

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete 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 obraťte 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/>



- Písmeno „x“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu vztahujícímu se ke vzhledu, barvě nebo systému televizoru.
- Pokyny k „Instalaci nástěnného montážního rámu“ jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.
- Ilustrace použité v této příručce se mohou lišit v závislosti na modelu vašeho televizoru.

- Ilustrace dálkového ovladače použité v této příručce odpovídají RM-ED044, pokud není uvedeno jinak.
- Před zapnutím televizoru si prosím přečtete část „Bezpečnostní informace“ (strana 34). Tuto příručku si uschovejte pro budoucí potřebu.

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 registrovanými 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.

TrackID je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Společnost Gracenote® nabízí technologie rozpoznávání hudby a souvisejících dat. Gracenote je průmyslovým standardem v technologii rozpoznávání hudby a v dodávání příbuzného obsahu. Více informací najdete na www.gracenote.com. CD a hudební data od společnosti Gracenote, Inc., copyright © 2000-současnost Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-současnost Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje některý z patentů nebo několik patentů ve vlastnictví společnosti Gracenote. Viz webové

stránky společnosti Gracenote, které obsahují neúplný seznam příslušných patentů společnosti Gracenote. Společnosti Gracenote, CDDB, MusicID, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Gracenote ve Spojených státech anebo v jiných zemích.

Java a všechny ochranné známky a loga související s platformou Java jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Oracle a/nebo jejich přidružených společností. Ostatní názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

DLNA
CERTIFIED

DIVX

gracenote

Java
POWERED

**Pro modely KDL-55/46/40/
32EX721, KDL-46/40/
32EX724, KDL-26EX321,
KDL-26/24/22EX320:**

Poznámka k bezdrátovému signálu

1. Společnost Sony tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Kopii prohlášení o shodě s direktivou (DoC) pro R&TTE naleznete na URL adrese uvedené níže.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na přístroje prodávané v zemích podléhajících směrnici EU.

Bezdrátový televizní systém může být provozován v následujících zemích:

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká Republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Latvie, Lichtenštejnsko, Litva, Luxemburg, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Slovenská Republika, Rumunsko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko a Spojené Království.

Toto vybavení může být použito v ostatních neevropských zemích.

Bezdrátový televizní systém - údaje o regulaci Pro zákazníky v Itálii

- ☐ s ohledem na soukromé použití, legislativním dekretem z 1.8.2003, č. 259 („Zákoník elektronické komunikace“). Zvláště článek 104 označuje, kdy je potřeba celkové autorizace. Článek 105 označuje, kdy je možné použití zdarma;
- ☐ s ohledem na poskytnutí veřejnosti přístupu k síti a službám telekomu (např. Bezdrátový systém televizoru), ministerským dekretem z 28.5.2003 a článkem 25 (celková autorizace pro síť elektronické komunikace a služby) zákoníku elektronické komunikace.

Pro zákazníky v Norsku

Použití tohoto rádiového zařízení je zakázáno v zeměpisné oblasti o poloměru 20 km od centra Ny-Alesund, Svalbard v Norsku.

Pro zákazníky na Kypru

Konečný uživatel musí zařízení RLAN (WAS nebo Wi-Fi) zaregistrovat v oddělení elektronických komunikací (P.I. 365/2008 a P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 je řád radiokomunikace (kategorie stanic spadajících pod celkovou autorizaci a registraci) 2008.

P.I. 267/2007 je celková autorizace pro použití rádiových frekvencí místní rádio sítě a bezdrátovými přístupovými systémy včetně místních rádiových oblastních sítí Radio Local Area Networks (WAS/RLAN).

Pro zákazníky ve Francii

Funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour musí být používána výhradně uvnitř budov. Jakékoliv použití funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour vně budovy je na území Francie zakázáno. Ujistěte se, že je funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour před použitím vně budov deaktivována. (Rozhodnutí ART 2002-1009 doplněné rozhodnutím ART 03-908, týkající se rádiových frekvencí používají omezení.)

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (měsícem/rokem) a specifikací zdroje napájení (v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy) se nacházejí na zadní části televizoru.

Upozornění

Sledování televizoru

- Někteří lidé se mohou při sledování 3D obrazu nebo hraní stereoskopických 3D her cítit nepříjemně (napětí v očích, únava nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem uživatelům dělat při sledování 3D obrazu nebo hraní stereoskopických 3D her pravidelné přestávky. Délka a frekvence potřebných přestávek je u různých osob odlišná. Musíte zjistit, jaké řešení je nejlepší. Pokud se cítíte nepříjemně, přestaňte sledovat 3D obraz nebo hrát stereoskopické 3D hry, dokud se váš stav nezlepší. Přečtěte si také (i) příručky k ostatním zařízením a médiím, která s tímto televizorem používáte, (ii) naše webové stránky (<http://www.sony-europe.com/myproduct>), kde naleznete nejnovější informace. Zrak malých dětí (obzvláště těch mladších šesti let) se stále vyvíjí. Předtím, než dovolíte malým dětem sledovat 3D obraz nebo hrát stereoskopické 3D hry, poraďte se s lékařem (s pediatrem nebo očním lékařem). Dospělí musí dohlížet na malé děti a zajistit, aby dodržovaly výše uvedené doporučení.
- Nepoužívejte, neskladujte a nenechávejte 3D brýle ani baterii v blízkosti ohně ani na místech s vysokou teplotou – například na přímém slunečním světle nebo v autě zaparkovaném na sluníčku.
- Když budete používat funkci simulovaného 3D, mějte na paměti, že se bude znázorněný obraz kvůli konverzi prováděné tímto televizorem lišit od původního.
- 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 ztmavně. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.

- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/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 seřadit 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.

(Upozornění na manipulaci s dálkovým ovladačem)

Poznámky

- 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.

Bezdrátová funkce jednotky

- Nepoužívejte zařízení v blízkosti zdravotních zařízení (kardiostimulátor atd.). Mohlo by dojít k selhání zdravotního zařízení.
- I když tato jednotka vysílá/přijímá zakódované signály, buďte opatrní na neautorizovaný příjem. Za výsledné problémy neneseme zodpovědnost.

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.

Začínáme

Kontrola příslušenství.....	8
Vložení baterií do dálkového ovladače	8
1: Připojení stolního stojanu.....	9
2: Nastavení úhlu televizoru	10
3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru)	11
4: Připojení audio/video zařízení	11
5: Zabezpečení televizoru před převrácením.....	12
6: Uložení napájecího kabelu/Svázání kabelů.....	12
7: Provedení počátečního nastavení.....	13

Použití televizoru BRAVIA

Sledování televize	14
Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home).....	16
Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual).....	18

Nastavení sítě

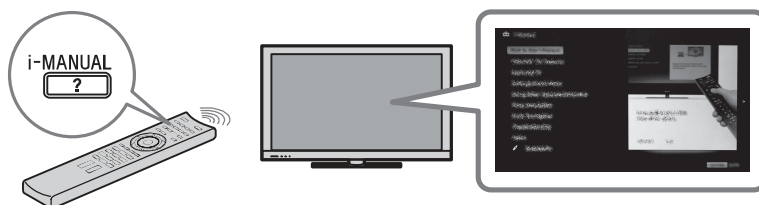
Příprava pevné sítě	20
Příprava bezdrátové LAN	20
Nastavení internetového připojení	21
Pokud se nemůžete připojit k Internetu	23
Úprava nastavení zobrazení serveru	23

Doplňkové informace

Řešení problémů.....	24
Specifikace	25
Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď)	29
Bezpečnostní informace	34

CZ

Příručku i-Manual otevřete tak, že stisknete tlačítko **i-MANUAL** na dálkovém ovladači a vyberete položku. Podrobnosti viz strana 18 této příručky. Obsah příručky i-Manual se může lišit v závislosti na modelu/oblasti/zemi.



Seznam záložek

Kontrola příslušenství

Dálkový ovladač (1)

Baterie velikosti AAA (typ R3) (2)

Stolní stojan (1)^{*1}

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M5 × 16) (3)

(kromě modelů KDL-26/24/22EX32x)

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M4 × 12) (2)

(pouze modely KDL-26/24/22EX32x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (4)

(pouze modely KDL-55/46EX72x, KDL-46EX52x a KDL-46CX52x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (3)

(pouze modely KDL-40/37/32EX72x, KDL-40/32EX52x, KDL-40/32CX52x, KDL-32EX42x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (2)

(pouze model KDL-26EX321)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M4 × 12) (2)

(pouze modely KDL-26/24/22EX320)

Šestihranný klíč (1)

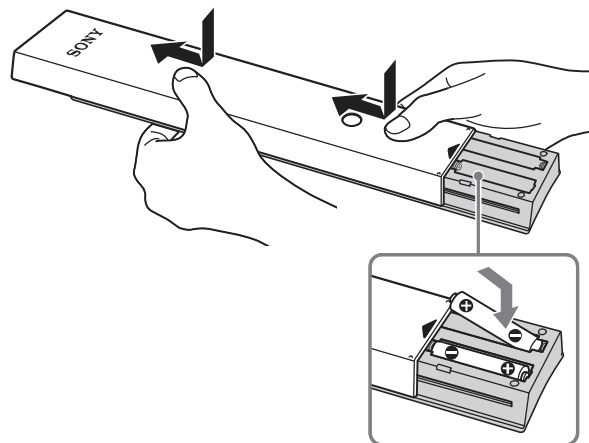
(kromě modelů KDL-26/24/22EX320)

Návod k použití (tato příručka) a další dokumenty

^{*1} Informace o montáži stolního stojanu naleznete v dodané příručce ke stojanu.

