

## 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.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obračejte 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-40EX50x, pokud není uvedena jiná série.
- Písmeno „x“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu vztahujícímu se ke vzhledu, barvě nebo systému televizoru.
- V této příručce jsou jako série HX70x označeny tyto modely.  
KDL-46/40HX70x

Následující modely jsou označovány jako série EX50x.  
KDL-55/46/40/37/32EX50x

## Informace o obchodních značkách

**DVB** je registrovaná obchodní značka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.

DLNA a DLNA CERTIFIED jsou obchodní značky a/nebo servisní 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](http://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](http://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 „XrossMediaBar“ jsou ochranné značky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS

**dlna**  
CERTIFIED

# Obsah

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Kontrola příslušenství .....                 | 3 |
| Vkládání baterií do dálkového ovládání ..... | 3 |

## Nastavení

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Připojení stolního stojanu.....                                            | 4 |
| Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordér) ..... | 5 |
| Zabezpečení televizoru před převrácením.....                               | 5 |
| Spojování kabelů .....                                                     | 6 |
| Provedení počátečního nastavení.....                                       | 6 |
| Odmontování stolního stojanu z televizoru .....                            | 7 |

## Sledování televize

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sledování programů .....        | 8 |
| Použití funkcí televizoru ..... | 8 |
| Použití příručky i-Manual ..... | 9 |

## Doplňkové informace

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Řešení problémů .....                                 | 10 |
| Specifikace .....                                     | 11 |
| Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám) ..... | 14 |
| Tabulka rozměrů k instalaci televizoru.....           | 15 |
| Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů.....          | 16 |
| Bezpečnostní informace .....                          | 17 |
| Upozornění .....                                      | 18 |

- Návod k použití je vestavěn do televizoru BRAVIA. Podrobnosti o použití příručky naleznete v části „Použití příručky i-Manual“ (strana 9).
- Před použitím televizoru si přečtěte část „Bezpečnostní údaje“ (strana 17). Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

## Kontrola příslušenství

### Napájecí kabel (1)

(pro KDL-55EX50x, KDL-46EX50x a KDL-46HX70x)

### Držák kabelu (1)

(pouze pro modely série HX70x)

### Dálkový ovladač (1)

### Baterie velikosti AAA (typ R3) (2)

### Stolní stojan (1)\*

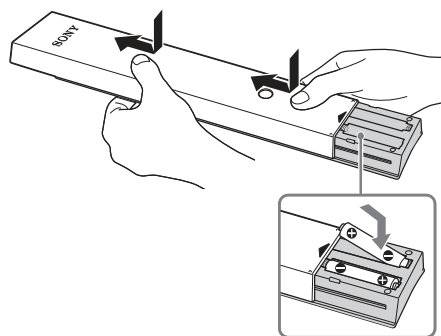
### Upevňovací šrouby stojanu (M5 × 16) (4)

### Sestavení šroubů stojanu (M5 × 16) (4)

(pouze pro KDL-37EX50x, KDL-40/32EX50x a KDL-40HX70x)

\* Rozebráno, kromě KDL-55EX50x, KDL-46EX50x a KDL-46HX70x. Sestavte stojan podle pokynů v návodu stolního stojanu.

## Vkládání baterií do dálkového ovládání



- 1 Odstraňte ochrannou fólii.
- 2 Zatlačte na kryt a vysuňte jej nahoru.

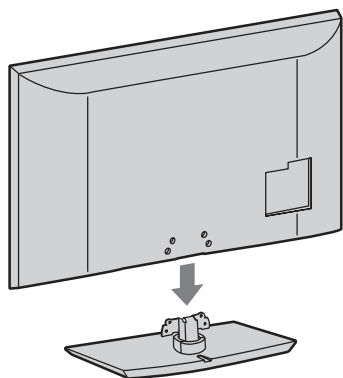
## Připojení stolního stojanu



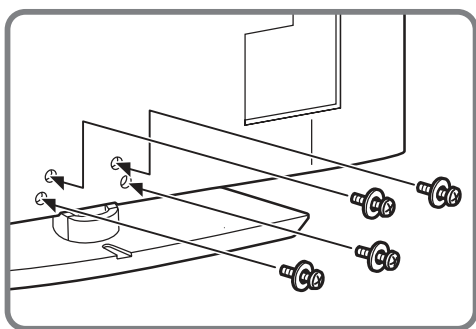
- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.
- Pokud televizor přenesete z chladného prostředí přímo do tepla, umístíte jej do velmi vlhké místnosti nebo jej umístíte do místnosti, kde bylo právě spuštěno topení, může na povrchu nebo uvnitř televizoru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

