Obsah

Seznámení 4

Bezpečnostní údaje ... **9**

Upozornění ... **11**

Ovládací prvky na dálkovém ovládání a televizoru/Indikátory ... **12**

Sledování televize

Sledování televize ... **16**

Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB ... **18**

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB ... **20**

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení ... **21**

Prohlížení obrazů z připojeného zařízení ... **23**

Používání systému BRAVIA Sync (ovládání HDMI) ... **24**

Použití funkcí nabídky

Navigace v nabídkách ... **25**

Nabídka nastavení televizoru ... **26**

Doplňkové informace

Specifikace ... **37**

Řešení problémů ... **39**

DVB : pouze pro digitální kanály

CZ

Před zapnutím televizoru si prosím přečtěte „Bezpečnostní údaje“ (strana 9). Uschovejte tento manuál pro budoucí potřebu.

Seznámení

1: Kontrola příslušenství

Síťový kabel (typ C-6) (1)

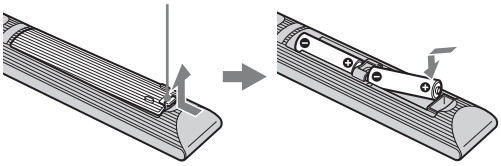
Stojan (1) a šrouby (4) (kromě KDL-52V4000/52V42xx)

Dálkové ovládání RM-ED013 (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

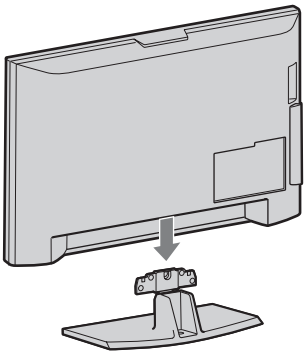
Vložení baterií do dálkového ovládání

Zatlačte a vysuňte kryt pro otevření.

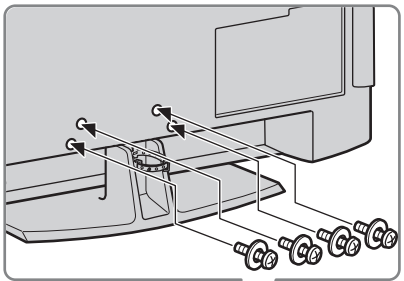


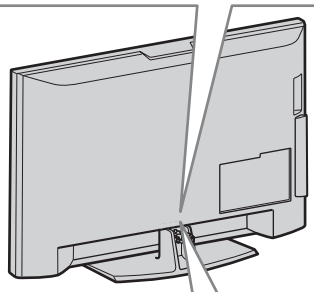
2: Připevnění stojanu (kromě KDL-52V4000/52V42xx)

1

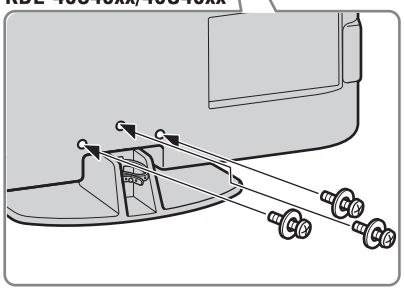


2 **KDL-46V4000/46V42xx/40V4000/40V42xx/40L4000**





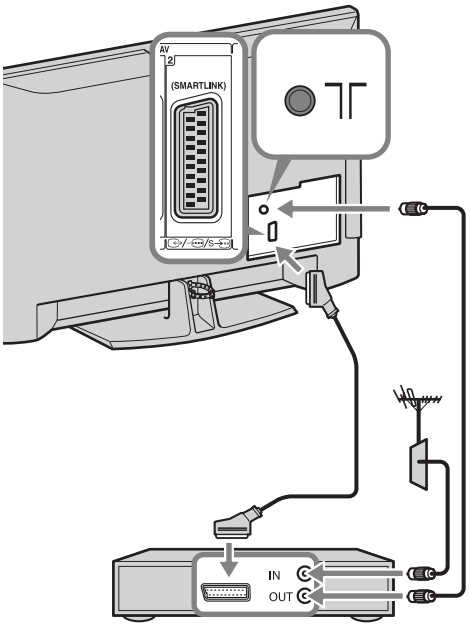
KDL-40S40xx/40U40xx



- Při použití elektrického šroubováku nastavte utahovací moment přibližně na 1,5 N·m (15 kgf·cm).

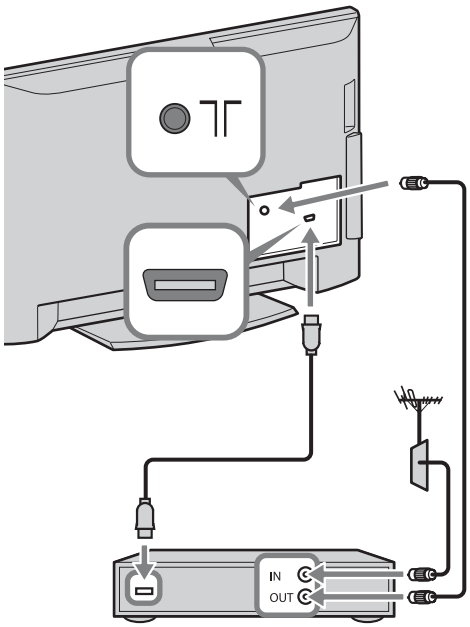
3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/záznamového zařízení (např. DVD rekordéru)

Připojení zařízení Set Top Box/ záznamového zařízení (např. DVD rekordéru) pomocí konektoru SCART



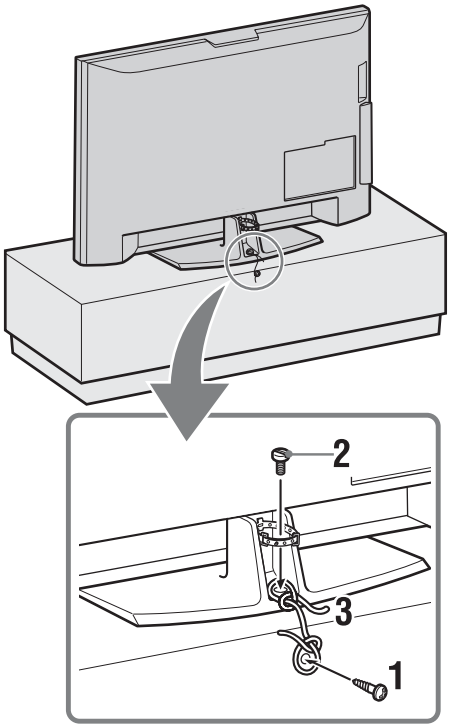
Zařízení Set Top Box/záznamové zařízení (např. DVD rekordér)

Připojení zařízení Set Top Box/ záznamového zařízení (např. DVD rekordéru) pomocí rozhraní HDMI



Zařízení Set Top Box/záznamové zařízení (např. DVD rekordér)

4: Zabezpečení televizoru před převrácením

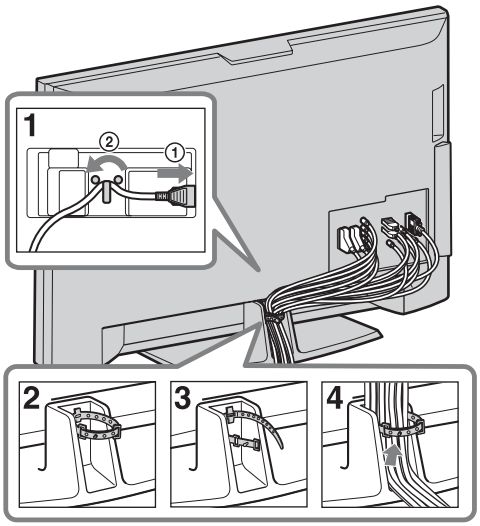


1 Do stojanu televizoru zašroubujte vrut (o průměru 4 mm, nepřiložen).

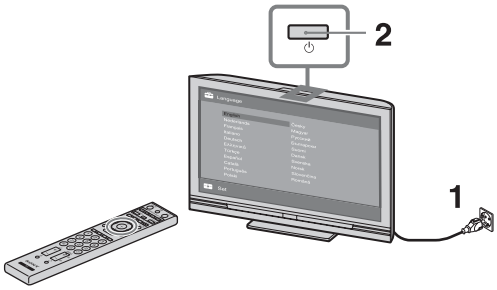
2 Zašroubujte šroub (M6 × 12, nepřiložen) do otvoru pro šroub na televizoru.

3 Spojte vrut a šroub pomocí pevného lanka.

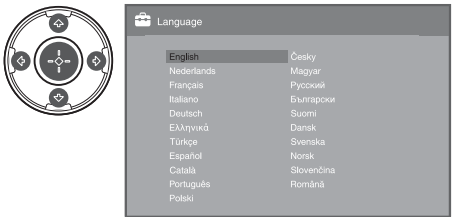
5: Svázání kabelů



6: Provedení počátečního nastavení

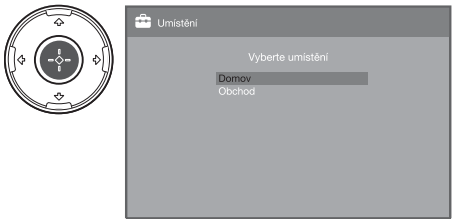


3



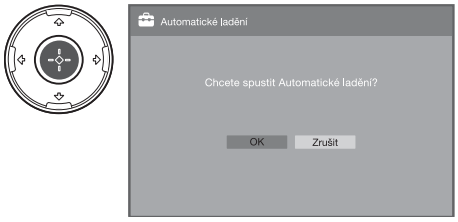
4

5



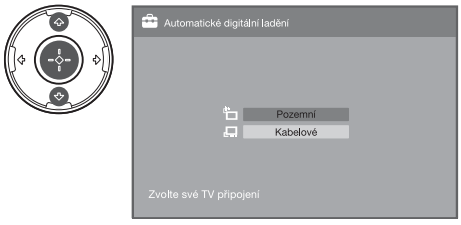
Pro nejlepší nastavení při použití televizoru doma vyberte „Domov“.

