

Obsah

Seznámení

4

Kontrola příslušenství	4
Bezpečnostní údaje	9
Upozornění	10
Přehled dálkového ovládání	11
Přehled tlačítek a indikátorů televizoru	12

Sledování televize

Sledování televize	13
Kontrola průvodce DVB	15
Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB	16

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	17
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení	18
Použití BRAVIA Sync (ovládání HDMI)	19

Použití MENU funkcí

Přehled nabídky TV Home (XMB™)	21
Nastavení	22
Návod k obsluze	22
Obraz	22
Zvuk	23
Funkce	24
Nastavení	26
Nastavení analogové části	28
Digitální nastavení DVB	30
Fotografie	32
Rámeček obrázku	32
Prohlížeč fotografií USB	32

Doplňkové informace

Specifikace	33
Řešení problémů	36

DVB : pouze pro digitální kanály

 Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete část „Bezpečnostní údaje“ v tomto návodu.
Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

Seznámení

1: Kontrola příslušenství

Síťový kabel (1) (pouze pro KDL-52W4xxx, KDL-46W4xxx, KDL-40W4xxx, KDL-40E4xxx)

Dálkový ovladač RM-ED011 (1)

Dálkový ovladač RM-ED011 W (1) (pouze pro KDL-40E4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-26E4xxx)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

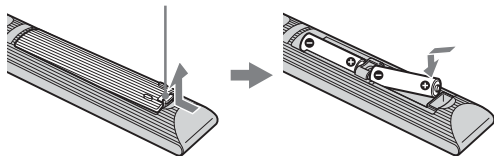
Stojan (1) (s výjimkou KDL-52W4xxx, KDL-26E4xxx)

Šrouby pro stojan (4) (pouze pro KDL-46W4xxx, KDL-40W4xxx, KDL-40E4xxx, KDL-37V4xxx)

Šrouby pro stojan (3) (pouze pro KDL-32W4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx)

Vložení baterií do dálkového ovladače

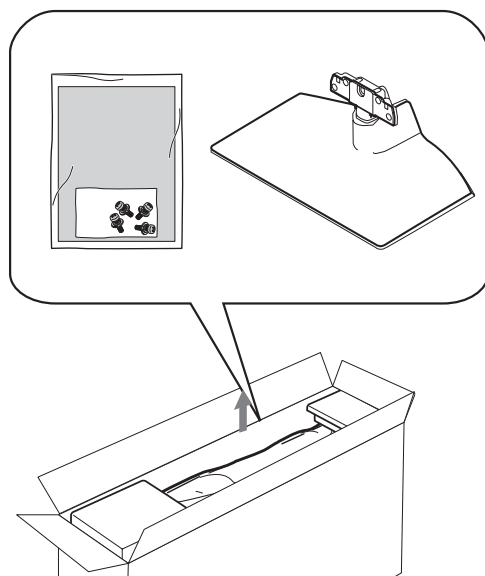
Stisknutím a zvednutím kryt otevřete.



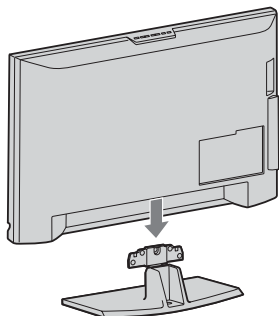
2: Připevnění stojanu

(s výjimkou KDL-52W4xxx, KDL-26E4xxx)

- 1 Otevřete lepenkovou krabici a vytáhněte stojan a šrouby.



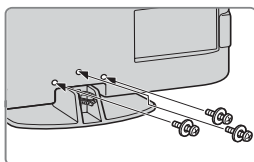
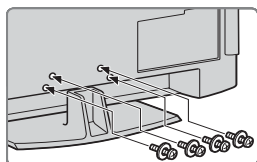
- 2** Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



- 3** Připevněte stojan k televizoru pomocí přiložených šroubů.

KDL-46W4xxx
KDL-40W4xxx
KDL-40E4xxx
KDL-37V4xxx

KDL-32W4xxx
KDL-32E4xxx
KDL-32V4xxx
KDL-26V4xxx

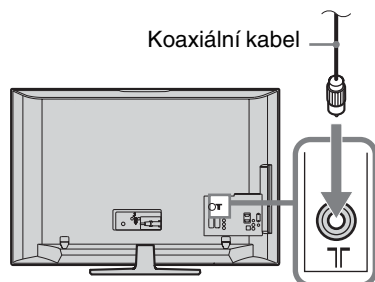


Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m (15 kgf·cm).

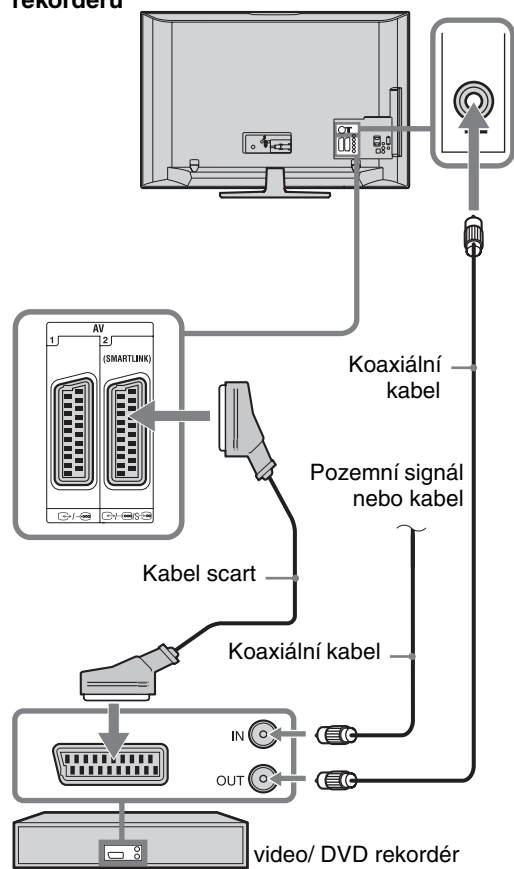
3: Připojení antény/ videa/přehrávače DVD

Připojení antény/kabelu

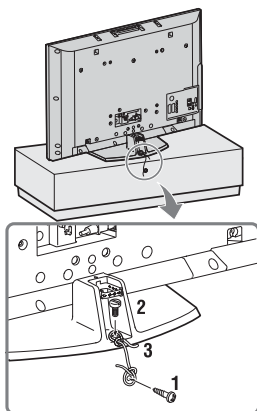
Pozemní signál
nebo kabel



Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru

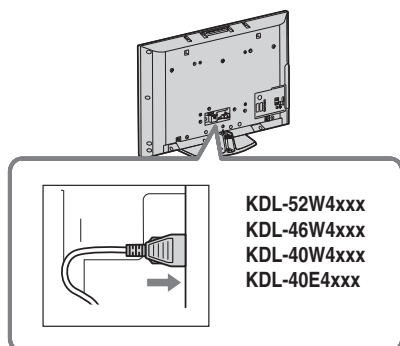


4: Zabezpečení televizoru před převrácením

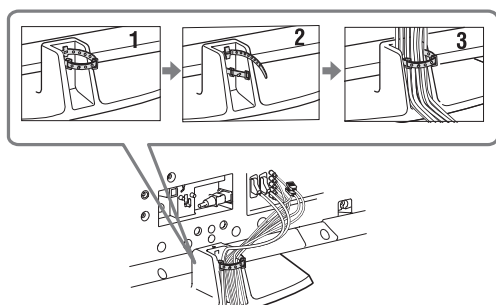


- 1 Do televizního stojanu zašroubujte šroub do dřeva (průměr 4 mm, není přiložen).
- 2 Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M6 x 12, není přiložen).
- 3 Šroub do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou.

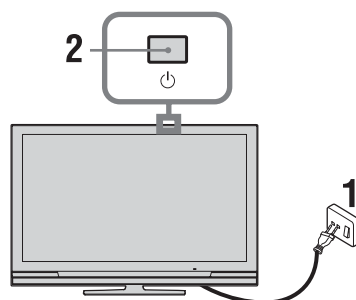
5: Připojení kabelů



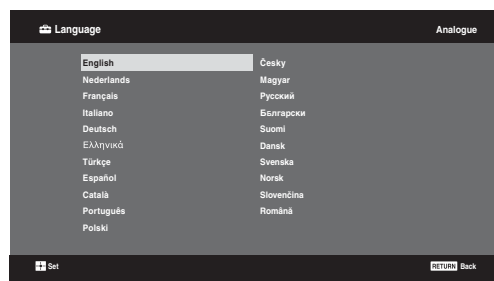
6: Svázání kabelů



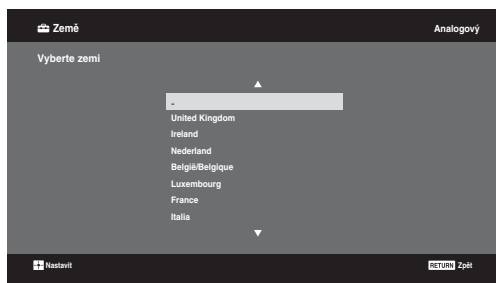
7: Provedení prvního nastavení



- 1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Stiskněte na televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.
- 3 Stiskněte /// k výběru jazyka zobrazeného v menu obrazovky, pak stiskněte .



- 4 Stiskněte  k výběru země/oblasti, ve které budete televizor používat, a pak stiskněte .

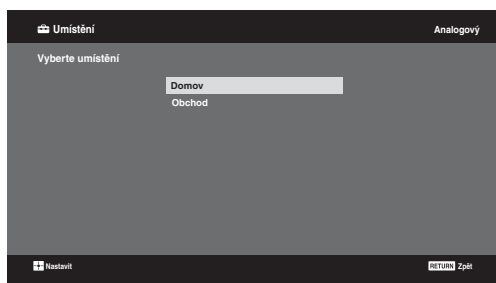


Pokud se země/oblast, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, vyberte "-".
místo země/oblasti.

- 5 Stiskněte  k výběru umístění, kde budete televizor používat, a pak stiskněte .



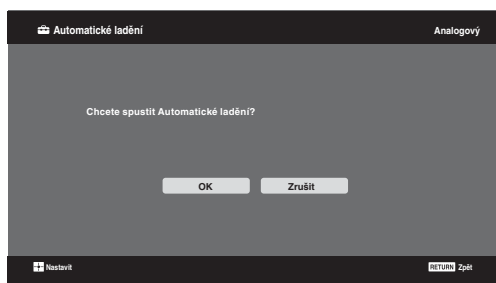
Sony doporučuje zvolit pro Spořič energie režim "Domov".



Touto volbou se volí počáteční režim obrazu vhodný pro typické světelné podmínky v daném prostředí.

8: Automatické naladění televizoru

- 1 Zvolte OK, pak stiskněte .