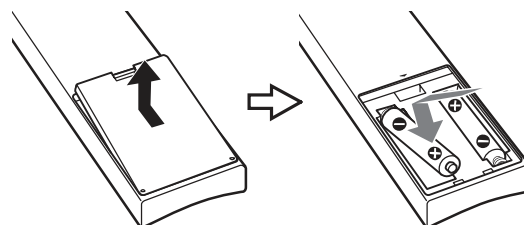
Vložení baterií do dálkového ovladače

► Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x



- 1 Sejměte ochrannou fólii.
- 2 Stiskněte kryt a posuňte jej nahoru.

► Pro modely KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x, KDL-26/24/22EX32x



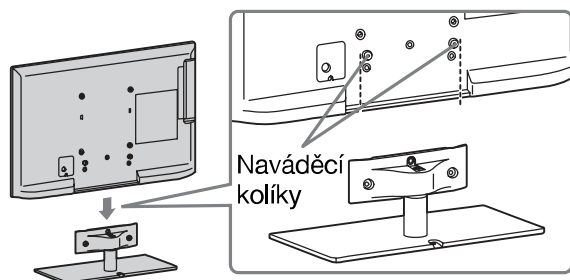
- 1 Sejměte ochrannou fólii.
- 2 Stiskněte kryt a zdvihněte jej.

1: Připojení stolního stojanu

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

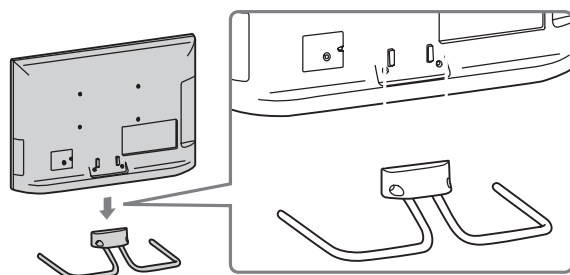
2 Umístěte televizor na stolní stojan.

► Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x

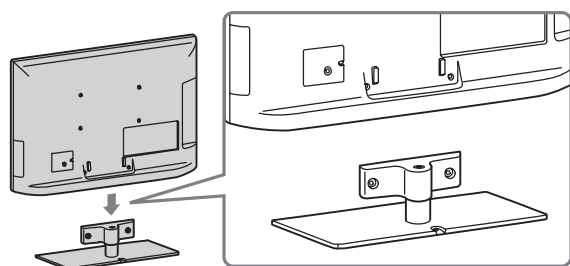


- Srovnejte televizor shora a posouvejte, dokud nebudou naváděcí kolíky zakryté.

► Pro modely KDL-26/24/22EX320

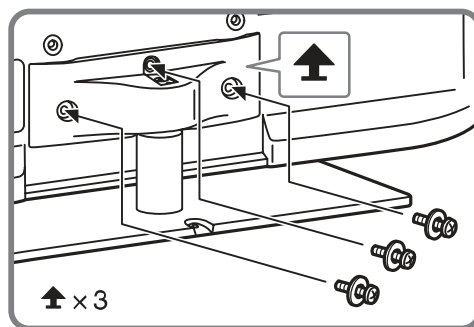


► Pro model KDL-26EX321

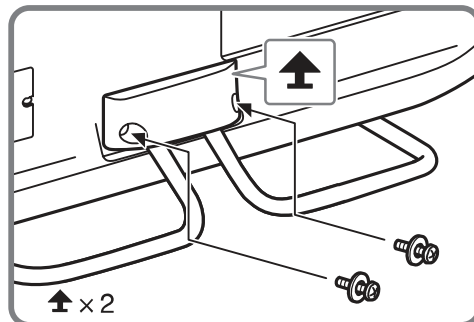


3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor ke stolnímu stojanu podle šipek ↑, které označují otvory pro šrouby.

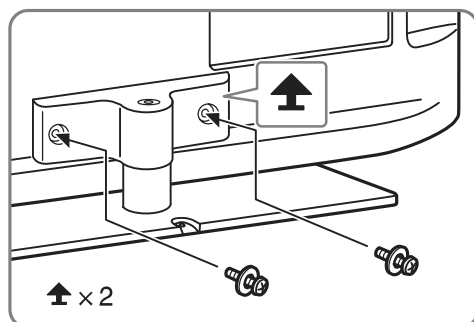
► Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



► Pro modely KDL-26/24/22EX320



► Pro model KDL-26EX321



- Používáte-li elektrický šroubovák, nastavte utahovací moment na přibližně 15 kgf·cm {1,5 N·m}.

Odmontování stolního stojanu z televizoru

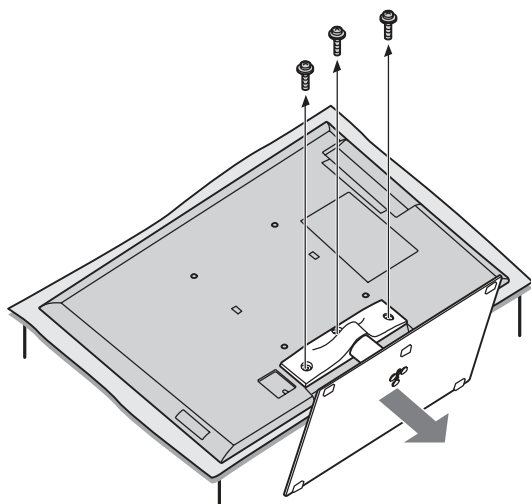
Chcete-li odmontovat stolní stojan z televizoru, uvolněte šrouby ↑ přišroubované v kroku 3.



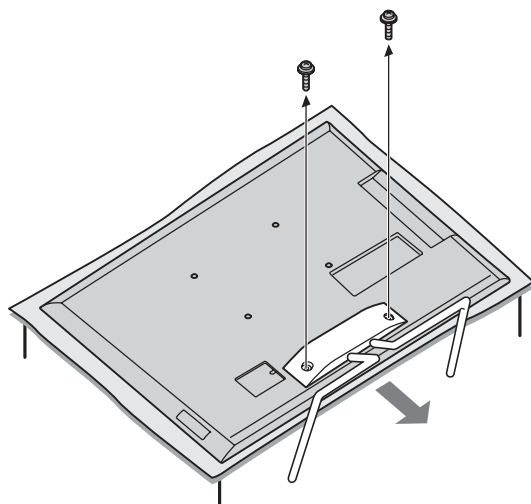
- Stolní stojan televizoru neodpojujte z jiného důvodu, než je instalace nutného příslušenství k televizoru.
- Když budete odpojovat stolní stojan od televizoru, položte televizor obrazovkou dolů na stabilní pracovní povrch o větší ploše, než je plocha obrazovky.

- Abyste zabránili poškození povrchu LCD obrazovky, položte na pracovní povrch měkkou látku.
- Před zapnutím se ujistěte, že je televizor ve svislé poloze. Televizor nesmí být spuštěn s LCD panelem směřujícím dolů, obraz by tak mohl být nerovnoměrný.

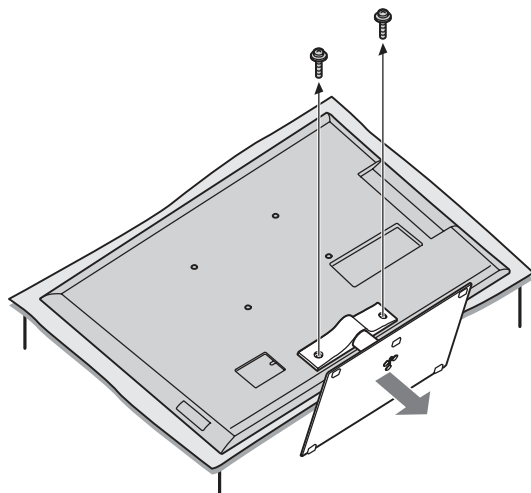
- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



- Pro modely KDL-26/24/22EX320



- Pro model KDL-26EX321



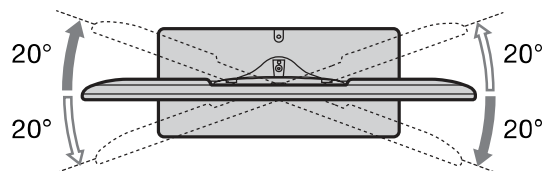
2: Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit v mezích úhlů vyznačených na obrázku.

Nastavení úhlu (pootočení) (kromě modelů KDL-26/24/22EX320)



- Při nastavování úhlu držte jednou rukou stojan, aby nedošlo ke sklouznutí nebo převrácení stojanu.

