

LCD TV

Návod k použití

Seznámení

Sledování televizoru

Použití volitelného zařízení

Používání funkcí MENU

Doplňkové informace

BRAVIA

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony.

Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

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/DVB-T2* (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/DVB-T2*, 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/DVB-T2* a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T/DVB-T2* 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.

Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnicemi Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obraťte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.



- Ilustrace použité v této příručce jsou k modelu KDL-40R474A, pokud není uvedeno jinak.

* DVB-T2 není k dispozici pro modely televizorů série KDL-46R470A / 40R471A / 40R470A / 32R421A / 32R420A. DVB-T2 je k dispozici pro modely televizorů série KDL-46R473A / 40R474A / 40R473A / 32R424A / 32R423A.

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.
- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ a **BRAVIA** jsou obchodní značky Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti MHL Licencováno, LLC.
- Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. Informace o patentech pro USA a celý svět naleznete na stránce www.dts.com/patents/legacy.aspx. © DTS Licensing Limited a DTS, Inc. 2012.

Doporučujeme nastavit možnost „Auto aktual. programů“ na „Zap“, aby bylo možné přidávat nové digitální služby automaticky, jakmile jsou zprovozněny.

Zvolte „Nastavení“ → „Nastavení programů“ → „Digitální nastavení“ → „Technické nastavení“ → „Auto aktual. programů“.



- Pokud nastavíte možnost „Auto aktual. programů“ na „Vyp“, budete na nové digitální služby upozorněni zprávou na obrazovce, služby nebudou přidány automaticky. Dostupnost této funkce závisí na oblasti/zemi, v níž se nacházíte. Pokud není funkce dostupná, přidejte nové služby pomocí funkce „Automatické digitální ladění“.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



MHLTM
Mobile High-Definition Link

dts[®]
2.0+Digital Out

Umístění identifikačního štítku

Číslo modelu, datum výroby (měsíc/rok) a značení zdroje napájení (v souladu s bezpečnostními směrnicemi) je na nálepce umístěné na zadní části televizoru nebo obalu.

Obsah

Seznámení

Bezpečnostní informace.....	9
Upozornění	10
Přehled dálkového ovládání	12
Přehled tlačítek a kontrolků na televizoru	14

Sledování televizoru

Sledování televizoru	15
Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB	17
Používání funkce Seznam digital. programů DVB	18

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	20
Prohlížení obrazu z připojeného zařízení	21
Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB	22
Fotorámeček	25
Používání BRAVIA Sync s funkcí Ovládání BRAVIA Sync	26

Používání funkcí MENU

Procházení nabídky televizoru	27
Nastavení	28

Doplňkové informace

Instalace příslušenství (Nástěnný držák)	39
Technické údaje	40
Odstraňování problémů	42

DVB: pouze pro digitální kanály

• Než začnete televizor používat, přečtěte si „Bezpečnostní informace“ (strana 9). Tento návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

1: Kontrola příslušenství

Stolní stojan (1)

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M5 × 16) (2)

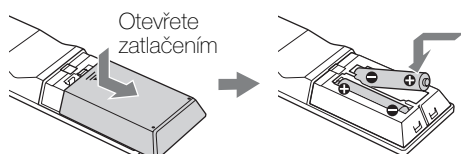
Montážní součástky pro nástěnný držák (2) (pouze pro KDL-46R473A/46R470A)

Upevňovací šrouby pro montážní součástky (M4 × 8) (2) (pouze pro KDL-46R473A/46R470A)

Dálkové ovládání RM-ED054 (1)

Baterie velikosti AAA (2)

■ 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 oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapejte 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.

2: Připojení stojanu

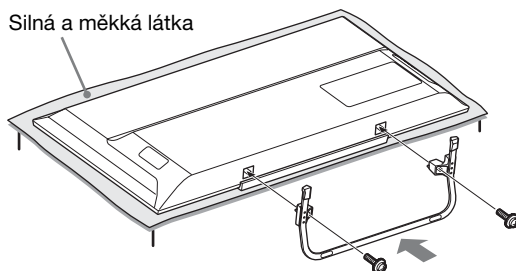


- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.