- 2 Stiskněte  k výběru "Pozemní" nebo "Kabelové", pak stiskněte .

Pokud zvolíte "Kabelové", objeví se obrazovka výběru typu prohledávání. Viz "Naladění televize při Kabelové připojení" (strana 8). 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 nebo na dálkovém ovládání.

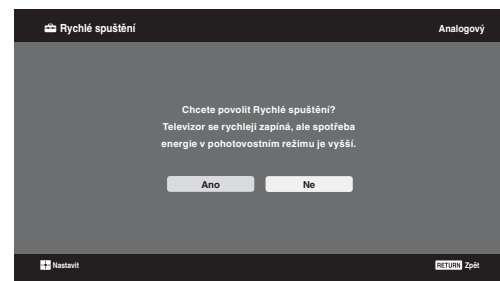
Pokud se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální nebo analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a stiskněte  k novému spuštění automatického ladění.

- 3 Když se na obrazovce objeví nabídka Třídění programů, postupujte podle kroků v "Třídění programů" (strana 28).

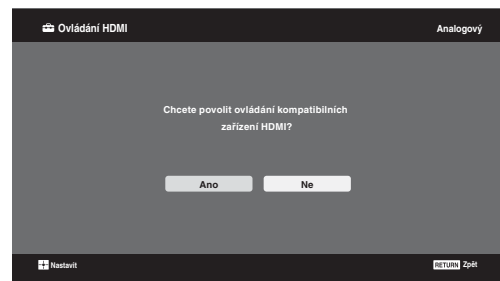
V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou analogové kanály uloženy v televizoru, stiskněte  RETURN k přechodu na krok 4.

4



Podrobnosti viz strana 24.

5



Podrobnosti viz strana 19.

- 6 Stiskněte .

Televizor je teď naladěn na všechny dostupné kanály.



Pokud nelze přijímat digitální vysílací kanál nebo při výběru oblasti, ve které není digitální vysílání, musí se po provedení kroku 3 nastavit čas.

Naladění televize při Kabelové připojení

1 Stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇅ k výběru "Rychlé ladění" nebo "Úplné ladění", pak stiskněte ⊕.

"Rychlé ladění": kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu. Doporučené nastavení pro "Kmitočet", "ID sítě" a "Symbol Rate" je "Auto".

Funkce "Rychlé ladění" se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována. Pokud nelze provést naladění pomocí funkce "Rychlé ladění", prosím použijte dále uvedenou metodu "Úplného 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".

Další informace o poskytovatelích kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

3 Stiskněte ⇅ k výběru "Start", pak stiskněte ⊕.

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



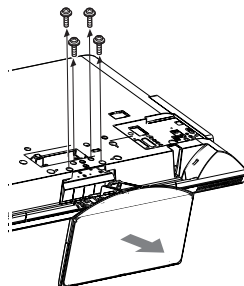
Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci "Rychlé ladění". Pokud nebyly pomocí funkce "Rychlé ladění" zjištěny žádné kanály, proveďte "Úplné ladění".

Odmontování stolního stojanu z televizoru

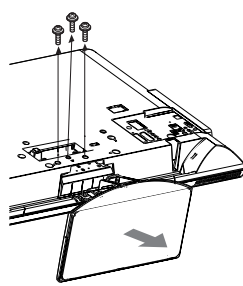


Stolní stojan odstraňujte jen v tom případě, že chcete televizor připevnit na zeď.

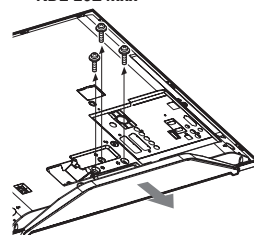
KDL-52W4xxx
KDL-46W4xxx
KDL-40W4xxx
KDL-40E4xxx
KDL-37V4xxx



KDL-32W4xxx
KDL-32E4xxx
KDL-32V4xxx
KDL-26V4xxx



KDL-26E4xxx



Bezpečnostní údaje

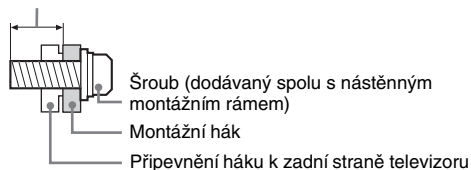
Instalace/Nastavení

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

Instalace

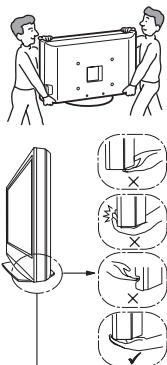
- ☐ Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- ☐ Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- ☐ Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- ☐ Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - KDL-52W40xx/ KDL-52W42xx/ KDL-46W40xx/ KDL-46W42xx/ KDL-40W40xx/ KDL-40W42xx/ KDL-32W40xx/ KDL-32W42xx/ KDL-40E40xx/ KDL-32E40xx/ KDL-37V45xx/ KDL-37V47xx/ KDL-32V45xx/ KDL-32V47xx:
Nástěnného montážního rámu SU-WL500.
 - KDL-26V45xx/ KDL-26V47xx/ KDL-26E40xx:
Nástěnného montážního rámu SU-WL100.
 - KDL-46W40xx/ KDL-46W42xx/ KDL-40W40xx/ KDL-40W42xx/ KDL-32W40xx/ KDL-32W42xx/ KDL-40E40xx/ KDL-32E40xx/ KDL-37V45xx/ KDL-37V47xx/ KDL-32V45xx/ KDL-32V47xx:
Televizního stojanu SU-FL300M.
- ☐ Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Tyto šrouby jsou vyrobeny tak, aby měly délku 8 mm až 12 mm, měřeno od připevňovací plochy 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.

8 mm - 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 vpravo. Netlačte na LCD panel.
- ☐ Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- ☐ Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- ☐ Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originálního krabice a obalového materiálu.

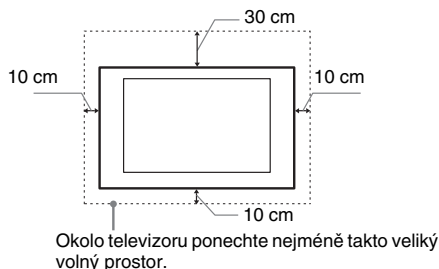


Dávejte pozor, abyste drželi spodek panelu, nikoli jeho přední část. Nedržte televizor za prohlubeň. Nedržte televizor za spodní průhlednou část.

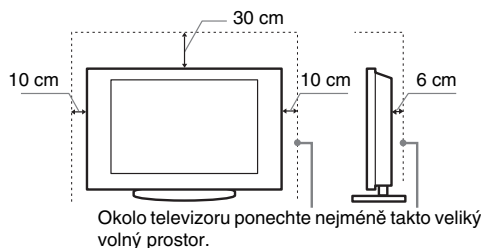
Větrání

- ☐ 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

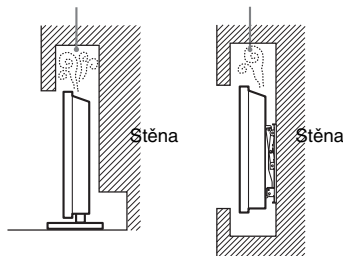


Instalace se stojanem



- ☐ K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, 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 zablokována.



Sít'ový kabel

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

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový 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.

Pokračování

Poznámky

- ☐ Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- ☐ Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutený. 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 přírodní 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.

Prostředí:

Horká, vlhká nebo nadměrně prашná 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.

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.

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.

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 přírodní kabel ze zásuvky.

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

Když:

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

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 jedná 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 ztmavně. 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/skřínky televizoru a jeho čištění

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

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

- ☐ Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- ☐ 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 skřínky.
- ☐ Je-li třeba seřídít úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadol 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.

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, nešlapejte 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.

Přehled dálkového ovládání

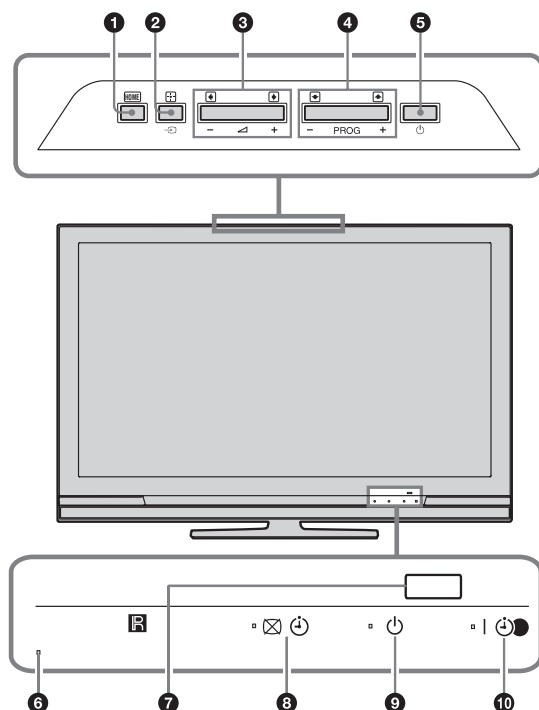


- 1 I/⏻ Pohotovostní režim televizoru**
Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.
- 2 AUDIO**
V analogovém režimu: Stiskněte ke změně režimu duálního zvuku (strana 24).
V digitálním režimu: Stiskněte k výběru jazyka zvukového doprovodu (strana 30).
- 3 ... – Titulky**
Stiskněte k zobrazení titulků u probíhajícího programu, pokud televizní kanály tuto službu poskytují (pouze v digitálním režimu) (strana 30).
- 4 ↵/☐ – Výběr vstupu / Podržení textu**
 - V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených do zásuvek televizoru (strana 18).
 - V textovém režimu (strana 14): podržení aktuální stránky.
- 5 ↕/↔/↔/↔/⊕**
- 6 OPTIONS (strana 14, 19)**
Umožňuje přístup k různým volbám zobrazení a změnu/tvorbu nastavení v závislosti na zdroji a formátu obrazu.
- 7 HOME (strana 21)**
Zobrazí televizní nabídku Home - Domov.
- 8 Barevná tlačítka (strana 14, 15, 16)**
- 9 Číselná tlačítka**
 - V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou a třetí číslici rychle.
 - V textovém režimu: K výběru stránky zadejte třímístné číslo stránky.
- 10 ♡ – Oblíbené (strana 16)**
- 11 PROG +/-/⏮/⏭**
 - V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
 - V textovém režimu (strana 14): Výběr následující (⏮) nebo předchozí (⏭) stránky.
- 12 ⏮ – Předchozí kanál**
Návrat k předchozímu sledovanému kanálu (déle než pět vteřin).
- 13 🔊 – Vypnutí zvuku**
- 14 🔊 +/- – Hlasitost**
- 15 ☰ – Text (strana 14)**
- 16 ↵ – RETURN**
Návrat na předchozí obrazovku libovolně zobrazené nabídky.
- 17 📖 – GUIDE (průvodce) (strana 15)**
- 18 ANALOG – Analogový režim (strana 13)**
- 19 DIGITAL – Digitální režim (strana 13)**
- 20 BRAVIA Sync (strana 19)**
- 21 📺 – Režim obrazovky (strana 14)**
- 22 ⓘ/? – Info / Odkrytí textu**
 - V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu.
 - V analogovém režimu: Při každém stisknutí ⓘ/? se informace na obrazovce mění následujícím způsobem: Zobrazí se informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky. → Zobrazuje se čas → Informace je skrytá.
 - V textovém režimu (strana 14): Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky).

