznění kontrastu“:** Automaticky upravuje „Podsvícení“ a „Kontrast“ na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je efektivní zejména pro tmavé obrazové scény, u kterých zvyšuje kontrastní rozlišení. **„Korekce černé“:** Zvýrazní černé oblasti obrazu pro vyšší kontrast. **„Gamma“:** Upraví vyvážení světlých a tmavých částí obrazu. **„Zjasnění bílé“:** Zdůrazní bílé barvy. **„Živé barvy“:** Oživuje barvy.

✍
• „Pokročilé nastavení“ není k dispozici, když je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“ nebo na vstup USB (Video).

Zvuk

Režim zvuku	Vybírá zvukový režim. **„Dynamický“:** Zvyšuje zřetelnost a zlepšuje charakter zvuku pro lepší srozumitelnost a realističnost hudby. **„Standardní“:** Zvyšuje jasnost, detaily a zlepšuje charakter zvuku. **„Čistý hlas“:** Vytváří čistší zvuk hlasu.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Zvuk“ na výrobní nastavení.
Ekvalizér	Upravuje nastavení jednotlivých zvukových frekvencí. Stiskněte ⇦/⇨ pro volbu požadované zvukové frekvence, potom stiskněte ⇧/⇩ pro úpravu nastavení, potom stiskněte ⊕. Upravená nastavení budou aktivována, když zvolíte možnosti „Režim zvuku“. Volba „Reset“ vrátí „Ekvalizér“ zpět na původní nastavení. ✍ • Úprava vysokých frekvencí ovlivní zvuk s vysokými tóny a úprava nízkých frekvencí ovlivní zvuk s hlubokými tóny.
Vyvážení	Zdůrazňuje hlasitost levého nebo pravého reproduktoru.
Automatická hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost nezávisle pro všechna zařízení připojená k televizoru.

Pokračování

Prostorový zvuk	Vybírá režim prostorový zvuk. **„Zap“:** Poskytuje zvukové efekty, díky kterým si budete moci užívat virtuální dvoukanálový prostorový zvuk s pouze dvěma vestavěnými TV reproduktory. **„Simulované stereo“:** Dodává mono programům efekt prostorového zvuku. **„Kino“:** Poskytuje zvukové efekty jako špičkové audio systémy v kinech. **„Hudební“:** Poskytuje efekty prostorového zvuku, díky kterým budete mít pocit, že jste zvukem obklopení jako v koncertním sále. **„Sport“:** Poskytuje efekty prostorového zvuku, díky kterým budete mít pocit, že sledujete živé sportovní utkání. **„Hra“:** Poskytuje efekty prostorového zvuku, které zvýrazňují zvuk her. **„Vyp“:** Pro běžné stereofonní nebo monofonní přehrávání. ✍ • „Prostorový zvuk“ je nastaven v závislosti na nastavení „Volba scény“.
Zdůraznění basů	Vytváří plnější a důraznější zvuk zdůrazněním basových tónů.
Duální zvuk	Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání. **„Stereo“**, **„Mono“:** Pro stereofonní vysílání. **„A“/„B“/„Mono“:** Pro dvojjazyčné vysílání zvolte „A“ pro zvukový kanál 1, „B“ pro zvukový kanál 2 nebo „Mono“ pro monofonní kanál, je-li k dispozici. 💡 • Pokud zvolíte jiné zařízení připojené k televizoru, nastavte „Duální zvuk“ na „Stereo“, „A“ nebo „B“.
Reproduktor	Zapíná/vypíná vestavěné reproduktory televizoru. **„TV reproduktory“:** Reproduktory televizoru jsou zapnuty k poslechu zvuku televizoru přes reproduktory televizoru. **„Zvukový systém“:** Reproduktory televizoru jsou vypnuty k poslechu zvuku televizoru pouze přes externí zvukové zařízení připojené k zásuvkám zvukového výstupu.
Audio výstup	**„Nastavitelný“:** Když používáte externí audio systém, lze výstup hlasitosti z audio výstupu ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. **„Pevný“:** Audio výstup televizoru je neměnný. Pro úpravu hlasitosti (a dalších nastavení zvuku) použijte ovládací prvky pro úpravu hlasitosti přijímače zvuku vašeho zvukového systému.
Vazba sluchátka/ reprod.	Po připojení sluchátek k televizoru zapíná/vypíná zabudované reproduktory televizoru.
Hlasitost sluchátek	Upravuje hlasitost sluchátek.
Zdroj zvuku HDMI/DVI	Po připojení zařízení DVI přepíná audio signál pro vstup HDMI. Vyberte si z možností „Auto“, „HDMI Zvuk“ a „PC Audio“.