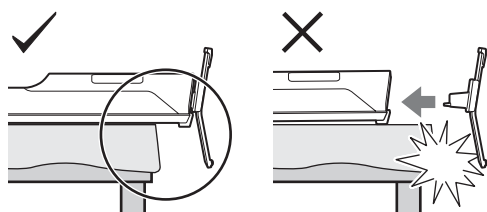
Řiďte se kroky pro sestavení vyžadovanými pro umístění televizoru na stojan.

- 1 U některých modelů televizoru si přečtěte dodanou brožuru s pokyny ke stolnímu stojanu popisující správnou montáž.
- 2 Televizor položte obrazovkou dolů na rovnou a stabilní pracovní plochu pokrytou silnou a měkkou látkou.
- 3 Připevňte televizor ke stolnímu stojanu pomocí dodaných šroubů.

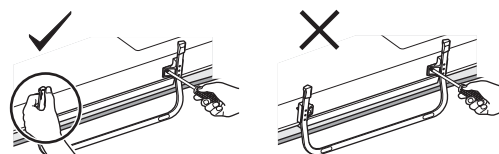
Silná a měkká látka



- Dejte pozor, abyste při připojování nepoškrábali stolním stojanem o hranu povrchu.



- Držte stolní stojan jednou rukou, abyste jej při připojování neupustili.

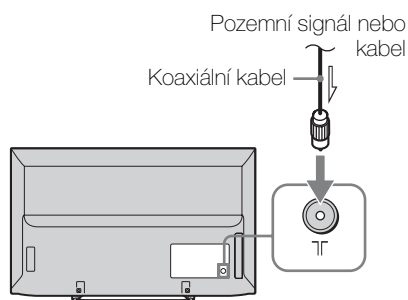


- Netlačte na LCD displej ani na rám okolo obrazovky.
- Tento televizor je velice těžký, na silnou měkkou látku by jej proto měli pokládat alespoň dva lidé.

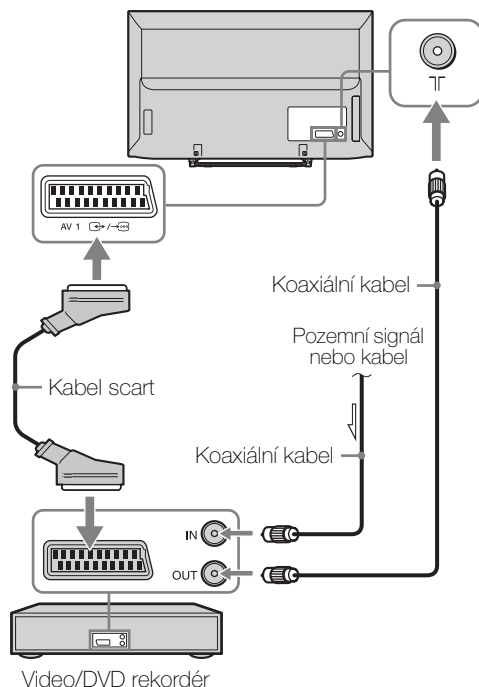
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Dbejte na to, abyste tři dodané šrouby pevně dotáhli, jinak by televizor mohl spadnout.
- Pro pevné dotažení šroubů použijte vhodný šroubovák, který nepoškodí jejich hlavy.
- Dbejte prosím na to, aby se napájecí kabel během instalace stojanu nacházel mimo místo, kde stolní stojan instalujete.
- Při odpojování stolního stojanu se řiďte postupem pro jeho montáž v obráceném pořadí. Neodstraňujte žádné šrouby kromě těch, které jste použili při montáži stolního stojanu. Nezapínejte televizor s LCD displejem směřujícím dolů, obraz by tak mohl být nerovnoměrný.

