

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.

Poznámka 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, zdaje 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/>

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.

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.
- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.
- O VIDEO FORMÁTU DIVX: DivX® je digitální video formát vytvořený firmou DivX, Inc. Pro přehrávání videa je určeno zařízení s oficiálním certifikátem DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do video formátu DivX najdete na www.divx.com
O VIDEO FORMÁTU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Zařízení s logem DivX Certified® musí být k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) registrovaná. Chcete-li vytvořit registrační kód, najdete v nabídce pro nastavení tohoto zařízení část DivX VOD. S tímto kódem přejděte na vod.divx.com, kde dokončíte registrační proces a dozvíte se další informace o formátu DivX VOD.



O modelu a názvu v této příručce

„xx“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá dvěma číslicím pro barevnou variantu.



- Ilustrace uvedené v tomto návodu představují model KDL-32EX402, pokud není uvedeno jinak.

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní údaje9

Upozornění10

Návod k obsluze

Procházení funkce Návod k obsluze11

Doplňkové informace

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)12

Specifikace15

Řešení problémů18

CZ

DVB : pouze pro digitální kanály

- Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte "Bezpečnostní informace" (strana 9). Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.
- Na obrazovce můžete najít úplný návod k obsluze televizoru.
- Pokyny k "Instalaci nástěnného montážního rámu" jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.

1: Kontrola příslušenství

Síťový kabel (1) (pouze pro KDL-46EX4xx)

Držák kabelu (1) (pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Stojan (1)*

Šrouby pro stojan (4) (pouze pro KDL-46EX4xx)

Šrouby pro stojan (4 + 3) (pouze pro KDL-40BX4/EX4xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)

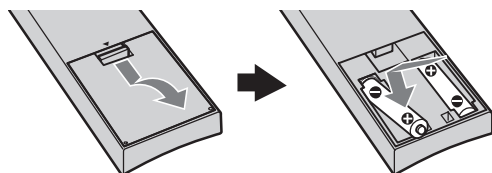
Šrouby pro stojan (4 + 4) (pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Dálkové ovládání RM-ED022 (1)

Baterie velikosti AAA (2)

* Demontováno s výjimkou modelu KDL-46EX4xx.

Vložení baterií do dálkového ovládání

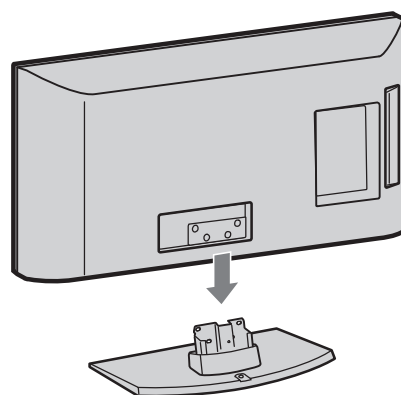


- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých místech může být likvidace baterií upravena místními předpisy. Informujte se prosím u příslušných 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, na místo vystavené působení přímého slunečního svitu nebo do vlhké místnosti.

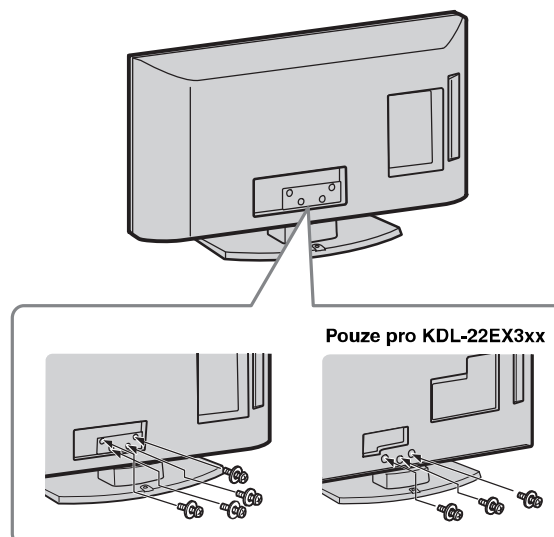
2: Připevnění stojanu

Postupujte podle pokynů k instalaci televizoru na stojan.

- 1 Informace o správném připojení stolního stojanu televizoru k některým modelům televizorů naleznete v dodané příručce stojanu.
- 2 Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



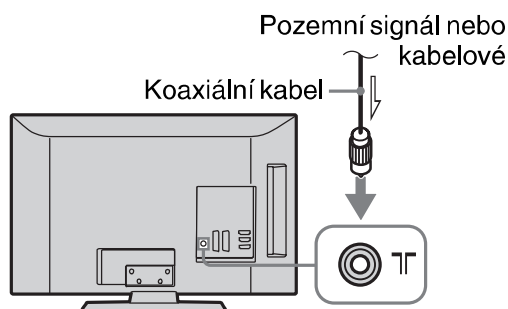
- 3 Připevněte stojan k televizoru pomocí přiložených šroubů podle šipek ↗, které označují otvory šroubů.