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

**2** Umístěte televizor na stolní stojan.



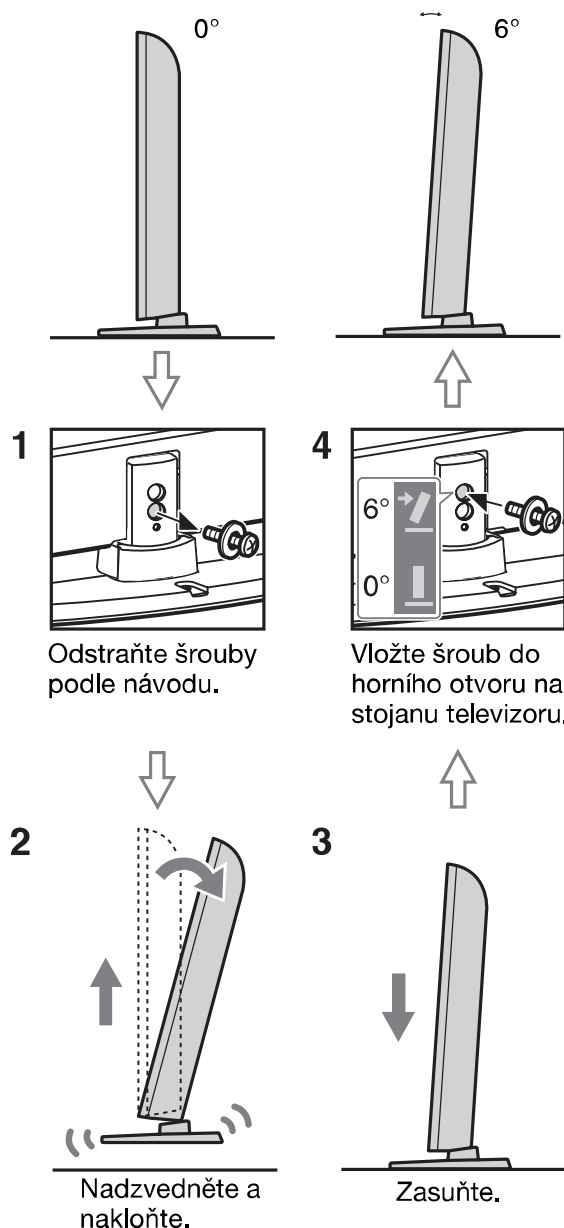
**3** Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor ke stolnímu stojanu podle šipek , které označují otvory šroubů.



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

## Nastavení úhlu televizoru (pouze série modelů HX70x)

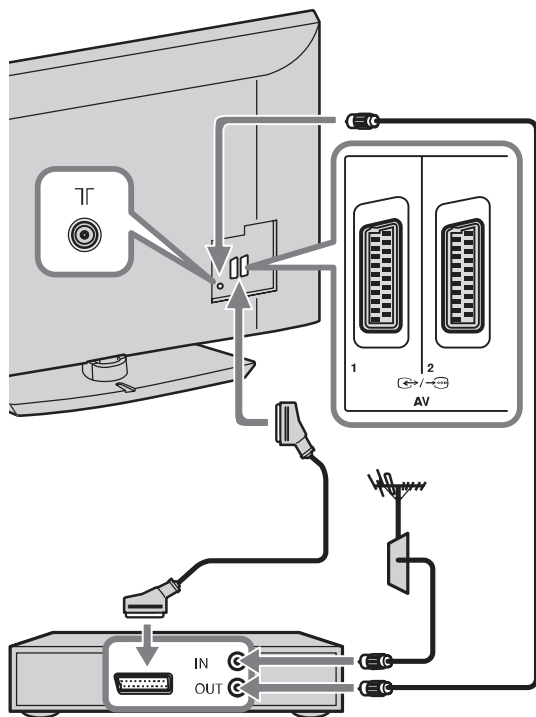
Tento televizor lze nastavit podle ilustrací níže.



- Pro návrat na 0° proveďte výše uvedený postup pozpátku.