3: Připojení antény/kabelu/ videa/DVD rekordéru

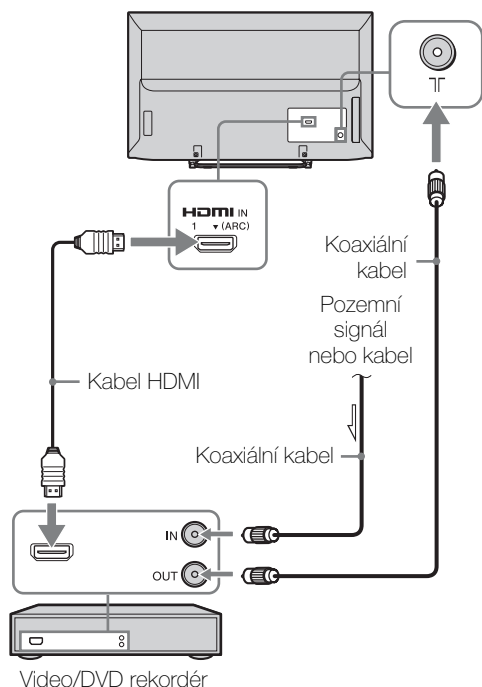
Připojení pouze antény/kabelu



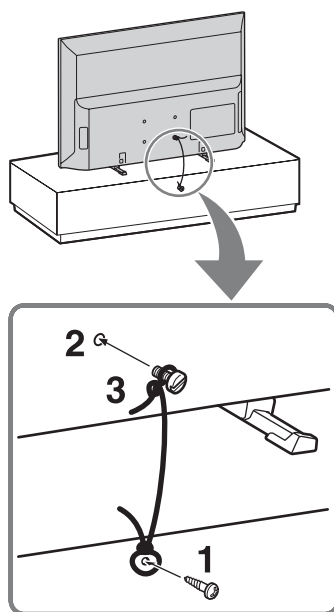
Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru konektorem SCART



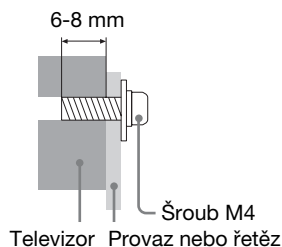
Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru pomocí HDMI



4: Zabezpečení televizoru před převrácením

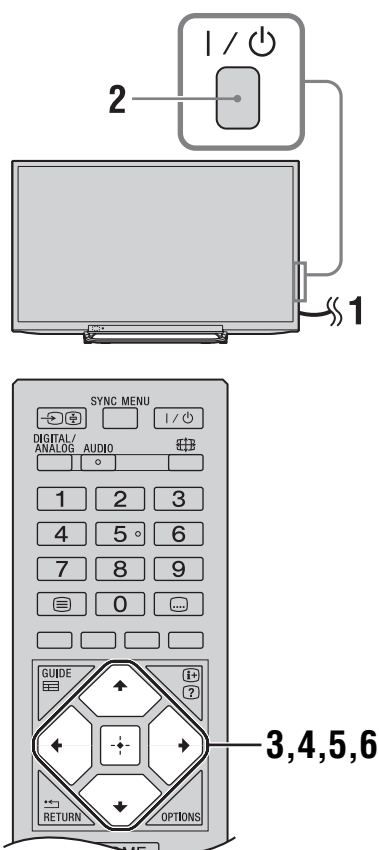


- 1** Do stojanu televizoru zašroubujte vrut do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2** Do otvoru na šroub v televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4, není součástí dodávky).
- 3** Vrut do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).
Délka šroubu se zápusťnou hlavou M4 se liší v závislosti na průměru šňůry. Viz obrázek níže.



- K zabezpečení televizoru se používá volitelná sada s podpůrným pásem Sony. K zakoupení sady kontaktujte nejbližší servisní centrum Sony. Připravte si název modelu svého televizoru.

5: Volba jazyka, země/regionu a umístění



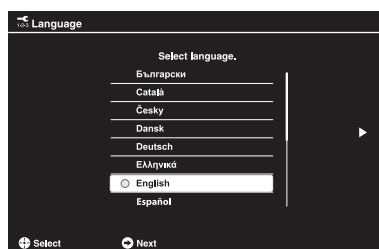
1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Na boku televizoru stiskněte tlačítko **I / ⏻**.
Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (kontrolka **I / ⏻** (napájení / pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červená) stiskněte tlačítko **I / ⏻** na dálkovém ovládání. Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka Jazyk/Language.



- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

3 Stiskněte **↕** pro výběr jazyka, ve kterém se budou zobrazovat obrazovky nabídek, pak stiskněte **⏻**.



4 Pro volbu země/oblasti, ve které budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.

Pokud se země/region, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, zvolte místo země/regionu „-“.