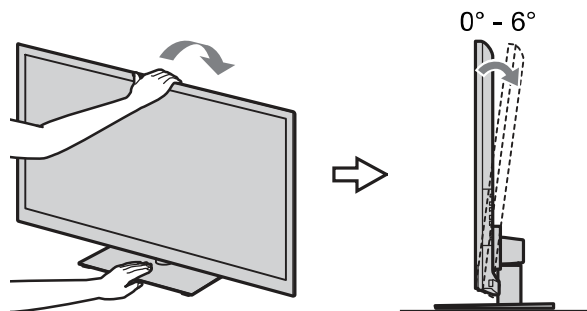


Nastavení úhlu (náklon) (kromě modelů KDL-46/40/32CX52x)

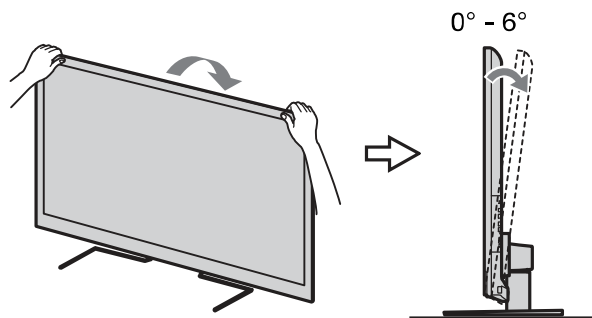


- Dávejte pozor, abyste si při nastavování úhlu neskřípli prsty mezi televizor a stojan.

- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-32EX42x, KDL-26EX321



- Pro modely KDL-26/24/22EX320





- Ujistěte se, že se před televizorem nenacházejí žádné předměty.

Infračervené čidlo



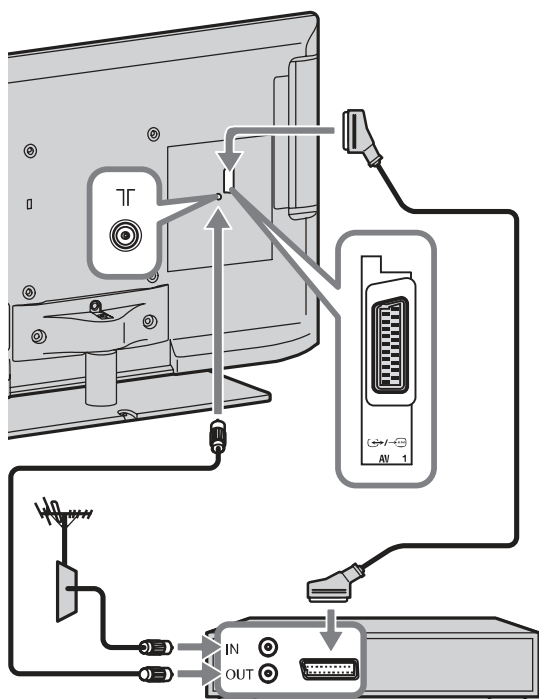
3D synchronizační vysílač
(pouze modely KDL-55/
46/40/37/32EX72x)

Čidlo přítomnosti
(kromě modelů KDL-46/40/32EX520 a
KDL-40/32EX523)

- Nevystavujte čidlo přítomnosti přímému slunečnímu světlu nebo jinému silnému světlu, protože by mohlo dojít k jeho poruše.

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

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

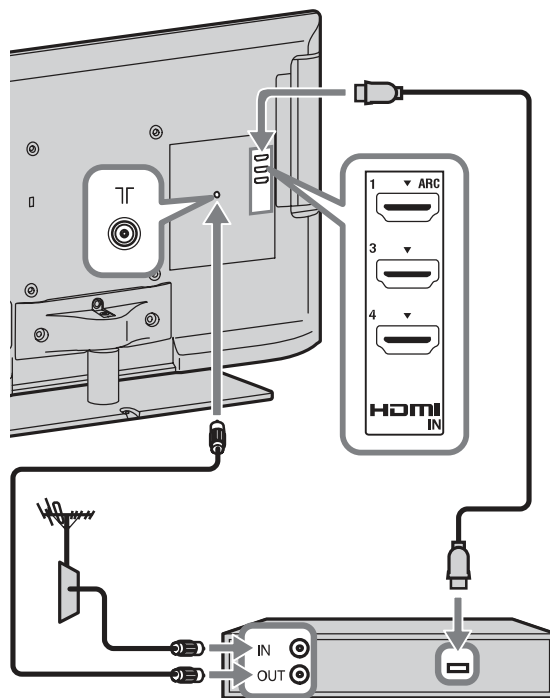


Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)



- Pro toto připojení doporučujeme pravoúhlý univerzální SCART.

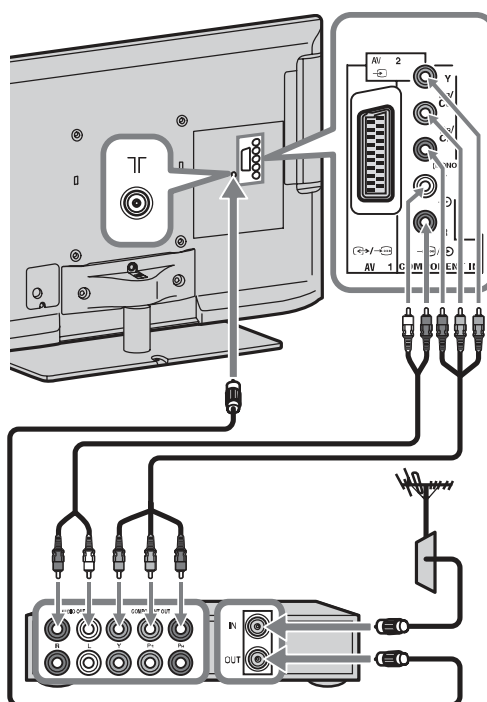
Připojení zařízení Set Top Box/ rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí kabelu HDMI



Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

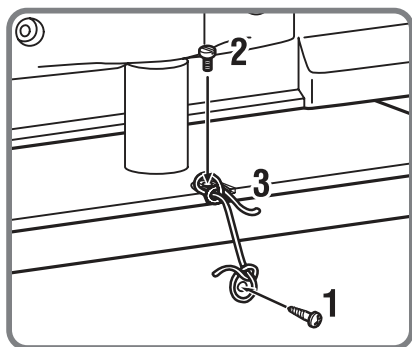
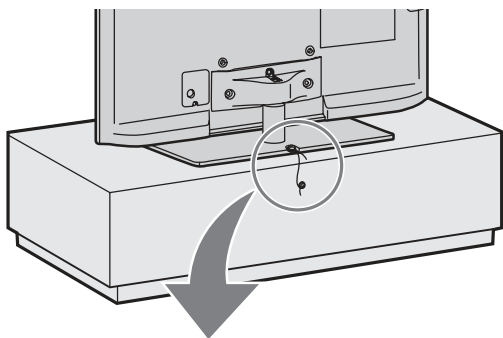
Začínáme

4: Připojení audio/video zařízení



Audio/video zařízení

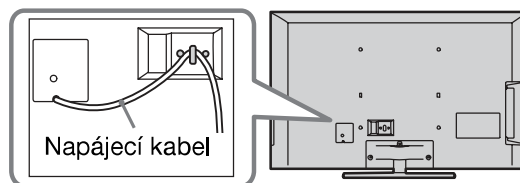
5: Zabezpečení televizoru před převrácením



- 1** Do TV stojanu zašroubujte vrt do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2** Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 10, není součástí dodávky).
- 3** Vrt do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

6: Uložení napájecího kabelu/Svázání kabelů

► KDL-46/40/32CX52x

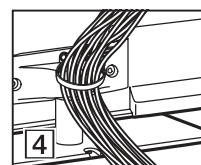
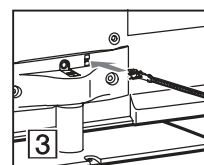
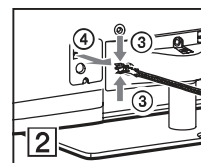
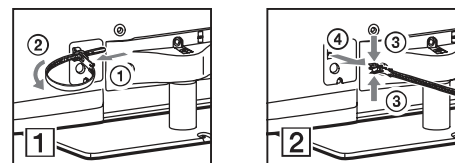


► Kromě modelů KDL-46/40/32CX52x

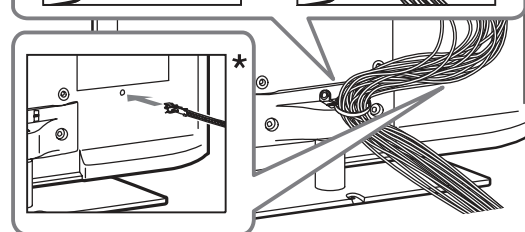
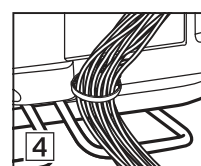
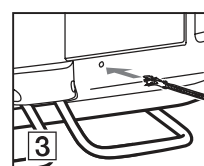
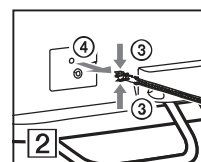
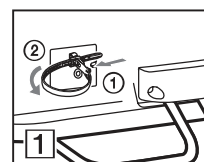


- Než začnete spojovat kabely, odstraňte z AC krytu svorku na kabely (viz kroky 1 a 2). Znovu použijte svorku na kabely (viz krok 3) ke spojení ostatních kabelů (viz krok 4).
- Napájecí kabel nespojujte s ostatními kabely.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-32EX42x, KDL-26EX321

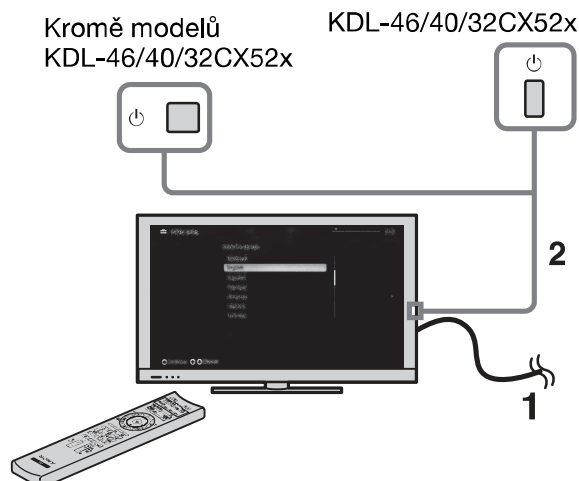


KDL-26/24/22EX320



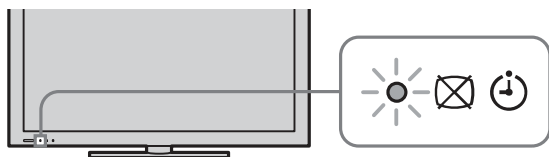
- * Při instalaci na stěnu zachyťte svorku na kabely pod terminály.