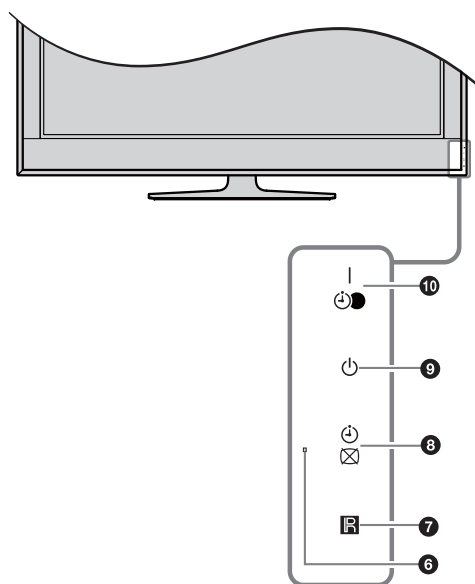


Tlačítka číslo 5, **PROG +**, **AUDIO** a ► mají na povrchu hmatovou tečku. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako výchozí místa.

Přehled tlačítek a indikátorů televizoru



(pouze pro KDL-40E4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-26E4xxx)



1 (strana 21)

2 – Výběr vstupu / OK

- V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených do zásuvek televizoru (strana 18).
- V televizním režimu: Vybírá nabídku nebo volbu a potvrzuje nastavení.

3 – +/-

- V televizním režimu: Zvyšuje (+) nebo snižuje hlasitost.
- V televizním režimu: Umožňuje pohyb mezi volbami vpravo () nebo vlevo ()

4 – PROG +/-

- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V televizním režimu: Umožňuje pohyb mezi volbami nahoru () nebo dolů ()

5 – Napájení

Zapíná nebo vypíná televizor.

- Pro úplné odpojení televizoru vytáhněte přívod ze sítě.

6 – Senzor osvětlení

Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.

7 – Senzor dálkového ovládání

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

8 – Vypnutý obraz / Indikátor časovače

- Svítí zeleně při vypnutém obrazu (strana 24).
- Svítí oranžově při nastaveném časovači (strana 25).

9 – Indikátor pohotovostního režimu

Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.

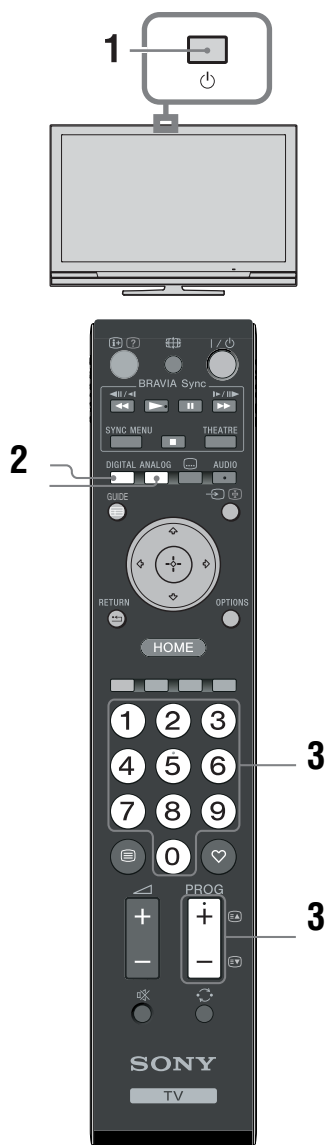
10 – Indikátor napájení / Časovač záznamu programu

- Svítí zeleně při zapnutém televizoru.
- Svítí oranžově při nastaveném časovači nahrávání (strana 15).
- Svítí červeně během načasovaného nahrávání.



- 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.
- Indikátory ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jejich funkci.

Sledování televize



- 1** Zapněte televizor stisknutím na televizoru. Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (indikátor (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červený) stiskněte na dálkovém ovládání.
- 2** Stiskněte **DIGITAL** pro přepnutí do digitálního režimu, nebo stiskněte **ANALOG** pro přepnutí do analogového režimu.
Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

- 3** K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.
K výběru čísel kanálů 10 a vyšších pomocí číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici rychle.
K výběru digitálního kanálu za použití průvodce, viz strana 15.

V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou ukázat 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
- : Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek
- : Aktuální program se nahrává

Doplňkové činnosti

Pro	Provedte
Zapnutí televizoru s vypnutým zvukem z pohotovostního režimu	Stiskněte . Stiskněte +/- k nastavení hlasitosti.
Nastavení hlasitosti	Stiskněte + (zesílit)/ - (zeslabit).

Přístup k textu Text

Stiskněte . Při každém stisknutí  se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:
Text → Text přes televizní obraz (režim mix) → Žádný text (opuštění textové služby)
K výběru stránky stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

K podržení stránky stiskněte  / .

K zobrazení skrytých informací stiskněte  / .

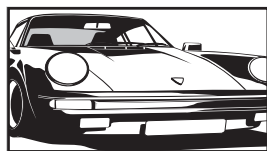


Je-li Fastext k dispozici, dole na stránce se objeví čtyři barevné položky. Funkce Fastext umožňuje vyhledávat stránky rychle a snadno. Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Ruční změna obrazového formátu tak, aby odpovídal vysílání

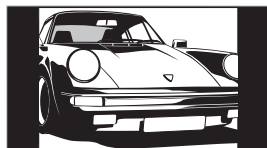
Opakovaně stiskněte  k volbě požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



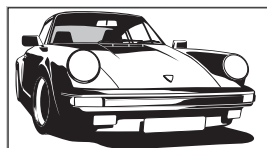
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



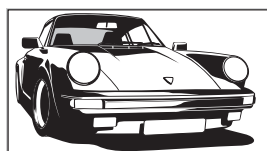
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

Širokoúhlý



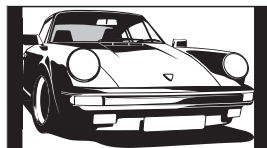
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

Zoom*



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

14:9*



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

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.



Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu Smart viditelné. V takovém případě lze vybrat "Vertikální velikost obrazu" v nabídce "Nastavení obrazovky" (strana 26) a upravit vertikální velikost tak, aby byly znaky viditelné.



- Když je "Auto formát" nastaven na "Zap", televizor automaticky vybere nejlepší režim odpovídající vysílání (strana 26).
- Umístění obrazu můžete upravit po výběru "Smart", "14:9" nebo "Zoom". Stiskněte  /  pro pohyb nahoru nebo dolů (např. ke čtení titulků).

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností během sledování televizního programu.

Možnosti	Popis
Režim obrazu	Viz strana 22.
Zvukový efekt	Viz strana 23.
Reproduktor	Viz strana 27.
Nastavení titulků (jen v digitálním režimu)	Viz strana 30.
Časovač vypnutí	Viz strana 25.
Spořič energie	Viz strana 24.
O systému (jen v digitálním režimu)	Viz strana 31.

Kontrola průvodce DVB*



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

- 1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.
- 2 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

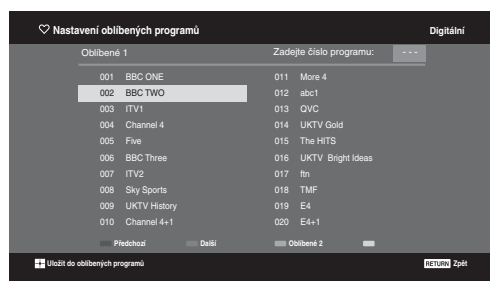
Pro	Proveďte
Sledování programu	Stiskněte /// k výběru programu, pak stiskněte .
Vypnutí průvodce	Stiskněte .
Třídění informací o programech podle kategorie - Seznam kategorií	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 K výběru kategorie stiskněte /, pak stiskněte .
Nastavení nahrávaného programu - Časovač záznamu	1 K výběru budoucího programu, který chcete nahrát, stiskněte ///, pak stiskněte /. 2 Stiskněte / k výběru "Časovač záznamu". 3 Stiskněte pro nastavení časovačů televizoru a video/DVD rekordéru. U informací k tomuto programu se objeví symbol . Indikátor na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. Pro zaznamenání právě sledovaného programu stiskněte /.
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce. - Připomenout	1 K výběru budoucího programu, který chcete zobrazit, stiskněte ///, pak stiskněte /. 2 Stiskněte / k výběru "Připomenout", pak stiskněte . U informací k tomuto programu se objeví symbol . Indikátor na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, automaticky se zapne ve chvíli, kdy má program začít.
Nastavení času a data programu, který chcete nahrát - Časovač, manuální nastavení	1 K výběru budoucího programu, který chcete nahrát, stiskněte ///, pak stiskněte /. 2 Stiskněte / k výběru "Časovač, manuální nastavení", pak stiskněte . 3 Stiskněte / k výběru data, pak stiskněte . 4 Stejným způsobem jako v kroku 3 nastavte čas spuštění a ukončení. 5 Stiskněte / k výběru programu, poté stiskněte . 6 Stiskněte pro nastavení časovačů televizoru a video/DVD rekordéru. U informací k tomuto programu se objeví symbol . Indikátor na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. Pro zaznamenání právě sledovaného programu stiskněte /.

Pro	Provedte
Zrušení nahrávání/připomínky - Seznam časovače	1 Stiskněte ⏏/?. 2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Seznam časovače", pak stiskněte +. 3 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru programu, který chcete zrušit, poté stiskněte +. 4 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Zrušit časovač", pak stiskněte +. Objeví se obrazovka ověřující, že chcete program zrušit. 5 Stiskněte ⇐/⇒ k výběru "Ano", pak stiskněte + pro potvrzení.



- Časovač nahrávání video/DVD rekordéru u televizoru můžete nastavit jen pro video/DVD rekordér kompatibilní se systémem SmartLink. Jestliže video/DVD rekordér není kompatibilní se systémem SmartLink, zobrazí se zpráva upozorňující na nutnost nastavení časovače video/DVD rekordéru. Toto nastavení však nemusí být k dispozici, i když bude rekordér kompatibilní se systémem SmartLink. Záleží na typu připojeného rekordéru. Podrobnosti naleznete v návodu dodaném s rekordérem.
- Jakmile nahrávání začalo, lze televizor přepnout do pohotovostního režimu. Nevypínejte však televizor úplně, protože by mohlo dojít k přerušení nahrávání.
- Pokud bylo pro program zvoleno věkové omezení, objeví se na obrazovce zpráva vyžadující zadání kódu PIN. Podrobnosti viz "Rodičovský zámek" (strana 31).