Pokročilé nastavení	**„Dynamický rozsah“:** Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály (pouze pro Dolby Digital audio). ✍ • Účinek nemusí být patrný nebo se může lišit v závislosti na programu bez ohledu na nastavení „Dynamický rozsah“. **„Optický výstup“:** Nastavuje zvukový signál, tvořený výstupem z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru. Funkci nastavte na „Auto“, když připojujete zařízení kompatibilní s Dolby Digital. Funkci nastavte na „PCM“, když připojujete zařízení, které není kompatibilní s Dolby Digital. **„Downmix režim“:** Nastaví metodu downmixu pro převod vícekanálového zvuku na dvoukanálový. • „Prostorový zvuk“: Zvolte pro dosažení nejlepšího prostorového zvuku nebo při použití externích produktů s Pro Logic. • „Stereo“: Zvolte pro nastavení stereofonního výstupu.

✍
• Možnosti „Režim zvuku“, „Reset“, „Ekvalizér“, „Vyvážení“, „Automatická hlasitost“, „Posunutí hlasitosti“, „Prostorový zvuk“ a „Zdůraznění basů“ nejsou k dispozici, když je možnost „Reproduktor“ nastavena na „Zvukový systém“.

Nastavení obrazovky

Formát obrazovky	Mění formát obrazovky. Pro podrobnosti o formátu obrazovky viz strana 16.
Formát obrazovky (pouze v PC režimu)	**„Výchozí“:** Zobrazí obraz v jeho původní velikosti. **„Širokoúhlý 1“:** Zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku na výšku při zachování původního poměru stran. **„Širokoúhlý 2“:** Zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovou plochu.
Auto formát	**„Zap“:** Zvolte „Zap“ pro automatickou změnu nastavení „Formát obrazovky“ v závislosti na obsahu. **„Vyp“:** Pokud vás časté změny formátu obrazovky obtěžují, zvolte „Vyp“. Když je funkce nastavená na „Vyp“, zvolte jednu z možností „Formát obrazovky“.
Výchozí nastavení 4:3	Nastaví výchozí nastavení pro vysílání 4:3.
Plocha zobrazení - auto	**„Zap“:** Automaticky přizpůsobí plochu zobrazení v závislosti na obsahu. **„Vyp“:** Vypne funkci „Plocha zobrazení - auto“. Zvolte jednu z možností „Rozsah zobrazení“.
Rozsah zobrazení	Nastaví obrazovou oblast pro obraz. **„Plný obraz/Pixel“:** Zobrazí obraz v jeho původní velikosti, když jsou části obrazu oříznuty. **„Výchozí“:** Zobrazí obraz v jeho doporučené velikosti. **„+1“:** Zobrazí obraz v jeho původní velikosti. **„-1“:** Zvětší obraz tak, že jeho okraje budou mimo viditelnou obrazovou oblast. ✍ • Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na zobrazovaném vstupu.

Horizontální posun	Upraví horizontální pozici obrazu.
Vertikální posun	Upraví vertikální pozici obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Zoom“, „14:9“ nebo „Titulky“.
Vertikální velikost	Upraví vertikální velikost obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Smart“.
Nastavení pro PC	Nastaví obrazovku televizoru jako monitor PC. • Tato možnost je k dispozici, pouze když televizor zachytí signál z PC. • „Automatické nastavení“ nemusí s některými vstupními signály dobře fungovat. V takových případech ručně nastavte možnosti „Fáze“, „Rozteč bodů“, „Horizontální posun“ a „Vertikální posun“. **„Formát obrazovky“:** Zvolte možnost „Výchozí“ pro zobrazení původní velikosti obrazu. Zvolte „Širokoúhlý 1“ pro zvětšení obrazu tak, aby vyplnil oblast zobrazení a uchoval si svůj původní poměr stran. Zvolte „Širokoúhlý 2“ pro zvětšení obrazu tak, aby vyplnil oblast zobrazení. **„Reset“:** Resetuje všechna „Nastavení pro PC“ kromě nastavení „Formát obrazovky“ na výrobní nastavení. **„Automatické nastavení“:** Automaticky nastaví pozici zobrazení a fázi obrazu v režimu PC. **„Fáze“:** Upraví obrazovku, když část zobrazeného textu nebo obrazu není zřetelná. **„Rozteč bodů“:** Obrazovku zvětší nebo zmenší horizontálně. **„Horizontální posun“:** Posune obrazovku doleva nebo doprava. **„Vertikální posun“:** Posune obrazovku nahoru nebo dolů.