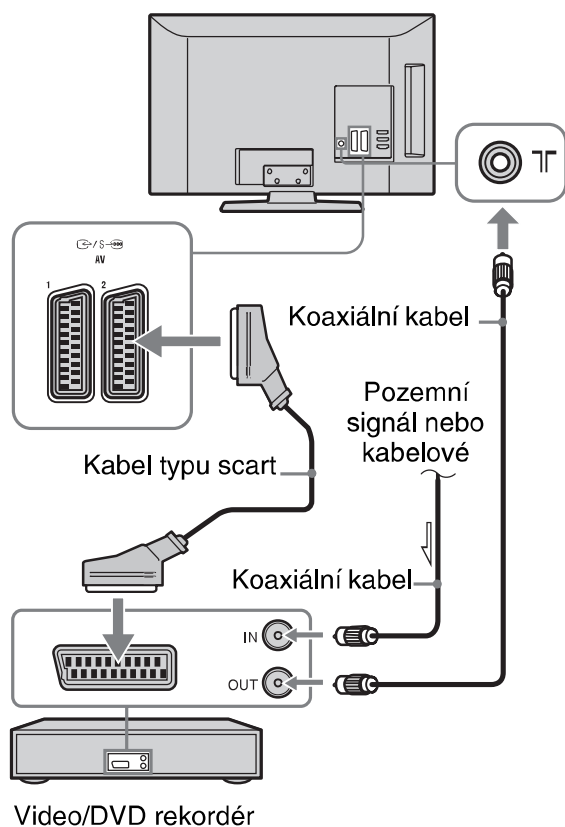
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Připojení antény/kabelové/video/DVD rekordéru

Pouze připojení antény/kabelové

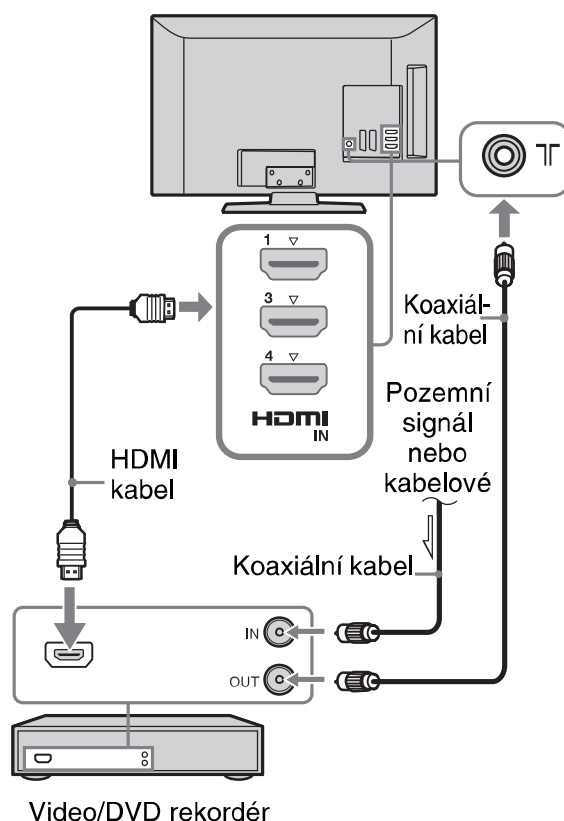


Připojení antény/kabelové/video/DVD rekordéru vybavené SCART

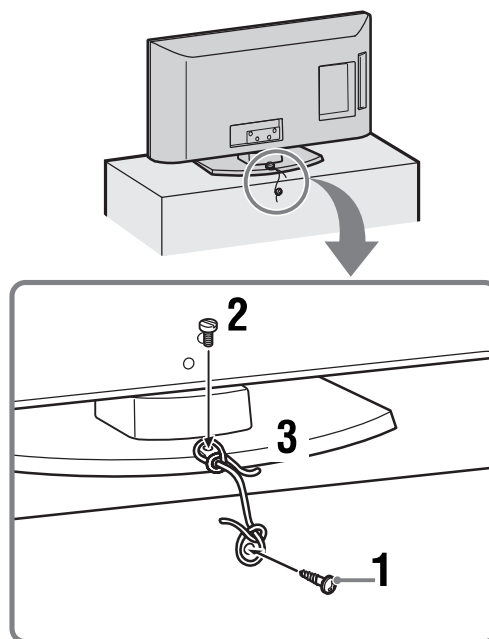


- AV1 výstupy jsou dostupné pouze pro analogový televizor.
- AV2 výstupy na aktuální obrazovku (kromě PC, HDMI, Component, USB).

Připojení antény/kabelové/video/DVD rekordéru vybavené HDMI



4: Zabezpečení televizoru před převrácením



- 1 Připevněte ke stojanu televizoru šroub (o průměru 4 mm, není součástí dodávky).