6



Ujistěte se, že je připojena anténa.

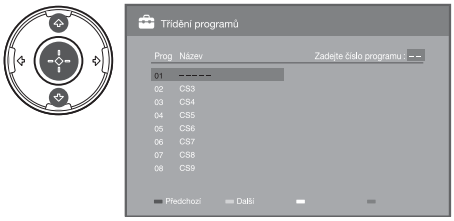
7



Pokud vyberete „Kabelové“, doporučuje se vybrat „Rychlé ladění“ pro rychlé ladění. Nastavte „Kmitočet“ a „ID sítě“ podle informací dodaných poskytovatelem kabelového vysílání. Pokud pomocí „Rychlé ladění“, nenaleznete žádný kanál, zkuste „Úplné ladění“ (to však může nějakou dobu trvat).
Seznam poskytovatelů kompatibilního kabelového vysílání naleznete na webových stránkách technické podpory:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

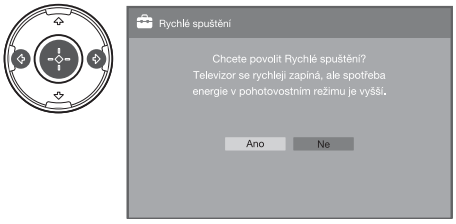
- Při vyhledávání dostupných kanálů nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo dálkovém ovládání.

8

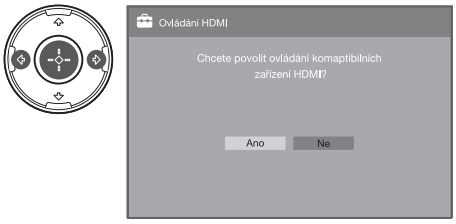


Pokud chcete změnit pořadí analogových kanálů, řiďte se kroky v části „Třídění programů“ na str. 33.
Pokud televizor nemůže přijímat digitální vysílání, objeví se na obrazovce nabídka „Nastavení hodin“ (strana 29).

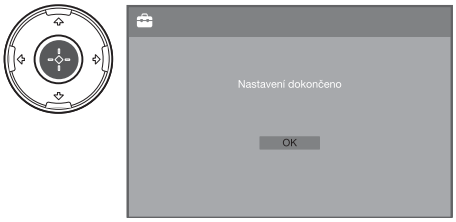
9



10



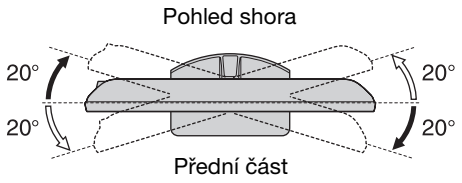
11



Úprava zorného úhlu televizoru (kromě KDL-40U40xx/40L4000)

Tento televizor lze nastavit v rozmezí zobrazených úhlů.

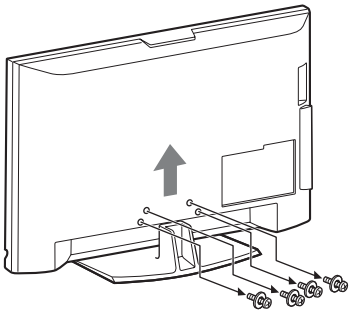
Nastavte levý a pravý úhel (otáčení)



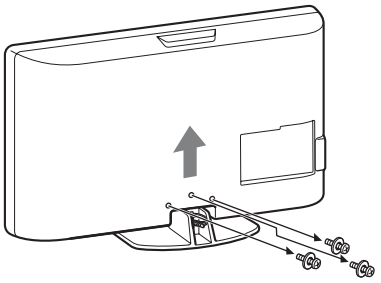
Odmontování stolního stojanu z televizoru

- Vyjměte šrouby podle šipek ⬆ na televizoru.
- Stolní stojan odstraňujte jen v tom případě, že chcete televizor připevnit na zeď.

KDL-52V4000/52V42xx/46V4000/46V42xx/40V4000/40V42xx/40L4000



KDL-40S40xx/40U40xx



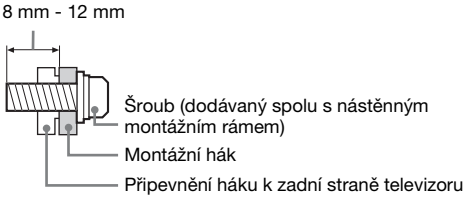
Bezpečnostní údaje

Instalace/Nastavení

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

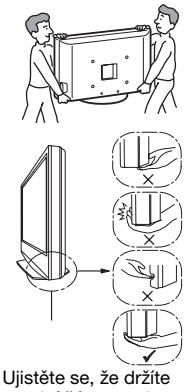
Instalace

- ☐ 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-52V4000/52V42xx:
  – nástěnného montážního rámu SU-WL500
  KDL-46V4000/46V42xx/40V4000/40V42xx/40S40xx/40U40xx/40L4000:
  – nástěnného montážního rámu SU-WL500
  – stojanu televizoru 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.



Přeprava

- ☐ Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- ☐ K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- ☐ Přenášíte-li televizor v rukou, držte ho 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 ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
- ☐ Jestliže vezete televizor do opravy, nebo jej stěhujete, vždy jej zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

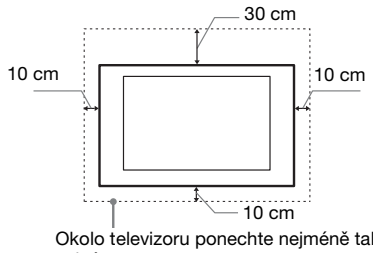


Ujistěte se, že držíte spodní část panelu, a nikoli přední.
Nedržte televizor za prohlubeň.
Nedržte televizor za spodní průhlednou část.

Větrání

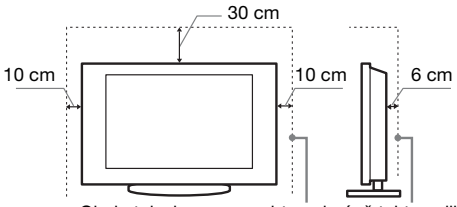
- ☐ Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- ☐ Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- ☐ Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

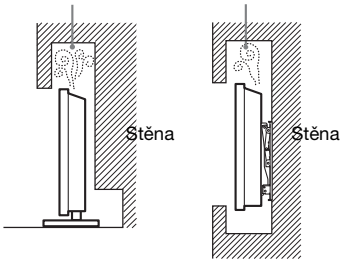
Instalace se stojanem



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.

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.

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 obrazovky může nárazem prasknout a způsobit vážné poranění.
- ☐ Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se jej 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 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.

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.
- ☐ 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.
- ☐ 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.

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.

Nakládání s televizorem

Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného 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. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa, určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte, prosím, místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

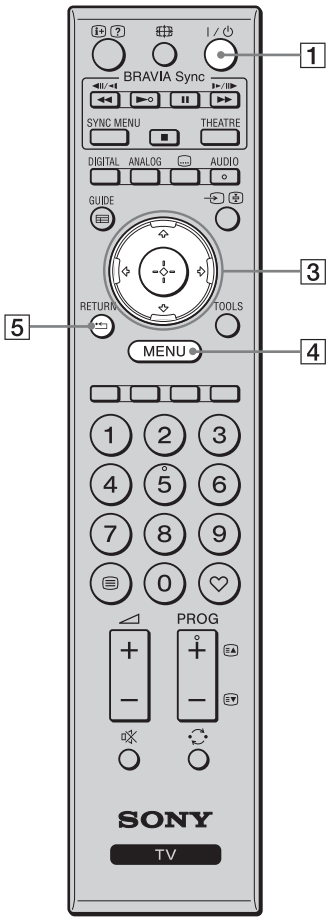
Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)

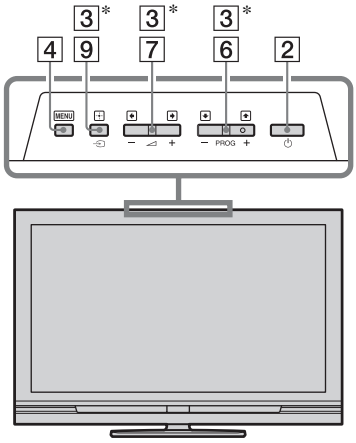
Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, 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 nimž 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.

Výrobcem tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompability EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obracejte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.

Ovládací prvky na dálkovém ovládání a televizoru/ Indikátory

Ovládací prvky na dálkovém ovládání a televizoru



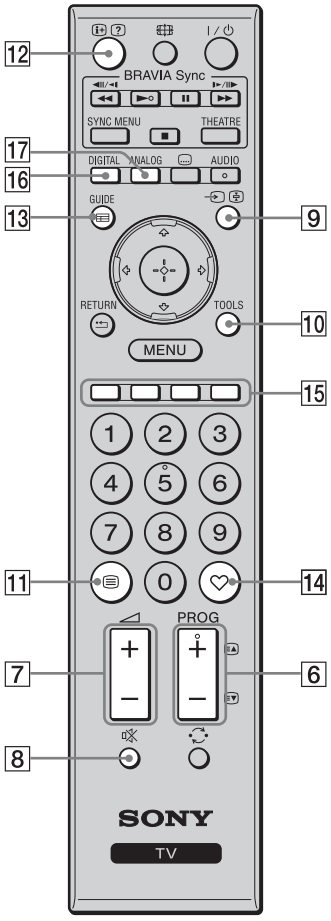


Tlačítka na televizoru fungují stejně jako tlačítka na dálkovém ovládání.

* V nabídce televizoru fungují tato tlačítka jako ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

- Tlačítka číslo **5**, ►, **PROG +** a **AUDIO** mají na povrchu hmatatelnou tečku. Při obsluze televizoru používejte hmatové tečky jako výchozího místa.