5 Pro nastavení kódu PIN se řiďte pokyny na obrazovce.



- Můžete použít jakýkoliv kód PIN kromě kódu 0000. Pro pozdější změnu kódu PIN viz stranu 35.

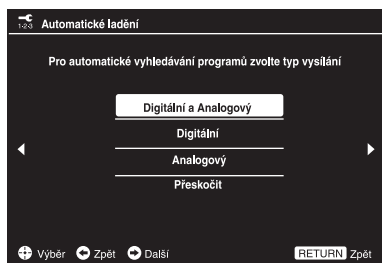
6 Pro volbu typu umístění, ve kterém budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.

Tato možnost volí výchozí režim obrazu vhodný pro typické světelné podmínky v těchto prostředích.

Některá nastavení v režimu Obchod se pravidelně resetují pro použití v obchodu.

6: Automatické ladění televizoru

- 1 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr typu vysílání, potom stiskněte $\square$.



- 2 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr možnosti „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte $\square$.

Zvolte „Pozemní“, chcete-li přijímat pozemní televizní vysílání pomocí externí antény. Zvolte „Kabelové“, pokud přijímáte kabelovou televizi bez externího set-top boxu.

Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu ladění. Viz „Naladění televizoru při kabelovém připojení“ (strana 8).

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, ani na dálkovém ovládání.



- V některých zemích můžete pro příjem programů kabelové televize zvolit možnost „Pozemní“ namísto „Kabelové“.

Když se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální ani analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a stiskněte $\square$ pro nové spuštění automatického ladění.

- 3 Třídění programů: Mění pořadí, ve kterém jsou kanály v televizoru uloženy.

- 1 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte $\rightleftarrows$.
- 2 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte $\square$.

V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou kanály v televizoru uloženy, stiskněte **HOME** a přejděte tak k dalšímu kroku.



- Tento krok se nemusí objevit, pokud bude nalezen pouze digitální kanál.

- 4 Nastavte aktuální datum a čas.



- Tento krok se zobrazí jen v případě, že se nepodaří získat aktuální čas z digitálního vysílání.

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

Televizor je teď naladěný na všechny dostupné kanály.



- USB aktualizace systému
Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.

Informace získáte na následující internetové adrese.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Naladění televizoru při kabelovém připojení

- 1 Stiskněte $\square$ a $\uparrow/\downarrow$ pro výběr volby „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, potom stiskněte $\square$.

„Rychlé ladění“: Kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu.

Doporučené nastavení pro „Knihočet“ a „ID sítě“ je „Auto“.

Tato funkce se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována.

Pokud „Rychlé ladění“ nenaladí požadované programy, použijte níže uvedenou metodu „Úplné 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“.

- 2 Stiskněte $\downarrow$ pro výběr možnosti „Start“.

Televizor začne vyhledávat kanály. Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru, ani na dálkovém ovládání.



- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Pokud nejsou pomocí „Rychlé ladění“ vyhledány žádné kanály, proveďte „Úplné ladění“.

Bezpečnostní informace

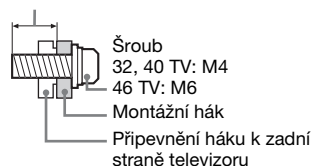
Instalace/Nastavení

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.
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Dodané šrouby jsou navrženy tak, jak je naznačeno na obrázku, jsou přitom měřeny od svrchního povrchu 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.

32, 40 TV: 6,5 mm ~ 10 mm
46 TV: 8 mm ~ 12 mm

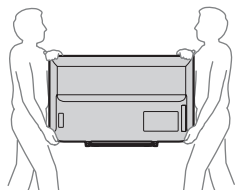


Přeprava

- 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. Netlačte na LCD displej a na rám okolo obrazovky.

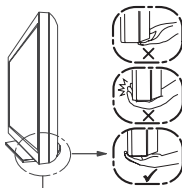


KDL-32R424A/32R423A/32R421A/
32R420A



KDL-46R473A/46R470A/40R474A/
40R473A/40R471A/40R470A

- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.