Nastavení programů

Nastav. analogové části	**„Automatické analog. ladění“ (Pouze v analogovém režimu):** Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tuto operaci zpravidla nemusíte provádět, protože kanály se naladí při první instalaci televizoru. Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. při novém ladění televizoru po přestěhování nebo při vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači). **„Ruční ladění“ (Pouze v analogovém režimu):** Mění nastavení dostupných analogových kanálů. Stiskem ⊕ zvolte program, který chcete upravit. **Systém** Ruční ladění programových kanálů. **1** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr možnosti „Systém“, potom stiskněte ⊕. **2** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte ⊕. B/G: Pro západoevropské země/oblasti I: Pro Velkou Británii D/K: Pro východoevropské země/oblasti L: Pro Francii • V závislosti na zemi/oblasti zvolené v části „Země“ nemusí být tato možnost dostupná.

Kanál

1 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr možnosti „Kanál“, potom stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr možnosti „S“ (pro kabelové kanály) nebo „C“ (pro pozemní kanály), pak stiskněte ⇨.

3 Kanály laďte následovně:

Pokud neznáte číslo kanálu (kmitočet)

Stiskněte ⇧/⇩ pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Po nalezení kanálu se hledání zastaví. Pro pokračování hledání stiskněte ⇧/⇩.

Pokud znáte číslo kanálu (kmitočet)

Stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání nebo čísla video kanálu.

4 Stiskněte ⊕ pro skok na „Potvrdit“, pak stiskněte ⊕.

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Vybranému kanálu přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic.

AFT

Umožňuje jemné ruční ladění vybraného programu, pokud máte pocit, že jemné ladění zlepší kvalitu obrazu.

Audio filtr

Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Nestandardní vysílací signál někdy může při sledování monofonních programů způsobit zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku.
Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výrobním nastavení „Vyp“.

✍
• „Audio filtr“ není k dispozici, když je „Systém“ nastaven na „L“.

Přeskočit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže pro výběr kanálů stisknete **PROG/CH +/-**. (Vynechaný kanál můžete stále zvolit použitím číselných tlačítek.)

Potvrdit

Uloží změny provedené v nastavení „Ruční ladění“.

„Třídění programů“ (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí, v jakém jsou analogové programy v televizoru uloženy.

1 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte ⇨.

2 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte ⊕ .

Digitální nastavení

„Digitální ladění“

- **„Automatické digitální ladění“:**
  Naladí dostupné digitální kanály.
  Tato volba umožňuje nové naladění televizoru po přestěhování nebo vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny vysílacími společnostmi.
  Stiskněte ⊕.
- **„Editace seznamu programů“:**
  Odstraňuje všechny nechtěné digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru.

1 Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice.
Stiskněte číselná tlačítka pro zadání známého trojmístného čísla programu, o který máte zájem.

Pokračování

2 Digitální kanály odstraníte nebo změníte jejich pořadí následovně:

Odstranění digitálního kanálu

Stiskněte ⊕. Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte ⇦ pro volbu „Ano“, poté stiskněte ⊕.

Změna pořadí digitálních kanálů

Stiskněte ⇨, pak stiskněte ⇧/⇩ pro výběr nové pozice pro kanál a stiskněte ⇦.

3 Stiskněte **RETURN**.

✍

- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.
- **„Manuální digitální ladění“:**
  Ladí digitální kanály ručně.

1 Stiskněte číselné tlačítko pro výběr kanálu, který chcete ručně ladit, pak stiskněte ⇧/⇩ pro naladění kanálu.

2 Když jsou dostupné kanály nalezeny, stiskněte ⊕ pro uložení programů.
Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

✍

- Není k dispozici pro připojení Kabelové.

„Nastavení titulků“

- **„Nastavení titulků“:** Když je zvoleno „Pro neslyšící“, mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
- **„Primární preferovaný jazyk“:** Zvolí upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.
- **„Sekundární preferovaný jazyk“:** Zvolí druhý upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.

„Nastavení zvuk. doprovodu“

- **„Typ zvuk. doprovodu“:** Když je zvoleno „Pro neslyšící“, přepne na vysílání pro sluchově postižené.
- **„Primární preferovaný jazyk“:** Vybírá upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- **„Sekundární preferovaný jazyk“:** Vybírá druhý upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- **„Zvukový popis“:** Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.
- **„Poměr hlasitostí“:** Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.