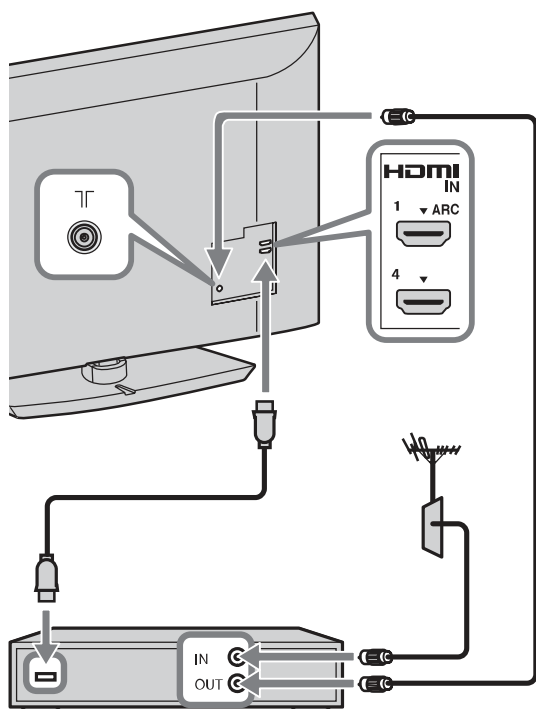
## Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordér)

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



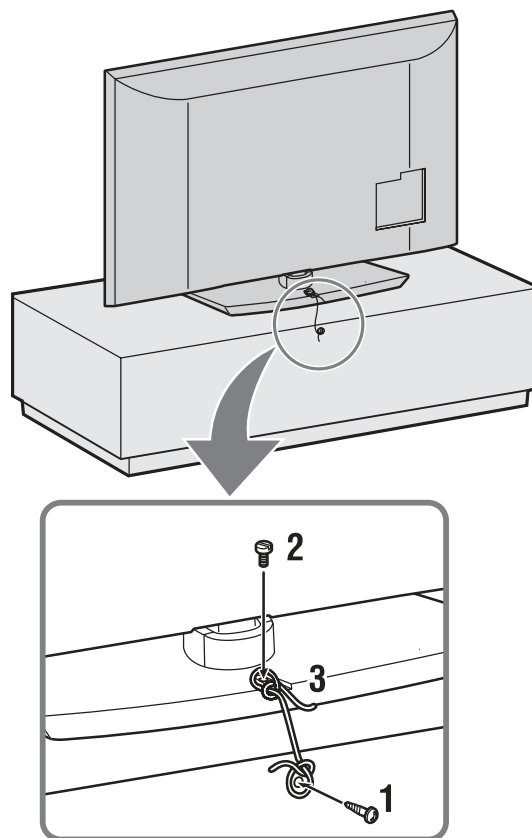
Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

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



Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

## Zabezpečení televizoru před převrácením



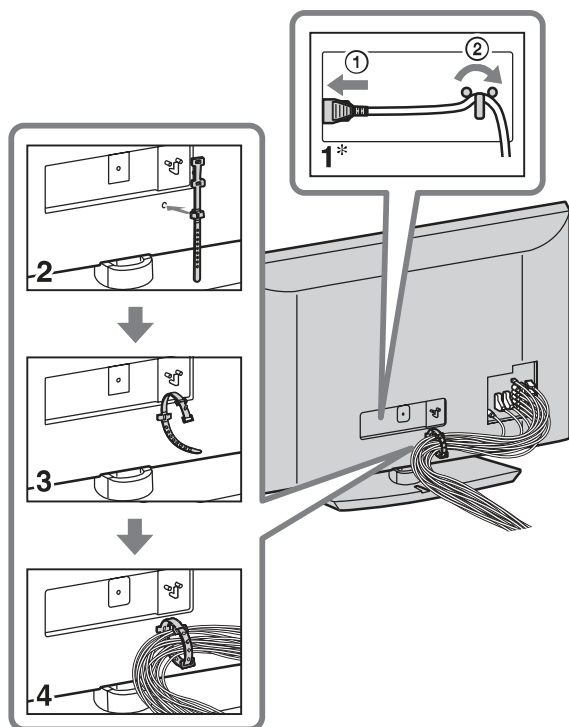
- 1** Do televizního stojanu zašroubujte šroub do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2** Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 16, není součástí dodávky).
- 3** Šroub do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

## Spojování kabelů



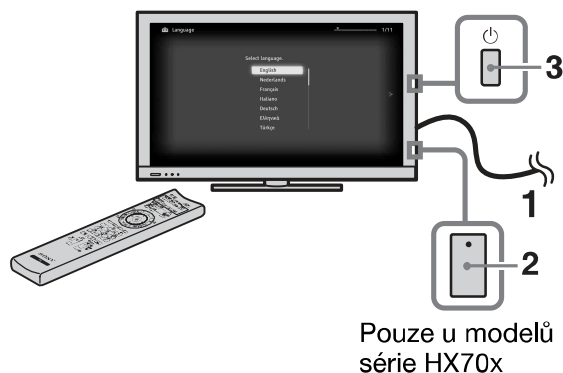
- Pro modely série HX70x je dostupný držák kabelu. Pro spojení kabelů postupujte podle kroků 2 až 4.