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DV3*



Digitální seznam oblíbených programů

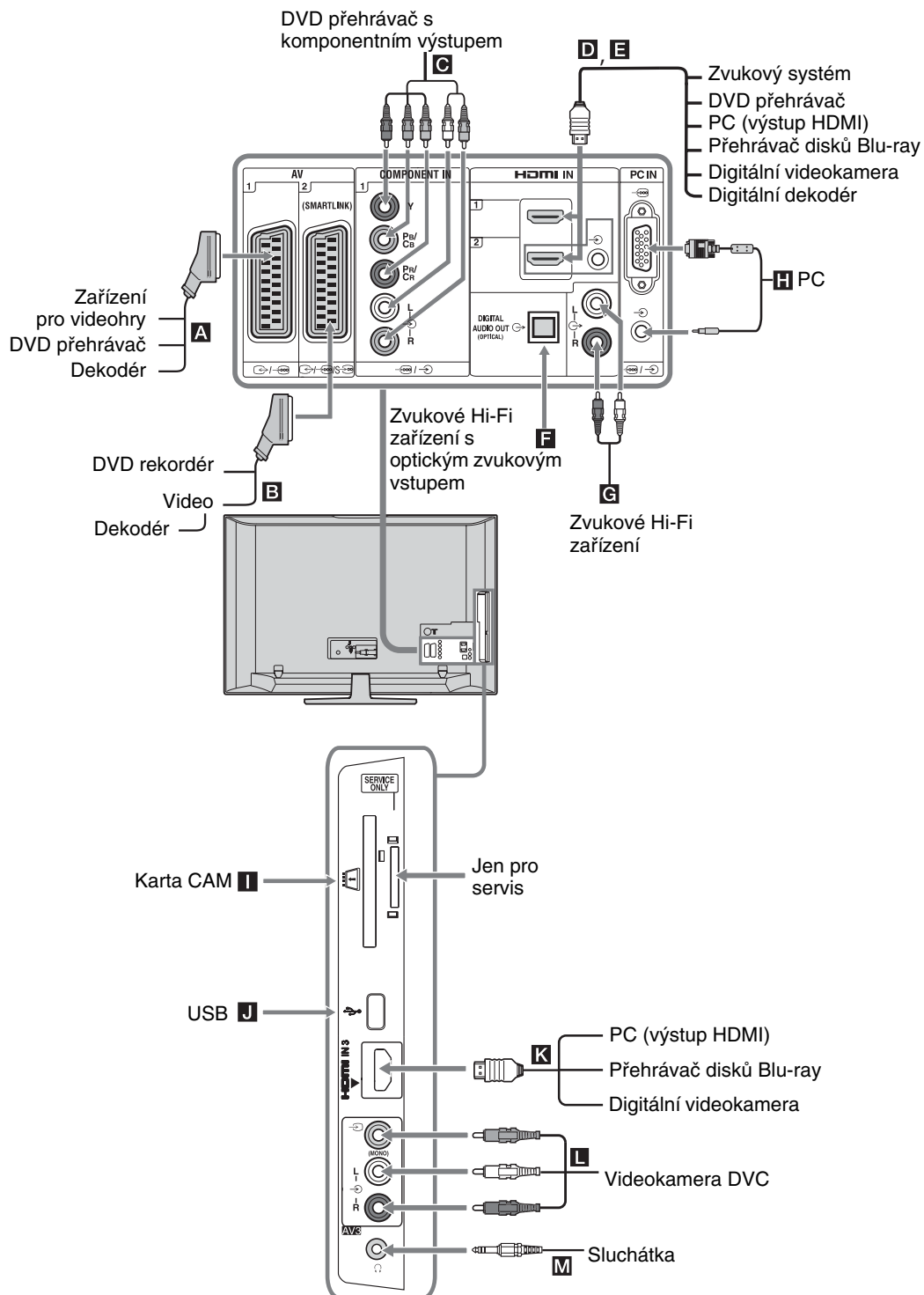
* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

- 1 V digitálním režimu stiskněte **♡**.
- 2 Provedte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Pro	Provedte
Vytvoření prvního seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte ⇧/⇩/⇐/⇒ k výběru kanálu, který chcete přidat, poté stiskněte +. Kanály, které jsou uloženy v seznamu oblíbených programů, jsou označeny symbolem ♡. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru "Oblíbené 2" nebo "Oblíbené 3".
Sledování kanálu	1 Stiskněte žluté tlačítko pro pohyb v seznamech oblíbených programů. 2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, poté stiskněte +.
Vypnutí seznamu oblíbených programů	Stiskněte ⏏ RETURN .
Přidání nebo odebrání kanálů z aktuálně upravovaného seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. 3 Stiskněte ⇧/⇩/⇐/⇒ k výběru kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte +.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. 3 Stiskněte modré tlačítko. 4 Stiskněte ⇐/⇒ k výběru "Ano", pak stiskněte + pro potvrzení.

Připojení volitelného zařízení

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



Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a poté proveďte následující kroky.

Pro zařízení připojené do zásuvek scart pomocí kompletního 21pinového kabelu scart

Spust' te přehrávání na připojeném zařízení.
Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky laděný video/DVD rekordér

V analogovém režimu stiskněte **PROG +/-** nebo číselná tlačítka k výběru video kanálu.

Pro jiné připojené zařízení

Stiskněte  k zobrazení seznamu připojeného zařízení. Stiskněte  k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte .
Zvýrazněná položka je zvolena automaticky, pokud do dvou sekund od stisknutí  neproběhne žádná činnost.

Když je vstupní zdroj nastaven na "Přeskočit" v nabídce "AV předvolby" (strana 26), pak se tento vstupní zdroj v seznamu neobjeví.



K návratu do normálního televizního režimu, stiskněte **DIGITAL** nebo **ANALOG**.

Symbol na obrazovce	Popis
 AV1	Sledování zařízení připojeného k A .
 AV2	Sledování zařízení připojeného k B .  SmartLink je přímé propojení mezi televizorem a video/DVD rekordérem.
 AV3	Sledování zařízení připojeného k L .
 HDMI 1*	Sledování zařízení připojeného k D .
 HDMI 2*	Sledování zařízení připojeného k E . Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí vybavení), a propojte zásuvku zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvce HDMI IN.

Symbol na obrazovce	Popis
 HDMI 3*	Sledování zařízení připojeného ke K .
*  - Ujistěte se, že používáte pouze autorizovaný kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme používat pouze kabel HDMI Sony (vysokorychlostní). - Po připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI je podporována komunikace s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace viz strana 19. - Při propojení zvukového systému přes zásuvku HDMI nezapomeňte propojit i zásuvku Hi-Fi.	
 Component	Sledování zařízení připojeného k C .
PC	Sledování zařízení připojeného k H .  Doporučuje se používat kabel PC s ferity jako "Connector, D-sub 15" (objednací číslo 1-793-504-11, k získání v servisním středisku Sony) nebo ekvivalentní.

Připojení	Proveďte
Sluchátka M	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru ze sluchátek, zapojte je do zásuvky  .
Modul podmíněného přístupu (CAM) I	Poskytuje přístup k placeným televizním službám. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Když chcete používat modul CAM, vyjměte ze šterbiny „slepou“ kartu a pak televizor vypněte a do šterbiny vložte kartu CAM. Pokud modul CAM nepoužíváte, doporučuje se ponechat „slepou“ kartu ve šterbině CAM.  Modul CAM není v některých zemích podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
Zvukové Hi-Fi zařízení G	Pokud chcete poslouchat zvuk z televizoru na zvukovém Hi-Fi zařízení, připojte je k zásuvkám zvukového výstupu  .
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) F	Použijte optický zvukový kabel.
USB J	Použijte paměť USB k zobrazení fotografií.

Doplňkové činnosti

Pro	Provedte
Návrat do normálního televizního režimu	Stiskněte DIGITAL nebo ANALOG .

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností během sledování obrazu z připojeného zařízení.

Možnosti	Popis
Režim obrazu (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 22.
Režim zobrazení (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 22.
Zvukový efekt	Viz strana 23.
Reproduktor	Viz strana 27.
PIP (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 19.
PAP (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 19.
Automatické nastavení (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 26.
Horizontální posunutí obrazu (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 26.
Časovač vypnutí (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 25.
Spotřič energie	Viz strana 24.

Pro současné sledování dvou obrazů – PAP (Picture and Picture - obraz v obraze)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (externí vstup a televizní program). Připojte volitelné zařízení (strana 17) a ujistěte se, že se obraz ze zařízení objevil na obrazovce (strana 18).



- Tato funkce není dostupná pro vstupní zdroj PC.
- Velikost obrazů nelze měnit.
- Není možné zobrazit analogové televizní video v obrazu televizního programu během zobrazení videa AV1, AV2 nebo AV3 v obrazu externích vstupů.

1 Stiskněte **OPTIONS**.

2 Stiskněte k výběru "PAP", pak stiskněte .

Obraz z připojeného zařízení se zobrazí vlevo a televizní program se zobrazí vpravo.

3 Stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-** k výběru televizního kanálu.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu

Stiskněte  nebo **RETURN**.



Slyšitelný obraz je orámován zeleně. Slyšitelný obraz lze přepnout stisknutím .

Pro současné sledování dvou obrazů – PIP (Picture in Picture - obraz v obraze)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (vstup PC a televizní program).

Připojte PC (strana 17) a ujistěte se, že se obraz z PC objevil na obrazovce.

1 Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení nabídky možností.

2 Stiskněte k výběru "PIP", pak stiskněte .

Obraz z připojeného PC je zobrazen v plné velikosti a televizní program je zobrazen v pravém rohu.

K přesunu obrazu televizního programu lze použít .

3 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu

Stiskněte  **RETURN**.



Slyšitelný obraz lze přepnout výběrem "PC zvuk/ TV zvuk" z nabídky možností.

Použití BRAVIA Sync (ovládání HDMI)

Ovládání pro funkci HDMI umožňuje komunikaci televizoru s připojeným zařízením, které je s touto funkcí kompatibilní, za použití signálů HDMI CEC (řízení spotřební elektroniky).

Například po připojení zařízení Sony, které je kompatibilní s ovládáním pro HDMI (s kabely HDMI), je můžete ovládat dohromady.

Zařízení je nutné připojit správně a provést potřebná nastavení.

Ovládání HDMI

- Po vypnutí televizoru automaticky vypne i připojené zařízení.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení.