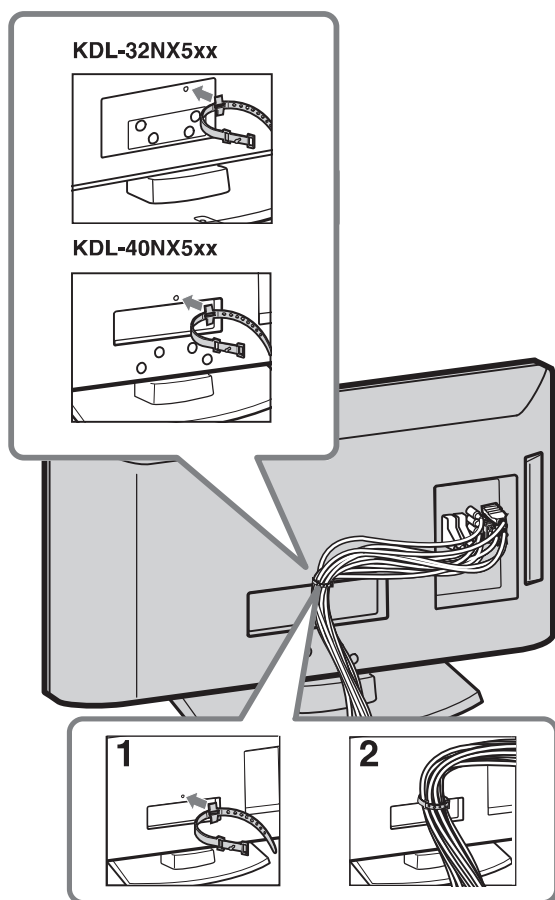
Pokračování

- 2 Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 x 16, není přiložen).
 - 3 Spojte oba šrouby silným drátem.
-  • Televizor lze zajistit pomocí volitelné sady zajišťovacího pásu Sony. Pokud chcete sadu zakoupit, kontaktujte nejbližší servisní středisko Sony. V případě potřeby budete připraveni poskytnout název modelu vašeho televizoru.

5: Svázání kabelů

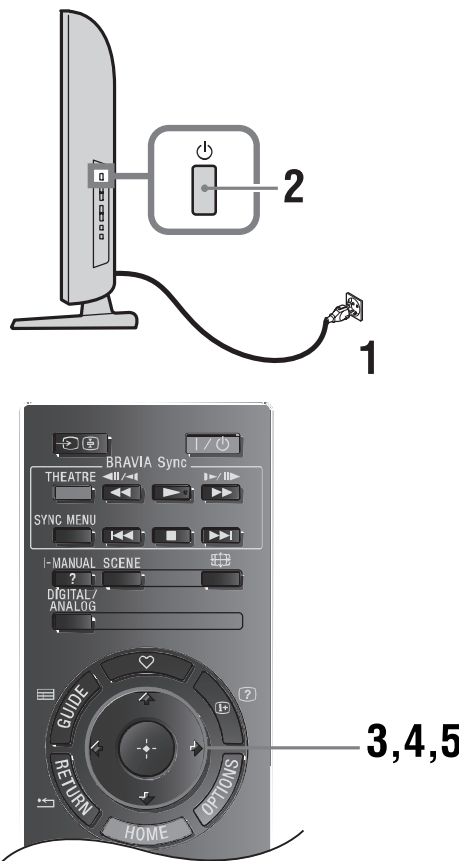
(pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Kabely můžete spojit, jak je uvedeno na obrázku níže.

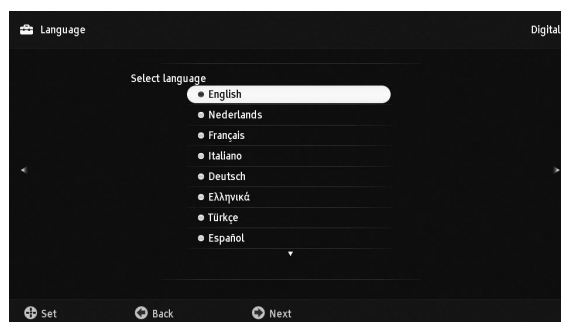


- Kabel napájení nespojujte s ostatními kabely.

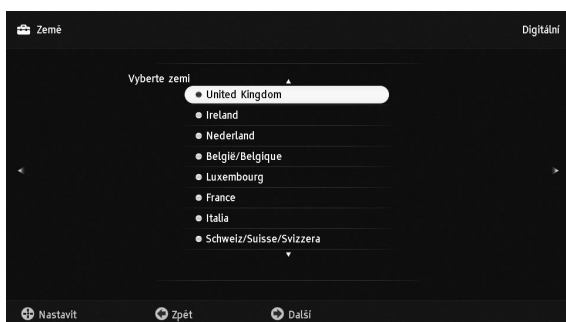
6: Volba jazyka, země/oblasti a umístění



- 1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Stiskněte  na boku televizoru. Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka jazyků.
 -  • Po zapnutí televizoru se rozsvítí indikátor napájení zeleně.
- 3 K výběru jazyka zobrazeného v menu na obrazovce stiskněte /, poté stiskněte .