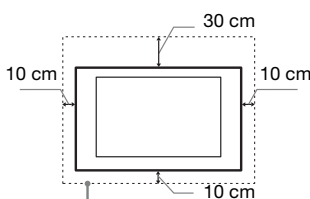
Držte spodní část obrazovky,
ne její přední část.

- 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

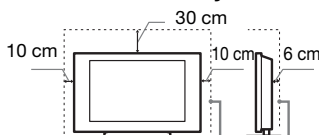
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně
takový velký volný prostor.

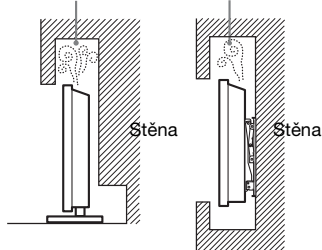
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně
takový 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.



Síťový kabel

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

- Používejte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámky

- Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroucený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na síťový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahejte za síťový kabel.
- K jedné přívodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

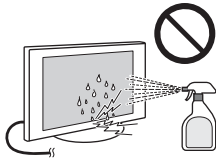
Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

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

Čištění:

Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí, vniknout dovnitř a způsobit poruchu.



Prostředí:

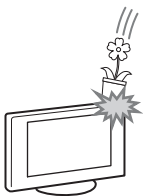
- Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.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

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, když by 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.
- Nevystavujte LCD obrazovku silným nárazům nebo otřesům. Sklo obrazovky by mohlo prasknout nebo se rozštířit a způsobit tak zranění.



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 skříňe propadl nějaký předmět, nebo se do něj vyliła nějaká tekutina.

Varování

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



Upozornění

Sledování televizoru

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

LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavne. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. 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 vytážením 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, seřete 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 skříňky.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelně vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadol nebo neskouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

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

Upozornění pro používání 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 oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapejte 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 dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Pb

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) se použijí, 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 výměny 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, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

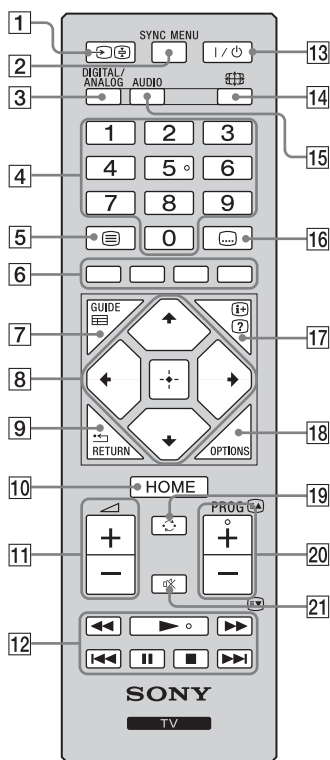
Teplota LCD obrazovky

Pokud se LCD obrazovka používá delší dobu, okraje panelu se zahřívají. Při dotyku rukou se vám může zdát toto místo horké.

VAROVÁNÍ

Baterie nesmí být vystaveny vysokým teplotám, jako slunečnímu záření, ohni apod.

Přehled dálkového ovládání



1 – (Výběr vstupu)

- V televizním režimu: Stisknutím zobrazíte seznam vstupů.
- V textovém režimu: Podrží aktuální stránku.

2 SYNC MENU

Stisknutím zobrazíte nabídku synchronizace BRAVIA, potom zvolte připojené zařízení HDMI/MHL z nabídky Výběr zařízení.



- „Ovládání BRAVIA Sync“ (BRAVIA Sync) je k dispozici pouze tehdy, je-li připojené zařízení Sony označeno logem BRAVIA Sync nebo BRAVIA Theatre Sync nebo pokud je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.

3 DIGITAL – Digitální režim (strana 15)

ANALOG – Analogový režim (strana 15)

4 Číselná tlačítka

- V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
- V textovém režimu: Zadejte trojmístné číslo stránky pro volbu stránky.

5 – Text (strana 16)

6 Barevná tlačítka (strana 16, 18)

7 GUIDE / – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (strana 17)

8 –

- V digitálním režimu: Stiskněte pro přidání kanálu do prázdného seznamu Oblíbené nebo pro zobrazení seznamu Oblíbené.

9 RETURN /

Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.