Pokračování

- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavení hlasitosti (◀ +/-) a vypnutí zvuku (⊗) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete spustit pomocí dálkového ovladače televizoru stisknutím:
 - ◀◀/▶▶/||/▶▶/■ k přímému spuštění připojeného zařízení.
 - **SYNC MENU** k zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovce. Po zobrazení nabídky můžete použít obrazovku nabídky pomocí ◀/▶/◀/▶ a ⊕.
 - **OPTIONS** k zobrazení "Ovládání zařízení", pak zvolte možnosti v "Menu", "Možnosti" a "Seznam obsahu" ke spuštění zařízení.
 - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.

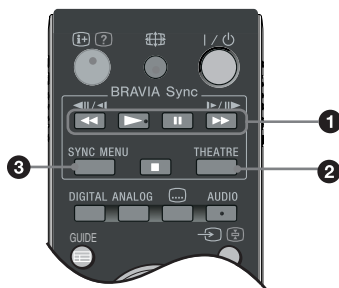
Připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Kompatibilní zařízení propojte s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, ujistěte se, že jste propojili zásuvku DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru a zvukového systému pomocí optického zvukového kabelu. Podrobnosti viz strana 18.

Nastavení ovládání HDMI

Ovládání HDMI musí být nastaveno jak na straně televizoru, tak na straně připojeného zařízení. Viz Nastavení HDMI na stránce 27 pro nastavení na straně televizoru. Pokyny k nastavení připojeného zařízení viz návod k použití tohoto zařízení.

Tlačítka pro použití volitelného zařízení



- 1** ◀◀/▶▶/||/▶▶/■: Můžete ovládat zařízení kompatibilní s BRAVIA Sync, které je připojeno k televizoru.

2 THEATRE

Můžete nastavit zapnutí nebo vypnutí režimu Theatre. Když je režim Theatre nastavený na zapnuto, automaticky se nastaví optimální zvukový výstup (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem pomocí kabelu HDMI) a automaticky se nastaví kvalita obrazu ke sledování filmů.



Po vypnutí televizoru se vypne i režim Theatre.

- 3 SYNC MENU:** Zobrazuje nabídku připojeného zařízení HDMI. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se po stisknutí tlačítka zobrazí "Výběr HDMI zařízení".



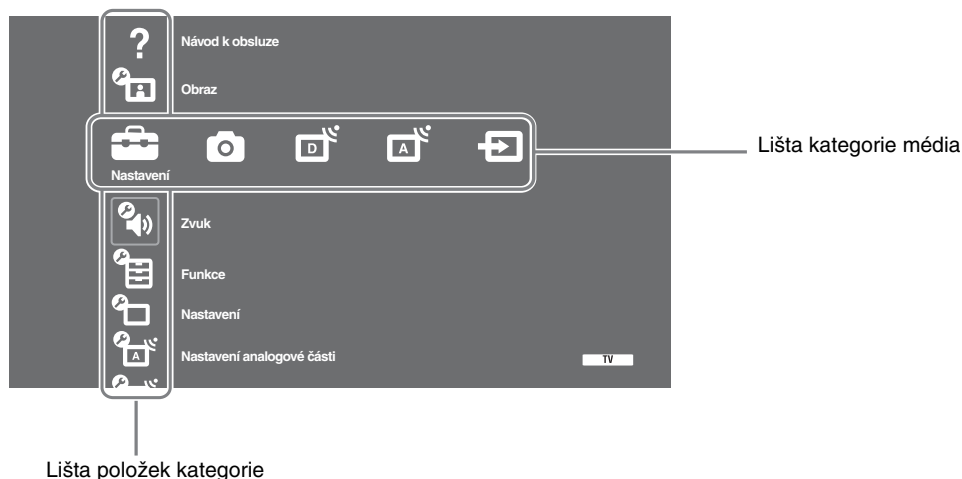
- Ovládání HDMI (BRAVIA Sync) je k dispozici jen při připojení zařízení Sony, které má logo BRAVIA Sync, nebo je kompatibilní s ovládáním HDMI.
- Produkty Sony BRAVIA Theatre Sync Products a zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI od jiných výrobců nemusí podporovat všechny funkce.

Přehled nabídky TV Home (XMB™)

XMB™ (XrossMediaBar) je nabídka funkcí BRAVIA a vstupních zdrojů zobrazených na obrazovce televizoru. XMB™ je snadný způsob výběru programování a seřízení nastavení BRAVIA televizoru. Stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovladači k otevření nabídky XMB™.

1 Stiskněte **HOME**.

Na televizoru se objeví nabídka TV Home.



2 Stiskněte ⇄ k výběru kategorie.

Ikona kategorie média	Popis
Nastavení	Můžete provádět pokročilé nastavení a seřízení. Podrobnosti o nastavení viz strana 22.
Fotografie	Můžete zvolit "Prohlížeč fotografií USB" nebo "Rámeček obrázku" (strana 32)
Digitální	Můžete zvolit digitální kanál, Seznam oblíbených programů (strana 16) nebo Průvodce (strana 15). Můžete také zvolit kanál s použitím číselných tlačítek nebo PROG +/- .
Analogový	Můžete zvolit analogový kanál. Můžete také zvolit kanál s použitím číselných tlačítek nebo PROG +/- . Chcete-li skrýt seznam analogových programů, nastavte "Zobrazení seznamu programů" na "Vyp" (strana 28).
Externí vstupy	Můžete zvolit zařízení připojené k televizoru. Pro přiřazení názvu externímu vstupu viz "AV předvolby" (strana 26).

3 Stiskněte ⇄ k výběru položky, pak stiskněte ⊕.

4 Řiďte se pokyny na obrazovce.

5 Stiskněte **HOME** k ukončení.



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

Nastavení

Návod k obsluze

(pouze pro
KDL-52W4xxx,
KDL-46W4xxx,
KDL-40W4xxx,
KDL-32W4xxx,
KDL-40E4xxx,
KDL-32E4xxx)

Zobrazí obsah Návodu k obsluze na obrazovce.
Obrazovky přepínáte použitím barevných tlačítek.
Stisknutím /// zvolte ikonu , poté stisknutím  přejděte na související položku nebo otevřete danou aplikaci.

Obraz

Režim obrazu

Vybírá režim obrazu s výjimkou případu, kdy je jako vstupní zdroj zvoleno PC. Možnosti pro "Režim obrazu" se mohou lišit podle nastavení "Video/Fotografie" (strana 25).
"**Živý**": ("Obchod", viz strana 7). Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu.
"**Standardní**": ("Domov", viz strana 7). Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování.
"**Kino**": Ke sledování filmů. Nejvhodnější pro sledování filmů v prostředí podobném kinu. Nastavení obrazu bylo vyvinuto ve spolupráci se společností Sony Pictures Entertainment za účelem věrné reprodukce filmů tak, jak zamýšleli jejich tvůrci.
"**Fotografie**": Nastavuje optimální kvalitu obrazu pro fotografie.

Režim zobrazení (jen v režimu PC/ vstupu PC/ vstup HDMI PC)

Vybírá režim zobrazení pro vstupní zdroj PC.
"**Video**": Pro obraz videa.
"**Text**": Pro text, grafy nebo tabulky.

Reset

Resetuje veškerá nastavení obrazu s výjimkou "Režim obrazu", "Režim zobrazení" (jen v režimu PC) na výrobní nastavení.

Podsvícení

Upravuje jas podsvícení.

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. videokazety z USA).

Barevná teplota

Upravuje bělost obrazu.
"**Studená**": Dává světlým barvám modrý nádech.
"**Neutrální**": Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu.

	"Teplá 1/Teplá 2": Dává světlým barvám červený nádech. "Teplá 2" dává světlým barvám červenější nádech než "Teplá 1".  "Teplá 1 a Teplá 2" nejsou dostupné, jestliže je "Režim obrazu" nastaveno na "Živý".
Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zasněžený obraz) při slabém vysílacím signálu. "Auto": automaticky snižuje šum obrazu (jen v analogovém režimu). "Vysoká/Střední/Nízká": Modifikuje efekt redukce šumu. "Vyp": Vypíná funkci "Redukce šumu".  "Auto" není dostupné pro AV1, AV2, AV3, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, Component, PC a digitální režim.
Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu u videa komprimovaného s MPEG.
Pokročilé nastavení	Podrobněji přizpůsobuje funkce obrazu. Tato nastavení můžete nastavit/změnit, pokud nastavíte "Režim obrazu" na "Kino" nebo "Standardní". "Pokr. zvýraznění kontrastu": Automaticky upravuje "Podsvícení" a "Kontrast" na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je účinné zejména pro tmavé obrazové scény. Zvýší kontrastní rozlišení tmavších obrazových scén. "Živé barvy": Oživuje barvy. "Barevný prostor" (s výjimkou KDL-32W4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-26E4xxx, KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx): Mění škálu reprodukováných barev. "Rozšířený" reprodukuje živější barvy a "Standardní" reprodukuje standardní barvy.  "Živé barvy" není dostupné, když je "Barevný prostor" nastaveno na "Standardní". "Pokročilé nastavení" není dostupné, když je "Režim obrazu" nastavený na "Živý".



"Redukce šumu", "Redukce šumu MPEG" a "Pokročilé nastavení" nejsou dostupné pro PC.



Zvuk

Zvukový efekt

Nastavuje zvukový efekt.

"Dynamický": Zesiluje průzračnost a barvu zvuku pro lepší srozumitelnost a věrnější hudební dojem pomocí systému "BBE High definition Sound System."

"Standardní": Zlepšuje průhlednost, přesnost a barvu zvuku pomocí systému "BBE High definition Sound System."

"Čistý hlas": Umožňuje čistější zvuk hlasu.

"Dolby Virtual": Používá reproduktory televizoru k simulaci prostorového zvuku vytvářeného multikanálovým systémem.

"BBE ViVA": Zvuk BBE ViVA zajišťuje hudebně přesný přirozený prostorový obraz s hi-fi zvukem. Průzračnost zvuku se zlepšuje díky systému BBE, zatímco šířka, hloubka a výška zvukového obrazu se šíří prostorovým zvukovým procesem patentovaným BBE. Zvukový systém BBE ViVA je kompatibilní se všemi televizními programy včetně zpráv, divadelních představení, filmů, sportu a elektronických her.



- Jestliže nastavíte "Automatická hlasitost" na "Zap", "Dolby Virtual" se změní na "Standardní".
- Pokud jsou připojena sluchátka, "Zvukový efekt" se změní na "Vyp".

Reset	Resetuje veškerá nastavení na výrobní nastavení.
Výšky	Upravuje zvuky s vyššími tóny.
Hloubky	Upravuje zvuky s nižšími tóny.
Vyvážení	Umožňuje vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru.
Automatická hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).  Jestliže nastavíte "Zvukový efekt" na "Dolby Virtual", "Automatická hlasitost" se změní na "Vyp".
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost právě používaného vstupu podle dalších vstupů.
Duální zvuk	Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojazyčné vysílání. "Stereo/ Mono" : Pro stereofonní vysílání. "A/ B/ Mono" : Pro dvojazyčné vysílání, zvolte "A" pro zvukový kanál 1, "B" pro zvukový kanál 2, nebo "Mono" pro monokanál, pokud je k dispozici.  Zvolíte-li jiné vybavení připojené k televizoru, nastavte "Duální zvuk" na "Stereo", "A" nebo "B".



