Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

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.

Poznámky k funkcím digitální televize

- Všechny funkce související s digitální televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, ve kterých jsou šířeny signály digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC), nebo kde je přístup ke kompatibilní kabelové službě DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). Ověřte si laskavě u svého místního prodejce, zda v místě, kde žijete, lze přijímat signál DVB-T, nebo se zeptejte svého poskytovatele kabelového vysílání, zda je jeho kabelová služba DVB-C vhodná k použití s tímto televizorem.
- Poskytovatel kabelového vysílání může za takové služby vyžadovat dodatečné poplatky nebo souhlas se svými smluvními podmínkami.
- Přestože televizor splňuje specifikace DVB-T a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T a kabelovým DVB-C digitálním vysíláním.
- Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici a kabelový režim DVB-C nemusí s některými poskytovateli fungovat správně.

Seznam vhodných poskytovatelů kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

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

✍

- Pokyny k „Instalaci nástěnného montážního rámu“ jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.
- Ilustrace použité v této příručce jsou k sérii KDL-40EX700, pokud není uvedena jiná série.
- Písmeno „x“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu vztahujícímu se ke vzhledu, barvě nebo systému televizoru.

Informace o obchodních značkách

DVB je registrovaná obchodní značka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou obchodní značky, servisní značky nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.

DivX® je technologie komprimace video souborů vyvinutá společností DivX, Inc.

DivX, DivX Certified a přidružená loga jsou obchodními značkami společnosti DivX, Inc. a lze je používat pouze s licencí.

DIVX VIDEO: DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiální DivX Certified zařízení pro přehrávání video formátu DivX. Více informací a softwarových nástrojů ke konvertování vašich souborů na DivX video naleznete na adrese www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být registrované pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete v sekci DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Pomocí tohoto kódu pokračujte v registraci na vod.divx.com, kde také zjistíte více o DivX VOD.

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ a BRAVIA jsou obchodní značky Sony Corporation.

„XMB“ a „xross media bar“ jsou ochranné značky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

Obsah

Kontrola příslušenství 3
Vkládání baterií do dálkového ovládání 3

Nastavení

Připojení stolního stojanu (kromě KDL-60EX70x) 4
Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordér) 4
Zabezpečení televizoru před převrácením 5
Spojování kabelů 5
Provedení počátečního nastavení 6
Odmontování stolního stojanu z televizoru 6

Sledování televize

Sledování programů 7
Použití funkcí televizoru 7
Použití příručky i-Manual 8

Doplňkové informace

Řešení problémů 9
Specifikace 10
Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám) 12
Tabulka rozměrů k instalaci televizoru 13
Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů 14
Bezpečnostní informace 15
Upozornění 16

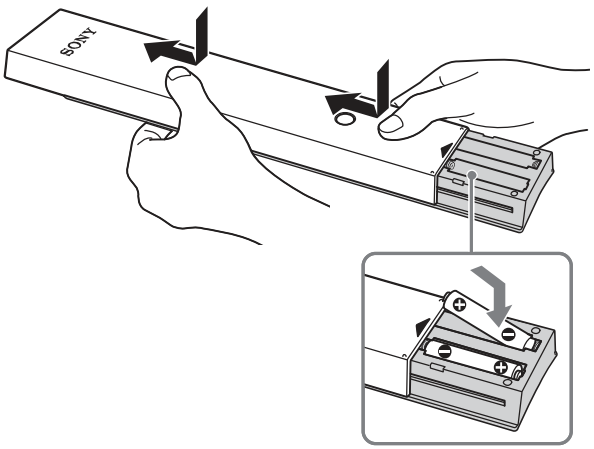
- Návod k použití je vestavěn do televizoru BRAVIA. Podrobnosti o použití příručky naleznete v části „Použití příručky i-Manual“(strana 8).
- Před použitím televizoru si přečtěte část „Bezpečnostní údaje“(strana 15). Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

Kontrola příslušenství

Napájecí kabel (1)
Dálkový ovladač (1)
Baterie velikosti AAA (typ R3) (2)
Držák kabelu (1)
Zadní kryt stojanu (1)*1
(pouze KDL-40/32EX71x, KDL-40/32EX70x a KDL-40/32EX60x)
Stolní stojan (1)*2
(kromě KDL-60EX70x)
Upevňovací šrouby stojanu (M5 × 16) (4)
(kromě KDL-60EX70x)
Sestavení šroubů stojanu (M5 × 16) (4)
(pouze pro KDL-40/32EX71x, KDL-40/32EX70x a KDL-40/32EX60x)

*1 Pro KDL-55/46EX71x a KDL-60/52/46EX70x je zadní kryt stojanu připevněn ke stojanu během výroby.
*2 Pro KDL-40/32EX71x, KDL-40/32EX70x a KDL-40/32EX60x, sestavte stolní stojan pomocí dodaných šroubů.
Sestavte stojan podle pokynů v návodu stolního stojanu.