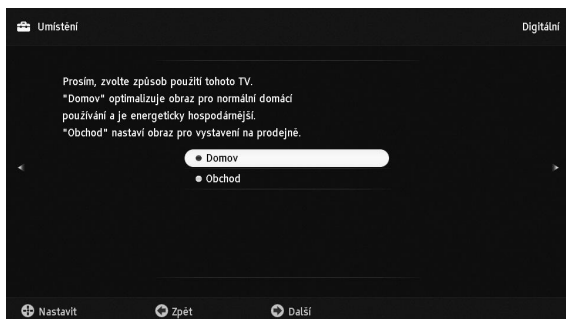


- 4 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru země/oblasti, ve které budete televizor používat, a pak stiskněte $\oplus$.



Pokud požadovaná země nebo oblast není obsažena v nabídce, zvolte „-“.

- 5 Stiskněte $\updownarrow$ pro volbu umístění, kde budete televizor používat a poté stiskněte $\oplus$.

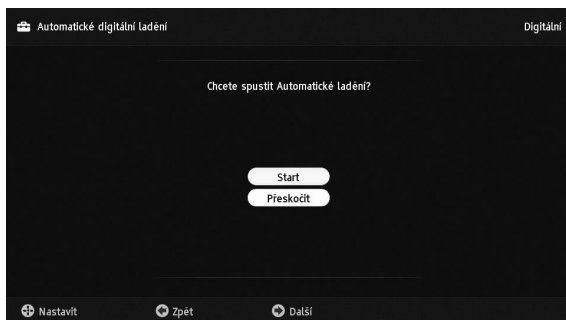


V režimu Obchod budou některá nastavení periodicky resetována pro použití na prodejně.

Tato možnost zvolí počáteční režim obrazu vhodný pro podmínky světla v těchto prostředích.

7: Automatické naladění televizoru

- 1 Stiskněte $\oplus$.



- 2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte $\oplus$.
Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu prohledávání. Viz „Naladění televize při kabelovém připojení“ (strana 7).

Televizor začne prohledávat všechny dostupné digitální kanály, po nich pokračuje všemi dostupnými analogovými kanály. To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo na dálkovém ovládání.

Pokud se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální nebo analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a pak stiskněte $\oplus$ k opětovnému spuštění automatického ladění.

- 3 Třídění programů (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru.

- 1 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, poté stiskněte $\Rightarrow$.
- 2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte $\oplus$.

Pokud neměníte pořadí uložení analogových kanálů v televizoru, stiskněte HOME k přechodu do dalšího kroku.



- Tento krok se neobjeví, jestliže nebude nalezen žádný analogový kanál.

Na obrazovce se objeví zpráva „Nastavení dokončeno“. Stiskněte $\oplus$.

Televizor je teď naladěný na všechny dostupné kanály.

Naladění televize při kabelovém připojení

- 1 Stiskněte $\oplus$.
- 2 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, pak stiskněte $\oplus$.
„Rychlé ladění“: kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu. Doporučené nastavení pro „Kmitočet“ a „ID sítě“ je „Auto“.
Funkce „Rychlé ladění“ se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována.
Pokud nelze provést naladění pomocí funkce „Rychlé ladění“, prosím použijte dále uvedenou metodu „Úplného ladění“.
„Úplné ladění“: Všechny dostupné kanály jsou naladěny a uloženy. To může někdy chvíli trvat. Tato volba se doporučuje, jestliže poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje funkci „Rychlé ladění“.

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

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

- 3** Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow$ k výběru „Start“.
Televizor začne vyhledávat kanály. Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo dálkovém ovládání.



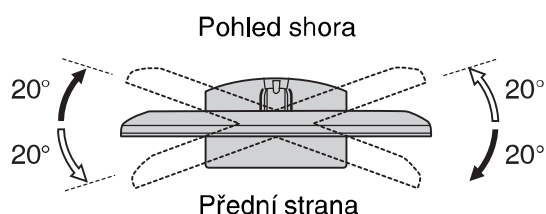
- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Pokud nebyly pomocí funkce „Rychlé ladění“ zjištěny žádné kanály, použijte funkci „Úplné ladění“.

Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit s úhly zobrazenými dále na obrázku.

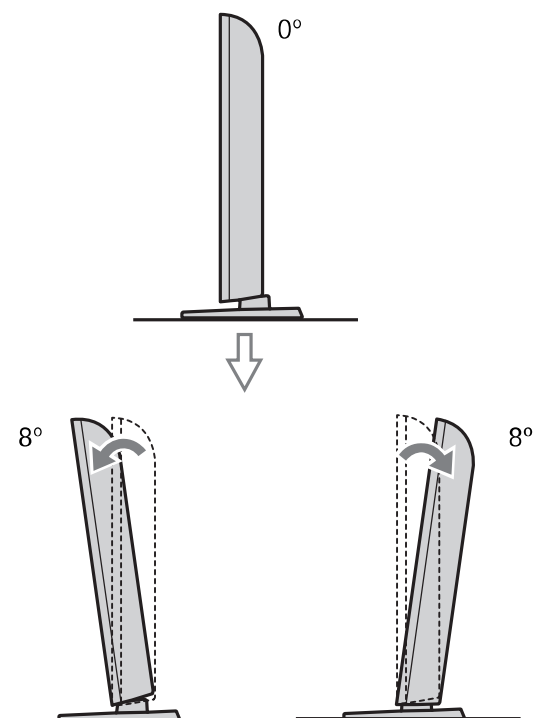
(pouze pro KDL-40/32NX5xx)