"Zvukový efekt", "Výšky", "Hloubky", "Vyvážení" a "Automatická hlasitost" nejsou dostupné, když je "Reproduktor" nastavený na "Zvukový systém".



Funkce

Rychlé spuštění	Televizor se zapne rychleji než obvykle do dvou hodin po přepnutí do pohotovostního režimu. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je vyšší než obvykle.
Spořič energie	Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizorem. Po volbě "Vypnutý obraz" obraz zhasne a indikátor  (Vypnutý obraz) na čelním panelu televizoru se rozsvítí zeleně. Zvuk zůstane beze změny. "Standardní napájení" : Výchozí nastavení. "Úsporné napájení" : Snižuje spotřebu energie televizoru. "Vypnutý obraz" : Vypíná obraz. Můžete poslouchat jen zvuk s vypnutým obrazem.
Senzor osvětlení	"Zap" : Automaticky optimalizuje nastavení obrazu podle okolního osvětlení místnosti. "Vyp" : Vypíná funkci "Senzor osvětlení".  Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci. Umístění senzoru osvětlení viz strana 12.
Osvětlení loga (s výjimkou KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx)	Rozsvítí a zhasne logo Sony vpředu na televizoru.
Filmový režim	Nabízí lepší kvalitu obrazu, optimální pro film, při přehrávání filmů na DVD, které nemají neprokládané zobrazení (prokládané). "Auto" : Zjistí obsah obrazu (video nebo film) a optimalizuje kvalitu obrazu. Toto nastavení je vhodné pro standardní použití. "Vyp" : Vypíná funkci "Filmový režim".  • Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, "Filmový režim" se automaticky vypne, i když je zvoleno "Auto". • "Filmový režim" není dostupný, když je "Video/Fotografie" nastaveno na "Fotografie", nebo když systém při nastavení na "Video-A" zjistí fotografii.

Video/Fotografie	Zajišťuje odpovídající kvalitu snímků volbou možnosti podle vstupního zdroje (data videa nebo fotografie). "Video-A": Nastaví odpovídající kvalitu snímku podle vstupního zdroje, dat videa nebo fotografie při přímém připojení zařízení Sony s možností výstupu HDMI, které podporuje režim "Video-A". "Video": Nabízí odpovídající kvalitu snímků pro pohyblivé obrazy. "Fotografie": Nabízí odpovídající kvalitu snímků pro statické obrazy.  - Nastavení je na "Video", pokud není režim Video-A podporován na připojeném zařízení, i když je zvoleno "Video-A". - Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 1080i nebo 1080p.
x.v.Colour (s výjimkou KDL-32W4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-26E4xxx, KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx)	Zobrazení pohyblivých obrazů je věrnější, protože odpovídá barevnému prostoru originálního zdroje.  - Jestliže je vstupní signál HDMI (RGB), je nastavení na "Normal", i když zvoleno "x.v.Colour". - Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 720p, 1080i nebo 1080p.
Barevný prostor pro fotografii (s výjimkou KDL-32W4xxx, KDL-32E4xxx, KDL-26E4xxx, KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx)	Vybírá možnost (sRGB, sYCC, Adobe RGB) ke shodě s barevným prostorem výstupního signálu ze zařízení připojeného k HDMI, zdírkám vstupu komponentu nebo USB.  - Zvolte "sYCC" při použití zařízení, které podporuje "x.v.Colour". - Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 1080i nebo 1080p. - Není dostupné, když je "Barevný prostor" nastavený na "Rozšířený" (strana 23).
Nastavení časovače	Nastavuje časovač zapnutí/vypnutí televizoru. Časovač vypnutí Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Když je Časovač vypnutí aktivován, ☺ (časovač) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.  - Pokud televizor vypnete a znovu jej zapnete, resetuje se "Časovač vypnutí" na "Vyp". "Časovač brzy vyprší. Automatické vypnutí" se objeví na obrazovce jednu minutu před přepnutím televizoru do pohotovostního stavu. Nastavení časovače zapnutí "Časovač zapnutí": Nastavuje časovač na zapnutí televizoru z pohotovostního režimu. "Režim časovače": Vybírá požadované časové období. "Čas": Nastavuje čas zapnutí televizoru. "Doba trvání": Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Nastavení hodin Dovoluje ruční nastavení hodin. Když televizor přijímá digitální kanály, hodiny nejdou nastavit ručně, protože se nastavují podle časového kódu vysílaného signálu.



Automatický start	Spouští počáteční nastavení k výběru jazyka, země/oblasti a umístění a ladění všech dostupných digitálních a analogových kanálů. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován (strana 6). Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. k novému naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).
Jazyk	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.
Nastavení obrazovky	"Formát obrazovky": Pro podrobnosti o formátu obrazu viz "Ruční změna obrazového formátu tak, aby odpovídal vysílání" na strana 14. "Auto formát": Automaticky mění formát obrazu podle vysílaného signálu. K zachování nastavení zvolte "Vyp". "Rozsah zobrazení": Nastavuje rozsah zobrazení obrazu ve zdrojích 1080i/p a 720p, jestliže je "Formát obrazovky" nastaven na "Širokoúhlý". • "Auto": Během digitálního vysílání zobrazí obraz v souladu s nastaveními doporučenými vysílací stanicí. • "Plný obraz/Pixel": Zobrazí obrazy v jejich originální velikosti. • "Výchozí": Zobrazí obrazy v jejich doporučené velikosti. "Horizontální posunutí obrazu": Nastaví horizontální polohu obrazu. "Vertikální posunutí obrazu": Nastaví vertikální polohu obrazu, je-li "Formát obrazovky" nastaven na "Smart", "Zoom" nebo "14:9". "Vertikální velikost obrazu": Nastaví výšku obrazu, je-li "Formát obrazovky" nastaven na "Smart".
Nastavení PC	"Formát obrazovky": Vybírá formát obrazovky k zobrazení vstupu z PC. • "Plný 1": Zvětší obraz, aby vyplnil vertikální zobrazovací plochu a zachová originální poměr stran horizontální:vertikální. • "Plný 2": Zvětší obraz, aby vyplnil zobrazovací plochu. "Reset": Resetuje nastavení obrazovky PC na výrobní nastavení. "Automatické nastavení": Automaticky upraví polohu obrazovky, fázi a rozteč bodů obrazu, jestliže televizor přijímá vstupní signál z připojeného PC. ☼ "Automatické nastavení" nemusí s některými vstupními signály dobře fungovat. V těchto případech ručně nastavte "Fáze", "Rozteč bodů" a "Horizontální posunutí obrazu". "Fáze": Nastaví fázi, jestliže obrazovka bliká. "Rozteč bodů": Nastaví rozteč bodů, jestliže má obraz nežádoucí vertikální pruhy. "Horizontální posunutí obrazu": Nastaví horizontální polohu obrazu. "Řízení napájení": Přepne do pohotovostního režimu, pokud vstup PC do 30 vteřin nepřijme žádný signál.
Nastavení AV	"AV předvolby": Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním zásuvkám. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. Můžete přeskočit vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením. 1 Stisknete ↕/↕ k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stisknete ⊕ . 2 Stisknete ↕/↕ k výběru dále uvedené požadované možnosti, pak stisknete ⊕ . • -, KABEL, SATELIT, VIDEO, DVD/BD, HRA, ZVUKOVÝ SYSTÉM, KAMERA, PC: Přidělí jeden z přednastavených názvů jako název připojeného zařízení. • "Změnit": Vytvoří váš vlastní název.

- 1 Stiskněte / k výběru požadovaného písmene nebo čísla ("_" pro mezeru), pak stiskněte .
- Jestliže zadáte chybný znak:
- Stiskněte / k výběru chybného znaku. Pak stiskněte / k výběru správného znaku.
- 2 Předchozí krok postupně opakujte, až napíšete celý název.
- 3 Zvolte "OK", pak stiskněte .
- "Přeskočit": Přeskočí vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením, jestliže stisknete / k výběru vstupního zdroje.

"Vstup AV2": Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené / AV2 na zadní straně televizoru.

- **"Auto":** Automaticky přepíná mezi signály vstupu RGB, vstupu S-Video a vstupu kompozitního videa v závislosti na vstupním signálu.
- **"RGB":** Vstup pro signál RGB.
- **"S-Video":** Vstup pro signál S-Video.
- **"Kompozitní":** Vstupy pro signál kompozitního videa.

"AV2 výstup": Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené / AV2 na zadní straně televizoru. Pokud připojíte video/DVD rekordér nebo jiné nahrávací zařízení do zásuvky / AV2, můžete pak nahrávat ze zařízení připojeného do jiných zásuvek televizoru.

- **"TV":** Výstup vysílání.
- **"Auto":** Výstup čehokoliv, co sledujete na obrazovce (s výjimkou signálů ze zásuvek HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, / COMPONENT IN a / PC IN).

"Reproduktor": Zapíná/vypíná interní 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 do zásuvek zvukového výstupu. Pokud je připojeno zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, můžete zapínat připojené zařízení, které je vzájemně propojeno s televizorem. Toto nastavení musí být provedeno po připojení zařízení.

"Audio výstup":

- **"Nastavitelný":** Zvukový výstup ze zvukového systému je možné ovládat dálkovým ovladačem televizoru.
- **"Pevný":** Zvukový výstup televizoru je pevný. Použijte ovladač hlasitosti přijímače k nastavení hlasitosti (a dalších zvukových nastavení) pro zvukový systém.



"Audio výstup" není dostupný pro zvukový systém připojený k televizoru pomocí zásuvek HDMI.

Nastavení HDMI

Používá se k nastavení zařízení zapojeného do zásuvek HDMI, která jsou kompatibilní s ovládáním HDMI. Nezapomeňte, že nastavení vzájemného propojení se musí provést také na straně připojeného zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI.

"Ovládání HDMI": Nastaví, zda je možné propojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI a televizoru. Když je nastaveno na "Zap", lze provádět následující položky nabídky. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je vyšší než obvykle.

"Automat. vyp. zařízení": Když je nastaveno na "Zap", zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI se zapne a vypne spolu s televizorem.

"Automat. zap. TV": Když je nastaveno na "Zap", a když se připojené zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI zapne, televizor se automaticky zapne a zobrazí vstup HDMI z připojeného zařízení.