Tlačítko		Popis
1	**I/⏻ (Pohotovostní režim televizoru)**	Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor z pohotovnostního režimu.
2	**⏻ (Napájení)**	Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor. • Pro úplné odpojení televizoru televizor vypněte a vytáhněte přívod ze sítě.
3	⇧/⇩/⇦/⇨/⊕	Stisknutím ⇧/⇩/⇦/⇨ přesunete kurzor na obrazovce. Stisknutím ⊕ vyberete nebo potvrdíte zvýrazněnou položku.
4	**MENU**	Stisknutím zobrazíte nabídku televizoru (strana 25).
5	**RETURN / ⮌**	Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku zobrazené nabídky.

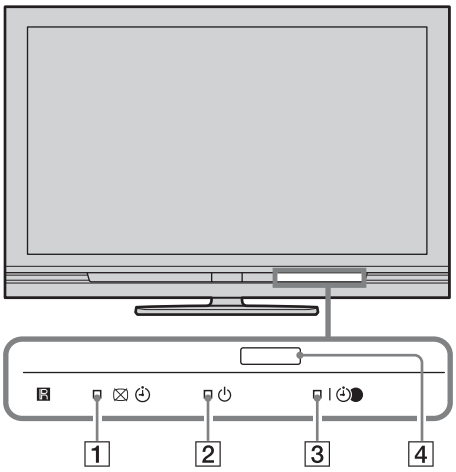


6	**PROG +/–/ ▲/▼**	V televizním režimu: Stisknutím vyberete následující (+) nebo předchozí (–) kanál. V textovém režimu: Stisknutím vyberete následující (▲) nebo předchozí (▼) stránku.
7	**+/– (Hlasitost)**	Stisknutím upravíte hlasitost.
8	**(Vypnutí zvuku)**	Stisknutím vypnete zvuk. Opětovným stisknutím obnovíte zvuk. • Pokud chcete v pohotovostním režimu zapnout televizor bez zvuku, stiskněte toto tlačítko.
9	**(Výběr vstupu/ Podržení textu)**	V televizním režimu: Stisknutím zobrazíte seznam zařízení připojeného k televizoru (strana 23). V textovém režimu: Stisknutím podržíte aktuální stránku.
10	**TOOLS**	Stisknutím zobrazíte seznam obsahující „PAP“ (strana 23), „PIP“ (strana 23), „Ovládání zařízení“ nebo zkratky k nabídkám nastavení (strana 26). Pomocí nabídky „Ovládání zařízení“ obsluhujte zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI. Volby na seznamu se liší podle vstupního zdroje.
11	**(Text)**	Stisknutím zobrazíte textové informace (strana 17).
12	**(Info/ Odkrytí textu)**	V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o aktuálně sledovaném programu. V analogovém režimu: Zobrazí informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky. V textovém režimu (strana 17): Odhaluje skryté informace (např. odpovědi testu).
13	**GUIDE/ (EPG)**	Stisknutím zobrazíte digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 18).
14	**(Oblíbené)**	Stisknutím zobrazíte seznam oblíbených digitálních programů, které jste specifikovali (strana 20).
15	**Barevná tlačítka**	Když jsou k dispozici barevná tlačítka, objeví se na obrazovce nápověda. K vykonání zvolené činnosti se řiďte nápovědou (str. 17, 18, 20).
16	**DIGITAL**	Stisknutím zobrazíte poslední sledovaný digitální kanál.
17	**ANALOG**	Stisknutím zobrazíte poslední sledovaný analogový kanál.

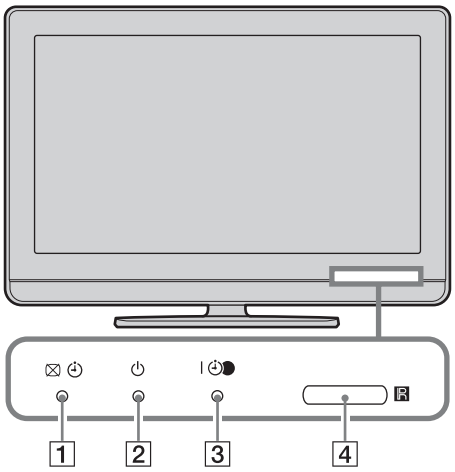
18	**Číselná tlačítka**	V televizním režimu: Stisknutím zvolíte kanály. Pro kanály s číslem 10 a vyšším stiskněte druhou a třetí číslici rychle. V textovém režimu: Stisknutím zadáte číslo stránky.
19	↻ **(Předchozí kanál)**	Stisknutím se vrátíte k poslednímu sledovanému kanálu (po více než pět sekund).
20	▭ **(Režim obrazovky)**	Stisknutím změníte formát obrazu (strana 17).
21	▭ **(Nastavení titulků)**	Stisknutím zobrazíte nabídku „Nastavení titulků“ (strana 35) (pouze v digitálním režimu).
22	**AUDIO**	V analogovém režimu: Stisknutím změníte režim duálního zvuku (strana 28). V digitálním režimu: Stisknutím zobrazíte nabídku „Jazyk zvuk. doprovodu“ (strana 35).
23	**BRAVIA Sync**	◄◄/►/❚❚/►►/■: Můžete ovládat zařízení kompatibilní se systémem BRAVIA Sync připojené k televizoru. **SYNC MENU**: Zobrazí nabídku připojeného zařízení HDMI. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se při stisknutí tlačítka objeví „Výběr HDMI zařízení“. **THEATRE**: Režim Theatre můžete zapnout nebo vypnout. Když je režim Theatre zapnut, nastaví se automaticky optimální zvukový výstup (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem pomocí kabelu HDMI) a kvalita obrazu filmového obsahu. 💡 • Jestliže televizor vypnete, vypne se i režim Theatre. ✍ • Ovládání HDMI (BRAVIA Sync) je k dispozici pouze, když připojené zařízení Sony obsahuje logo BRAVIA Sync nebo je kompatibilní s ovládáním HDMI.

Indikátory

KDL-52V4000/52V42xx/46V4000/ 46V42xx/40V4000/40V42xx



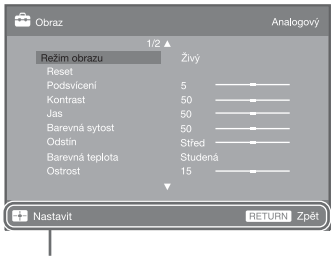
KDL-40S40xx/40U40xx/40L4000



Indikátor	Popis
1 ⊠ ⏲ **— Vypnutí obrazu/Časovače**	Při výběru „Vypnutý obraz“ (strana 28) se rozsvítí zeleně. Při nastavení časovače se rozsvítí oranžově (strana 29).
2 ⏻ **— Pohotovostní režim**	Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.
3 I⏲● **— Napájení/ Časovač nahrávání**	Při zapnutém televizoru se rozsvítí zeleně. Při nastaveném časovači nahrávání se rozsvítí oranžově (strana 18). Svítí červeně během načasovaného nahrávání.
4 **Senzor dálkového ovládání**	Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání. Senzor ničím nezakrývejte. Senzor by nemusel pracovat správně.

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

Nápověda na obrazovce televizoru

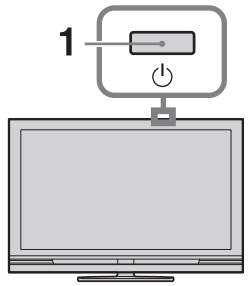


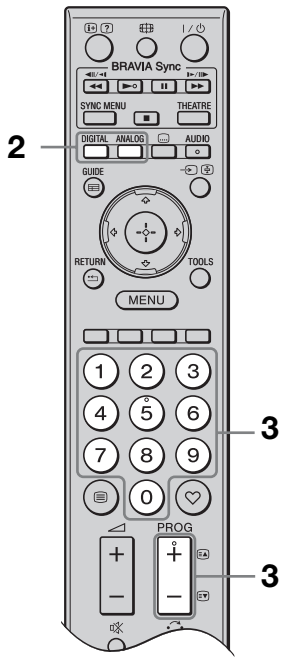
Nápověda

Příklad: Stiskněte ⊕ nebo **RETURN** (viz 3 nebo 5 na str. 12).

Nápověda poskytuje informace o tom, jak ovládat televizor pomocí dálkového ovládání, a je zobrazena ve spodní části obrazovky. Používejte tlačítka na dálkovém ovládání zobrazená v nápovědě.

Sledování televize





1 Stisknutím ⏻ na televizoru televizor zapnete.

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

2 Stiskněte **DIGITAL** pro přepnutí do digitálního režimu nebo stiskněte **ANALOG** pro přepnutí do analogového režimu.

Dostupné kanály se liší podle režimu.

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

Pro výběr kanálů s číslem 10 a vyšším pomocí číselných tlačítek zadávejte druhou a třetí číslici rychle.
Výběr digitálního programu pomocí digitálního elektronického programového průvodce (EPG) viz str. 18.

V digitálním režimu

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

- : Rádiová 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
- ◴ (červeně): Aktuální program se nahrává

Doplňkové činnosti

Pro	Proveďte toto
Přístup k tabulce odkazů na programy (pouze v analogovém režimu)	Stiskněte ⊕. K výběru analogového kanálu stiskněte ⇧/⇩, poté stiskněte ⊕.
Přístup k oblíbeným digitálním programům (pouze v digitálním režimu)	Stiskněte ♡. Podrobnosti viz strana 20.

Přístup k textu

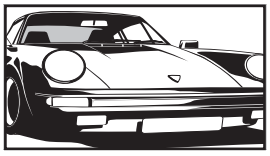
Stiskněte ☰. Při každém stisknutí ☰ se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:
Text → Text a televizní obraz → Žádný text (opuštění textové služby)
K výběru stránky stiskněte číselná tlačítka nebo ▲/▼.
K podržení stránky stiskněte ⏸.
K zobrazení skrytých informací stiskněte ?.

- Když se ve spodní části textové stránky objeví čtyři barevné položky, můžete se ke stránkám dostat rychle a snadno (rychlý text). Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Ruční změna formátu obrazu

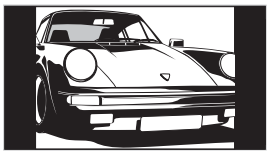
Opakovaným stiskem ⇔ zvolte požadovaný obrazový formát.