\* Pro KDL-55EX50x, KDL-46EX50x a KDL-46HX70x



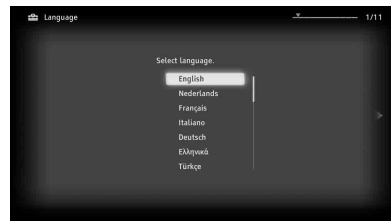
- Napájecí kabel nespojujte s ostatními kabely.

## Provedení počátečního nastavení



- Připojte televizor k elektrické zásuvce.
- U modelů série HX70x ověřte, že je **ENERGY SAVING SWITCH** nastaven na (●).
- 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  $\updownarrow$  k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte  $\oplus$ .
- 2 Stiskněte  $\updownarrow$  k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte  $\oplus$ .

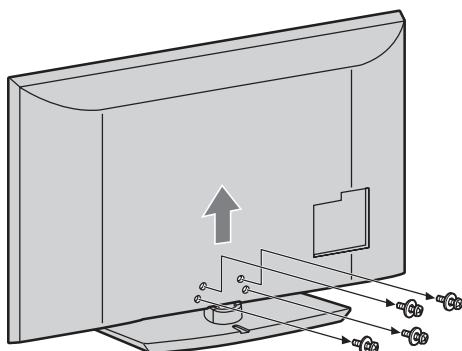


- Kanály lze naladit ručně.

## Odmontování stolního stojanu z televizoru

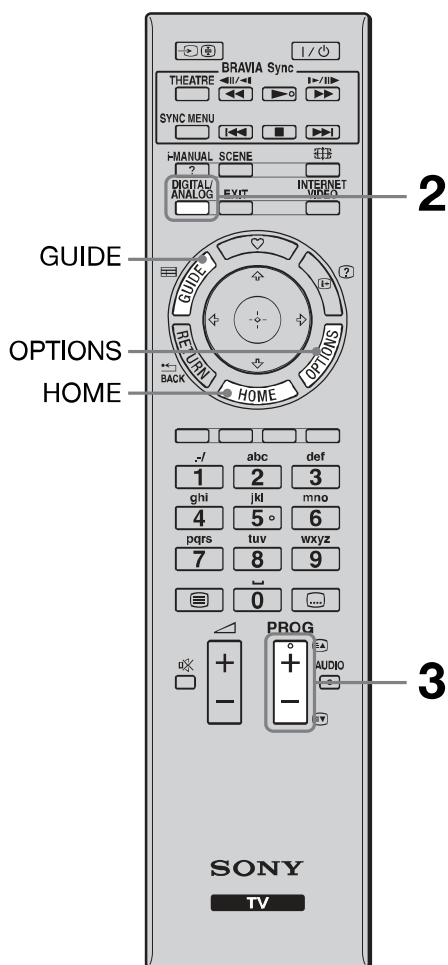


- Odstraňte šrouby označené šipkami  $\uparrow$  z televizoru.
- Stolní stojan televizoru neodpojujte z jiného důvodu, než je instalace nutného příslušenství k televizoru.



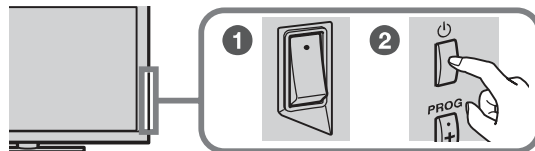
# Sledování televize

## 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.



1 U modelů série HX70x zapněte tlačítko **ENERGY SAVING SWITCH**.

2 Zapněte televizor stisknutím  na televizoru.

### 2 Zvolte režim.



### 3 Zvolte televizní kanál.

**PROG**



#### Použití průvodce digitálními elektronickými programy

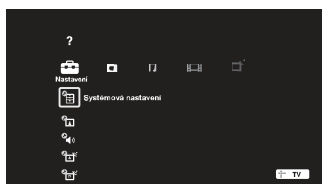
Stisknutím **GUIDE** v digitálním režimu zobrazíte průvodce programy.