10 HOME (strana 27)

11 – Hlasitost

Upravuje hlasitost.

12 BRAVIA Sync (strana 26)

: Umožňují ovládání zařízení kompatibilního s BRAVIA Sync, které je připojeno k televizoru.

13 I/⏻ – Pohotovostní režim televizoru

Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.

14 – Režim obrazovky (strana 16)

15 AUDIO

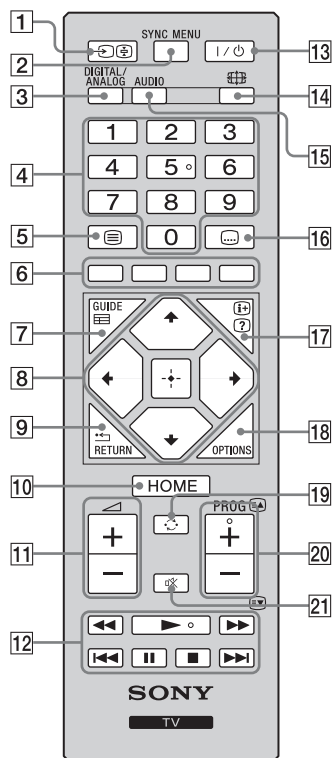
Stisknutím změníte režim duálního zvuku (strana 30).

16 – Nastavení titulků

Stisknutím změníte jazyk titulků (strana 34) (pouze v digitálním režimu a režimu USB video).

17 – Informace/Zobrazení režimu Text

- V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu.
- V analogovém režimu: Zobrazí informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky.
- V textovém režimu (strana 16): Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky).



18 OPTIONS

Stisknutím zobrazíte seznam, který obsahuje zástupce několika nabídek nastavení. Uvedené možnosti se budou lišit v závislosti na aktuálním vstupu a obsahu.

19 ↺ – Předchozí kanál

Stisknutím se vrátíte na kanál nebo externí vstup, který jste sledovali naposledy (více než 15 sekund).

20 PROG +/- (EA) / (EV)

- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V textovém režimu (strana 16): Výběr následující (EA) nebo předchozí (EV) stránky.

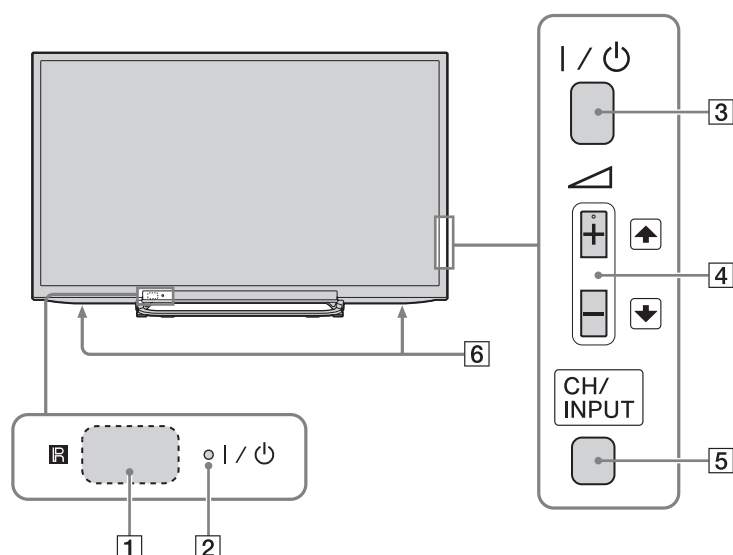
21 ✖ – Vypnutí zvuku

Stisknutím ztlumíte zvuk. Dalším stisknutím bude zvuk obnoven.



- Tlačítka číslo 5, ►, PROG + a AUDIO jsou vybavena hmatatelnými výstupky. Při obsluze televizoru použijte hmatatelné výstupky jako výchozí místa.

Přehled tlačítek a kontrolků na televizoru



1 – Senzor dálkového ovládání

- Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání.
- Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.

2 – Kontrolka napájení / pohotovostního režimu

- Svítí zeleně při vypnutém obrazu.
- Svítí oranžově, pokud je nastaven časovač vypnutí nebo když je televizor v režimu Fotorámeček. Pokud je nastavena možnost „Časovač zapnutí“, indikátor svítí oranžově, i když je televizor v pohotovostním režimu.
- Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.
- Svítí zeleně při zapnutém televizoru.