7: Provedení počátečního nastavení



- 1** Připojte televizor k elektrické zásuvce.
- 2** Stiskněte tlačítko  na televizoru. Indikátor **I** (napájení) se rozsvítí zeleně.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.

- Když televizor poprvé zapnete, musí v televizoru proběhnout některé vnitřní optimalizační procesy, než bude možné provést počáteční nastavení. Na televizoru nebude obraz ani zvuk a kontrolka časovače v přední části televizoru bude asi 40 sekund oranžově blikat. Nevypínejte televizor během tohoto procesu. Tento proces byl u některých televizorů proveden v továrně.



Řiďte se pokyny na obrazovce.

Automatické digitální ladění: Jestliže zvolíte možnost „Kabelové“, doporučujeme, abyste pro rychlé ladění vybrali „Rychlé ladění“. Nastavte položky „Kmitočet“ a „ID sítě“ podle informací dodaných poskytovatelem kabelové televize. Pokud pomocí funkce „Rychlé ladění“ nenajdete žádný kanál, vyzkoušejte „Úplné ladění“ (tato funkce může zabrat více času).



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

Seznam vhodných poskytovatelů kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Třídění programů: Mění pořadí analogových kanálů uložených v televizoru.

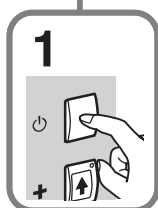
- 1** Stiskněte  pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte .
- 2** Stiskněte  pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte .



- Kanály lze naladit ručně.

Použití televizoru BRAVIA

Sledování televize



1 Zapněte televizor.

Zapněte televizor stisknutím tlačítka  na televizoru.

2 Vyberte režim.



3 Vyberte televizní kanál.

PROG

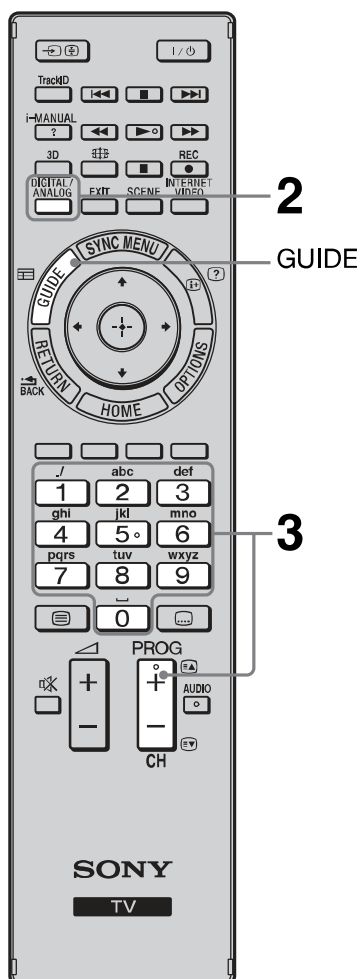


Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG)

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



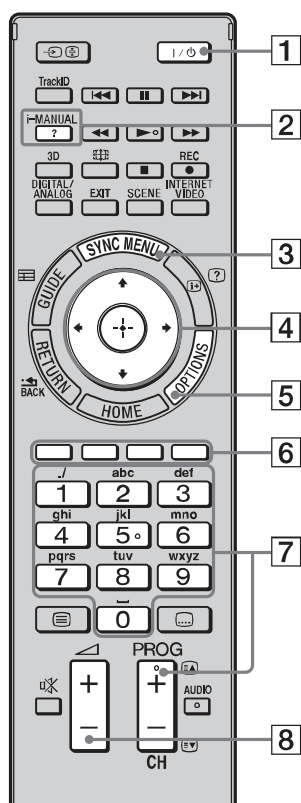
Pomocí tlačítek **0-9** vybírejte digitální kanály. Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte rychle další číslici.



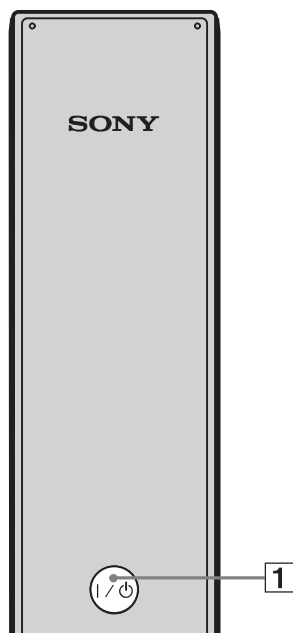
- Tlačítka **5**, **▶**, **PROG** + a **AUDIO** na dálkovém ovladači mají dotekové body. Při ovládání televize použijte dotekové body jako výchozí místa.

Části a ovládací prvky dálkového ovladače

Dodaný dálkový ovladač slouží k ovládání televizoru. Základní funkce dálkového ovladače jsou vysvětleny zde. Chcete-li zjistit podrobnější informace o všech funkcích dálkového ovládání, stiskněte tlačítko **i-MANUAL** a zobrazí se integrovaná příručka (i-Manual) (strana 18).



Pro modely KDL-55/46/40/37/
32EX72x



Zadní část dálkového ovladače

1 I/⏻

Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor z pohotovostního režimu.

2 i-MANUAL

Zobrazí integrovanou příručku (i-Manual).

3 SYNC MENU

Zobrazí nabídku BRAVIA Sync pro ovládání zařízení kompatibilního s funkcí BRAVIA Sync připojeného k televizoru.

4 ↕/↔/↶/↷/⊕

Slouží k posouvání kurzoru na obrazovce a k potvrzení položky.

5 OPTIONS

Zobrazí seznam pohodlných funkcí a zástupců nabídek. Položky nabídky se liší na základě aktuálního vstupu a/nebo obsahu.

6 Barevná tlačítka

Když jsou barevná tlačítka k dispozici, na obrazovce se objeví návod k použití.

7 PROG/CH +/-/číselná tlačítka

Slouží k výběru kanálů v režimu televizoru.

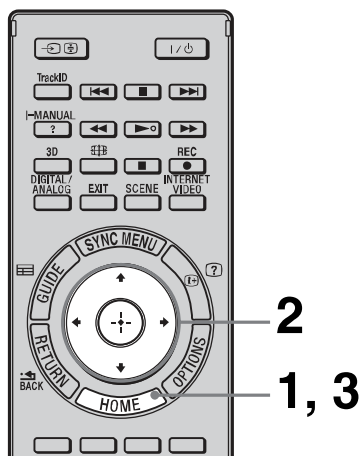
8 ∟ +/-

Nastavuje hlasitost.

Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home)

Všechny funkce je možné vybrat v nabídce Home.

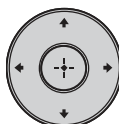
Mapa nabídky Home viz strana 17.



1 Stiskněte tlačítko HOME.



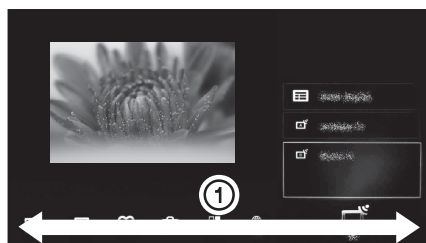
2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vybírejte položky.



Výběr položek v nabídce Home (např. výběr položky „Nastavení“)

- ① Pomocí tlačítek $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku „Nastavení“.
Obsah položky „Nastavení“ se zobrazí vpravo.
- ② Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku „Displej“.
- ③ Stisknutím tlačítka $\oplus$ otevřete nabídku.
Podle pokynů na obrazovce vyberte pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ požadované položky a stisknutím tlačítka $\oplus$ je potvrďte.

3 Stisknutím tlačítka HOME ukončete funkci.



Mapa nabídky Home

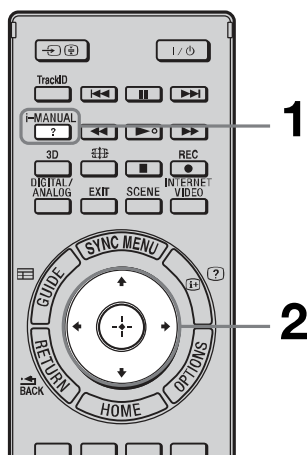
Po stisknutí tlačítka **HOME** na dálkovém ovladači se následující ikony zobrazí jako kategorie. Kategorie jsou k dispozici v závislosti na modelu televizoru, oblasti, zemi a podmínkách vysílání.