## Použití funkcí televizoru

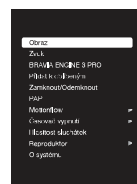
### Tlačítko HOME

Stisknutím zobrazíte rozličné obrazovky funkcí a nastavení.

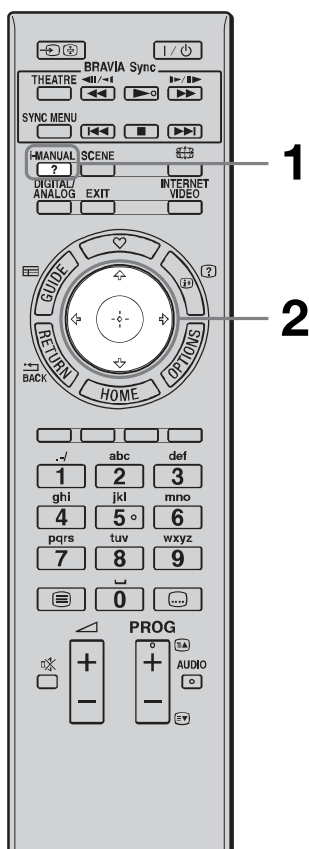


### Tlačítko OPTIONS

Stisknutím zobrazíte vhodné funkce na základě aktuálního vstupu a obsahu.



# Použití příručky i-Manual



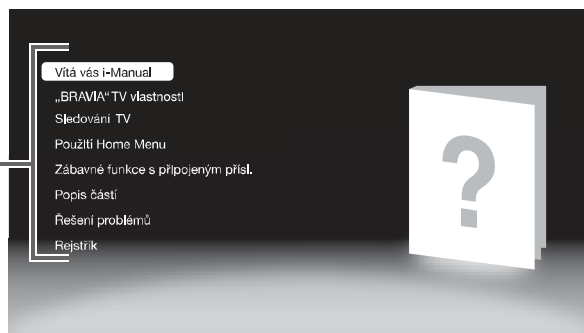
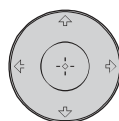
Návod k použití byl nainstalován do vašeho televizoru BRAVIA a lze jej zobrazit na obrazovce.

Návod i-Manual můžete otevřít kdykoliv potřebujete najít potřebné informace.

## 1 Stiskněte i-MANUAL.



## 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow/\oplus$ k výběru položek.



### ■ Vítej vás i-Manual

### ■ „BRAVIA“ TV vlastnosti

### ■ Sledování TV

Uvádí praktické funkce jako je průvodce EPG, Oblíbené atd.

### ■ Použití Home Menu

Osobní nastavení televizoru atd.



- Ilustrace a obrázky se mohou lišit od zobrazených na obrazovce.

### ■ Zábavné funkce s připojeným přísl.

Uvádí způsoby připojení dodatečného zařízení.

### ■ Popis částí

### ■ Řešení problémů

Poskytuje řešení problémů.

### ■ Rejstřík

## 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 třísekundovým přerušením.  
Například, indikátor může bliknout třikrát, poté zhasnout na tři 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 neblinká 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obraz</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Žádný obraz (tmavá obrazovka) a žádný zvuk.                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.</li><li>• Připojte televizor k elektrické zásuvce a stiskněte  na televizoru.</li><li>• Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte <b>⏻</b> nebo <b>TV</b>  (název tlačítka se u různých dálkových ovladačů liší).</li></ul> |
| Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Obrazovka se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixels) na obrazovce neznamenaají špatnou funkci.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Obecně</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Televizor nelze zapnout. (pouze u modelů série HX70x)                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je zapnutý spínač <b>ENERGY SAVING SWITCH</b>.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu). | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je aktivováno tlačítko „Časovač vypnutí“ nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ funkce „Časovač zapnutí“.</li><li>• Zkontrolujte, zda je „Vypnutí nečinného televizoru“ aktivováno.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dálkové ovládání nefunguje.                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vyměňte baterie.</li><li>• Váš televizor může být v režimu SYNC. Stiskněte <b>SYNC MENU</b>, zvolte „Ovládání televizoru“ a poté zvolte „Home (Menu)“ nebo „Možnosti“ pro ovládání televizoru.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zapomněli jste heslo „Rodičovský zámku“.                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zadejte 9999 jako kód PIN. (Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 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<br>Digitální: DVB-T2 (pouze modely KDL-55EX503/46HX703/46EX503/40HX703/40EX503/37EX503/32EX503)<br>DVB-T/DVB-C                                                                                                                            |
| Systém barev/video                                                                                              | Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video)<br>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<br>D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69<br>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<br>Audio: dvoukanálové lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital<br>Analogový audio vstup (mini konektor) (pouze HDMI IN4)<br>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)<br> Audio vstup PC (minikonektor)                                                                                                                                             |
|                              | Port USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | Zdírka sluchátek                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                              | Štěrba 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.)<br>* Pro připojení LAN použijte kabel kategorie 7 10BASE-T/100BASE-TX (není součástí dodávky). |