Vkládání baterií do dálkového ovládání

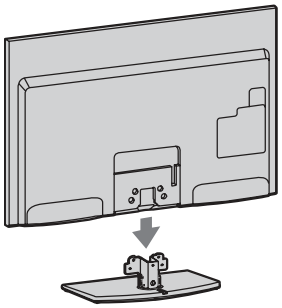


❶ Odstraňte ochrannou fólii.
❷ Zatlačte na kryt a vysuňte jej nahoru.

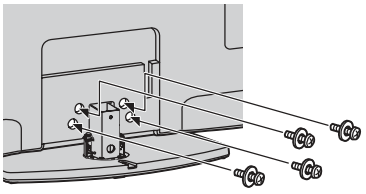
Připojení stolního stojanu (kromě KDL-60EX70x)

1 Informace o správném připojení stolního stojanu televizoru k některým modelům televizorů naleznete v dodané příručce stojanu.

2 Umístěte televizor na stolní stojan.

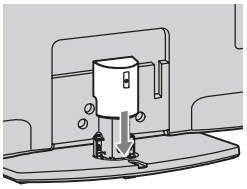


3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor ke stolnímu stojanu podle šipek ⏶, které označují otvory šroubů.



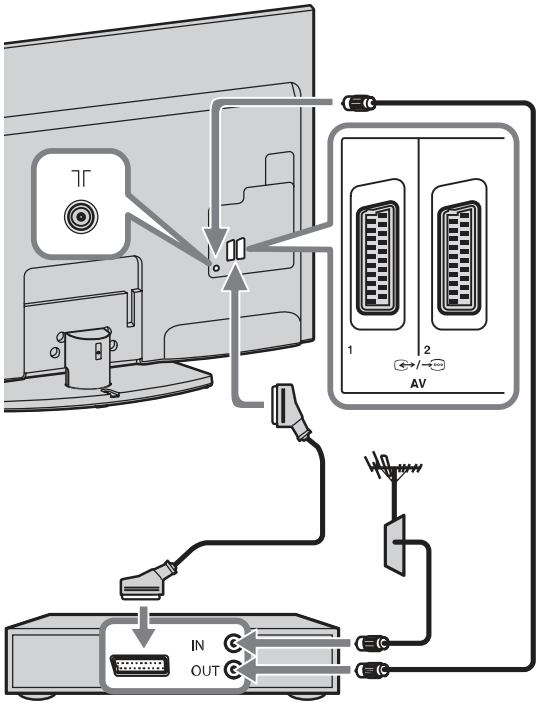
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

4 Pro KDL-40/32EX71x, KDL-40/32EX70x a KDL-40/32EX60x připevněte ke stolnímu stojanu dodaný zadní kryt po utažení všech šroubů.



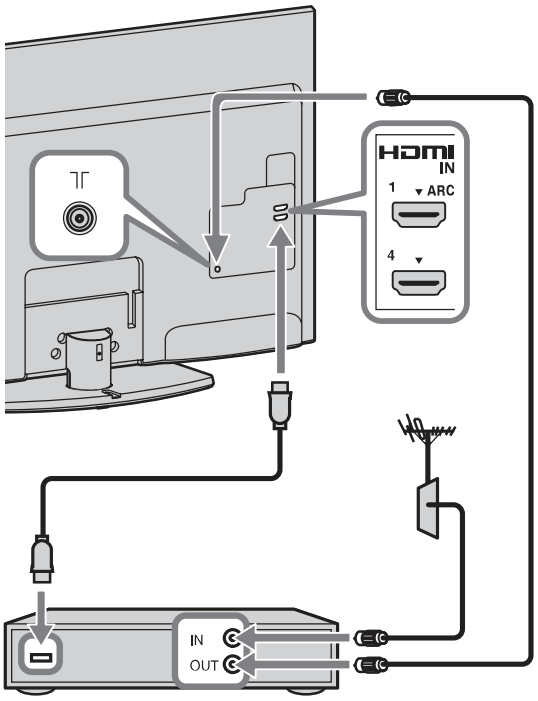
Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordér)