	TV	Umožňuje zvolit seznam televizních kanálů nebo programového průvodce.
	Média	Umožňuje sledovat fotografie/hudbu/video prostřednictvím USB zařízení nebo domácí sítě.
	Vstupy	Umožňuje zvolit zařízení připojené k televizoru.
	Oblíbené/historie	Poskytuje rychlý přístup k často používaným a nedávno sledovaným položkám, například televizním kanálům, externím vstupům nebo mediálním souborům.
	Nastavení	Obsahuje všechny potřebné konfigurace pro přizpůsobení nastavení televizoru.
	Widgety	Poskytuje přístup k položce Widgety.
	Aplikace	Umožňuje používání různých aplikací, jako je „Music Search“, „Internetový prohlížeč“ atd.
	Qriocity	Umožňuje přístup k online službě „Qriocity“.
	Internetový obsah	Umožňuje používání internetových služeb obsahu.
	Doporučení	Na základě historie sledování zobrazuje doporučení programů, které by vás mohly zajímat.
	Nahrávky	Umožňuje nahrávat na připojené zařízení USB HDD s použitím časovače a zvolit nahraný obsah, který chcete přehrát.

Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual)

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

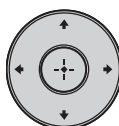
Chcete-li se s funkcemi televizoru seznámit podrobněji, stačí se dotknout tlačítka a otevře se příručka i-Manual.



1 Stiskněte i-MANUAL.

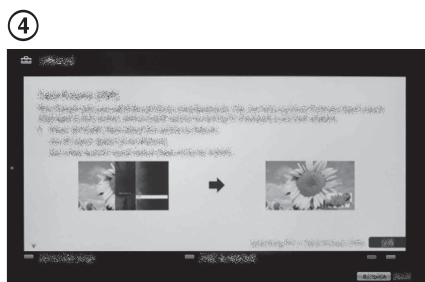
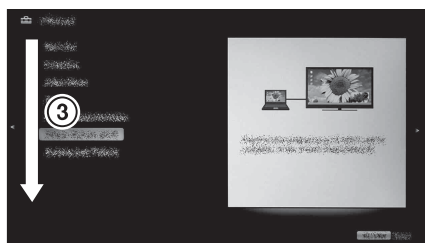
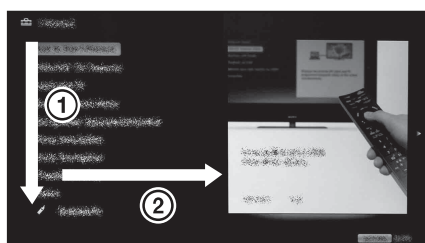


2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vybírejte položky.

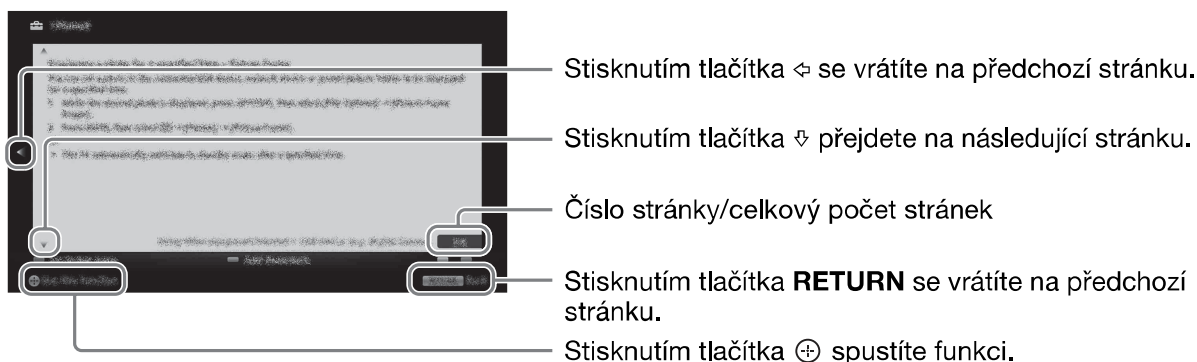


Výběr položek v příručce i-Manual

- ① Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku. Obsah položky se zobrazí vpravo jako druhá úroveň.
- ② Stisknutím tlačítka $\Rightarrow$ přejdete do druhé úrovně.
- ③ Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku z druhé úrovně. Vpravo se zobrazí přehled této položky. Pokud je k dispozici třetí úroveň, opakujte tento krok, aby se zobrazil přehled položky.
- ④ Pomocí tlačítek $\Rightarrow$ vyberte položku. Zobrazí se obsah.



Popis obrazovky i-Manual

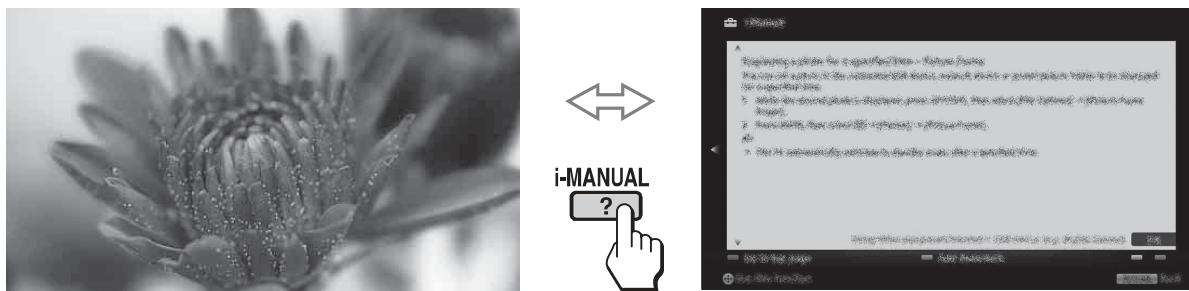


Použití záložky

Příručka i-Manual je vybavena funkcí záložek. Stránky lze označit záložkami s barevnými tlačítky podle pokynů v dolní části obrazovky. Abyste se dostali ke svým registrovaným záložkám, přejděte na horní stránku příručky i-Manual a zvolte „Seznam záložek“.

Zapamatování poslední zobrazené stránky

Příručka i-Manual si pamatuje poslední zobrazenou stránku. Pokud je zobrazena obrazovka i-Manual, vrátíte se na obrazovku televize stisknutím tlačítka **i-MANUAL**. Stisknete-li tlačítko **i-MANUAL** znovu, zobrazí se informace, které jste viděli naposledy. Chcete-li zobrazovat od nejvyšší stránky příručky i-Manual, vraťte se na nejvyšší stránku podle pokynů na obrazovce nebo stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte položku „i-Manual“ části „Nastavení“ v nabídce Home.



- Paměť poslední stránky se automaticky obnoví, když přepnete televizor do pohotovostního režimu.

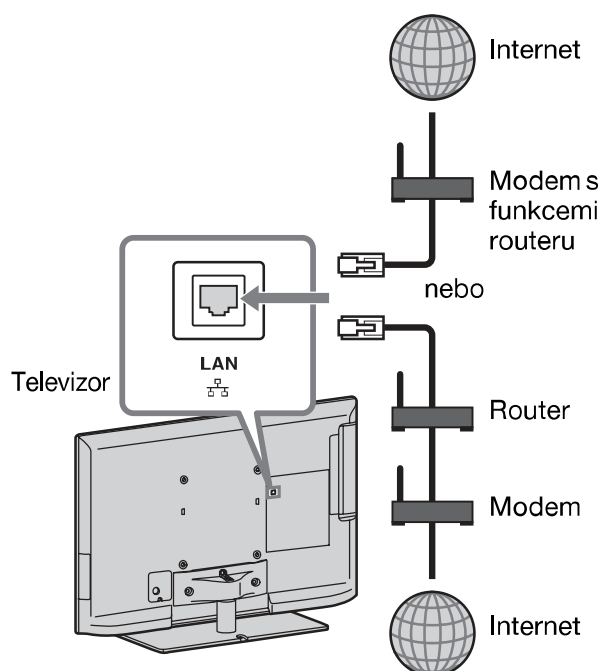
Nastavení sítě

Připojíte-li tento televizor k Internetu, můžete používat více funkcí: zobrazení fotografie, která udává jeho polohu na mapě, sledování internetového videa atd. Podrobné informace o těchto funkcích naleznete v příručce i-Manual.



- Chcete-li se připojit k Internetu, budete se muset obrátit na poskytovatele internetových služeb.

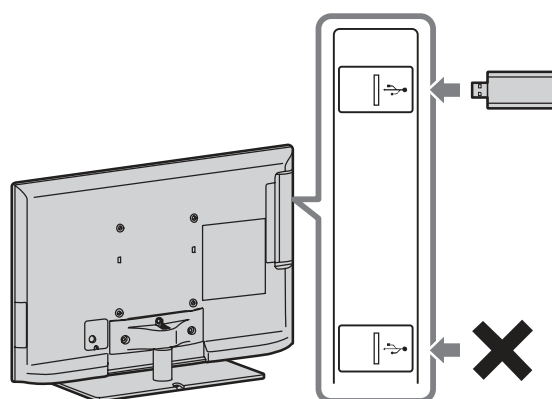
Příprava pevné sítě



- Pro připojení LAN použijte kabel kategorie 7 (prodává se samostatně).