| Název modelu KDL-                                     |                                | 55EX50x                                                   | 46EX50x                  | 46HX70x                                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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 |                                                           |
| Rozlišení obrazu                                      |                                | 1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)             |                          |                                                           |
| Spotřeba baterií                                      | v režimu „Domov“/ „Standardní“ | 164 W                                                     | 131 W                    | 141 W                                                     |
|                                                       | v režimu „Obchod“/ „Živý“      | 263 W                                                     | 197 W                    | 210 W                                                     |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu* <sup>1</sup> |                                | 0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“) |                          | 0,2 W (14 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“) |
| Průměrná roční spotřeba energie* <sup>2</sup>         |                                | 239 kWh                                                   | 191 kWh                  | 206 kWh                                                   |
| Rozměry (Přibl.) (š × v × h)                          |                                |                                                           |                          |                                                           |
| se stolním stojanem                                   |                                | 132,4 × 83,2 × 35,0 cm                                    | 112,7 × 71,3 × 28,1 cm   | 115,4 × 74,1 × 37,0 cm                                    |
| bez stolního stojanu                                  |                                | 132,4 × 79,5 × 10,5 cm                                    | 112,7 × 67,6 × 10,1 cm   | 115,4 × 70,4 × 10,2 cm                                    |
| Hmotnost (Přibl.)                                     |                                |                                                           |                          |                                                           |
| se stolním stojanem                                   |                                | 30,7 kg                                                   | 21,6 kg                  | 28,4 kg                                                   |
| bez stolního stojanu                                  |                                | 26,7 kg                                                   | 18,7 kg                  | 24,3 kg                                                   |
| Dodané příslušenství                                  |                                | Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 3).                  |                          |                                                           |
| Volitelné příslušenství                               |                                | Konzola pro upevnění na zeď: SU-WL500                     |                          |                                                           |

| Název modelu KDL-                                     |                                   | 40EX50x                                                   | 40HX70x                                                   | 37EX50x                                                   | 32EX50x                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Napájení a jiné</b>                                |                                   |                                                           |                                                           |                                                           |                             |
| Požadavky na napájení                                 |                                   | 220 V – 240 V AC, 50 Hz                                   |                                                           |                                                           |                             |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka)                       |                                   | 40 palců/Přibl. 101,6 cm                                  |                                                           | 37 palců/<br>Přibl. 94 cm                                 | 32 palců/<br>Přibl. 80,1 cm |
| Rozlišení obrazu                                      |                                   | 1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)             |                                                           |                                                           |                             |
| Spotřeba baterií                                      | v režimu „Domov“/<br>„Standardní“ | 106 W                                                     | 109 W                                                     | 92 W                                                      | 71 W                        |
|                                                       | v režimu „Obchod“/<br>„Živý“      | 170 W                                                     | 172 W                                                     | 149 W                                                     | 119 W                       |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu* <sup>1</sup> |                                   | 0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“) | 0,2 W (14 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“) | 0,2 W (15 W když je „Rychlé spuštění“ nastaveno na „Zap“) |                             |
| Průměrná roční spotřeba energie* <sup>2</sup>         |                                   | 155 kWh                                                   | 159 kWh                                                   | 134 kWh                                                   | 104 kWh                     |
| <b>Rozměry (Přibl.) (š × v × h)</b>                   |                                   |                                                           |                                                           |                                                           |                             |
| se stolním stojanem                                   |                                   | 99,2 × 63,6 × 26,0 cm                                     | 102,3 × 66,5 × 31,0 cm                                    | 92,1 × 60,0 × 26,0 cm                                     | 80,0 × 53,4 × 25,0 cm       |
| bez stolního stojanu                                  |                                   | 99,2 × 59,9 × 9,9 cm                                      | 102,3 × 62,8 × 10,0 cm                                    | 92,1 × 56,4 × 9,7 cm                                      | 80,0 × 49,7 × 9,6 cm        |
| <b>Hmotnost (Přibl.)</b>                              |                                   |                                                           |                                                           |                                                           |                             |
| se stolním stojanem                                   |                                   | 16,4 kg                                                   | 22,4 kg                                                   | 14,0 kg                                                   | 11,9 kg                     |
| bez stolního stojanu                                  |                                   | 14,2 kg                                                   | 19,2 kg                                                   | 11,8 kg                                                   | 9,9 kg                      |
| Dodané příslušenství                                  |                                   | Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 3).                  |                                                           |                                                           |                             |
| Volitelné příslušenství                               |                                   | Konzola pro upevnění na zeď: SU-WL500                     |                                                           |                                                           |                             |