"Aktualizace seznamu zař": Vytvoření nebo aktualizace "Seznam HDMI zařízení". Lze připojit až 14 zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI, do jediné zásuvky lze připojit až 4 zařízení. Po změně nastavení nebo připojení zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI aktualizujte "Seznam HDMI zařízení". Zvolte je postupně ručně, až získáte na několik vteřin správný obraz.

"Seznam HDMI zařízení": Zobrazuje připojená zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI.

Informace o výrobku Zobrazí údaje o televizoru.

Obnovit všech. nast. Resetuje veškerá nastavení na výrobní nastavení, a pak zobrazí obrazovku "Automatický start".



- V této době televizor nevypínejte (asi 30 vteřin), ani netiskněte žádná tlačítka.
- Veškerá nastavení včetně Seznamu oblíbených digitálních programů, země/kraje, jazyka, automaticky laděných kanálů apod. se resetují.



Nastavení analogové části

Obrazovka sezn. programů Chcete-li skrýt seznam analogových programů, zvolte "Vyp" v XMB™ (Xross Media Bar).

Automatické ladění Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači.

Třídění programů Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru.

- 1 Stiskněte k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte .
- 2 Stiskněte k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte .

Ruční ladění Před výběrem "Název/ AFT/ Audio filtr/ LNA/ Přeskočit/ Dekodér", stiskněte **PROG +/-** k volbě čísla programu pro kanál. Nemůžete zvolit číslo programu, které je nastavené na "Přeskočit" (strana 27).

Program/Systém/Kanál

Ruční ladění programových kanálů

- 1 Stiskněte k výběru "Program", pak stiskněte .
- 2 Stiskněte k výběru čísla programu, který chcete naladit ručně (při ladění video/DVD rekordéru zvolte kanál 00), pak stiskněte **RETURN**.
- 3 Stiskněte k výběru "Systém", pak stiskněte .
- 4 Stiskněte k výběru jednoho z následujících televizních vysílačích systémů, poté stiskněte **RETURN**.
B/G: Pro západoevropské země/oblasti
I: Pro Velkou Británii
D/K: Pro východoevropské země/oblasti
L: Pro Francii
- 5 Stiskněte k výběru "Kanál", pak stiskněte .
- 6 Stiskněte k výběru "S" (pro kabelové kanály) nebo "C" (pro pozemní kanály), pak stiskněte .

7 Ladíte kanály 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 kanálu video/DVD rekordéru.

8 Stiskněte  pro skok na "Potvrdit", pak stiskněte .

9 Stiskněte  k výběru "OK", pak stiskněte .

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic vybranému kanálu. Název kanálu se při výběru tohoto kanálu krátce objeví na obrazovce.

K zadání znaků dodržujte kroky 1 až 3 z části "Změnit:" (strana 26).

AFT

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

Jemné ladění můžete nastavit v rozsahu -15 až +15. Při volbě "Zap" se jemné ladění provede automaticky.

Audio filtr

Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Někdy může způsobit nestandardní vysílací signál při sledování monofonních programů zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku. Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výchozí hodnotě z výroby "Vyp".



Nemůžete přijímat stereofonní nebo duální zvuk, pokud je vybráno "Nízký" nebo "Vysoký".

LNA

Zvyšuje kvalitu obrazu pro individuální kanály v případě velmi slabých vysílacích signálů (zašuměný obraz).

Pokud nezaznamenáte žádné zlepšení kvality ani po nastavení na "Zap", nastavte tuto možnost na "Vyp" (výrobní nastavení).

Přeskočit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete "**PROG +/-**". (Vynechaný kanál můžete stále zvolit za použití číselných tlačítek.)

Dekodér

Zobrazuje a zaznamenává vybraný kódovaný kanál při použití dekodéru připojeného přímo do konektoru scart  /  AV1, nebo do konektoru scart  /  AV2 přes video/DVD rekordér.



V závislosti na zemi/oblasti zvolené pro "Země" (strana 7) nemusí být tato možnost dostupná.

Potvrdit

Ukládá změny provedené v nastaveních "Ruční ladění".



Digitální ladění

Automatické digitální ladění

Naladí všechny dostupné digitální kanály.

Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači. Podrobnější informace viz "Automatické ladění televizoru" (strana 7).

Třídění programů

Odstraňuje všechny nepožadované digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru.

1 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice.

Stiskněte číselná tlačítka k zadání známého třímístného čísla požadovaného vysílání.

2 Odstraňte nebo změňte pořadí digitálních kanálů následovně:

Odstranění digitálního kanálu

Stiskněte $\oplus$. Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte $\leftarrow$ G k výběru "Ano", poté stiskněte $\oplus$.

Změna pořadí digitálních kanálů

Stiskněte $\leftarrow$, pak stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru nové pozice pro kanál a stiskněte $\leftarrow$.

3 Stiskněte $\rightarrow$ RETURN.

Manuální digitální ladění

Ladí digitální kanály ručně. Tato možnost je k dispozici, když je Automatické digitální ladění nastaveno na "Pozemní".

1 Stiskněte číselné tlačítko k výběru kanálu, který chcete ručně ladit, pak stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro naladění kanálu.

2 Když jsou nalezeny dostupné kanály, stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru kanálu, který chcete uložit, pak stiskněte $\oplus$.

3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru čísla programu, kam chcete uložit nový kanál, pak stiskněte $\oplus$.

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

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).

"Jazyk titulků": Vybírá, které jazykové titulky se zobrazují.

Nastavení zvuk. doprovodu

"Typ zvuk. doprovodu": Když je zvoleno "Pro neslyšící" přepne na vysílání pro sluchově postižené.

"Jazyk zvuk. doprovodu": Vybírá 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 hlasitosti"*: Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.

"Dynamický rozsah": Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály. Nezapomeňte, že tato funkce nemusí mít vliv na všechny kanály.

"Optický výstup": Zvolí zvukový signál, který je výstupem z terminálu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na zadní straně televizoru. Nastavte na "Automaticky", když je připojeno zařízení kompatibilní s Dolby Digital, a na "PCM", když je připojeno nekompatibilní zařízení.



*Tuto funkci lze použít, jen když je "Zvukový popis" nastaven na "Zap".

Rozhlas-spořič obrazovky

Při poslouchání rádiového vysílání se po 20 vteřinách zobrazí na obrazovce tapeta, jestliže nestisknete žádné tlačítko. Můžete vybrat barvu tapety na obrazovce, zobrazit náhodnou barvu nebo prezentaci (strana 32). Pro dočasné zrušení zobrazení tapety na obrazovce stiskněte libovolné tlačítko.

Rodičovský zámek

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

- 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 "Kód PIN".
- 2 Stiskněte  k výběru 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.

Technické nastavení

"Auto aktual. vysílačů": Dovoluje televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.



K provedení aktualizace vysílačů je nutné ponechat televizor občas v pohotovostním režimu.

"Stažení softwaru": Dovoluje televizoru automaticky přijímat volné softwarové aktualizace přes existující anténu/kabel (když jsou zveřejněny). Doporučuje se nechat po celou dobu tuto volbu nastavenou na "Zap". Pokud nechcete, aby byl software aktualizován, nastavte volbu na "Vyp".



K provedení aktualizace softwaru je nutné ponechat televizor občas v pohotovostním režimu.

"O systému": Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.



Jestliže je lišta signálu červená (žádný signál) nebo oranžová (slabý signál), zkontrolujte anténní/kabelové připojení.

"Časové pásmo": Umožňuje ruční volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.

"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".

Nastavení modulu CA

Dovoluje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekodovací kartu. Viz strana 17 pro umístění zásuvky  (PCMCIA).

Fotografie



Rámeček obrázku

Zobrazí nehybnou fotografii na obrazovce na zvolené časové období. Po jejím uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností.

Možnosti	Popis
Výběr snímku	Stiskněte $\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft$ k výběru fotografie, pak stiskněte $\heartsuit$ k nastavení.
Doba trvání	Vybírá požadované časové období.



- Pokud je fotografie zvolena ze zařízení USB, musí být toto zařízení připojeno k televizoru.
- Jestliže je zapnutý "Časovač vypnutí", televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- Nastavení obrazu lze změnit v nabídce možností v "Prohlížeč fotografií USB".



Prohlížeč fotografií USB

V televizoru si můžete prohlížet fotografie (ve formátu JPEG) uložené v digitálních fotoaparátech Sony a kamerách přes kabel USB nebo paměťové médium USB.

- 1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte $\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft$ k výběru "Fotografie", pak stiskněte $\triangleleft/\triangleleft$ k výběru "Prohlížeč fotografií USB" a stiskněte $\oplus$. Objeví se obrazovka náhledu.
- 4 Stiskněte $\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft$ k výběru fotografie nebo složky, kterou chcete vidět, poté stiskněte $\oplus$.
- 5 Stiskněte $\rightarrow$ **RETURN** k návratu do obrazovky náhledu.

Doplňkové činnosti

Stiskněte $\triangleleft/\triangleleft$ k výběru možnosti, pak stiskněte $\oplus$.

Možnosti	Popis
Výběr zařízení	Stiskněte $\triangleleft/\triangleleft$ k výběru zařízení, je-li připojeno více zařízení. Obrazy Bravia jsou předem definovaná zařízení.
Prezentace	Zobrazuje fotografie jednu po druhé.
Nastavení	Pro prezentaci můžete provést pokročilé nastavení a nastavit pořadí zobrazení náhledů.

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností.

Možnosti	Popis
Režim obrazu	Viz strana 22.
Časovač vypnutí	Viz strana 25.
Spořič energie	Viz strana 24.



Není k dispozici na obrazovce náhledu a u funkce "Prezentace".



- Prohlížeč fotografií USB podporuje pouze fotografie JPEG kompatibilní s DCF.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení USB fotoaparátu na Auto nebo "Velkokapacitní paměť". Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- Prohlížeč fotografií USB podporuje pouze systém souboru FAT32.
- Když má televizor přístup k datům na nahrávacím médiu, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor ani připojené zařízení USB.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodstraňujte nahrávací média.
- Data na nahrávacím médiu by se mohla poškodit.
- Nepoužívejte nepodporované zařízení USB. Mohlo by dojít k poruchám.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Aktuální informace o zařízeních kompatibilních s USB najdete na těchto webových stránkách.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Specifikace

Zobrazovací jednotka

Požadavky napájení:

220-240 V AC, 50 Hz

Velikost obrazovky:

KDL-52xxxxx: 52 palců

KDL-46xxxxx: 46 palců

KDL-40xxxxx: 40 palců

KDL-37xxxxx: 37 palců

KDL-32xxxxx: 32 palců

KDL-26xxxxx: 26 palců

Rozlišení obrazu:

1920 bodů (horizontálně) × 1080 řádek (vertikálně)
(pouze pro KDL-52W4xxx, KDL-46W4xxx,
KDL-40W4xxx, KDL-32W4xxx, KDL-40E4xxx,
KDL-32E4xxx)

1366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně)
(pouze pro KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx,
KDL-26V4xxx, KDL-26E4xxx)

Spotřeba energie*:

KDL-52W4xxx:

223 W (režim Domov / Standardní)

253 W (režim Obchod / Živý)

KDL-46W4xxx, KDL-40E4xxx:

225 W (režim Domov / Standardní)

243 W (režim Obchod / Živý)

KDL-40W4xxx, KDL-40E4xxx:

176 W (režim Domov / Standardní)

201 W (režim Obchod / Živý)

KDL-37V4xxx:

138 W (režim Domov / Standardní)

155 W (režim Obchod / Živý)

KDL-32E4xxx, KDL-32W4xxx:

120 W (režim Domov / Standardní)

143 W (režim Obchod / Živý)

KDL-32V4xxx:

111 W (režim Domov / Standardní)

122 W (režim Obchod / Živý)

KDL-26V4xxx, KDL-26E4xxx:

88 W (režim Domov / Standardní)

98 W (režim Obchod / Živý)

* Podrobnosti o "režimu Domov" nebo "režimu Obchod" viz 7.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu*:

0,19 W nebo méně

* Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

* Když je zapnuté "Ovládání HDMI", spotřeba energie v pohotovostním režimu je 0,6 W.