Smart*



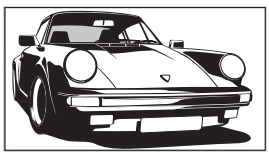
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



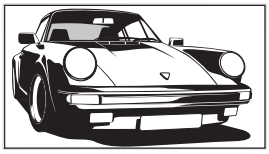
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

Širokoúhlý



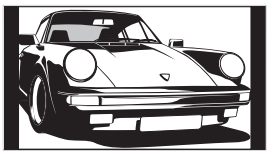
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

Zoom*



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

14:9*



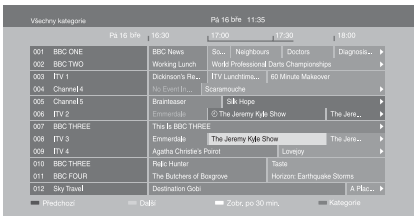
Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové oblasti.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta. Vertikální umístění obrazu lze upravit. Stisknutím ▲/▼ posunete obraz nahoru nebo dolů (např. pro čtení titulků).

- Při výběru „Smart“ nemusí být některé znaky a nebo písmena v horní a spodní části obrazu viditelné. V takovém případě upravte „Vertikální velikost obrazu“ v nabídce „Nastavení obrazovky“ (strana 30).
- Pro obrazy ze zdroje signálu HD nelze zvolit formát „4:3“ ani „14:9“.

- Když je „Auto formát“ (strana 29) nastaven na „Zap“, televizor automaticky vybere nejlepší režim odpovídající vysílání.
- Pokud jsou zdrojové obrazy 720p, 1080i nebo 1080p zobrazeny s černými okrajovými oblastmi, vyberte pro úpravu obrazu „Smart“ nebo „Zoom“.

Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB*



Digitální elektronický programový průvodce (EPG)

1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.

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

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

Pro	*Proveďte toto*
Sledování programu	Stisknutím ⇧/⇩/⇦/⇨ vyberte program a pak stiskněte ⊕.
Vypnutí EPG	Stiskněte **GUIDE**.
Třídění informací o programech podle kategorie – Seznam kategorií	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** K výběru kategorie stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, poté stiskněte ⊕. Kategorie, které jsou k dispozici, zahrnují: „Všechny kategorie“: Obsahuje všechny dostupné kanály. Název kategorie (např. „Zprávy“): Obsahuje všechny kanály odpovídající zvolené kategorii.
Nastavení nahrávaného programu – Časovač záznamu	**1** Pro výběr programu, který chcete nahrát, stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, poté stiskněte ⊞. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Časovač záznamu“. **3** Stisknutím ⊕ nastavíte časovače na televizoru a rekordéru. U informací k programu se objeví symbol ◴ (červeně). Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. • Výše uvedený postup můžete provést, i když program, který chcete nahrávat, již začal.
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce – Připomenout	**1** K výběru budoucího programu, který chcete zobrazit, stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, poté stiskněte ⊞. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Připomenout“, poté stiskněte ⊕. U informací k programu se objeví symbol ◴. Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. • Pokud televizor přepnete do pohotovostního režimu, televizor se automaticky zapne, když program začne.
Nastavení času a data programu, který chcete nahrát – Manuální nastavení časovače záznamu	**1** Stiskněte ⊞. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Manuální nastavení časovače záznamu“, poté stiskněte ⊕. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru data, poté stiskněte ⇨. **4** Stejným způsobem jako v kroku 3 nastavte čas spuštění a ukončení. **5** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru programu, poté stiskněte ⊕. **6** Stisknutím ⊕ nastavíte časovače na televizoru a rekordéru. Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.

Pro	*Proveďte toto*
Zrušení nahrávání/připomínky – Seznam časovače	**1** Stiskněte ⊞. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Seznam časovače“, poté stiskněte ⊕. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru programu, který chcete zrušit, poté stiskněte ⊕. **4** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Zrušit časovač“, poté stiskněte ⊕. Objeví se obrazovka ověřující, že chcete program zrušit. **5** Stiskněte ⇦/⇨ k výběru „Ano“, poté stiskněte ⊕.

- Nastavení nahrávání s časovačem rekordéru na televizoru je možné pouze tehdy, když je připojený rekordér kompatibilní se systémem SmartLink. 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 došlo k přerušení nahrávání.
- Pokud mají programy nastaveno věkové omezení, objeví se na obrazovce zpráva požadující kód PIN. Podrobnosti viz „Rodičovský zámek“ na straně 35.

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB*

Seznam oblíbených digitálních programů

Můžete specifikovat až čtyři seznamy oblíbených kanálů.

1 V digitálním režimu stiskněte ♡.

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

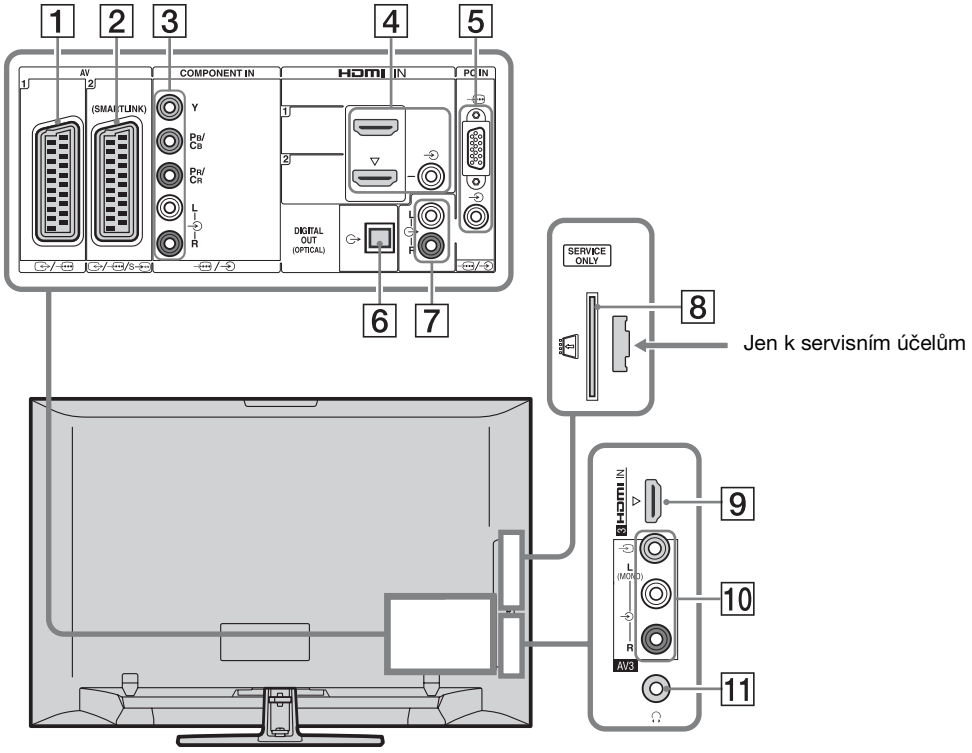
* Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici.

Pro	*Proveďte toto*
První vytvoření seznamu oblíbených	**1** Stiskněte ⊕ k výběru „Ano“. **2** Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu oblíbených programů. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přidat, poté stiskněte ⊕. Vedle kanálů, které jste uložili do seznamu oblíbených, se objeví symbol ♥.
Sledování kanálu	**1** Stisknutím žlutého tlačítka vyberte seznam oblíbených. **2** Stisknutím ⇧/⇩ vyberte kanál a pak stiskněte ⊕.
Přidání nebo odebrání kanálů ze seznamu oblíbených	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stisknutím žlutého tlačítka vyberte seznam oblíbených, který chcete upravit. **3** Stisknutím ⇧/⇩ vyberte kanál, který chcete přidat nebo odebrat, a pak stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů ze seznamu oblíbených	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stisknutím žlutého tlačítka vyberte seznam oblíbených, který chcete upravit. **3** Stiskněte modré tlačítko. **4** Stiskněte ⇦/⇨ k výběru „Ano“, poté stiskněte ⊕.

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení.



Připojit k	Symbol vstupu na obrazovce	Popis
1 **AV1**	**AV1**	Když připojujete dekodér, přivádí se zakódovaný signál z televizního tuneru do dekodéru a poté se z dekodéru odebírá dekódovaný signál.
2 / / S **AV2**	**AV2**	SmartLink je přímé propojení mezi televizorem a rekordérem (např. DVD rekordérem).
3 / **COMPONENT IN**	**Component**	Zásuvky komponentního videa podporují pouze následující vstupy video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p.

Připojit k	Symbol vstupu na obrazovce	Popis
4 HDMI IN 1 nebo 2 **9 HDMI IN 3 (kromě KDL-40L4000)**	**HDMI 1 nebo HDMI 2** **HDMI 3**	Signály digitálního videa a zvuku představují vstup z připojeného zařízení. Když připojujete zařízení, které je kompatibilní s ovládáním HDMI, je podporována komunikace s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace se dozvíte na straně 31. Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN 2 pomocí rozhraní adaptér DVI - HDMI (nepřiložen) a propojte zásuvky zvukového výstupu zařízení se zvukem v zásuvkách HDMI IN 2. ✍ • Zásuvky HDMI podporují pouze následující vstupy video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p a 1080/24p. Pro informace o video vstupech pro PC viz strana 38. • Ujistěte se, že používáte pouze autorizovaný kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme používat pouze kabel HDMI Sony (vysokorychlostní). • Když připojujete zvukový systém kompatibilní s ovládáním HDMI, musíte jej také propojit se zásuvkou DIGITAL AUDIO (PCM) OUT (OPTICAL).
5 /PC IN	**PC**	Doporučuje se používat kabel PC s ferity jako je „Konektor, D-sub 15“ (ref. 1-793-504-11, k dispozici v servisním centru Sony) nebo jiný ekvivalent.
6 DIGITAL AUDIO (PCM) OUT (OPTICAL) (kromě KDL-40S40xx/40U40xx/40L4000)		Použijte optický zvukový kabel.
7		Zvuk z televizoru můžete poslouchat na zvukovém zařízení Hi-Fi.
8 CAM (modul podmíněného přístupu)		Poskytuje přístup k placeným televizním službám. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Když chcete používat modul CAM, vyjměte ze štěrbiny „slepou“ kartu a pak televizor vypněte a do štěrbiny vložte kartu CAM. Pokud modul CAM nepoužíváte, doporučuje se ponechat „slepou“ kartu ve štěrbině CAM. ✍ • Modul CAM není podporován v některých zemích/oblastech. Ověřte u autorizovaného prodejce.
10 AV3, a AV3	**AV3**	Monofonní zařízení připojujte do zásuvky AV3 L.
11 Sluchátka		Zvuk z televizoru můžete poslouchat i ve sluchátkách.

Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a vykonejte jednu z následujících činností.

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

Spusťte přehrávání na připojeném zařízení. Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky laděný rekordér

V analogovém režimu stiskněte **PROG +/–** nebo číselná tlačítka pro výběr video kanálu.

Pro jiné připojené zařízení

Stisknutím ⊕ zobrazíte seznam připojených zařízení. Stiskněte ⇧/⇩ k výběru požadovaného vstupního zdroje, poté stiskněte ⊕.
Zvýrazněná položka se automaticky vybere, pokud do dvou sekund po stisknutí ⇧/⇩ neprovedete žádnou činnost.
Pokud jste nastavili vstupní zdroj na „Přeskočit“ v nabídce „AV předvolby“ (strana 30), tento zdroj se v seznamu neobjeví.

- Pro návrat do normálního televizního režimu stiskněte **DIGITAL** nebo **ANALOG**.

Pro současné sledování dvou obrazů – PAP (obraz a obraz)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (externí vstup a televizní program).
Připojte volitelné zařízení (strana 21) a ujistěte se, že obraz ze zařízení se objevil na obrazovce (strana 23).

- Tato funkce není k dispozici, je-li jako vstupní zdroj zvoleno PC.
- Nelze měnit velikost obrazů.
- Při zobrazení videa AV1, AV2 nebo AV3 v obraze externího vstupu se v obraze televizního programu neobjeví video analogové televize. Je však slyšet zvuk analogového videa.

1. Stiskněte **TOOLS**.
2. Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „PAP“, poté stiskněte ⊕.

   Obraz z připojeného zařízení je zobrazen vlevo a televizní program je zobrazen vpravo.
3. K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/–**.

   Pro návrat do režimu jednoho obrazu
   Stiskněte ⊕ nebo **RETURN**.

- Obraz orámovaný zeleně má slyšitelný zvuk. Slyšitelný obraz můžete přepnout stisknutím ⇦/⇨.

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

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (vstup PC a televizní program). Připojte PC (strana 21) a ujistěte se, že obraz z PC se objevil na obrazovce.

- „Řízení napájení“ (strana 30) není v režimu PIP k dispozici.

1. Stiskněte **TOOLS**.
2. Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „PIP“, poté stiskněte ⊕.

   Obraz z připojeného PC se zobrazuje v plné velikosti a televizní program se zobrazí na malé obrazovce.
   K přesunu obrazu televizního programu můžete použít ⇧/⇩/⇦/⇨.
3. K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/–**.

   Pro návrat do režimu jednoho obrazu
   Stiskněte **RETURN**.

- Slyšitelný obraz lze přepnout výběrem „Prohodit zvuk“ z nabídky nástrojů.

Používání systému BRAVIA Sync (ovládání HDMI)

Ovládání funkce HDMI umožňuje televizoru komunikaci s připojeným zařízením, které je kompatibilní s touto funkcí, pomocí HDMI CEC (Consumer Electronics Control).
Například připojením zařízení Sony, které je kompatibilní s ovládáním HDMI (kabely HDMI), je můžete ovládat současně. Zařízení připojte správně a proveďte nezbytná nastavení.

Ovládání HDMI

- Automaticky vypíná připojené zařízení, když televizor přepnete do pohotovostního režimu pomocí dálkového ovládání.
- Automaticky zapne televizor a přepne vstup na připojené zařízení, když zařízení začne hrát.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém ve chvíli, kdy je televizor zapnutý, zvukový výstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvukový systém.
- Nastaví hlasitost (**+/–**) a vypne zvuk (🔇) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony, které má logo BRAVIA Sync, lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru stisknutím:
  - ►/■/❚❚/◄◄/►► pro přímé ovládání připojeného zařízení.
  - **SYNC MENU** pro zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovku. Po zobrazení nabídky lze pracovat s obrazovkou nabídky pomocí ↑/↓/←/→ a ⊕.
  - **TOOLS** pro zobrazení „Ovládání zařízení“, pak vyberte možnosti z „Menu“, „Možnosti“ a „Seznam obsahu“ pro ovládání zařízení.
  - Možnosti ovládání naleznete v návodu k obsluze zařízení.

Připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Propojte kompatibilní zařízení s televizorem pomocí kabelu HDMI. Při připojování zvukového systému propojte také zásuvku DIGITAL AUDIO (PCM) OUT (OPTICAL) televizoru a zvukového systému pomocí optického zvukového kabelu (vyjma KDL-40S40xx/40U40xx/40L4000). Podrobnosti viz strana 21.

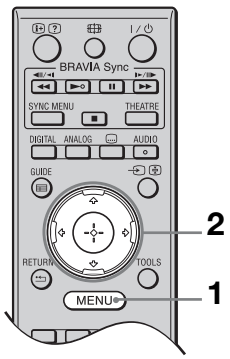
Vytvoření nastavení ovládání HDMI

Nastavení ovládání HDMI musí být zadáno jak na straně televizoru, tak na straně připojeného zařízení. Viz „Nastavení HDMI“ na stránce 31 pro nastavení na straně televizoru. Nastavení na připojeném zařízení naleznete v návodu k obsluze daného zařízení.

Použití funkcí nabídky

Navigace v nabídkách

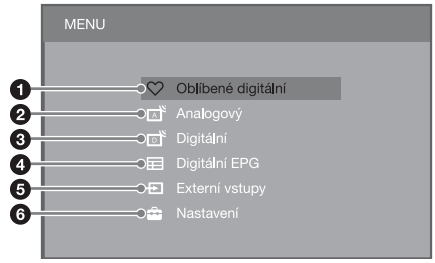
Funkce nabídky zpřístupňují různé pohodlné vlastnosti televizoru. Můžete jednoduše vybírat kanály nebo zdroje vstupu a měnit nastavení televizoru.



1 Stiskněte **MENU**.

2 Stisknutím ⇧/⇩ vyberte možnost a pak stiskněte ⊕.

Pro ukončení nabídky stiskněte **MENU**.



❶ **Oblíbené digitální***
Zobrazení seznamu oblíbených programů (strana 20).

❷ **Analogový**
Návrat k naposledy sledovanému analogovému kanálu.

❸ **Digitální***
Návrat k naposledy sledovanému digitálnímu kanálu.

❹ **Digitální EPG***
Zobrazení digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 18).

❺ **Externí vstupy**
Zobrazí seznam zařízení připojených k televizoru.

- Pro sledování obrazů z externího vstupu zvolte vstupní zdroj a pak stiskněte ⊕.
- Pro výběr zařízení, které je kompatibilní s ovládáním HDMI, vyberte „Výběr HDMI zařízení".

❻ **Nastavení**
Zobrazení nabídky „Nastavení", odkud lze provádět většinu pokročilých nastavení a úprav.

1 Stisknutím ⇧/⇩ vyberte položku nabídky a pak stiskněte ⊕.

2 K výběru volby nebo úpravy nastavení stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, poté stiskněte ⊕.

Podrobnosti o nastavení viz strana 26 až 36.

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

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

Nabídka nastavení televizoru

Obraz

Režim obrazu	Nastavuje režim obrazu při zobrazení jiného vstupu než z PC. Volby pro „Režim obrazu“ se mohou lišit v závislosti na nastavení „Video/Fotografie“ (strana 28). Při výběru „Obchod“ (nebo „Domov“) v kroku 5 počátečního nastavení (strana 7) je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“ (nebo „Standardní“).	
	Živý („Obchod“, viz strana 7)	Zlepšuje kontrast a ostrost obrazu.
	Standardní („Domov“, viz strana 7)	Pro standardní obrazy. Doporučeno pro domácí provoz.
	Kino	Pro sledování filmového obsahu. Nejvhodnější ke sledování v prostředí podobném kinu.
	Fotografie	Nastavuje optimální kvalitu obrazu pro fotografie.
Režim zobrazení	Nastaví režim zobrazení při zobrazování vstupu z PC.	
	Video	Pro videosnímky.
	Text	Pro text, grafy nebo tabulky.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Obraz“ na tovární hodnoty s výjimkou „Režim obrazu“ a „Režim zobrazení“.	
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení.	
Kontrast	Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.	
Jas	Zjasňuje nebo ztmavuje obraz.	
Barevná sytost	Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.	
Odstín	Zvyšuje nebo snižuje zelené a červené tóny. ✍ • „Odstín“ lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. videokazety z USA).	
Barevná teplota	Upravuje bělost obrazu.	
	Studená	Dává bílým barvám modrý nádech.
	Neutrální	Dává bílým barvám neutrální odstín.
	Teplá 1/Teplá 2	Dává bílým barvám červený nádech. „Teplá 2“ dává červenější odstín než „Teplá 1“. 💡 • „Teplá 1“ a „Teplá 2“ nejsou k dispozici, pokud je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“.
Ostrost	Zostřuje nebo změkčuje obraz.	
Redukce šumu	Redukuje úroveň šumu obrazu (zasněžené obrázky) při slabém vysílacím signálu.	
	Auto	Automaticky redukuje šum obrazu (pouze v analogovém televizním režimu).
	Vysoká/Střední/Nízká	Modifikuje efekt redukce šumu.
	Vyp	Vypíná „Redukce šumu“.
Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu ve videu s kompresí MPEG.	