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



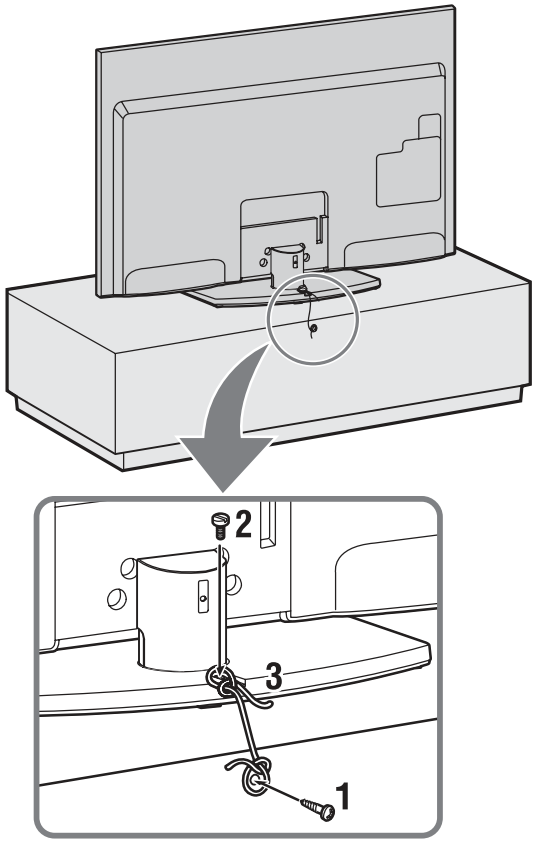
Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

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



Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

Zabezpečení televizoru před převrácením

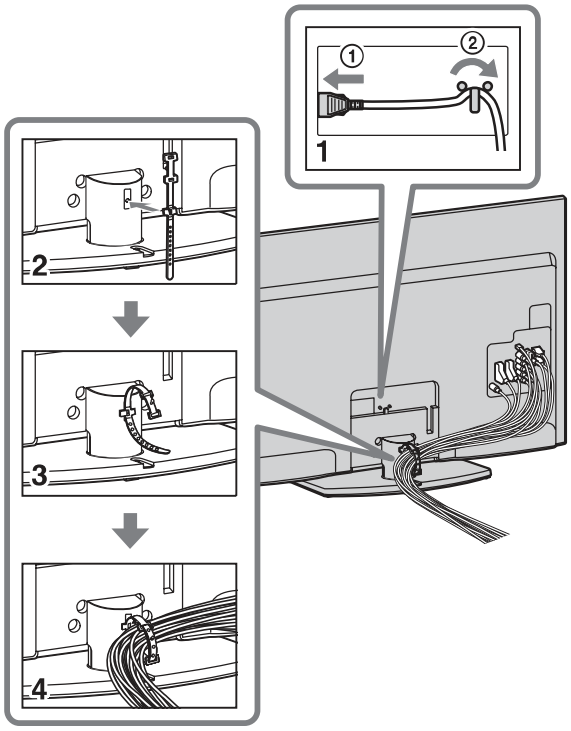


1 Do televizního stojanu zašroubujte šroub do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).

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

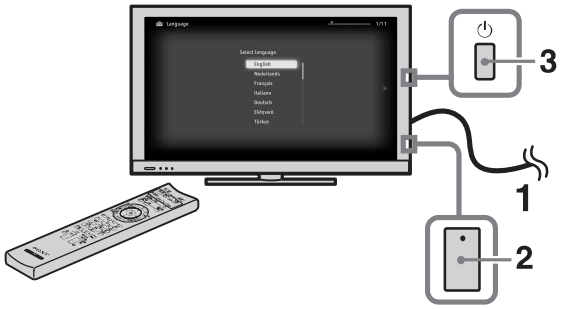
3 Šroub do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

Spojování kabelů



✍
• Napájecí kabel nespojujte s ostatními kabely.

Provedení počátečního nastavení



Pouze KDL-60/52/46/40EX70x a KDL-55/46/40/32EX71x

1 Připojte televizor k elektrické zásuvce.

2 U modelů KDL-60/52/46/40EX70x a KDL-55/46/40/32EX71x zkontrolujte, zda je spínač nastavení **ENERGY SAVING SWITCH** zapnut (●).

3 Stiskněte ⏻ na televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.

4

Řiďte se pokyny na obrazovce.

Automatické digitální ladění: Pokud zvolíte „Kabelové“, doporučujeme vám zvolit „Rychlé ladění“ pro rychlejší ladění. Nastavte „Kmitočet“ a „ID sítě“ podle pokynů vašeho poskytovatele kabelového připojení. Pokud pomocí funkce „Rychlé ladění“ nenajdete žádný kanál, zkuste „Úplné ladění“ (tato funkce může zabrat více času).

✍
- „Úplné ladění“ nemusí být dostupné ve vaší zemi/regionu.

Seznam kompatibilních poskytovatelů kabelového připojení naleznete na internetové adrese podpory: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Třídění programů: mění pořadí analogových kanálů uložených ve vašem televizoru.