Příprava bezdrátové LAN

Specifikace Wireless LAN Ready umožňuje snadný přístup k Internetu a domácí síti pomocí USB adaptéru bezdrátové sítě LAN UWA-BR100 (od ledna 2010). Zasunutím USB adaptéru bezdrátové sítě LAN do portu USB televizoru můžete snadno vytvořit bezdrátovou síť. Než nastavíte funkci bezdrátové sítě LAN televizoru, musíte nastavit bezdrátový router LAN.

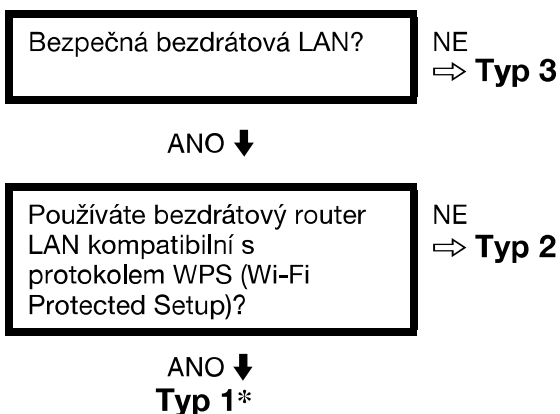


- V závislosti na modelu televizoru je USB adaptér bezdrátové sítě LAN k dispozici jako volitelné příslušenství.

Nastavení internetového připojení

Pomocí funkce síť lze připojit televizor k Internetu. Postup nastavení se liší podle typu sítě a routeru LAN. Než nastavíte internetové připojení, musíte nastavit router LAN. Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě LAN pomocí následujícího diagramu.

Bezdrátová LAN



Pevná síť LAN → Typ 4

* Typ 1 má jednodušší nastavení, pokud je router vybaven tlačítkem pro automatické nastavení, např. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Většina nejnovějších routerů je touto funkcí vybavena. Zkontrolujte router.

Typ 1: Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.

Typ 2: Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.

Typ 3: Postupujte podle konfigurace pro „Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN“.

Typ 4: Postupujte podle konfigurace pro „Nastavení pevné sítě“.

Typ 1: Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Standard WPS umožňuje zabezpečení bezdrátové domácí sítě pouhým stisknutím tlačítka WPS na bezdrátovém routeru LAN. Než nastavíte bezdrátovou LAN, zjistěte umístění tlačítka WPS na routeru a ověřte si způsob jeho použití.

Pro účely zabezpečení poskytne funkce „WPS (PIN)“ kód PIN pro router. Kód PIN se obnoví pokaždé, když vyberete možnost „WPS (PIN)“.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Pro metodu s použitím tlačítka vyberte možnost „WPS (tlačítko)“, pro metodu s použitím kódu PIN vyberte možnost „WPS (PIN)“.



- Název tlačítka funkce WPS se může lišit v závislosti na routeru (např. tlačítko AOSS).

- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

Typ 2: Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Chcete-li nastavit bezdrátovou LAN, bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě) a bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA). Pokud je neznáte, vyhledejte je v návodu na použití routeru.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.



- Pokud pro nastavení sítě používáte funkci WPS, aktivuje se nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a každé zařízení, které bylo dříve připojeno k bezdrátové síti LAN v nezabezpečeném stavu, bude od sítě odpojeno.
V takovém případě aktivujte nastavení zabezpečení odpojeného zařízení a znovu je připojte. Můžete také deaktivovat nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a pak připojit zařízení k televizoru v nezabezpečeném stavu.

Typ 3: Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN

K nastavení bezdrátové sítě LAN bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě).

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.



- Bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA) nebude vyžadován, protože v tomto postupu není nutné vybírat metodu zabezpečení.

Typ 4: Nastavení pevné sítě

Podle potřeby zadejte příslušné alfanumerické hodnoty pro router. Položky, které je nutné nastavit (například IP adresa, maska podsítě, DHCP), se mohou lišit v závislosti na poskytovateli internetových služeb nebo routeru. Podrobnosti naleznete v příručce poskytovatele internetových služeb nebo v příručkách dodaných s routerem.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Nastavení pomocí pevné sítě“.
- 3 Chcete-li nastavit IP adresu a proxy server automaticky, vyberte možnost „Auto“. Chcete-li tyto údaje nastavit ručně, vyberte možnost „Vlastní“.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

Zobrazení stavu sítě

Stav sítě je možné potvrdit.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.

Pokud se nemůžete připojit k Internetu

Pomocí diagnózy zjistíte možné příčiny selhání síťového připojení a nastavení.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.
- 3 Vyberte položku „Kontrola spojení“.
Tato operace může trvat několik minut. Po výběru položky „Kontrola spojení“ nelze zrušit diagnózu.

Úprava nastavení zobrazení serveru

Servery domácí sítě, které se mají zobrazit v nabídce Home, je možné vybrat.

Automaticky lze v nabídce Home zobrazit až 10 serverů.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Nastavení zobrazení serveru“.
- 3 Vyberte server, který chcete zobrazit v nabídce Home, a upravte nastavení.

Pokud se nemůžete připojit k domácí síti

Když nelze server připojit k domácí síti, televizor zjistí, zda je správně rozpoznán. Pokud výsledky diagnostiky označují poruchu, zkontrolujte možné příčiny a připojení a nastavení sítě.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Diagnostika serveru“.
Spustí se diagnostika serveru. Po dokončení diagnostiky serveru se zobrazí seznam s výsledky.

Řešení problémů

Když bliká indikátor  (pohotovostní režim), spočítejte, kolikrát zabliká (časový interval je 3 sekundy).

Stisknutím tlačítka  vypněte televizor, odpojte napájecí kabel a informujte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Pokud indikátor  (pohotovostní režim) neblinká, zkontrolujte následující položky v tabulce.

Také nahlédněte do části „Řešení problémů“ v příručce i-Manual. Pokud problémy stále přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

Problém	Vysvětlení/Řešení
Žádný obraz (tmavá obrazovka) a žádný zvuk.	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Připojte televizor k AC napájení a stiskněte  na televizoru. • Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte tlačítko .
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.	• Obrazovka sestává z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixels) na obrazovce neznamenaají špatnou funkci.
Některé programy nelze naladit.	• Zkontrolujte anténu nebo satelitní disk.
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu).	• Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Časovač vypnutí“, nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ funkce „Časovač zapnutí“. • Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Vypnutí nečinného televizoru“. • Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Čidlo přítomnosti“. Pokud po nastavenou dobu není před televizorem detekován žádný divák, obraz se automaticky vypne, přičemž zvuk zůstane zapnutý. Po 30 minutách v režimu vypnutého obrazu se televizor přepne do pohotovostního režimu.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Vyměňte baterie. • Televizor je pravděpodobně v režimu SYNC. Stiskněte tlačítko SYNC MENU, vyberte položku „Ovládání televizoru“ a pak vyberte pro ovládání televizoru možnost „Home (Menu)“ nebo „Možnosti“.
Zapomněli jste heslo funkce „Rodičovský zámek“.	• Zadejte PIN kód 9999. (PIN kód 9999 je vždy přijat.)
Panely televizoru se zahřívají.	• Když je televizor používán delší dobu, panely se zahřejí. Na dotek mohou být horké.

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, M Digitální: DVB-T2 (pouze modely KDL-55EX723/46EX724/46EX723/46EX524/40EX724/40EX723/40EX524/40EX523/40CX523/32EX724/32EX723/32EX524/32EX523/32EX424/32CX523) DVB-T/DVB-C
Systém barev/video	Analogový: PAL, PAL60 (pouze video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze video vstup) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC 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/M: A2-A13, A14-A79 Digitální: VHF/UHF
Zvukový výstup	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Vstupní/výstupní konektory jack	
Anténní kabel	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
 AV1	21pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
 AV2	video vstup (phono konektor)
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (kromě modelů KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 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 jack konektor) (pouze HDMI IN4) PC vstup ARC (Audio Return Channel) (pouze model HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (pouze modely KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 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 jack konektor) (pouze HDMI IN2) PC vstup ARC (Audio Return Channel) (pouze model HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audio výstup (phono konektory) Sluchátkový konektor
 PC IN	PC vstup (15pinový konektor Mini D-sub)  Audio vstup PC (mini jack konektor)
 (pouze modely KDL-26/24/22EX32x)	Port USB (podpora nahrávání na pevný disk)
 1, 2 (pouze modely KDL-46/40/32EX520, KDL-40/32EX523)	Port USB
 1,  2 (HDD REC) (kromě modelů KDL-46/40/32EX520, KDL-40/32EX523, KDL-26/24/22EX32x)	Port USB, Port zařízení USB HDD (pouze model  2)
	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.)