* Když je zapnuté "Rychlé spuštění", spotřeba energie v pohotovostním režimu bude dvě hodiny po přepnutí stále ještě 16 W.

Rozměry (Š x V x H)

KDL-52W4xxx:

Cca: 126,2 x 87,1 x 34,7 cm (se stojanem)

Cca: 126,2 x 82,9 x 11,9 cm (bez stojanu)

KDL-46W4xxx:

Cca: 112,0 x 78,2 x 30,7 cm (se stojanem)

Cca: 112,0 x 74,2 x 11,5 cm (bez stojanu)

KDL-40W4xxx:

Cca: 98,6 x 68,4 x 27,9 cm (se stojanem)

Cca: 98,6 x 64,6 x 11,0 cm (bez stojanu)

KDL-40E4xxx:

Cca: 100,6 x 69,5 x 28,3 cm (se stojanem)

Cca: 100,6 x 64,5 x 11,4 cm (bez stojanu)

KDL-37V4xxx:

Cca: 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (se stojanem)

Cca: 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (bez stojanu)

KDL-32W4xxx, KDL-32V4xxx:

Cca: 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (se stojanem)

Cca: 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (bez stojanu)

KDL-32E4xxx:

Cca: 81,4 x 58,7 x 24,1 cm (se stojanem)

Cca: 81,4 x 54,0 x 10,4 cm (bez stojanu)

KDL-26V4xxx:

Cca: 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (se stojanem)

Cca: 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (bez stojanu)

KDL-26E4xxx:

Cca: 68,4 x 47,5 x 18,6 cm (se stojanem)

Cca: 68,4 x 46,9 x 10,1 cm (bez stojanu)

Hmotnost:

KDL-52W4xxx:

Cca: 38,0 kg (se stojanem)

Cca: 32,0 kg (bez stojanu)

KDL-46W4xxx:

Cca: 29,0 kg (se stojanem)

Cca: 25,0 kg (bez stojanu)

KDL-40W4xxx:

Cca: 21,5 kg (se stojanem)

Cca: 18,5 kg (bez stojanu)

KDL-40E4xxx:

Cca: 22,0 kg (se stojanem)

Cca: 19,0 kg (bez stojanu)

KDL-37V4xxx:

Cca: 20,5 kg (se stojanem)

Cca: 17,5 kg (bez stojanu)

KDL-32W4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-32E4xxx:

Cca: 15,5 kg (se stojanem)

Cca: 13,0 kg (bez stojanu)

KDL-26V4xxx, KDL-26E4xxx:

Cca: 12,5 kg (se stojanem)

Cca: 10,0 kg (bez stojanu)

Systém panelu

Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)

Televizní systém

Analogový: V závislosti na výběru země/oblasti:

B/G/H, D/K, L, I

Digitální: DVB-T/DVB-C

Systém barev/videosystém

Analogový: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (pouze vstupní video)

Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC

HP@L4.0, MP@L3.0

Anténa

75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF

Výběr kanálů

Analogový: VHF: E2-E12

UHF: E21-E69

CATV: S1-S20

HYPER:S21-S41

D/K: R1-R12, R21-R69

L: F2-F10, B-Q, F21-F69

I: UHF B21-B69

Digitální: VHF/UHF

Konektory

 AV1

21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC)
včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního
audio/video výstupu.

Pokračování

- ➡ / ➡ / ➡ AV2 (SMARTLINK)
21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC)
včetně audio/video vstupu, vstupu RGB, vstupu S-
video, volitelného audio/video výstupu a rozhraní
SmartLink.
- ➡ AV3 Video vstup (konektor phono jack)
- ➡ AV3 Audio vstup (konektory phono jack)
- ➡ Audio výstup (levý/pravý) (konektory phono
jack)
- ➡ COMPONENT IN
Podporované formáty: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p,
576p, 576i, 480p, 480i
Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch.
P_{B/C}: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
P_{R/C}: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
- ➡ Audio vstup (konektory phono jack)
500 mVrms
- HDMI IN 1, 2, 3
Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i,
480p, 480i
Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM
32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů
PC (viz tabulka)
Analogové audio (konektor jack mini):
500 mVrms
(jen HDMI IN 2)
- PC IN ➡ PC vstup (15 pinový konektor D-sub)
G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
HD: 1-5 Vp-p
VD: 1-5 Vp-p
- ➡ Audio vstup PC (konektor jack mini)
- 🔊 Konektor sluchátek
- 📺 Štěrba na modul CAM (modul podmíněného
přístupu)
- ➡ Port USB
Podporované formáty: Soubory JPEG ve formátu DCF.
- ➡ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) digitální optický
konektor. Zvuk Dolby digitální nebo PCM z DVB
podle vysílání, zvuk PCM z jakéhokoli dalšího
vstupního zdroje.
Audio výstup (konektory phono jack)

Výstup audio

10 W + 10 W (RMS)

Volitelné příslušenství

- KDL-52W40xx/ KDL-52W42xx/ KDL-46W40xx/
KDL-46W42xx/ KDL-40W40xx/ KDL-40W42xx/
KDL-32W40xx/ KDL-32W42xx/ KDL-40E40xx/
KDL-32E40xx/ KDL-37V45xx/ KDL-37V47xx/
KDL-32V45xx/ KDL-32V47xx:
Nástěnného montážního rámu SU-WL500.
- KDL-26V45xx/ KDL-26V47xx / KDL-26E40xx:
Nástěnného montážního rámu SU-WL100.
- KDL-46W40xx/ KDL-46W42xx/ KDL-40W40xx/
KDL-40W42xx/KDL-32W40xx/ KDL-32W42xx/
KDL-40E40xx/ KDL-32E40xx/ KDL-37V45xx/
KDL-37V47xx/ KDL-32V45xx/ KDL-32V47xx:
Televizního stojanu SU-FL300M.

Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího
upozornění.

Referenční tabulka vstupních signálů PC

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VESA
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	600	37,9	60	pokyny VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	pokyny VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1280	768	60,3	75	
	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64,0	60	VESA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz. U jiných signálů se zobrazí "Žádný signál".

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro HDMI IN 1, 2, 3

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VESA
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
SXGA*	1280	1024	64,0	60	VESA
WXGA**	1360	768	47,7	60	VESA

* Pouze pro KDL-52W4xxx, KDL-46W4xxx, KDL-40W4xxx, KDL-32W4xxx, KDL-40E4xxx, KDL-32E4xxx.

** Pouze pro KDL-37V4xxx, KDL-32V4xxx, KDL-26V4xxx, KDL-26E4xxx.

Řešení problémů

Zkontrolujte, zda indikátor  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

- 1 Spočítejte, kolikrát indikátor  (pohotovostní režim) zabliká mezi každým dvousekundovým přerušením.

Například, indikátor třikrát zabliká, potom nastane dvousekundová pauza, za kterou následují další tři bliknutí atd.

- 2 Stiskněte  na horním okraji televizoru a vypněte jej, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Když neblinká

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

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte  na horním okraji televizoru.
- Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte .

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 obrazů nebo duchové (jen v analogovém režimu).

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Zkontrolujte umístění a směr antény.

Na obrazovce je pouze šumění (jen v analogovém režimu)

- 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 na pobřeží).

Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí (jen v analogovém režimu)

- Nastavte "AFT" (automatické jemné ladění) pro získání lepšího přijímaného obrazu (strana 29).

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 neznamenaají špatnou funkci.

Barevné pořady jsou černobílé

- Zvolte "Reset" (strana 22).

Při sledování signálu ze zásuvek

  COMPONENT IN není zobrazena barva nebo jsou barvy nerovnoměrné.

- Zkontrolujte zapojení zásuvek  COMPONENT IN a proveďte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Obraz zamrzává, nebo obsahuje na obrazovce bloky

- Zkontrolujte úroveň signálu (strana 31). Jestliže je lišta signálu červená (žádný signál) nebo oranžová (slabý signál), zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Odstraňte připojené zařízení USB. Může být poškozené,

nebo není podporováno televizorem.

Aktuální informace o zařízeních kompatibilních s USB najdete na těchto webových stránkách.

<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz

- Stiskněte  +/- nebo  (vypnutí zvuku).
- Zkontrolujte, zda je "Reproduktor" nastavený na "TV reproduktory" (strana 27).
- 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 jen za poplatek. Předplat'te 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 vyšším ziskem.

Obecně

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.

Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)

- Zkontrolujte, zda je "Časovač vypnutí" aktivován, nebo potvrďte nastavení "Doby trvání" u "Nastavení časovače zapnutí" (strana 25).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 10 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Televizor se automaticky zapne

- Zkontrolujte, zda je "Časovač zapnutí" aktivován (strana 25).

Některé vstupní zdroje nelze vybrat

- Zvolte "AV předvolby" a zrušte "Přeskočit" vstupního zdroje (strana 26).

Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.

Do seznamu oblíbených programů nelze přidat kanál

- V seznamu oblíbených programů lze uložit až 999 kanálů.

Zařízení HDMI se neobjeví v "Seznam HDMI zařízení"

- Zkontrolujte, zda je dané zařízení typ kompatibilní s ovládáním HDMI.

Ne všechny dostupné kanály jsou naladěny.

- Podívejte se na webové stránky technické podpory pro kabelové informace

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Nemůžete zvolit "Vyp" v "Ovládání HDMI".

- Jestliže je nějaké zvukové zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI připojeno k televizoru, nemůžete zvolit "Vyp" v této nabídce. Chcete-li změnit zvukový výstup k reproduktorům televizoru, zvolte "TV reproduktory" v nabídce "Reproduktor" (strana 27).