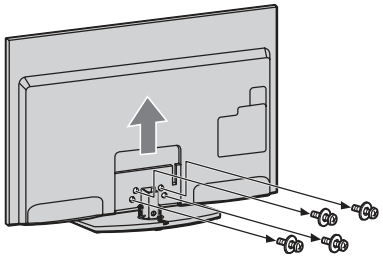
1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přesunut do nové pozice, pak stiskněte ⊕.

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

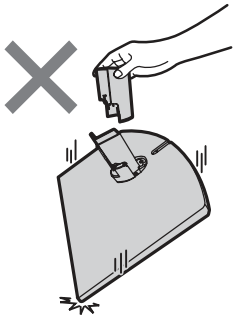
✍
- Kanály lze naladit ručně.

Odmontování stolního stojanu z televizoru

Odstraňte šrouby označené šipkami ⬆ z televizoru.

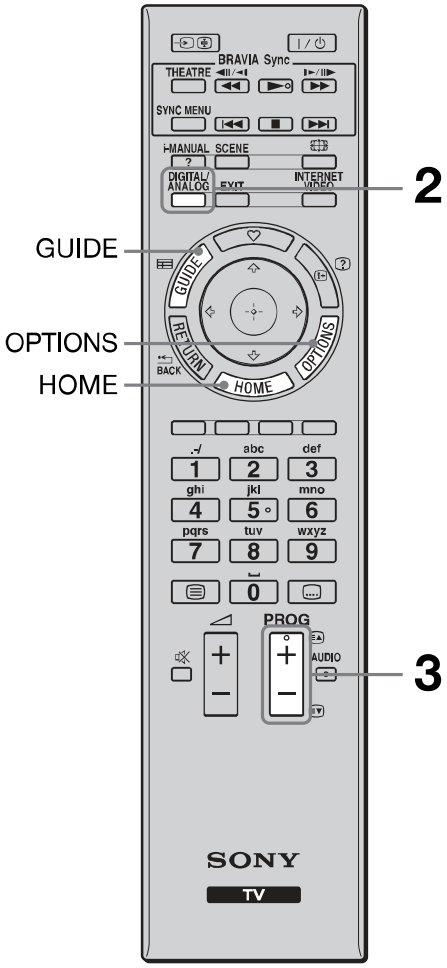


✍
- Stolní stojan televizoru neodpojujte z jiného důvodu, než je instalace nutného příslušenství k televizoru.
- Při přenosu stolního stojanu stojan nedržte za zadní kryt, aby nedošlo k pádu stojanu a následnému zranění nebo hmotné škodě.



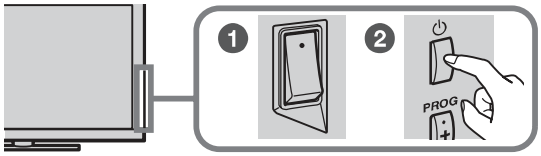
Sledování televize

Sledování programů



- Tlačítka **5**, ►, **PROG +** a **AUDIO** na dálkovém ovladači mají dotykové body. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako výchozí místa.

1 Zapněte televizor.



❶ U modelů KDL-60/52/46/40EX70x a KDL-55/46/40/32EX71x zapněte **ENERGY SAVING SWITCH** (●).

❷ Zapněte televizor stisknutím ⏻ na televizoru.

2 Zvolte režim.

3 Zvolte televizní kanál.

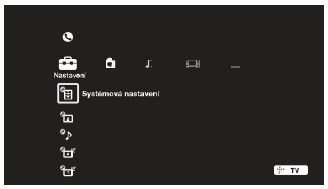
Použití průvodce digitálními elektronickými programy

Stisknutím **GUIDE** v digitálním režimu zobrazíte průvodce programy.

Použití funkcí televizoru

Tlačítko HOME

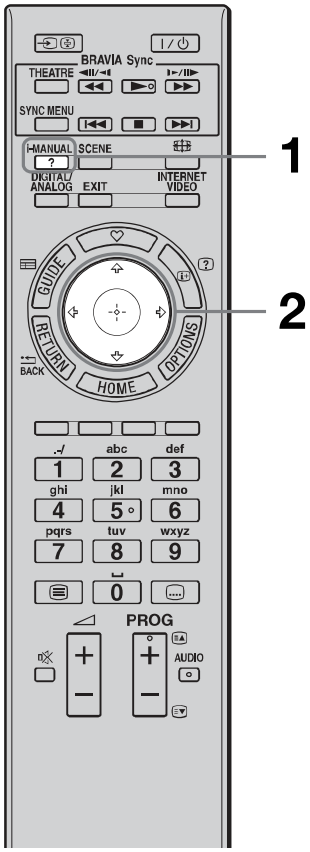
Stisknutím zobrazíte rozlišné obrazovky funkcí a nastavení.