Nastavte úhel vlevo a vpravo (otočný)



(pouze pro KDL-22EX3xx)

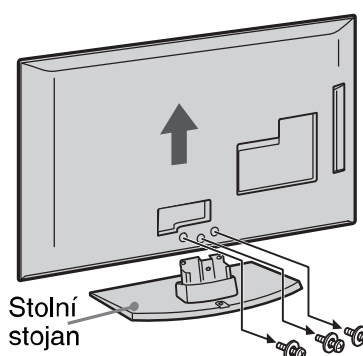
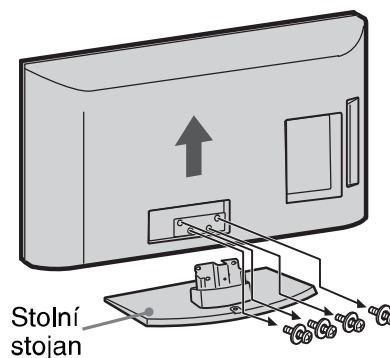
Seřídíte sklon



Odmontování stolního stojanu z televizoru



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



(pouze pro KDL-22EX3xx)

Bezpečnostní informace

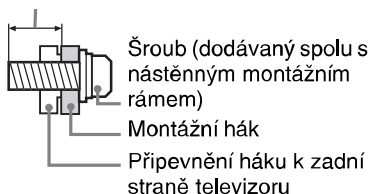
Instalace/Nastavení

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

Instalace

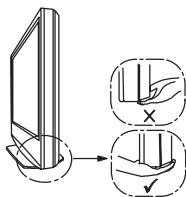
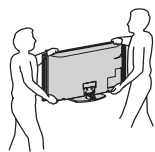
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - nástěnného montážního rámu SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx)
 - nástěnného montážního rámu SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Tyto šrouby jsou vyrobeny tak, aby měly délku 8 mm až 12 mm, měřeno od připevňovací plochy montážního háku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

8 mm - 12 mm



Přeprava

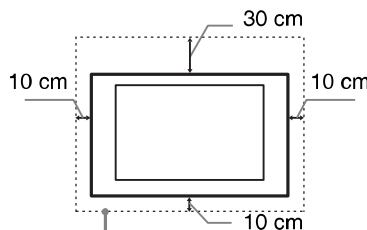
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel.
- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- Při přenášení televizoru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



Větrání

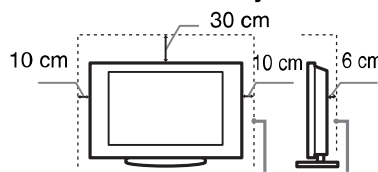
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

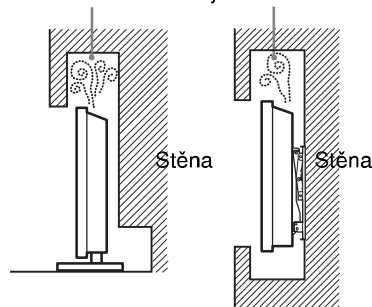
Instalace se stojanem



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.
 - Neumísťujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Nezakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
 - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Sít'ový kabel

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

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.

- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

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 netahejte 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.

Prostředí:



- Svíčky nebo jiné otevřené plameny musejí být vždy v dostatečné vzdálenosti od televizoru, aby nedošlo k

požáru.

- 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 přírodní kabel ze zásuvky.

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

Když:

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

Upozornění

Sledování televizoru

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

LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládajte 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 zobrazování statických obrazů může dojít ke vzniku "duchů". Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříní přístroje zahřívají. Neznačená 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 vytážením 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 čistícího prostředku.
- Vodu ani čistící 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 čistící 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 nespadol nebo nesklouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení obrazu nebo 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 oddělený systém 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 se zabudovanou 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 určen 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.

Návod k obsluze

Zobrazí Návod k obsluze na obrazovce.

Procházení funkce Návod k obsluze

- 1 Stiskněte **i-MANUAL**.
- 2 Stiskněte  k výběru tématu z obsahu, pak stiskněte .
Použijte tlačítko příslušné barvy k přechodu na další nebo předchozí stránku a návratu do obsahu.
Pokud je u vysvětlení odkaz na další téma, objeví se symbol . Stiskněte  k volbě , pak stiskněte . Stiskněte  **RETURN** k návratu zpět.
- 3 Stiskněte  **RETURN** k ukončení.



- XMB™ (XrossMediaBar) je nabídka funkcí BRAVIA a vstupních zdrojů zobrazených na obrazovce televizoru.