3 – Napájení

Zapíná nebo vypíná televizor.



- Pro úplné odpojení televizoru vytáhněte přívod ze sítě.
- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

4

Stisknutím upravíte hlasitost nebo zvolíte kanál/externí vstup. Stisknutím tlačítka  **+/-** můžete upravit hlasitost. Když stisknutím tlačítka **CH/INPUT** zobrazíte obrazovku pro změnu kanálu směrem nahoru/dolů, můžete volit kanály. Když stisknutím tlačítka **CH/INPUT** zobrazíte obrazovku pro volbu vstupu, můžete zvolit externí vstup.

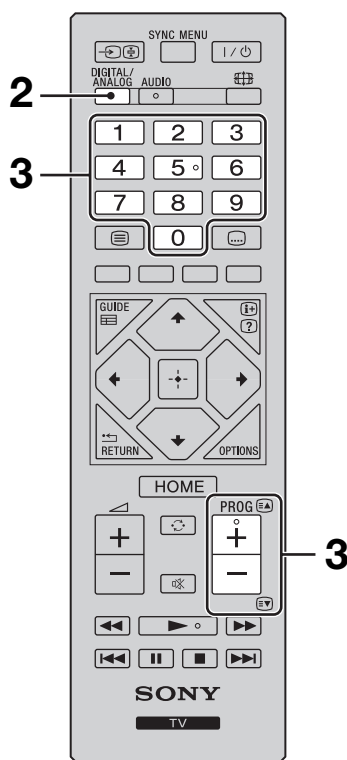
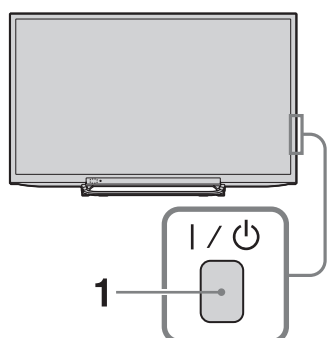
5 **CH/INPUT**

Přepíná mezi obrazovkou pro změnu kanálu směrem nahoru/dolů, obrazovkou pro volbu vstupu a obrazovkou pro zvýšení/snížení hlasitosti.

6 **Reproduktor**

- Zajišťuje výstup audio signálu.

Sledování televizoru



- 1 Zapněte televizor stisknutím tlačítka **I/⏻** na boku televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (kontrolka **I/⏻** (napájení / pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červená) stiskněte tlačítko **I/⏻** na dálkovém ovládání.

- 2 Stisknutím tlačítka **DIGITAL/ANALOG** můžete přepínat mezi digitálním a analogovým režimem.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

- 3 Pro výběr televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

Pro výběr čísel kanálů 10 a vyšších pomocí číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.

Pro výběr digitálního kanálu použijte Digital Electronic Programme Guide (EPG), viz stranu 17.

V digitálním režimu

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

- : Datová služba (Applikace pro vysílání)
- : Radiová služba
- : Zakódovaná/Předplacená služba
- : K dispozici je zvuk v několika jazycích
- : K dispozici jsou titulky
- : K dispozici jsou titulky pro sluchově znevýhodněné
- : Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 3 do 18 let)
- : Rodičovský zámek
- : Digitální zámek programu

Doplňkové činnosti

Požadovaný výsledek	Akce
Nastavení hlasitosti	Stiskněte + (zesílení)/ - (zeslabení).
Přístup do Tabulky programů (pouze v analogovém režimu)	Stiskněte . Pro volbu analogového kanálu stiskněte / , potom stiskněte .

■ Vstup do režimu Text

Stiskněte . Při každém stisknutí  se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:

Text → Text přes televizní obraz (režim mix) → Žádný text (opuštění textové služby)

Pro výběr stránky stiskněte číselná tlačítka nebo  / .

Pro zobrazení skrytých informací stiskněte .



- Když se ve spodní části textové stránky objeví čtyři barevné položky, je k dispozici Fastext. Fastext vám umožní rychlý a snadný přístup ke stránkám. Pro vstup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Režim volby scény

Když zvolíte požadovanou možnost scény, automaticky se pro zvolenou scénu nastaví optimální kvalita zvuku a obrazu.