Pokročilé nastavení	Umožňuje provádět detailnější nastavení „Obraz“. Tato nastavení nejsou k dispozici, pokud je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“.	
	Pokr. zvýraznění kontrastu	Automaticky nastavuje „Podsvícení“ a „Kontrast“ na nejvhodnější hodnoty podle jasu obrazovky. Toto nastavení je účinné zejména pro tmavé obrazové scény a zvýší kontrastní rozlišení tmavých obrazových scén.
	Živé barvy	Dělá barvy živější.

Zvuk

Zvukový efekt	Nastaví režim zvuku.	
	Dynamický	Zvýrazňuje čistotu a dynamiku zvuku a zlepšuje srozumitelnost a hudební kvalitu pomocí systému „BBE High definition Sound System“.
	Standardní	Zlepšuje srozumitelnost, zvýrazňuje detaily a reprodukci zvuku pomocí systému „BBE High definition Sound System“.
	Čistý hlas	Hlasy znějí zřetelněji.
	Dolby Virtual	Používá reproduktory televizoru pro simulaci prostorového efektu produkovaného vícekanálovým systémem.
	BBE ViVA	Funkce BBE ViVa Sound poskytuje hudebně dokonalý a přirozený 3D dojem se zvukem Hi-Fi. Zřetelnost zvuku je pomocí funkce BBE zvýrazněna a šířka, hloubka a výška zvukového obrazu jsou věrnější díky 3D zpracování zvuku technologií BBE. Funkce BBE ViVa Sound je komaptibilní se všemi televizními programy včetně zpráv, hudby, inscenací, filmů, sportovních programů a elektronický her. ✍ • Jestliže je „Automatická hlasitost“ nastaveno na „Zap“, „Dolby Virtual“ se automaticky změní na „Standardní“.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Zvuk“ na tovární hodnoty s výjimkou „Duální zvuk“.	
Výšky	Upravuje zvuky s vyššími tóny.	
Hloubky	Upravuje zvuky s nižšími tóny.	
Vyvážení	Zdůrazňuje levý nebo pravý reproduktor.	
Automatická hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti v průběhu všech programů a reklam (např. když reklamy jsou hlasitější než programy).	
Posunutí hlasitosti	Nastaví nezávislou úroveň hlasitosti pro každé zařízení připojené k televizoru.	

Duální zvuk	Nastaví zvuk z reproduktoru 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, když je k dispozici.

✍

- Pro ostatní zařízení připojená k televizoru nastavte „Duální zvuk“ na „Stereo“, „A“, nebo „B“.
- Když připojíte externí zařízení k zásuvce HDMI, nastaví se „Duální zvuk“ automaticky na „Stereo“ (s výjimkou toho, když se zásuvky používají pro vstup zvuku).

Funkce

Rychlé spuštění	Televizor se zapne rychleji než obvykle do dvou hodin po přepnutí do pohotovostního režimu. Spotřeba energie je však v pohotovostním režimu vyšší než obvykle.	
Spořič energie	Omezuje spotřebu energie televizoru úpravou podsvícení. Když zvolíte „Vypnutý obraz“, obraz se vypne a na předním panelu televizoru se zeleně rozsvítí indikátor ⊠ (Vypnutý obraz). Zvuk se nemění.	
Filmový režim	Poskytuje vylepšený pohyb obrazu při přehrávání DVD nebo videa s filmem. Snižuje rozmazání a zrnitost obrazu.	
	Auto	Poskytuje hladší pohyb obrazu než původní filmový obsah. Použijte toto nastavení při standardním užívání.
	Vyp	Vypíná „Filmový režim“.

✍

- Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, „Filmový režim“ se automaticky vypne, i když je vybráno „Auto“.

Video/Fotografie	Upravuje nastavení kvality obrazu nejvhodnější pro vstupní zdroj (video nebo fotografie).	
	Video-A	Nastavuje vhodnou kvalitu obrazu v závislosti na vstupním zdroji, video datech nebo fotografických datech, jestliže je přímo připojeno zařízení Sony s výstupem HDMI, které podporuje režim „Video-A“.
	Video	Produkuje vhodnou obrazovou kvalitu pro pohyblivé obrazy.
	Fotografie	Produkuje vhodnou obrazovou kvalitu pro statické obrazy.

✍

- Pokud připojené zařízení nepodporuje režim Video-A, upraví se nastavení automaticky na „Video“, i když zvolíte „Video-A“.
- „Video/Fotografie“ je k dispozici pouze pro HDMI nebo zdroj komponentního vstupu (1080p a 1080i).

Nastavení časovače	**Časovač vypnutí**	Nastaví, aby se televizor automaticky po jisté době přepnul do pohotovostního režimu. Když je aktivován „Časovač vypnutí“, indikátor ⏲ (časovač) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. 💡 • Když vypnete televizor a pak jej znovu zapnete, resetuje se „Časovač vypnutí“ na „Vyp“. • Jednu minutu před tím, než se televizor přepne do pohotovostního režimu, objeví se na obrazovce zpráva s upozorněním.	
	Nastavení časovače zapnutí	**Časovač zapnutí**	Nastaví televizor tak, aby se z pohotovostního režimu automaticky zapnul.
		Režim časovače	Nastavte den (dny) v týdnu, kdy chcete, aby časovač zapnul televizor.
		Čas	Nastavte čas, kdy chcete, aby časovače zapnul televizor.
		Doba trvání	Nastavte, jak dlouho chcete, aby televizor zůstal zapnutý, než se znovu 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.	

Nastavení

Automatický start	Lze spustit počáteční nastavení, které se objevilo při prvním připojení televizoru (strana 6), a vybrat jazyk, zemi/oblast a znovu naladit všechny dostupné kanály. I když jste udělali nastavení při prvním připojení televizoru, možná budete potřebovat nastavení změnit po stěhování nebo při hledání nově zřízených kanálů.		
Jazyk	Nastaví jazyk zobrazený na obrazovce nabídky.		
Nastavení obrazovky	**Formát obrazovky**	Viz „Ruční změna formátu obrazu“ na straně 17.	
	Auto formát	Automaticky změní formát obrazovky tak, aby vyhovoval vysílanému signálu. Pokud chcete používat nastavení specifikovaná v „Formát obrazovky“, vyberte „Vyp“.	
	Rozsah zobrazení	Upravuje zobrazovanou oblast obrazu ze zdrojů 1080i/p a 720p, jestliže je „Formát obrazovky“ nastaveno na „Širokoúhlý“.	
		Auto	Během digitálního vysílání zobrazuje obraz podle nastavení doporucených vysílací stanicí.
		Plný obraz/ Pixel	Zobrazuje obraz v originální velikosti.
		Výchozí	Zobrazuje obrazy v jejich doporučené velikosti.
	Horizontální posunutí obrazu	Upravuje horizontální umístění obrazu.	

	Vertikální posunutí obrazu	Upravuje vertikální pozici obrazu, když je „Formát obrazovky“ nastaven na „Smart“, „Zoom“ nebo „14:9“. ✍ • „Vertikální posunutí obrazu“ není k dispozici, když je „Rozsah zobrazení“ nastaveno na „Plný obraz/Pixel“.	
	Vertikální velikost obrazu	Upravuje vertikální velikost obrazu, když je „Formát obrazovky“ nastaven na „Smart“, „Zoom“ nebo „14:9“.	
Nastavení PC	**Formát obrazovky**	Nastaví formát obrazu pro zobrazování obrazů z počítače.	
		Plný 1	Zvětší obraz tak, aby zaplnil vertikální obrazovou plochu, při zachování původního poměru stran.
		Plný 2	Zvětšuje obraz tak, aby vyplnil obrazovou plochu.
	Reset	Resetuje všechna nastavení obrazovky PC na tovární hodnoty.	
	Automatické nastavení	Automaticky nastavuje umístění a fázi obrazu, když televizor přijímá vstupní signál z připojeného PC. 💡 • „Automatické nastavení“ nemusí dobře fungovat s určitými vstupními signály. V takových případech ručně nastavte „Fáze“ a „Horizontální posunutí obrazu“.	
	Fáze	Upravuje fázi, pokud obrazovka bliká.	
	Rozteč bodů	Upravuje rozteč bodů, pokud má obraz nežádoucí vertikální pruhy.	
	Horizontální posunutí obrazu	Upravuje horizontální umístění obrazu.	
	Řízení napájení	Přepíná televizor do pohotovostního režimu, pokud nepřijímá žádný signál po dobu 30 sekund.	
Nastavení AV	**AV předvolby**	Přiřazuje název zařízení připojenému k bočním a zadním zásuvkám. Název se objeví krátce na obrazovce, když zařízení vyberete. Můžete přeskočit signály z připojených zařízení, které nechcete zobrazovat na obrazovce. **1** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru požadovaného vstupního zdroje, poté stiskněte ⊕. **2** Stisknutím ⇧/⇩ vyberte požadovanou volbu a pak stiskněte ⊕.	
		Označení zařízení	Přiděluje přednastavená označení jako názvy připojeného zařízení.
		Změnit:	Umožňuje vytvořit si vlastní označení. Stisknutím ⇧/⇩ vyberte požadované písmeno nebo číslici a pak stiskněte ⇨. Opakujte tento krok, dokud nedokončíte název, a pak vyberte „OK“ a stiskněte ⊕.
		Přeskočit	Přeskakuje nepotřebné vstupní zdroje.