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)

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.

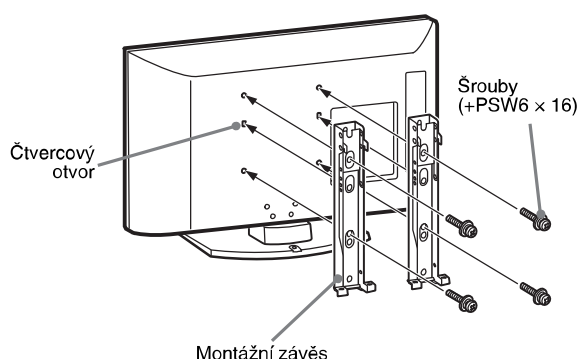
Váš televizor lze nainstalovat pomocí konzole pro montáž na zeď SU-WL500 (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx) / SU-WL100 (KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx) (prodávána samostatně).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 8).

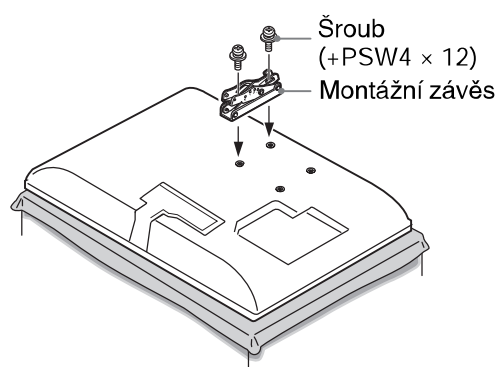


- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx



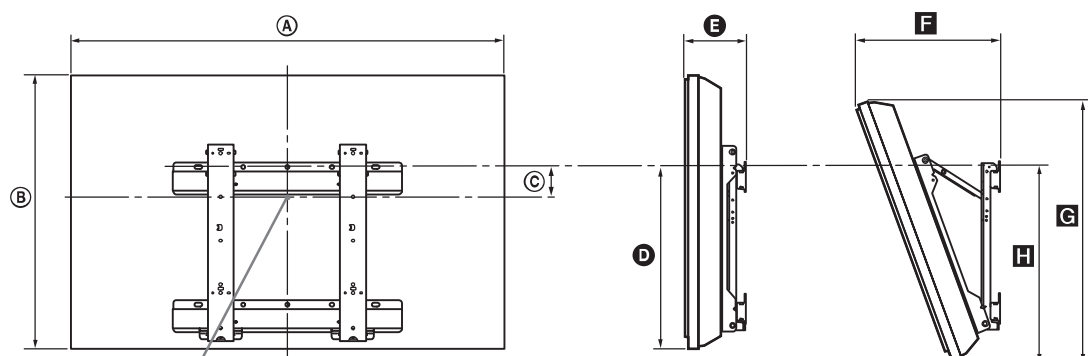
KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



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.

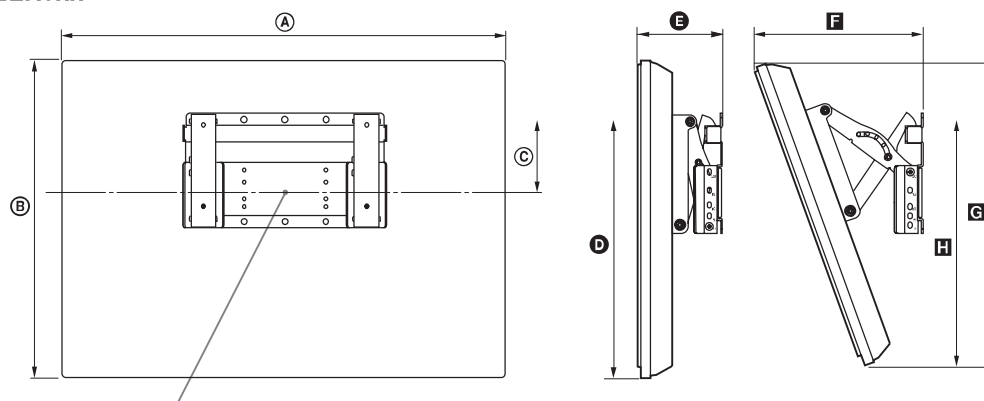
Tabulka rozměrů k instalaci televizoru

KDL-46EX4xx
KDL-40BX4/EX4/NX5xx
KDL-37EX4xx
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx



Bod středu obrazovky

KDL-26EX3xx
KDL-22EX3xx



Bod středu obrazovky

Jednotka: cm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka jednotlivých montážních úhlů				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-46EX4xx	112,7	67,4	8,4	42,4	16,2	36,9	64,0	46,4
KDL-40NX5xx	102,3	62,8	12,2	43,9	16,0	34,9	59,1	47,9
KDL-40BX4xx	99,6	59,8	12,2	42,5	15,9	34,1	56,6	46,2
KDL-40EX4xx	99,2	59,8	12,2	42,5	16,0	34,1	56,7	46,3
KDL-37EX4xx	92,1	56,4	14,0	42,7	15,8	32,7	53,4	46,3
KDL-32NX5xx	82,5	51,7	17,2	43,2	15,6	30,9	48,8	47,1
KDL-32BX3/BX4xx	80,4	49,7	17,2	42,6	15,6	30,3	47,9	46,0
KDL-32EX3/EX4xx	80,0	49,7	17,2	42,6	15,7	30,3	47,0	46,1
KDL-26EX3xx	67,2	42,3	9,7	31,5	16,0	26,2	40,2	32,3
KDL-22EX3xx	55,1	36,7	13,3	32,9	14,3	22,2	34,8	32,8

Údaje 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 15).

Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

Název modelu	Umístění šroubů	Umístění závěsů
KDL-46EX4xx	d, g	b
KDL-40BX4/EX4/NX5xx	d, g	b
KDL-37EX4xx	d, g	b
KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	e, g	c
KDL-26EX3xx	—	a
KDL-22EX3xx	—	b

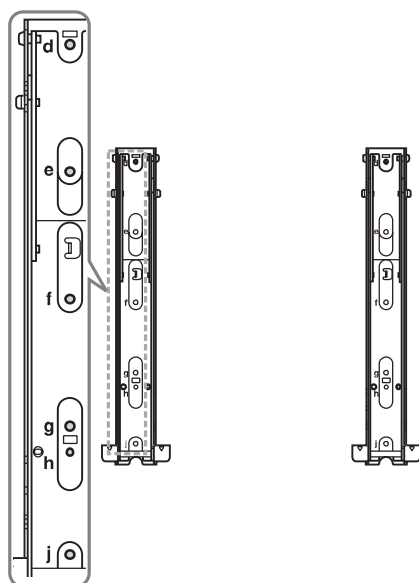
KDL-46EX4xx

KDL-40BX4/EX4/NX5xx

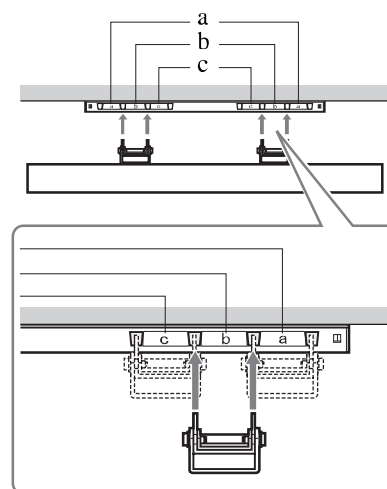
KDL-37EX4xx

KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx

Umístění šroubů



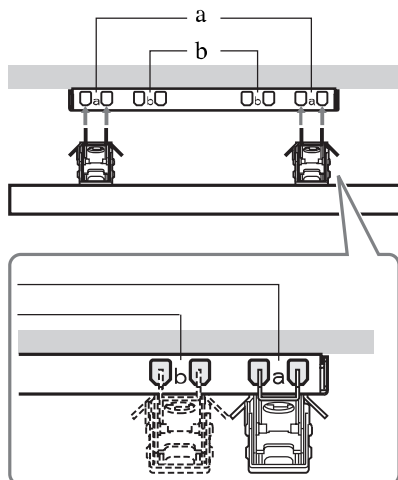
Umístění závěsů



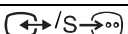
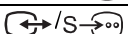
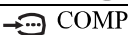
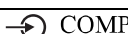
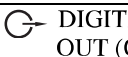
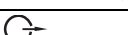
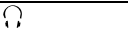
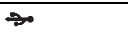
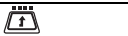
KDL-26EX3xx

KDL-22EX3xx

Umístění závěsů



Specifikace

Název modelu	KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx	
Systém							
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)						
Televizní systém	V závislosti na výběru země/oblasti Analogový: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T, DVB-C						
Systém barev/videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0						
Výběr kanálů	Analogový:46.25 - 855.25 MHz Digitální: VHF/UHF						
Zvukový výstup	10 W + 10 W (RMS)			8 W + 8 W (RMS)	5 W + 5 W (RMS)		
Vstupní/výstupní snímky							
Anténa	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF						
 AV1*1	21 jehlový scart konektor včetně vstupů audio/video, RGB, S-Video a výstupu Analog TV audio/ video.						
 AV2*2	21 jehlový scart konektor včetně vstupů audio/video, RGB, S-Video a výstupu audio/video.						
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch./PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmů						
 COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono jack)						
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080p24, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital PC (viz strana 17) Analogové audio (minijack) (pouze HDMI1)						
 AV3	Video vstup (konektor phono jack)						
 AV3	Audio vstup (konektory phono jack)						
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (Dvoukanálový lineární s modulací PCM, Dolby Digital)						
	Audio výstup (levý/pravý) (konektory phono jack)						
PC IN 	PC Vstup (15 Dsub) (viz strana 17) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, non Sync na Green/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, H/V Sync: hladina TTL  PC audio vstup (minijack)						
	Konektor sluchátek						
	USB port						
	Štěrba na modul CAM (modul podmíněného přístupu)						
Napájení a jiné							
Požadavky napájení	220 –240 V AC, 50 Hz						
Velikost obrazovky (měřeno úhlopříčně)	46 palců / Přibližně 117 cm	40 palců / Přibližně 102 cm	37 palců / Přibližně 94 cm	32 palců / Přibližně 80 cm	26 palců / Přibližně 66 cm	22 palců / Přibližně 55 cm	
Rozlišení obrazu	1.920 bodů (horizontálně) × 1.080 řádek (vertikálně) (KDL-46EX4xx, KDL-40BX4/EX4/NX5xx, KDL-37EX4xx, KDL-32BX4/EX4/NX5xx) 1.366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně) (KDL-32BX3/EX3xx, KDL-26EX3xx, KDL-22EX3xx)						
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	142 W	110 W	95 W	73 W	52 W	39 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	183 W	146 W	120 W	94 W	62 W	46 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*3	0,19 W						
Spotřeba energie ve vypnutém stavu	0,18 W						