💡

- Tato možnost je dostupná, jen když je „Zvukový popis“ nastaven na „Zap“.

- **„Úroveň zvuku MPEG“:** Nastaví úroveň zvuku MPEG.

„Technické nastavení“

- **„Auto aktual. programů “:** Umožní televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.
- **„Aktualizace systému“:** Tento televizor je schopen přijímat aktualizace softwaru prostřednictvím vysílacího signálu. Abyste přijímali aktualizace, musí být možnost Aktualizace systému v nabídce Technické nastavení nastavena na „Zap“. Když je zjištěna aktualizace, bude uživatel informován několika obrazovkami, jak má při aktualizaci postupovat. Během procedury instalace neodpojujte televizor od sítě.
- **„O systému“:** Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.

- **„Časové pásmo“:** Umožňuje manuální volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.

✍
- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.

- **„Aut. nastav. letního času“:** Nastavuje, zda automaticky přepínat či nepřepínat mezi letním a zimním časem.
  - „Zap“: Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.
  - „Vyp“: Čas se zobrazuje podle časového rozdílu nastaveného v „Časové pásmo“.

✍
- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.

- **„Nahrazení služby“:** Zvolte „Zap“ pro automatickou změnu kanálu, když poskytovatel vysílání změní vysílání sledovaného programu na jiný kanál.

„Nastavení modulu CA“

Umožňuje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Viz strana 19 pro umístění zásuvky (PCMCIA).

Rodičovský zámek

Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po správném zadání Kódu PIN.

✍
- U kabelových operátorů v Nizozemí je třeba kód PIN zadat, když je hodnocení programu vyšší nebo rovné zadanému věku.

1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN.
Pokud jste dříve PIN nezadali, objeví se obrazovka pro zadání kódu PIN. Řiďte se níže uvedenými pokyny pro „Kód PIN“.

2 Stiskněte ⇧/⇩ pro volbu věkového omezení nebo „Žádný“ (pro neomezené sledování), pak stiskněte ⊕.

3 Stiskněte •⮌ **RETURN**.

Kód PIN	**První nastavení kódu PIN** **1** Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. **2** Stiskněte •⮌ **RETURN**. **Změna kódu PIN** **1** Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN. **2** Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. **3** Stiskněte •⮌ **RETURN**. 💡 • Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.
Změnit kód PIN	Zvolte pro změnu kódu PIN.
Rodičovský zámek	Zvolte věk nejmladšího diváka (3 ~ 18). Zvolte „Žádný“, pokud nechcete registrovat žádného diváka. Tyto volitelné položky se mohou měnit v závislosti na nastavení země.
Digitální zámek programu	Zamyká/odemyká programy a kontroluje status programů. **1** Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN nebo zadání nového. **2** Stiskněte ⇧/⇩ pro procházení programů, potom stiskněte ⊕ pro změnu mezi stavy „Zamknuto“ a „Odemknuto“.

Pokračování

Zámek externího vstupu	Zamkne externí vstup, aby nemohl být sledován. Abyste mohli sledovat blokovaný externí vstup, zvolte „Odemknuto“.

Nastavení

Automatické spuštění USB	Po zapnutí televizoru automaticky otevře přehled miniatur naposledy přehrávaných Fotografií/Hudby/Videa a zařízení USB připojené k portu USB se potom spustí.
Časovač vypnutí	Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Když je „Časovač vypnutí“ aktivováno, kontrolka ⏲ (Časovač vypnutí) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. • Když televizor vypnete a opět zapnete, „Časovač vypnutí“ se resetuje na „Vyp“. • Minutu před přepnutím televizoru do pohotovostního režimu se na obrazovce zobrazí upozornění.
Automatický start	Spouští první nastavení k výběru jazyka, země/oblasti a umístění a ladí všechny dostupné digitální a analogové kanály. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován. Tato možnost vám však umožňuje tento proces zopakovat (např. pro přeladění televizoru po stěhování).
Jazyk	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.
Zvuk při spuštění	Vyberte „Zap“ pro přehrávání zvuku, když je televizor zapnutý. Vyberte „Vyp“ pro vypnutí zvuku.
Nastavení AV	Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním zásuvkám. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. **1** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte ⊕ . **2** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr dále uvedené požadované možnosti, pak stiskněte ⊕ . • AV1 (nebo AV2/HDMI1/HDMI2/Component/PC), KABEL, SATELIT, VIDEO, DVD/BD, DOMÁCÍ KINO, HRA, KAMERA, DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT, PC: Použije jeden z přednastavených názvů pro pojmenování připojeného zařízení. • „Změnit“: Vytvoří vlastní název. **1** Stiskněte ⇧/⇩ pro výběr požadovaného písmene nebo čísla („_“ pro mezeru), pak stiskněte ⇨. **Jestliže zadáte chybný znak** Stiskněte ⇦/⇨ pro výběr chybného znaku. Pak stiskněte ⇧/⇩ pro výběr správného znaku. **2** Postup v kroku 1 opakujte, dokud nenapíšete celý název, potom stiskněte ⊕.