Název modelu KDL-		55EX72x	46EX72x	46EX52x	46CX52x
Napájení a jiné					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		A	A	A	C
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 138,8 cm/ 55 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	113 W	81,0 W	68,0 W	128 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	177 W	133 W	114 W	204 W
Průměrná roční spotřeba energie* ¹		165 kWh	118 kWh	99 kWh	187 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu* ²		0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (16 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)			
Rozměry (přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	112,2 × 71,2 × 27,5 cm
bez stolního stojanu		126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	112,2 × 68,2 × 7,4 cm
Hmotnost (přibl.)					
se stolním stojanem		25,4 kg	17,9 kg	17,8 kg	20,7 kg
bez stolního stojanu		20,2 kg	14,3 kg	14,2 kg	17,1 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství		Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x) USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota		0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost		Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-		40EX72x	40EX52x	40CX52x	37EX72x
Napájení a jiné					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		A	A	C	A
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 94,0 cm/ 37 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“ / „Standardní“	64,0 W	65,0 W	120 W	56,0 W
	v režimu „Obchod“ / „Živý“	121 W	113 W	181 W	105 W
Průměrná roční spotřeba energie* ¹		93 kWh	95 kWh	175 kWh	82 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu* ²		0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)			
Rozměry (přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm
bez stolního stojanu		94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)					
se stolním stojanem		14,4 kg	14,4 kg	16,3 kg	13,3 kg
bez stolního stojanu		11,2 kg	11,2 kg	12,9 kg	10,1 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství		Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40/37EX72x) USB adaptér bezdrátové LAN			

Název modelu KDL-	40EX72x	40EX52x	40CX52x	37EX72x
Provozní teplota	0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-		32EX72x	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Napájení a jiné					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		B	B	B	C
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 80,1 cm/ 32 palců	Přibl. 80,1 cm/ 32 palců	Přibl. 80,0 cm/ 32 palců	Přibl. 80,1 cm/ 32 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	59,0 W	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	101 W	88 W	88 W	112 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		86 kWh	82 kWh	82 kWh	107 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W (16 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)		1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)	1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)
Rozměry (přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
bez stolního stojanu		75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm
Hmotnost (přibl.)					
se stolním stojanem		10,4 kg	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
bez stolního stojanu		7,9 kg	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství		Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-32EX72x) USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota		0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost		Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-		26EX321	26EX320	24EX32x	22EX32x
Napájení a jiné					
Požadavky na napájení		220 V - 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		B	B	B	B
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 66,1 cm/26 palců	Přibl. 66,1 cm/26 palců	Přibl. 61,0 cm/24 palců	Přibl. 54,8 cm/22 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	38,0 W	38,0 W	35,0 W	32,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	63 W	63 W	62 W	52 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		55 kWh	55 kWh	51 kWh	47 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)

Název modelu KDL-	26EX321	26EX320	24EX32x	22EX32x
Rozměry (přibl.) (š × v × h)				
se stolním stojanem	63,1 × 43,3 × 21,5 cm	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm
bez stolního stojanu	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)				
se stolním stojanem	8,4 kg	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg
bez stolního stojanu	6,1 kg	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg
Dodané příslušenství	Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství	Nástěnný držák: SU-WL100 USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota	0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

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

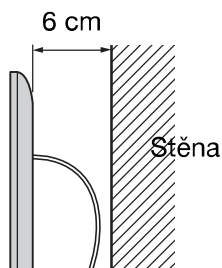
*² Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď)

Sdělení zákazníkům:

Když použijete konzoly pro upevnění na zeď SU-WL500 a SU-WL100, bude prostor mezi stěnou a televizorem 6 cm. Do tohoto prostoru umístěte kabely televizoru.



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

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

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

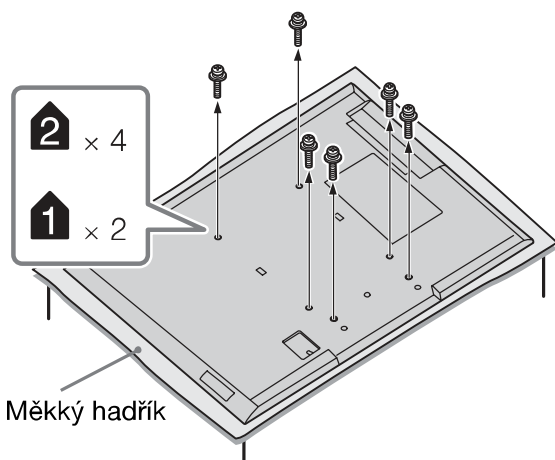
Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného držáku SU-WL500 (strana 30) a SU-WL100 (strana 30) (prodávány zvlášť).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 9).

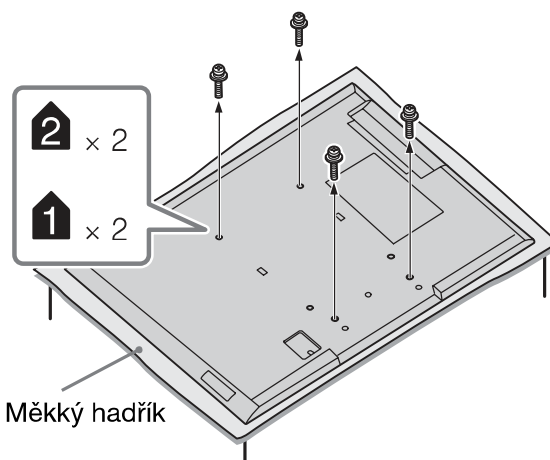
K instalaci tohoto produktu jsou nezbytné dostatečné zkušenosti, zejména pak pro zjištění, zda je zeď dostatečně silná, aby udržela hmotnost televizoru. Montáž tohoto produktu na stěnu přenechte prodejci Sony nebo autorizovanému dodavateli a při instalaci věnujte dostatečnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenes zodpovědnost za případné škody nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.

Když instalujete televizor na zeď, uvolněte ze zadní části televizoru šrouby. Použité šrouby a jejich počet záleží na modelu televizoru. (Jsou zašroubovány v otvorech pro montáž na stěnu.) Vyšroubované šrouby uschovejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí.

► Pro model KDL-55EX72x



► Pro modely KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-32EX42x

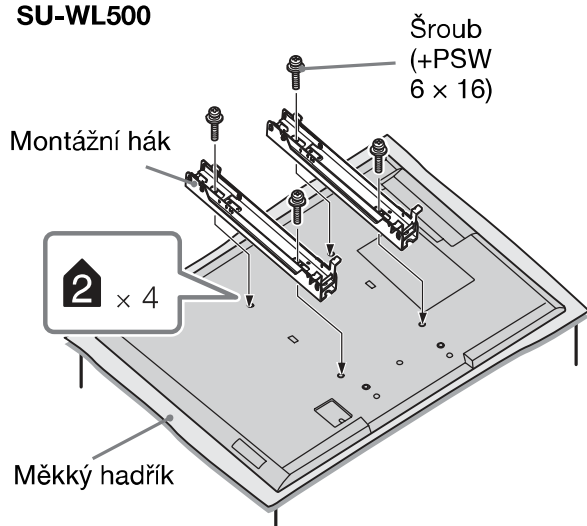


- Když budete odpojovat stolní stojan od televizoru, položte televizor obrazovkou dolů na stabilní pracovní povrch o větší ploše, než je plocha obrazovky.
- Abyste zabránili poškození povrchu LCD obrazovky, položte na pracovní povrch měkkou látku.

SU-WL500, SU-WL100

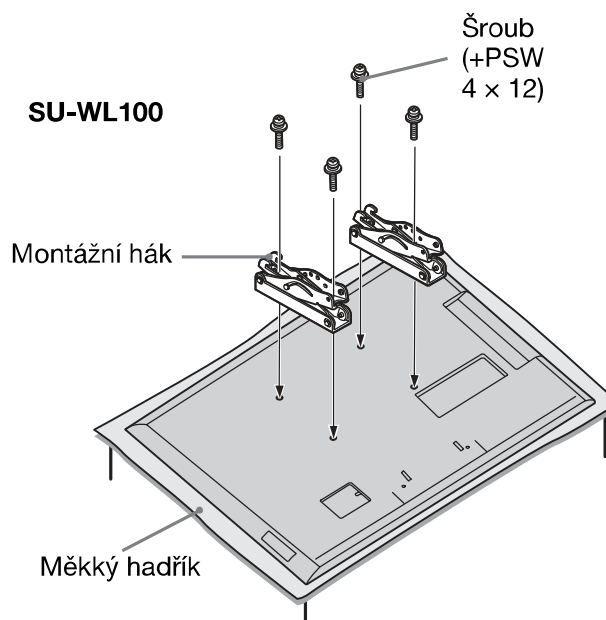
Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x

SU-WL500



Pro modely KDL-26/24/22EX32x

SU-WL100



- Nástěnný držák připevněte pomocí čtyř šroubů dodaných s konzolou pro upevnění na zeď.
- Chcete-li znovu připevnit stolní stojan, zašroubujte odstraněné šrouby zpět do původních otvorů na zadní straně televizoru.