Vstup AV2		Nastaví přivedení vstupního signálu ze zásuvky /S AV2. Většinou nastavte na „Auto“. Záleží však na připojeném zařízení, zda bude nebo nebude signál detekován správně, i když bude vybráno „Auto“. Pokud se video ze zařízení připojeného k zásuvce /S AV2 nezobrazuje správně, vyberte pro signál z připojeného zařízení „Kompozitní“, „S-Video“, nebo „RGB“.
AV2 výstup		Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky /S AV2. Pokud k zásuvce /S připojíte rekordér nebo jiné záznamové zařízení, můžete nahrávat výstupní signál z dalšího zařízení připojeného k televizoru.
	TV	Poskytuje televizní vysílání.
	Auto	Poskytuje výstup toho, co se sleduje na obrazovce (vyjma signálů ze zásuvek /COMPONENT IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 a /PC IN). • HDMI IN 3 není u KDL-40L4000 k dispozici.
Reproduktor	**TV reproduktory**	Zapíná a poskytuje zvuk z televizoru z reproduktorů televizoru.
	Zvukový systém	Vypíná reproduktory televizoru a poskytuje výstup zvuku televizoru z externího zvukového zařízení připojeného do zásuvek zvukového výstupu televizoru. Připojené zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI lze také zapnout po provedení příslušných nastavení ovládání HDMI.
Audio výstup	**Nastavitelný**	Umožňuje používat dálkové ovládání televizoru pro ovládání zvukového výstupu ze zvukového systému připojeného k televizoru.
	Pevný	Zvukový výstup televizoru je fixován. Použijte ovládání hlasitosti na zvukovém přijímači k úpravě hlasitosti (a dalších nastavení zvuku) přes zvukový systém.
Nastavení HDMI		Umožňuje, aby televizor komunikoval se zařízením, které je kompatibilní s ovládáním funkce HDMI a připojené k zásuvkám HDMI televizoru. Nezapomínejte, že komunikační nastavení je také nutno provést na připojeném zařízení.
	Ovládání HDMI	Nastaví, zda propojit či nepropojit operace televizoru a připojeného zařízení, které je kompatibilní s ovládáním HDMI. Když je nastaveno na „Zap“, lze provádět následující položky nabídky. Spotřeba energie je však v pohotovostním režimu vyšší než obvykle. Pokud je připojeno specifické zařízení Sony, které je kompatibilní s ovládáním HDMI, je toto nastavení aplikováno na připojené zařízení automaticky, když je „Ovládání HDMI“ nastaveno na „Zap“ při používání televizoru.
	Automat. vyp. zařízení	Pokud je nastaveno na „Zap“, připojené zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI se vypne, když dálkovým ovládáním přepnete televizor do pohotovostního režimu.

	Automat. zap. TV	Pokud je nastaveno na „Zap“, zapne se televizor, když zapnete připojené zařízení, které je kompatibilní s ovládáním HDMI.
	Aktualizace seznamu zař.	Vytvoří nebo aktualizuje „Seznam HDMI zařízení“. Lze připojit až 11 kompatibilních zařízení a až 5 zařízení lze zapojit do jedné zásuvky. Při změně zapojení nebo nastavení nezapomeňte „Seznam HDMI zařízení“ aktualizovat. Pokud je připojeno specifické zařízení Sony kompatibilní s ovládáním HDMI, aplikuje se na připojené zařízení „Ovládání HDMI“ automaticky, když je v televizoru provedena „Aktualizace seznamu zař.“.
	Seznam HDMI zařízení	Zobrazí seznam připojeného zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI.
	✍ • Pokud jsou činnosti televizoru propojeny s činnostmi zvukového systému, který je kompatibilní s ovládáním HDMI, nelze používat „Ovládání HDMI“.	
Informace o výrobku	Zobrazí informace o televizoru.	
Obnovit všech. nast.	Resetuje všechna nastavení na tovární hodnoty a zobrazí úvodní obrazovku nastavení. ✍ • Při „Obnovit všech. nast.“ nevypínejte televizor ani nepoužívejte žádná tlačítka (trvá asi 30 sekund). • Nastavení pro seznamy digitálních oblíbených programů, země/oblasti, jazyka a automaticky naladěných kanálů budou resetována na tovární hodnoty.	

Nastavení analogové části

Automatické ladění

Naladí všechny dostupné analogové kanály.
Po přestěhování nebo při vyhledávání nově spuštěných kanálů lze televizor znovu naladit.

Třídění programů

Mění pořadí analogových kanálů uložených v televizoru.

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přesunout na novou pozici, a poté stiskněte ⊕.

2 Stisknutím ⇧/⇩ vyberte novou pozici pro kanál a pak stiskněte ⊕.

Ruční ladění

Stisknutím ⇧/⇩ vyberte číslo programu, který chcete ručně naladit, (při ladění rekordéru vyberte kanál 00) a pak stiskněte ⊕.

Systém/Kanál

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Systém“, poté stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte **RETURN**.

B/G: Pro země nebo oblasti západní Evropy
I: Pro Velkou Británii
D/K: Pro země nebo oblasti východní Evropy.
L: Pro Francii

3 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „Kanál“, poté stiskněte ⊕.

4 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru „S“ (pro kabelové kanály) nebo „C“ (pro pozemní kanály), poté stiskněte ⇨.

5 Laďte kanály následovně:

Pokud neznáte číslo kanálu (kmitočet)

Stiskněte ⇧/⇩ pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Vyhledávání se zastaví, když je nalezen kanál. Pro pokračování hledání stiskněte ⇧/⇩.

Pokud znáte číslo kanálu (kmitočet)

Stisknutím číselných tlačítek zadejte číslo kanálu nebo vysílání, které chcete naladit, nebo číslo kanálu vašeho rekordéru.

6 Stiskněte ⊕ pro skok na „Potvrdit“, poté stiskněte ⊕.

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic vybranému kanálu. Tento název se objeví na chvilku na obrazovce, když kanál zvolíte.

AFT

Umožňuje jemné ladění zvoleného kanálu ručně, pokud máte pocit, že jemnější doladění by mohlo zlepšit kvalitu obrazu.
Jemné ladění můžete nastavit v rozsahu od –15 do +15. Při výběru „Zap“ se jemné doladění provádí automaticky.

	Audio filtr	Zlepšuje zvuk jednotlivých kanálů v případě zkreslení v monofonním vysílání. Někdy může nestandardní vysílací signál monofonních programů způsobit zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku. Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na „Vyp“ (tovární nastavení). ✍ • Nemůžete přijímat stereofonní nebo duální zvuk, pokud je vybráno „Nízký“ nebo „Vysoký“. • „Audio filtr“ není k dispozici, když je „Systém“ nastaveno na „L“.
	LNA	Zlepšuje kvalitu obrazu kanálu (šum v obraze), když je vysílací signál slabý. V případě, že nevidíte žádné zlepšení kvality obrazu, ani když nastavíte „Zap“, nastavte tuto volbu na „Vyp“ (tovární nastavení).
	Přeskočit	Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete **PROG +/–**. Pro výběr kanálů, jejichž přeskočení jste naprogramovali, použijte odpovídající číselná tlačítka.
	Dekodér	Umožňuje prohlížet a nahrávat zakódované kanály, pokud použijete dekodér přímo připojený ke konektoru scart ⇥/⇤ nebo ⇥/⇤/S⇥ prostřednictvím rekordéru. ✍ • Záleží na zemi nebo oblasti vybrané v „Země“, zda tato volba bude nebo nebude k dispozici.
	Potvrdit	Ukládá změny, které jste provedli v nastaveních „Ruční ladění“.

Digitální nastavení DVB

Digitální ladění	**Automatické digitální ladění**	Naladí dostupné digitální kanály. Po přestěhování nebo při vyhledávání nově spuštěných kanálů lze televizor znovu naladit.
	Editace seznamu programů	Umožňuje odstranit nebo změnit pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru. **1** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout na novou pozici. Můžete také zvolit kanál stisknutím číselných tlačítek, když zadáte jeho třímístné číslo. **2** Odstraňte nebo změňte pořadí digitálních kanálů následovně: **Odstranění digitálního kanálu** Stiskněte ⊕. Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte ⇦ k výběru „Ano“, poté stiskněte ⊕. **Změna pořadí digitálních kanálů** Stiskněte ⇨, pak stisknutím ⇧/⇩ nebo číselných tlačítek vyberte novou pozici pro kanál a stiskněte ⇦. **3** Stiskněte **RETURN**.

	Manuální digitální ladění	Ladí digitální kanály ručně. Tato vlastnost je k dispozici, když je „Automatické digitální ladění“ nastaveno na „Pozemní“. **1** Stisknutím číselných tlačítek zadejte číslo kanálu, který chcete naladit, a pak stiskněte ⇧/⇩. **2** Když jsou nalezeny dostupné kanály, stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete uložit. Poté stiskněte ⊕. **3** Stisknutím ⇧/⇩ vyberte číslo, pod kterým chcete uložit nový kanál, a pak stiskněte ⊕. Pro naladění ostatních kanálů opakujte výše popsaný postup.	
Digitální nastavení	**Nastavení titulků**	**Nastavení titulků**	Při nastavení na „Pro neslyšící“ se spolu s titulky zobrazí vizuální pomůcky pro sluchově znevýhodněné (pokud jsou takové vizuální pomůcky k dispozici).
		Jazyk titulků	Umožňuje zvolit si jazyk titulků.
	Nastavení zvuk. doprovodu	**Typ zvuk. doprovodu**	Při výběru „Pro neslyšící“ přepíná na vysílání pro sluchově znevýhodněné.
		Jazyk zvuk. doprovodu	Nastavuje jazyk, který bude použit pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
		Zvukový popis	Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud jsou takové informace k dispozici.
		Úroveň mixu	Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.
	Rozhlas-spořič obrazovky	Při poslechu rádiového vysílání zobrazí na obrazovce tapetu. Barvu tapety na obrazovce můžete vybrat nebo zvolit zobrazení náhodné barvy. Pro dočasné zrušení zobrazení tapety na obrazovce stiskněte libovolné tlačítko.	
	Rodičovský zámek	Nastaví věkové omezení pro sledování nebo zaznamenávání programů. Pro sledování nebo zaznamenávání všech programů, jejichž věkové omezení je vyšší než vámi specifikovaný věk, zadejte správný kód PIN. **1** Svůj kód PIN zadejte pomocí číselných tlačítek. Pokud jste kód PIN ještě nezadávali, objeví se obrazovka pro zadání kódu PIN. Řiďte se instrukcemi v „Kód PIN“. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru věkového omezení nebo „Žádný“ (pro neomezené sledování), poté stiskněte ⊕. **3** Stiskněte **RETURN**.	