Nastavení HDMI	Umožňuje televizoru komunikovat se zařízením, které je kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI a je připojeno k zásuvkám HDMI televizoru. Nezapomeňte, že komunikaci musíte nastavit i na připojeném zařízení. **„Ovládání HDMI“:** Nastaví, zda bude činnost televizoru a připojeného zařízení kompatibilního s Ovládání HDMI propojena, nebo ne. **„Automat. vyp. zařízení“:** Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí ovládání HDMI, se vypne po přepnutí televizoru do pohotovostního režimu pomocí dálkového ovládání. **„Automat. zap. TV“:** Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, televizor se zapne, když spustíte připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI. **„Seznam HDMI zařízení“:** Zobrazí seznam připojených zařízení, která jsou kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI. **„Ovládací tlačítka zařízení“:** Pokud tuto funkci nastavíte na „Tlačítka ladění“, můžete zvolit kanál naladěný připojeným zařízením, když ji nastavíte na „Tlačítka nabídky“, můžete procházet nabídky připojeného zařízení pomocí dálkového ovládání.
DivX® VOD	**„DivX® VOD registrační kód“:** Zobrazí registrační kód, který je nezbytný pro přehrávání DivX® VOD obsahu. **„DivX® VOD deregistrační kód“:** Zobrazí deregistrační kód, který je nezbytný pro přehrávání DivX® VOD obsahu.
USB aktualizace systému	Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.
Podpora výrobku	Zobrazí informace o produktu vašeho televizoru.
Výrobní nastavení	Resetuje všechna nastavení na výrobní nastavení. Po dokončení tohoto procesu se objeví obrazovka prvního nastavení.

Ekologické

Reset	Resetuje všechna nastavení „Ekologické“ na výrobní nastavení.
Spořič energie	Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizoru. **„Standardní“:** Výchozí nastavení. **„Redukovaný“:** Snižuje spotřebu energie televizoru. **„Vypnutý obraz“:** Vypíná obraz. Můžete poslouchat jen zvuk s vypnutým obrazem.
Vypnutí nečinného televizoru	Nastavuje čas („1h“, „2h“ nebo „4h“) pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu, pokud na televizoru po zadanou dobu neprovedete žádnou operaci.
Senzor osvětlení	Automaticky optimalizuje nastavení obrazu podle okolního osvětlení místnosti. ✍ • Senzor ničím nezakrývejte, protože by to mohlo ovlivnit jeho funkci. Zkontrolujte pozici senzoru (strana 14).
PC řízení napájení	Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, přepne se televizor do pohotovostního režimu, pokud není k dispozici signál z PC. K dispozici pouze se vstupem z PC.

Pokračování

✍
- Energetická efektivita omezuje spotřebu elektrické energie a šetří tak peníze snížením účtů za elektřinu.
- Když televizor nepoužíváte
  - Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
  - Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
  - Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)

Sdělení zákazníkům:

Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se jej instalovat sami.

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

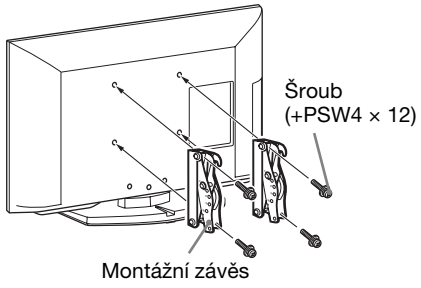
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

Váš televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného montážního rámu SU-WL500 nebo SU-WL100 (prodává se samostatně).

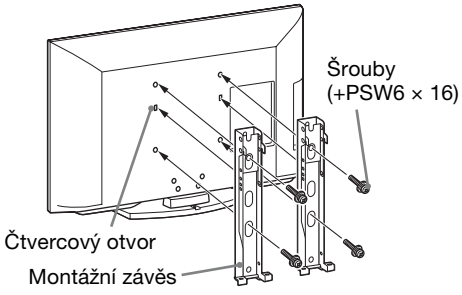
- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s nástěnným montážním rámem.
- Viz „Odmontování stolního stojanu od televizoru“ (strana 8).