Tlačítko OPTIONS

Stisknutím zobrazíte vhodné funkce na základě aktuálního vstupu a obsahu.

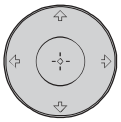
Použití příručky i-Manual

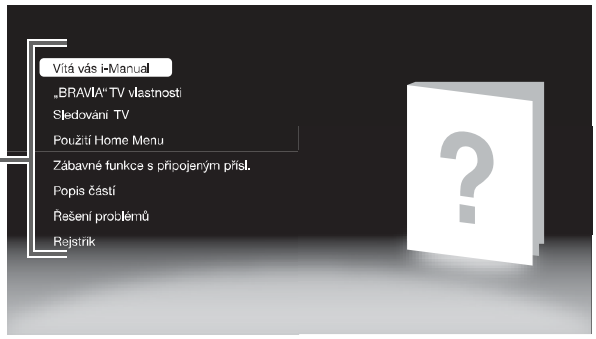


Návod k použití byl nainstalován do vašeho televizoru BRAVIA a lze jej zobrazit na obrazovce.
Návod i-Manual můžete otevřít kdykoliv potřebujete najít potřebné informace.

1 Stiskněte i-MANUAL.

2 Stiskněte ⇦/⇨/⇧/⇩/⊕ k výběru položek.





■ **Vítá vás i-Manual**

■ **„BRAVIA“ TV vlastnosti**

■ **Sledování TV**

Uvádí praktické funkce jako je průvodce EPG, Oblíbené atd.

■ **Použití Home Menu**

Osobní nastavení televizoru atd.

■ **Zábavné funkce s připojeným přísl.**

Uvádí způsoby připojení dodatečného zařízení.

■ **Popis částí**

■ **Řešení problémů**

Poskytuje řešení problémů.

■ **Rejstřík**

✍
• Ilustrace a obrázky se mohou lišit od zobrazených na obrazovce.

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 každým dvousekundovým přerušením.

Například, indikátor může bliknout třikrát, poté zhasnout na dvě sekundy a znovu bliknout třikrát.

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

Když nebliká indikátor ⏻ (pohotovostní režim)

1 Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce. (Také viz „Řešení problémů“ v příručce i-Manual.)

2 Pokud problémy stále přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

Podmínka	Vysvětlení/Řešení
Obraz	
Žádný obraz (tmavá obrazovka) a žádný zvuk.	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Připojte televizor k elektrické zásuvce a stiskněte ⏻ na televizoru. • Pokud se indikátor ⏻ (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte **TV** ▮/⏻.
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.	• Obrazovka se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenají špatnou funkci.
Obecně	
Televizor nelze zapnout. (pouze KDL-60/52/46/40EX70x a KDL-55/46/40/32EX71x)	• Zkontrolujte, zda je zapnutý spínač **ENERGY SAVING SWITCH** (●).
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu).	• Zkontrolujte, zda je aktivováno tlačítko „Časovač vypnutí“ nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ funkce „Časovač zapnutí“. • Zkontrolujte, zda je „Vypnutí nečinného televizoru“ aktivováno.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Vyměňte baterie. • Váš televizor může být v režimu SYNC. Stiskněte **SYNC MENU**, zvolte „Ovládání televizoru“ a poté zvolte „Home (Menu)“ nebo „Možnosti“ pro ovládání televizoru.
Zapoměli jste heslo „Rodičovský zámku“.	• Zadejte 9999 jako kód PIN. (Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.)

Specifikace

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)
Televizní systém	Analogový: V závislosti na volbě země/oblasti: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T2 (pouze modely KDL-60EX703/55EX713/52EX703/46EX713/46EX703/40EX713/40EX703/40EX603/32EX713/32EX703/32EX603) DVB-T/DVB-C
Systém barev/videa	Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
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
Zvukový výstup	10 W + 10 W
Vstupní/výstupní konektory	
Kabel venkovní antény	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
/AV1, 2	21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvoukanálové lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital Analogový audio vstup (mini konektor) (pouze HDMI IN4) PC vstup
AV3	Video vstup (konektor phono)
AV3	Audio vstup (konektory phono)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (dvoukanálový lineární PCM, Dolby Digital)
(VAR/FIX)	Audio výstup (konektory phono)
PC IN	PC vstup (15 pinový konektor Mini D-sub) Audio vstup PC (minikonektor)
	Port USB
	Zdířka sluchátek
	Štěrbina CAM (modul podmíněného přístupu)
LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.) * Pro připojení LAN použijte kabel kategorie 7 10BASE-T/100BASE-TX (není součástí dodávky).