Kód PIN	**První zadání kódu PIN** **1** Kód PIN zadejte pomocí číselných tlačítek. **2** Stiskněte **RETURN**. **Pro změnu kódu PIN** **1** Svůj kód PIN zadejte pomocí číselných tlačítek. **2** Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. **3** Stiskněte **RETURN**. • Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy akceptován.	
Technické nastavení	**Auto aktual. vysílačů**	Dovoluje televizoru detekovat a ukládat nové digitální služby, tak jak se stávají dostupnými.
	Stažení softwaru	Dovoluje televizoru automaticky přijímat volné softwarové aktualizace přes existující anténu/kabel (když jsou zveřejněny). Doporučuje se ponechat po celou dobu toto nastavení na „Zap“.
	O systému	Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.
	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.
		Vyp: Zobrazí čas podle časového rozdílu nastaveného v „Časové pásmo“.
		Zap: Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.
Nastavení modulu CA	Poskytuje přístup k placeným televizním službám, pokud získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Umístění zásuvky (PCMCIA) viz strana 22.	

Specifikace

Název modelu		KDL-40S40xx/ 40U40xx/40L4000	KDL-40V4000/ 40V42xx	KDL-46V4000/ 46V42xx	KDL-52V4000/ 52V42xx
Systém					
Systém panelu		Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)			
Televizní systém		Analogový: Podle 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 vstup video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL			
Rozsah 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			
Zvukový výstup		10 W + 10 W			
Vstupní/výstupní konektory					
Anténa/kabel		75 ohmů externí zásuvka pro VHF/UHF			
/AV1		21 pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.			
/S 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.			
COMPONENT IN		Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch./PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohmů			
COMPONENT IN		Audio vstup (konektory phono jack)			
HDMI IN 1, 2, 3 (HDMI IN 3 není u KDL-40L4000 k dispozici.)		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 Analogový audio vstup (konektor jack mini) (pouze HDMI IN 2) Vstup PC (viz strana 38)			
AV3		Video vstup (konektor phono jack)			
AV3		Audio vstup (konektory phono jack)			
DIGITAL AUDIO (PCM) OUT (OPTICAL) (kromě KDL-40S40xx/ 40U40xx/40L4000)		Konektor digitální optický jack			
		Audio výstup (konektory phono jack)			
PC IN		Vstup PC (15 pinový konektor D-sub) (viz strana 38) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p Audio vstup PC (konektor jack mini)			
		Konektor sluchátek			
		Štěrbina na modul CAM (modul podmíněného přístupu)			
Napájení a ostatní					
Požadavky napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Velikost obrazovky (měřeno diagonálně)		40 palců (cca 101,6 cm)	40 palců (cca 101,6 cm)	46 palců (cca 116,8 cm)	52 palců (cca 132,2 cm)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (horizontálně) × 1 080 řádků (vertikálně)			
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	175 W	175 W	215 W	222 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	197 W	197 W	238 W	249 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*		0,19 W			

(pokračování)

Název modelu		KDL-40S40xx/ 40U40xx/40L4000	KDL-40V4000/ 40V42xx	KDL-46V4000/ 46V42xx	KDL-52V4000/ 52V42xx
Rozměry (cca) (š × v × h)	se stolním stojanem	99,7 × 69,1 × 27,9 cm (KDL-40S40xx/40U40xx) 99,5 × 68,8 × 27,6 cm (KDL-40L4000)	98,6 × 68,4 × 27,9 cm	112,0 × 78,2 × 30,7 cm	126,2 × 87,1 × 34,7 cm
	bez stolního stojanu	99,7 × 64,4 × 11,0 cm (KDL-40S40xx/40U40xx) 99,5 × 65,1 × 11,1 cm (KDL-40L4000)	98,6 × 64,6 × 11,0 cm	112,0 × 74,2 × 11,5 cm	126,2 × 82,9 × 11,9 cm
Hmotnost (cca)	se stolním stojanem	23,0 kg (KDL-40S40xx/40U40xx) 21,5 kg (KDL-40L4000)	21,5 kg	29,0 kg	38,0 kg
	bez stolního stojanu	20,0 kg (KDL-40S40xx/40U40xx) 18,5 kg (KDL-40L4000)	18,5 kg	25,0 kg	32,0 kg
Dodávané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.			
Volitelné příslušenství		SU-WL500 Konzola pro montáž na zeď/SU-FL300M stojan televizoru			SU-WL500 Konzola pro montáž na zeď

* Specifikované spotřeby v pohotovostním režimu je dosaženo poté, co televizor dokončí nutné interní procesy.
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.

Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího upozornění.

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro PC

Rozlišení				*Horizontální frekvence (kHz)*	*Vertikální frekvence (Hz)*	*Standard*
Signály	*Horizontálně (pixely)*	×	*Vertikálně (řádky)*			
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 z výše uvedené tabulky s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz. U ostatních signálů uvidíte hlášení „NO SYNC“.

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

Rozlišení				*Horizontální frekvence (kHz)*	*Vertikální frekvence (Hz)*	*Standard*
Signály	*Horizontálně (pixely)*	×	*Vertikálně (řádky)*			
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

* HDMI IN 3 není u KDL-40L4000 k dispozici.

Řešení problémů

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

Když bliká indikátor ⏻ (pohotovostní režim)

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

1 Spočítejte, kolikrát indikátor ⏻ (pohotovostní režim) zabliká mezi každou dvousekundovou pauzou.

Indikátor například může zablikat třikrát, na dvě sekundy se vypnout a pak opět třikrát zablikat.

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

Když indikátor ⏻ (pohotovostní režim) nebliká

1 Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce.

2 Pokud problém přetrvává, nechte si televizor opravit kvalifikovaným opravářem.

Situace	Vysvětlení/Řešení
Obraz	
Není obraz (obrazovka je tmavá) a nejde zvuk.	• Zkontrolujte připojení antény/kabelu. • Připojte televizor do sítě a na televizoru stiskněte ⏻. • Pokud se indikátor ⏻ (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte I/⏻.
Na obrazovce se neobjeví obraz ani informace nabídky ze zařízení připojeného ke konektoru scart.	• Stisknutím ⏎ zobrazte seznam připojeného zařízení a pak vyberte požadovaný vstup. • Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.
Objevuje se vícenásobné zobrazení nebo zdvojení obrazů.	• Zkontrolujte připojení antény/kabelu. • Zkontrolujte umístění a směr antény.
Na obrazovce je pouze šumění.	• Zkontrolujte, zda anténa není zlomená nebo ohnutá. • Zkontrolujte, zda anténa nedosáhla konce životnosti (tři až pět let při normálním použití, jeden až dva roky při používání na pobřeží moře).
Obraz je zkreslený (objevují se tečkované čáry nebo pruhy).	• 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 připojení antény/kabelu. • Uchovávejte kabel antény/kabelové televize mimo ostatní propojovací kabely.
Při sledování televizního kanálu se objevuje šum obrazu nebo zvuku.	• Nastavte „AFT“ (automatické jemné ladění) pro získání lepšího přijímaného obrazu (strana 33).
Na obrazovce se objevují malé černé a nebo jasné body.	• Obrazovka se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenají špatnou funkci.
Obrysy obrazu jsou zdeformované.	• Vyberte „Auto“ v „Filmový režim“ (strana 28).
Obraz není barevný.	• Vyberte „Reset“ (strana 26).

Situace	Vysvětlení/Řešení
Obraz ze zařízení připojeného k zásuvkám COMPONENT IN není barevný nebo jsou jeho barvy nerovnoměrné.	• Zkontrolujte zapojení zásuvek COMPONENT IN a prověřte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.
Zvuk	
Obraz je dobrý, ale nejde zvuk.	• Stiskněte +/– nebo (vypnutí zvuku). • Zkontrolujte, zda je „Reproduktor“ nastaven na „TV reproduktory“ (strana 31). • Při použití vstupu HDMI s diskem Super Audio CD nebo DVD-Audio se na výstupu DIGITAL AUDIO (PCM) OUT (OPTICAL) nemusí objevit zvukový signál.
Kanály	
Nelze vybrat požadovaný kanál.	• Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.
Některé kanály jsou prázdné.	• Kanál představuje pouze zakódovanou nebo předplacenou službu. Předplaťte si placenou televizní službu. • Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk). • Kontaktujte poskytovatele vysílání ohledně podrobností k vysílání.
Nelze sledovat digitální kanály.	• Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání. • Použijte anténu s vyšším ziskem.
Obecné	
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu).	• Zkontrolujte, zda není aktivován „Časovač vypnutí“ nebo ověřte nastavení „Doba trvání“ pro „Nastavení časovače zapnutí“ (strana 29). • 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 aktivováno „Nastavení časovače zapnutí“ (strana 29).
Některé vstupní zdroje nelze vybrat.	• Vyberte „AV předvolby“ a zrušte nastavení „Přeskočit“ vstupního zdroje (strana 30).
Dálkové ovládání nefunguje.	• Vyměňte baterie.
Nelze přidat kanál do seznamu oblíbených.	• V seznamu oblíbených programů lze uložit až 999 kanálů.
Zařízení HDMI se neobjeví v „Seznam HDMI zařízení“.	• Zkontrolujte, že zařízení je kompatibilní s ovládáním HDMI.
Nelze zvolit „Vyp“ v „Ovládání HDMI“.	• Pokud jste připojili zvukový systém, který je kompatibilní s ovládáním HDMI, nelze v této nabídce zvolit „Vyp“. Pokud chcete přepnout zvukový výstup do reproduktoru televizoru, vyberte „TV reproduktory“ v nabídce „Reproduktor“ (strana 31).
Ne všechny kanály jsou naladěny pro kabel.	• Na webových stránkách technické podpory si zjistěte informace o poskytovatelích kabelových služeb. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/