\*<sup>1</sup> Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

\*<sup>2</sup> 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:

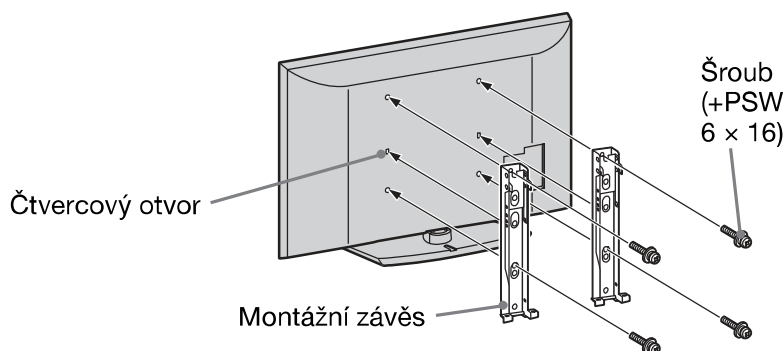
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

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 7).

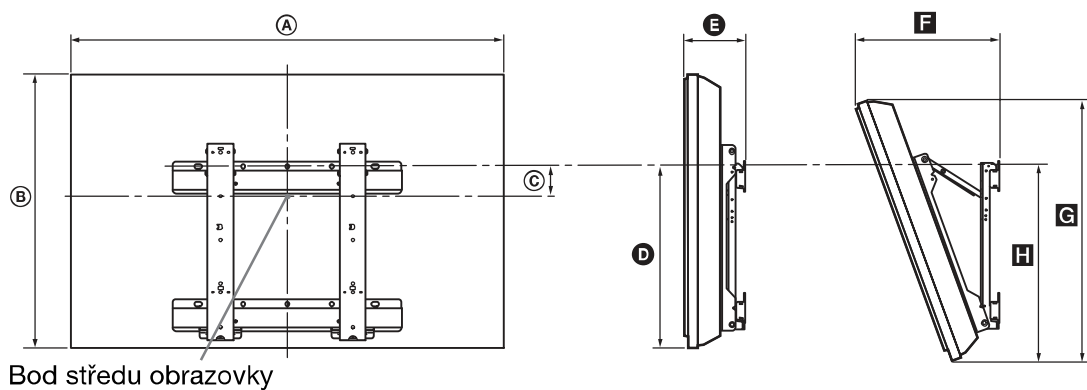


- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.



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<br>KDL- | Rozměry<br>obrazovky |      | Rozměr<br>středu<br>obrazovky | Délka jednotlivých motážních úhlů |      |            |      |      |
|----------------------|----------------------|------|-------------------------------|-----------------------------------|------|------------|------|------|
|                      |                      |      |                               | Úhel (0°)                         |      | Úhel (20°) |      |      |
|                      | Ⓐ                    | Ⓑ    |                               | Ⓓ                                 | Ⓔ    | Ⓕ          | Ⓖ    | Ⓗ    |
| <b>55EX50x</b>       | 132,4                | 79,5 | 2,5                           | 42,8                              | 16,5 | 41,3       | 75,2 | 46,6 |
| <b>46EX50x</b>       | 112,7                | 67,6 | 8,4                           | 42,6                              | 16,1 | 36,9       | 64,0 | 46,3 |
| <b>46HX70x</b>       | 115,4                | 70,4 | 8,4                           | 43,9                              | 16,2 | 37,7       | 66,2 | 48,0 |
| <b>40EX50x</b>       | 99,2                 | 59,9 | 12,2                          | 42,6                              | 15,9 | 34,1       | 56,7 | 46,3 |
| <b>40HX70x</b>       | 102,3                | 62,8 | 12,2                          | 43,9                              | 16,0 | 34,9       | 59,1 | 47,9 |
| <b>37EX50x</b>       | 92,1                 | 56,4 | 14,0                          | 42,7                              | 15,7 | 32,7       | 53,3 | 46,2 |
| <b>32EX50x</b>       | 80,0                 | 49,7 | 17,2                          | 42,6                              | 15,6 | 30,3       | 47,0 | 46,1 |