Název modelu KDL-		**60EX70x**	**52EX70x**	**46EX70x**	**40EX70x**	**32EX70x**
Napájení a jiné						
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz				
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		60 palců/ Přibl. 152,5 cm	52 palců/ Přibl. 132,2 cm	46 palců/ Přibl. 116,8 cm	40 palců/ Přibl. 101,6 cm	32 palců/ Přibl. 80,1 cm
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)				
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	144 W	103 W	90 W	79 W	67 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	208 W	142 W	125 W	107 W	91 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*1		0,23 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“)			0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“)	
Průměrná roční spotřeba energie*2		210 kWh	150 kWh	131 kWh	115 kWh	98 kWh
Rozměry (Přibl.) (š × v × h)						
se stolním stojanem		143,1 × 90,9 × 38,6 cm	125,2 × 80,5 × 35,0 cm	111,8 × 73,0 × 28,0 cm	98,5 × 65,5 × 28,0 cm	81,1 × 53,9 × 25,0 cm
bez stolního stojanu		143,1 × 87,7 × 6,6 cm	125,2 × 77,5 × 6,5 cm	111,8 × 69,8 × 6,5 cm	98,5 × 62,3 × 6,4 cm	81,1 × 50,7 × 6,5 cm

Název modelu KDL-	60EX70x	52EX70x	46EX70x	40EX70x	32EX70x
Hmotnost (Přibl.)					
se stolním stojanem	38,1 kg	27,0 kg	21,3 kg	17,8 kg	12,7 kg
bez stolního stojanu	31,3 kg	22,7 kg	18,4 kg	14,9 kg	10,7 kg
Dodané příslušenství	Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 3).				
Volitelné příslušenství	Konzola pro upevnění na zeď: SU-WL500				

Název modelu KDL-		55EX71x	46EX71x	40EX71x	32EX71x
Napájení a jiné					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		55 palců/ Přibl. 138,8 cm	46 palců/ Přibl. 116,8 cm	40 palců/ Přibl. 101,6 cm	32 palců/ Přibl. 80,1 cm
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)			
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	101 W	86 W	84 W	52 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	141 W	120 W	114 W	73 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*1		0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“)	0,2 W (13 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“)		
Průměrná roční spotřeba energie*2		147 kWh	126 kWh	123 kWh	76 kWh
Rozměry (Přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		127,8 × 79,7 × 35,0 cm	108,5 × 68,8 × 26,0 cm	95,2 × 61,3 × 25,0 cm	76,4 × 50,7 × 25,0 cm
bez stolního stojanu		127,8 × 76,5 × 7,3 cm	108,5 × 65,6 × 7,5 cm	95,2 × 58,1 × 7,4 cm	76,4 × 47,5 × 7,4 cm
Hmotnost (Přibl.)					
se stolním stojanem		26,1 kg	18,6 kg	15,4 kg	10,8 kg
bez stolního stojanu		21,8 kg	16,3 kg	13,2 kg	8,8 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 3).			
Volitelné příslušenství		Konzola pro upevnění na zeď: SU-WL500			

Název modelu KDL-		40EX60x	32EX60x
Napájení a jiné			
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		40 palců/Přibl. 101,6 cm	32 palců/Přibl. 80,1 cm
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)	
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	73 W	58 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	98 W	80 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*1		0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“)	
Průměrná roční spotřeba energie*2		107 kWh	85 kWh
Rozměry (Přibl.) (š × v × h)			
se stolním stojanem		95,2 × 61,3 × 25,0 cm	76,4 × 50,7 × 25,0 cm
bez stolního stojanu		95,2 × 58,1 × 7,4 cm	76,4 × 47,5 × 7,3 cm
Hmotnost (Přibl.)			
se stolním stojanem		14,9 kg	11,1 kg
bez stolního stojanu		12,7 kg	9,1 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 3).	
Volitelné příslušenství		Konzola pro upevnění na zeď: SU-WL500	

*1 Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.
*2 4 hodiny denně a 365 dnů v týdnu

✍
• Úspora energie
– když snížíte podsvícení (jas obrazovky), sníží se spotřeba energie.
– nastavení „Ekologické“ (např. „Spořič energie“, „Vypnutí nečinného televizoru“) vám umožňuje snížit spotřebu energie a šetří vaše peníze.
– pokud televizor vypnete pomocí **ENERGY SAVING SWITCH** (pouze u některých modelů), je spotřeba energie téměř nulová.

Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám)

Sdělení zákazníkům:

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

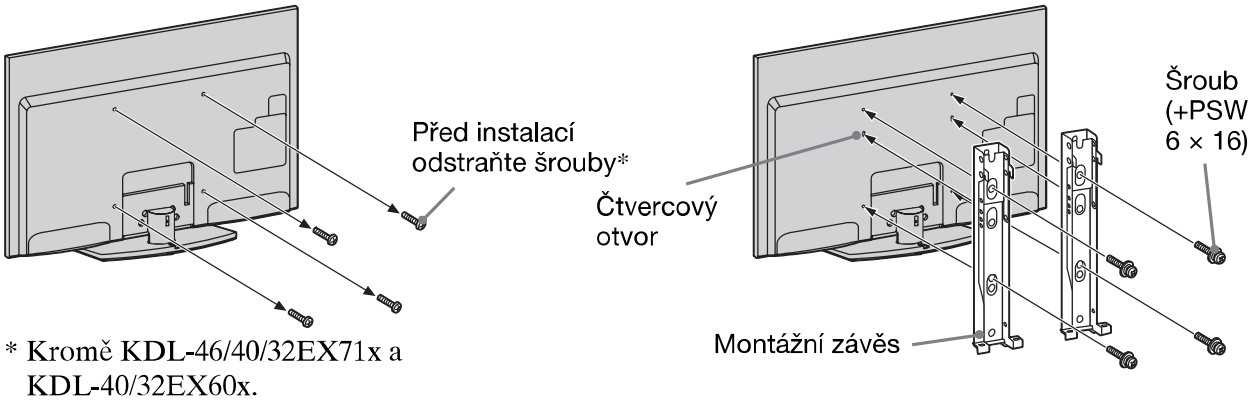
Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

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

Váš televizor lze nainstalovat pomocí konzoly pro upevnění na zeď SU-WL500 (prodávána samostatně).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 6).

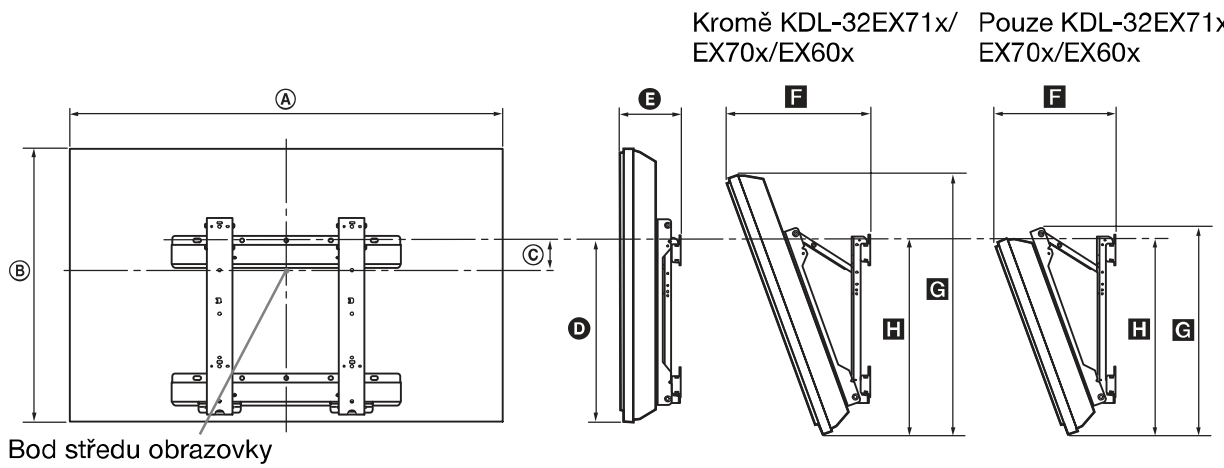
✍
- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.
- Vyjmuté šrouby uschovejte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Chcete-li znovu připevnit stolní stojan, vložte odstraněné šrouby zpět do původních otvorů na zadní straně televizoru.



* Kromě KDL-46/40/32EX71x a KDL-40/32EX60x.

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

Tabulka rozměrů k instalaci televizoru



Jednotky: cm

Název modelu KDL-	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka jednotlivých motážních úhlů				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	F	G	H
60EX70x	143,1	87,7	3,1	48,3	11,5	37,5	82,4	50,1
55EX71x	127,8	76,5	4,1	43,1	11,3	35,2	71,9	45,2
52EX70x	125,2	77,5	8,2	48,3	11,4	33,9	72,8	50,1
46EX71x	108,5	65,6	9,5	43,1	12,1	32,3	61,6	45,4
46EX70x	111,8	69,8	12,1	48,3	11,4	31,3	65,6	50,1
40EX71x	95,2	58,1	13,3	43,1	12,1	29,7	54,6	45,4
40EX70x	98,5	62,3	15,8	48,3	11,4	28,7	58,5	50,1
40EX60x	95,2	58,1	13,3	43,1	12,0	29,7	54,6	45,4
32EX71x	76,4	47,5	18,5	43,1	12,1	26,0	47,3	45,4
32EX70x	81,1	50,7	19,7	45,9	11,5	25,7	49,7	47,8
32EX60x	76,4	47,5	18,5	43,1	12,0	26,0	47,3	45,4