✍
- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.

SU-WL100 (KDL-26BX321/KDL-26BX320)

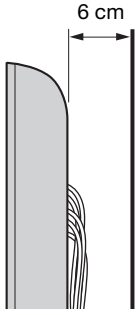


SU-WL500 (kromě KDL-26BX321/KDL-26BX320)



Poznámka pro instalaci

Když používáte nástěnný montážní rám SU-WL500 nebo SU-WL100, bude prostor mezi stěnou a televizorem 6 cm. V tomto prostoru veďte kabely k televizoru.

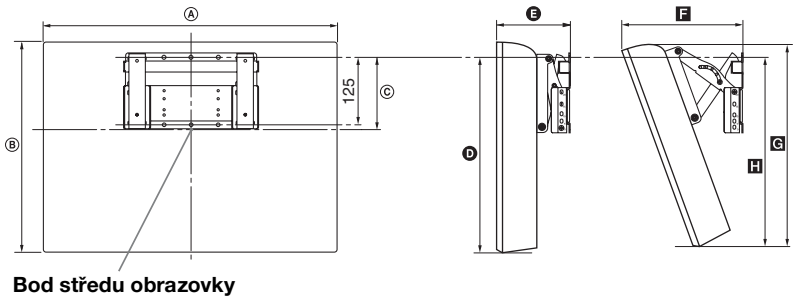


Pokračování

Pro instalaci výrobku je zapotřebí dostatečná zkušenost, zejména pro určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění výrobku na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací či instalací.

Tabulka rozměrů pro instalaci televizoru

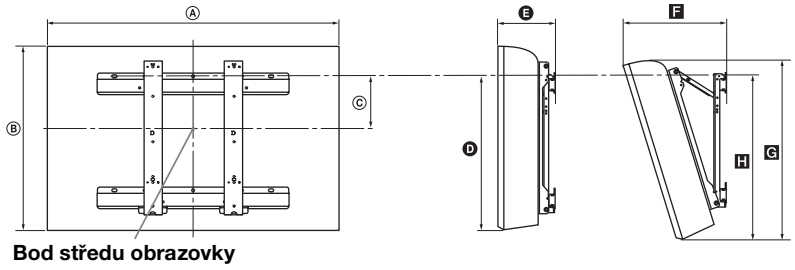
SU-WL100



Jednotka: cm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-26BX321 **KDL-26BX320**	66,8	42,4	11,7	33,6	14,7	24,4	40,3	33,8

SU-WL500



Jednotka: cm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-40NX520	100,0	60,9	12,2	42,8	14,7	33,4	57,2	46,4
KDL-40BX420	98,8	60,0	12,2	42,6	14,6	33,0	56,9	45,8
KDL-37BX420	91,6	56,2	14,0	42,6	15,0	32,0	53,3	46,0
KDL-32NX520	81,2	50,2	17,2	42,5	14,7	29,8	47,6	46,2
KDL-32BX420 **KDL-32BX321** **KDL-32BX320**	80,0	49,6	17,2	42,6	14,6	29,4	47,1	45,8

Hodnoty v této tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

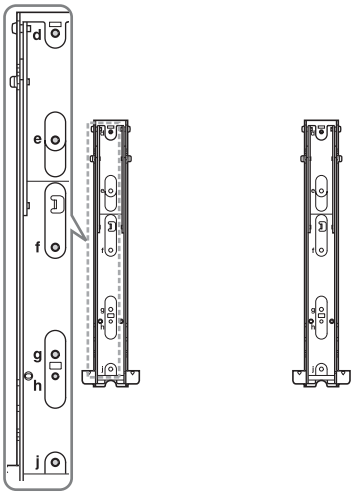
UPOZORNĚNÍ

Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek hmotnosti televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Technické údaje“ (strana 41).

Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

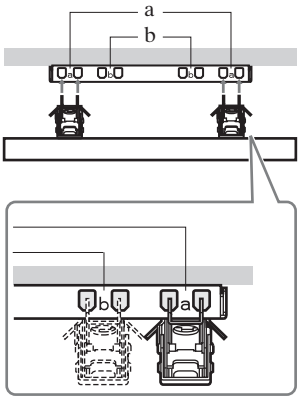
Název modelu	Umístění šroubů SU-WL500	Umístění závěsů SU-WL500
KDL-40NX520 **KDL-40BX420** **KDL-37BX420**	**d, g**	**b**
KDL-32NX520 **KDL-32BX420** **KDL-32BX321** **KDL-32BX320**	**e, g**	**c**
		SU-WL100
KDL-26BX321 **KDL-26BX320**		**a**

Umístění šroubů

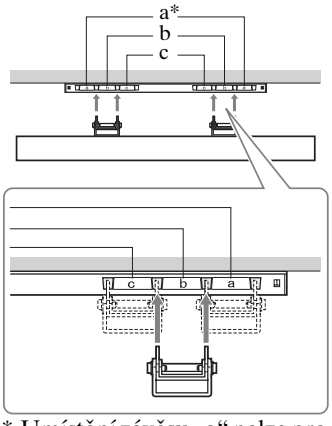


Umístění závěsů

SU-WL100



SU-WL500



* Umístění závěsu „a“ nelze pro modely použít.

Technické údaje

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s tekutými krystaly)
Televizní systém	V závislosti na volbě země/oblasti Analogový: B/G, D/K, L, I Digitální: DVB-T, DVB-C
Systém barev/ videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (pouze video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze video vstup) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0
Pokrytí kanálů	Analogové: 46,25 - 855,25 MHz Digitální: VHF/UHF
Zvukový výstup	8W + 8W (kromě KDL-26BX321/KDL-26BX320) 5W + 5W (KDL-26BX321/KDL-26BX320)
Vstupní/výstupní konektory	
Anténa	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
/ AV1	21pinový scart konektor s audio/video vstupem, RGB vstupem, S-Video vstupem a TV audio/video výstupem.
COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3V negativní synch./PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN 1, 2	Video: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital PC (viz strana 44) Analogové audio (konektor jack mini) (pouze HDMI 1)
AV2	Video vstup (konektor phono)
AV2	Audio vstup (konektory phono)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (Dvoukanálový lineární s modulací PCM, Dolby Digital)
AUDIO OUT	Audio výstup (Levý/pravý) (konektory phono)
PC IN	PC vstup (15 D-sub) (viz strana 44) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů; nesynch. pro zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, H/V synch.: úroveň TTL Audio vstup PC (konektor jack mini)
	Konektor sluchátek
	USB port
	Štěrbina CAM (modul podmíněného přístupu)

Pokračování

Název model KDL-		40BX420	37BX420
Napájení a jiné			
Požadavky na napájení		220-240 V AC, 50 Hz	
Třída energetické účinnosti		C	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 101,6 cm / 40 palců	Přibl. 94,0 cm / 37 palců
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	123 W	107 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	180 W	135 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		180 kWh	156 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W	
Spotřeba energie v režimu Vyp		0,24 W	
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	
Rozměry (š × v × h) (Přibl.)	(se stojanem)	98,8 × 63,2 × 25,0 cm	91,6 × 59,4 × 25,0 cm
	(bez stojanu)	98,8 × 60,0 × 9,4 cm	91,6 × 56,2 × 9,1 cm
Hmotnost (Přibl.)	(se stojanem)	15,7 kg	14,7 kg
	(bez stojanu)	13,6 kg	12,7 kg
Dodané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.	
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)“ na strana 37.	

Název model KDL-		32BX420	32BX321 32BX320	26BX321 26BX320
Napájení a jiné				
Požadavky na napájení		220-240 V AC, 50 Hz		
Třída energetické účinnosti		C		
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 80,1 cm / 32 palců	Přibl. 80,0 cm / 32 palců	Přibl. 66,1 cm / 26 palců
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	75,0 W	79,0 W	59,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	110 W	110 W	88 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		110 kWh	115 kWh	86 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W		
Spotřeba energie v režimu Vyp		0,24 W		
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)	
Rozměry (š × v × h) (Přibl.)	(se stojanem)	80,0 × 52,8 × 22,0 cm	80,0 × 52,8 × 22,0 cm	66,8 × 45,5 × 22,0 cm
	(bez stojanu)	80,0 × 49,6 × 9,1 cm	80,0 × 49,6 × 9,1 cm	66,8 × 42,4 × 9,1 cm

Název model KDL-		32BX420	32BX321 32BX320	26BX321 26BX320
Hmotnost (Přibl.)	(se stojanem)	10,7 kg	10,7 kg	8,8 kg
	(bez stojanu)	9,1 kg	9,1 kg	7,3 kg
Dodané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.		
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)“ na strana 37.		