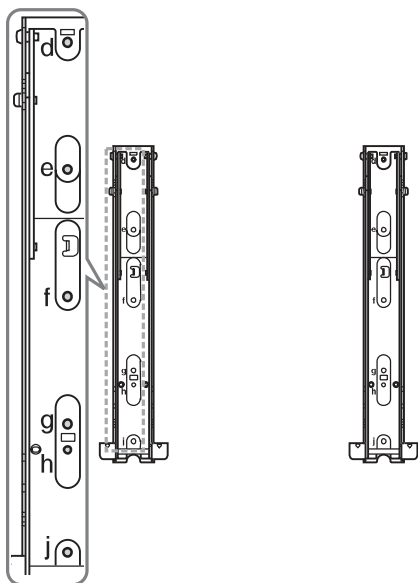
Schéma/tabulka umístění šroubů a háku

Název modelu KDL-	Umístění šroubu	Umístění háku
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		SU-WL100
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

SU-WL500

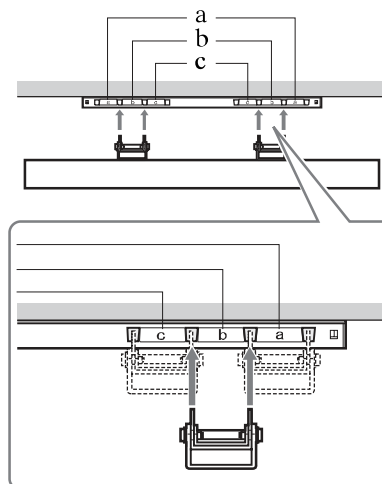
Umístění šroubu

Při připevnění montážního háku k televizoru.



Umístění háku

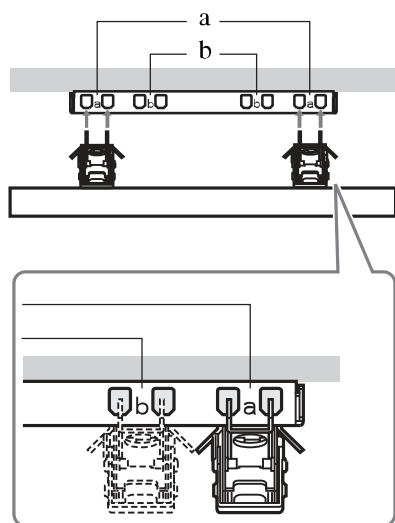
Při montáži televizoru k základní liště.



SU-WL100

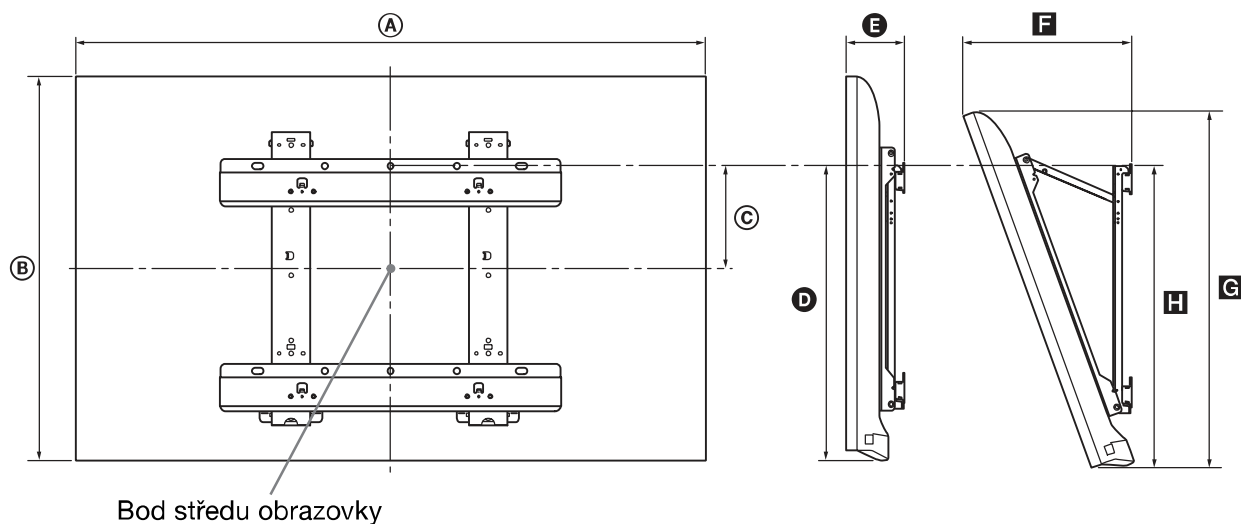
Umístění háku

Při montáži televizoru k základní liště.

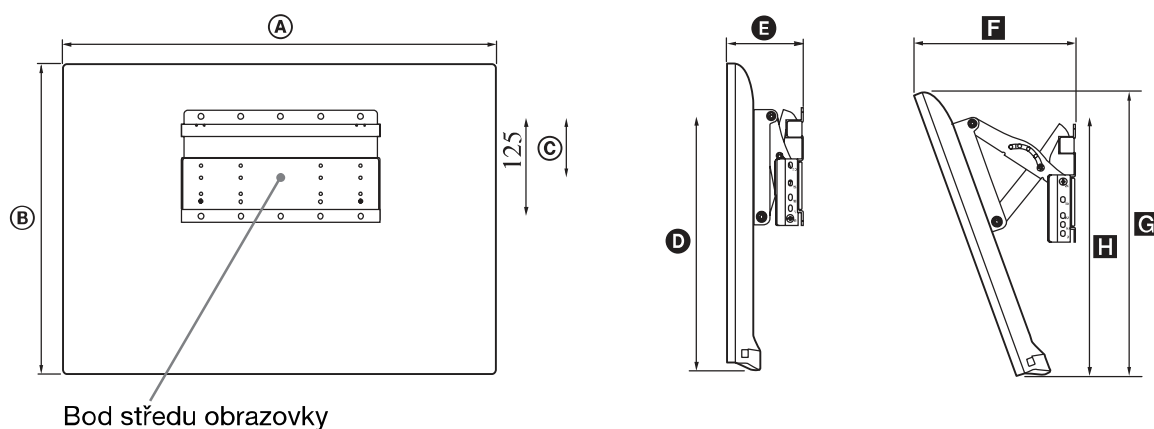


Tabulka rozměrů k instalaci televizoru

① SU-WL500



② SU-WL100



Jednotky: cm

Název modelu KDL-	Rozměry obrazovky		Rozměr ve středu obrazovky	Délky pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
① SU-WL500								
55EX72x	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
46EX72x	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
46EX52x	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
46CX52x	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
40EX72x	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
40EX52x	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
40CX52x	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
37EX72x	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
32EX72x	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
32EX52x/ 32EX42x	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
32CX52x	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
② SU-WL100								
26EX32x	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
24EX32x	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
22EX32x	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

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

UPOZORNĚNÍ

Zed, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek hmotnosti televizoru. Informace o hmotnosti televizoru naleznete v části „Specifikace“ (strana 25-28).

Bezpečnostní informace

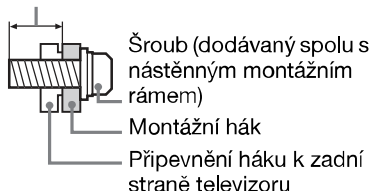
Instalace/Nastavení

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

Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - Nástěnného montážního rámu: SU-WL500 (kromě modelů KDL-26/24/22EX32x) SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- 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

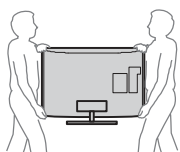


Přeprava

- 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.



KDL-26/24/22EX32x



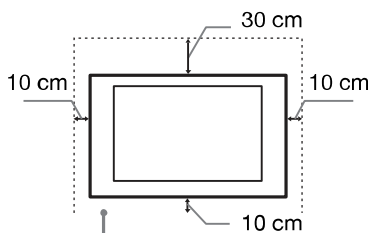
KDL-55/46/40/37/32EX72x,
KDL-46/40/32EX52x,
KDL-46/40/32CX52x,
KDL-32EX42x

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

Větrání

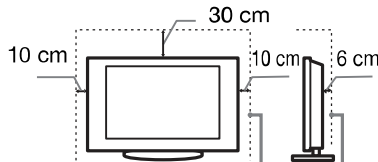
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

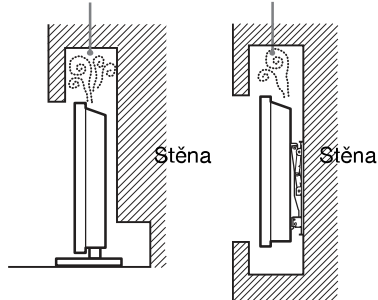
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
 - Neumísťujte 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 zkroucený. 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 netahajte za sít'ový kabel.
- K jedné přívodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

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

Umístění:

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



- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.

- Nepřemísťujte televizor z chladného místa do tepla. Náhlé změny pokojové teploty by mohly způsobit kondenzaci vlhkosti. Televizor by potom mohl ukazovat nekvalitní obraz a/nebo nekvalitní barvy. Pokud by k tomu došlo, nechte vlhkost zcela odpařit, než televizor spustíte.

Prostředí:

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



- Neinstalujte televizor v místech vystavených extrémním teplotám, například na přímém slunečním světle, v blízkosti radiátoru nebo větráku topení. Televizor by se v takovém prostředí mohl přehřát, což by mohlo vést k deformaci a/nebo poruše televizoru.



Situace:

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



Poškozené díly:

- Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Když televizor nepoužíváte

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

Pro děti

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

Pokud dojde k následujícímu problému ...

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

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

Když:

- Přírodní kabel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je 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.