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

### UPOZORNĚNÍ

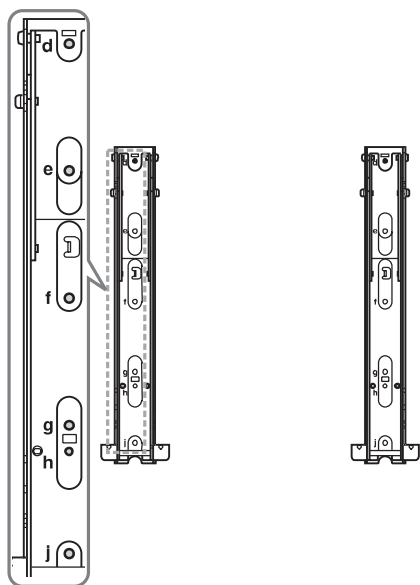
Zed', na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek váhy televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Specifikace“ (strana 11).

## Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

| Název modelu                                              | Umístění šroubů | Umístění závěsů |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| KDL-55EX50x                                               | d, g            | a               |
| KDL-46HX70x/46EX50x<br>KDL-40HX70x/40EX50x<br>KDL-37EX50x |                 | b               |
| KDL-32EX50x                                               |                 | c               |

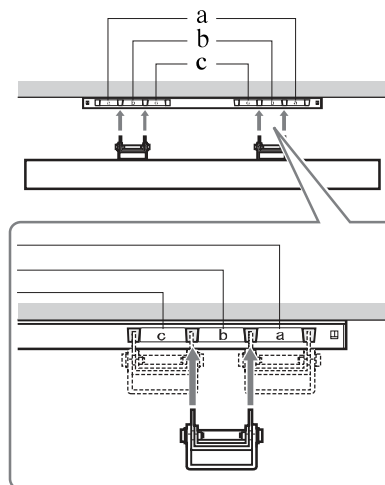
### Umístění šroubů

Instalace závěsu televizoru.



### Umístění závěsů

Instalace televizoru na základní konzolu.



# Bezpečnostní informace

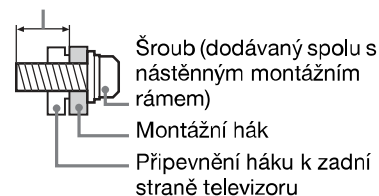
## Instalace/Nastavení

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

### Instalace

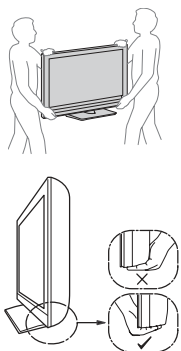
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  - Nástěnného montážního rámu 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.

8 mm - 12 mm



### Přeprava

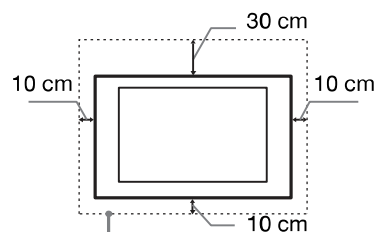
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.



### Větrání

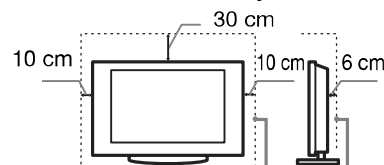
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

#### Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

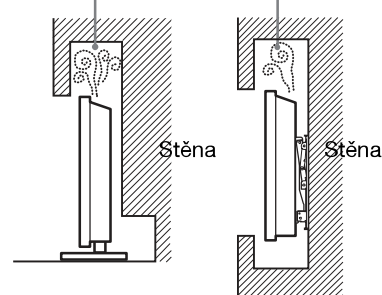
#### Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

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

Cirkulace vzduchu je zablokována.



### Sít'ový kabel

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

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.

- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

### Poznámky

- Dodávaný sít'ový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Sít'ový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sít'ový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sít'ový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování sít'ového kabelu ze zásuvky netahejte za sít'ový kabel.
- K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

### Zakázané použití

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

### Umístění:

Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.

### Prostředí:

Horká, vlhká nebo nadměrně 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 skřín televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od sít'ové 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.
- Sít'ová 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 skříní přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

## Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky televizoru a jeho čištění

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

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

- Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- 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 skřínky.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo neskouzl ze stojanu.

## Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření nainstalujte 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 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.