Název model KDL-		40NX520	32NX520
Napájení a jiné			
Požadavky na napájení		220-240 V AC, 50 Hz	
Třída energetické účinnosti		C	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 101,6 cm / 40 palců	Přibl. 80,1 cm / 32 palců
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	123 W	75,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	180 W	110 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		180 kWh	110 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W	
Spotřeba energie v režimu Vyp		0,24 W	
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	
Rozměry (š × v × h) (Přibl.)	(se stojanem)	100,0 × 64,2 × 26,0 cm	81,2 × 53,4 × 25,0 cm
	(bez stojanu)	100,0 × 60,9 × 8,7 cm	81,2 × 50,2 × 8,7 cm
Hmotnost (Přibl.)	(se stojanem)	20,4 kg	14,7 kg
	(bez stojanu)	17,8 kg	12,3 kg
Dodané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.	
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)“ na strana 37.	

*1 Spotřeba energie za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu používání televizoru.

*2 Specifikované spotřeby energie v pohotovostním režimu je dosaženo po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez upozornění.

Pokračování

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro PC IN a HDMI IN 1/2

Pro KDL-40NX520/KDL-40BX420/KDL-37BX420/KDL-32NX520/KDL-32BX420

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standardní
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Pro KDL-32BX321/KDL-32BX320/KDL-26BX321/KDL-26BX320

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standardní
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou, ani kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí 60 Hz.

Odstraňování problémů

Zkontrolujte, zda kontrolka ⏻ (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány. Vypněte televizor stiskem tlačítka ⏻ na jeho boku, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony.

Když nebliká

1. Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce.
2. Pokud problémy přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

- Pro další informace kontaktujte centrum pro informace zákazníkům Sony na adrese nebo telefonním čísle uvedeným na dodaném záručním dokumentu.

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte ⏻ na boku televizoru.
- Pokud se kontrolka ⏻ (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte I/⏻.

Žádný obraz nebo žádné informace o nabídce ze zařízení připojených ke konektoru scart
- Stiskněte ⏎ pro zobrazení seznamu připojených zařízení, poté vyberte požadovaný vstup.
- Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.

Zdvojení obrazu nebo duchové
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Zkontrolujte umístění a směr antény.

Na obrazovce se zobrazuje pouze šum
- Zkontrolujte, zda není anténa zlomená nebo ohnutá.
- Zkontrolujte, zda anténa není na konci své životnosti (od tří do pěti let při normálním použití, jeden až dva roky u moře).

Obraz nebo zvuk šumí při sledování televizního kanálu
- Nastavte „AFT“ (automatické jemné ladění) pro dosažení lepšího příjmu (strana 31).

Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body
- Obraz obrazové jednotky se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenají špatnou funkci.

Barevné pořady jsou černobílé
- Zvolte „Reset“ (strana 26).

Při sledování signálu ze zásuvek →⋯ COMPONENT IN se nezobrazují barvy nebo jsou barvy nerovnoměrné
- Zkontrolujte zapojení zásuvek →⋯ COMPONENT IN a prověřte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz
- Stiskněte 🔊 + nebo 🔇 (vypnutí zvuku).
- Zkontrolujte, zda je nastavení „Reproduktor“ nastaveno na „TV reproduktory“ (strana 28).
- Při použití HDMI vstupu se Super Audio CD nebo DVD-Audio nemusí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) vysílat zvukové signály.

Kanály

Požadovaný kanál nelze zvolit
- Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.

Některé kanály jsou prázdné
- Kanál je zakódovaný nebo placený. Předplaťte si placenou televizní službu.
- Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk).
- Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.

Digitální kanály se nezobrazují
- Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání.
- Použijte anténu s vyšší citlivostí.

Obecné

Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)
- Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Časovač vypnutí“ (strana 34) nebo „Vypnutí nečinného televizoru“ (strana 35).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 15 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zkreslení obrazu a/nebo zvuku
- Udržujte televizor z dosahu zdrojů elektrického šumu, jako například automobilů, motocyklů, vysoušečů vlasů nebo optických zařízení.
- Při instalaci volitelných zařízení ponechte určitý prostor mezi volitelným zařízením a televizorem.
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Uchovávejte televizní kabel antény/kabelu mimo ostatní propojovací kabely.

Dálkové ovládání nefunguje
- Vyměňte baterie.

Zařízení HDMI se na „Seznam HDMI zařízení“ neobjevuje
- Zkontrolujte, zda je dané zařízení kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI.

Pokračování

Když se na obrazovce objevuje „Režim Obchod: Zapnuto“

- Televizor byl nastaven na režim „Obchod“. Musíte znovu nastavit „Domov“ pro „Umístění“ v proceduře „Automatický start“ (strana 6).