Název modelu		KDL-46EX4xx	KDL-40BX4/EX4/NX5xx	KDL-37EX4xx	KDL-32BX3/BX4/EX3/EX4/NX5xx	KDL-26EX3xx	KDL-22EX3xx
Průměrná roční spotřeba energie*4		207 kWh	161 kWh	139 kWh	107 kWh	76 kWh	57 kWh
Rozměry (Š × V × H) (Přibližně)	(se stojanem)	112,7 x 71,1 x 29,4 cm	102,3 x 66,5 x 31,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 63,5 x 25,0 cm (KDL-40EX4xx)	92,1 x 59,9 x 25,1 cm	82,5 x 55,4 x 26,0 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 53,2 x 22,0 cm (KDL-32EX3/EX4xx)	67,2 x 45,9 x 22,0 cm	55,1 x 40,2 x 21,5 cm
	(bez stojanu)	112,7 x 67,4 x 10,2 cm	102,3 x 62,8 x 10,0 cm (KDL-40NX5xx) 99,6 x 59,8 x 9,9 cm (KDL-40BX4xx) 99,2 x 59,8 x 10,0 cm (KDL-40EX4xx)	92,1 x 56,4 x 9,8 cm	82,5 x 51,7 x 10,2 cm (KDL-32NX5xx) 80,4 x 49,7 x 9,6 cm (KDL-32BX3/BX4xx) 80,0 x 49,7 x 9,7 cm (KDL-32EX3/EX4xx)	67,2 x 42,3 x 9,9 cm	55,1 x 36,7 x 8,2 cm
Hmotnost (Přibližně)	(se stojanem)	20,4 kg	22,4 kg (KDL-40NX5xx) 15,6 kg (KDL-40BX4xx) 15,9 kg (KDL-40EX4xx)	13,6 kg	15,5 kg (KDL-32NX5xx) 10,7 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 11,0 kg (KDL-32EX3/EX4xx)	8,8 kg	6,6 kg
	(bez stojanu)	18,1 kg	19,2 kg (KDL-40NX5xx) 13,6 kg (KDL-40BX4xx) 13,9 kg (KDL-40EX4xx)	11,6 kg	13,0 kg (KDL-32NX5xx) 9,2 kg (KDL-32BX3/BX4xx) 9,5 kg (KDL-32EX3/EX4xx)	7,3 kg	6,0 kg
Dodané doplňky		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.					
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)“ na straně 12.					

*1 AV1 výstupy jsou dostupné pouze pro analogový televizor.

*2 AV2 výstupy na aktuální obrazovku (kromě PC, HDMI, Component, USB).

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

*4 4 hodiny denně 365 dní v roce.

Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího upozornění.

Tabulka reference PC vstupního signálu PC IN →

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
UXGA	1600	1200	75	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz.

Tabulka reference PC vstupního signálu HDMI IN 1, 2, 3 a 4

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA

Řešení problémů

Zkontrolujte, zda indikátor  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

Stiskněte  na straně televizoru pro vypnutí, odpojte napájecí kabel a informujte vašeho servisního technika nebo servisní středisko Sony.

Pokud červená LED 19x zabliká, vypněte prosím televizor a odstraňte vadné zařízení USB.

Pokud červená LED 20x zabliká, vypněte prosím televizor a odstraňte vadné zařízení CAM.

Když neblinká

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



- Můžete se podívat do části o odstraňování problémů v návodu k použití na obrazovce.
- Jestliže potřebujete další informace, obraťte se prosím na informační středisko péče o zákazníky společnosti Sony na adrese nebo telefonu, které jsou uvedené na přiloženém záručním listě.

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

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

Na obrazovce je pouze šumění

- Zkontrolujte, zda není anténa zlomená nebo ohnutá.
- Zkontrolujte, zda anténa není na konci své životnosti (od tří do pěti let při normálním použití, jeden až dva roky na pobřeží).