Obrázky ve výše uvedené tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

UPOZORNĚNÍ

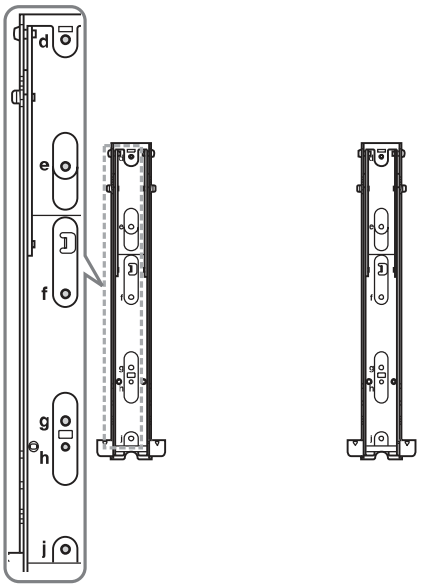
Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek váhy televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Specifikace“ (strana 10).

Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

Název modelu	Umístění šroubů	Umístění závěsů
KDL-60EX70x **KDL-55EX71x**	**e, j**	**a**
KDL-52EX70x **KDL-46EX71x/46EX70x** **KDL-40EX71x/40EX70x/40EX60x**		**b**
KDL-32EX71x/32EX70x/32EX60x	**f, j**	**c**

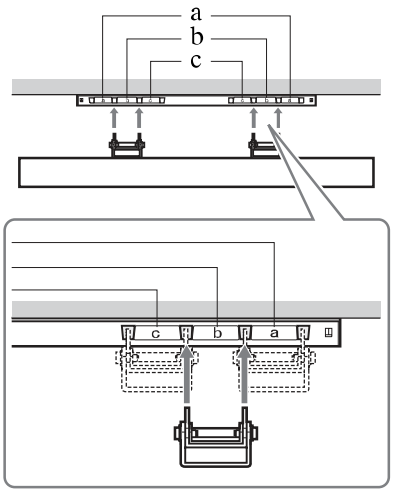
Umístění šroubů

Instalace závěsu televizoru.



Umístění závěsů

Instalace televizoru na základní konzolu.



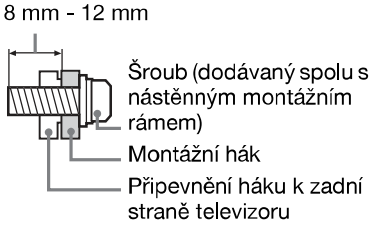
Bezpečnostní informace

Instalace/Nastavení

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

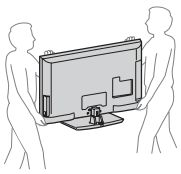
Instalace

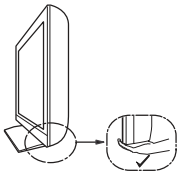
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  - Nástěnného montážního rámu SU-WL500
- 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 jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.



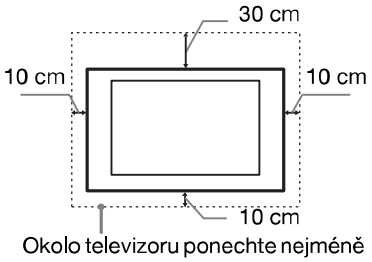


- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

Větrání

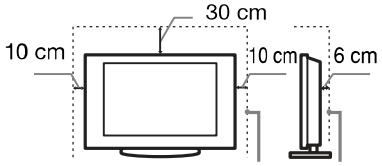
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



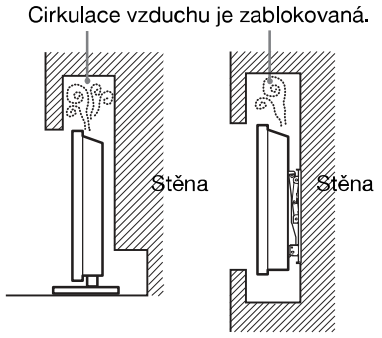
Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

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



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 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 přívodní kabel ze zásuvky.

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

Když:

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

Varování

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

Upozornění

Sledování televizoru

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

LCD obrazovka

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

Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

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

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

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

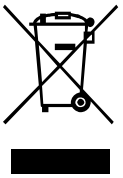
Volitelné zařízení

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

Baterie

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

Likvidace televizoru



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

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

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

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