1 Stiskněte tlačítko **OPTIONS** na dálkovém ovládání.

2 Stiskněte  /  pro výběr možnosti „Volba scény“, potom stiskněte .

3 Stiskněte  /  pro volbu režimu, potom stiskněte .

„**Auto**“: Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku, která je automaticky nastavena podle vstupního zdroje. Funkce nemusí mít žádný účinek v závislosti na připojeném zařízení.

„**Obecná**“: Aktuální uživatelská nastavení.

„**Hudební**“: Poskytuje dynamické a čisté zvukové efekty jako na koncertu.

„**Kino**“: Poskytuje obraz jako v kině a dynamický zvuk.

„**Hra**“: Poskytuje nejlepší kvalitu obrazu a zvuku pro maximální potěšení z hraní her.

„**Grafika**“: Poskytuje obraz se zřetelnějšími detaily, který omezuje únavu při delším sledování.

„**Sport**“: Poskytuje realistický obraz s prostorovým zvukem jako na stadiónu.

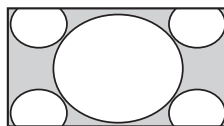


- Pokud zvolíte režim scény kromě režimu „Auto“, „Obecná“, „Hudební“, „Hra“ a „Sport“, nebude možné nastavit v nabídce obrazu režim obrazu - nejprve zrušte volbu scény.

■ Změna formátu obrazovky tak, aby odpovídal vysílání

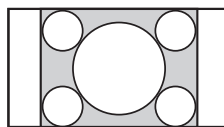
Opakovaně stiskněte  pro volbu požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



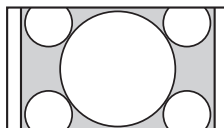
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



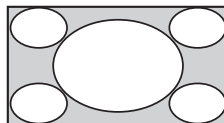
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

14:9*



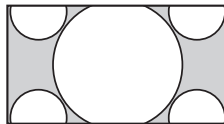
Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové oblasti.

16:9



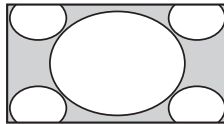
Roztáhne obraz 4:3 horizontálně tak, aby vyplnil obrazovku 16:9.

Zoom*



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

Titulky*



Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání s titulky na obrazovce.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.

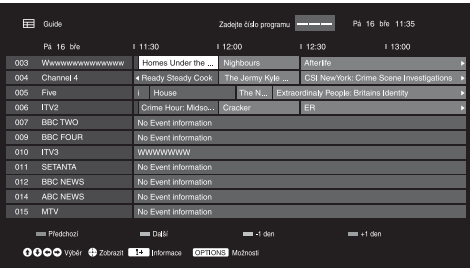


- V závislosti na signálu nemusí být všechny formáty obrazovky k dispozici.
- Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu „Smart“ viditelné.



- Pokud zvolíte „Zoom“, „14:9“ nebo „Titulky“, můžete upravit vertikální pozici obrazu. Stiskněte  /  pro pohyb nahoru nebo dolů (např. pro čtení titulků).

Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DV3*



Digital Electronic Programme Guide (EPG)

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

Požadovaný výsledek	Akce
Sledování programu	Stiskněte pro volbu programu nebo zadejte číslo požadovaného programu pomocí číselných tlačítek, potom stiskněte .
Vypnutí průvodce EPG	Stiskněte GUIDE .



- Bylo-li pro programy zvoleno omezení věku, objeví se na obrazovce zpráva požadující zadání kódu PIN. Podrobnosti naleznete v části „Rodičovský zámek“ na straně 35.

- 1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.
- 2 Proveďte požadovanou operaci, jak je znázorněno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Používání funkce Seznam digital. programů DV3*



Seznam digital. programů

Funkce Oblíbené vám umožní zadat až čtyři seznamy oblíbených programů.

1 V digitálním režimu stiskněte tlačítko **HOME** a zvolte „Seznam digital. programů“, potom stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ pro výběr seznamu Oblíbené.



- Pokud jste seznam Oblíbené zvolili již dříve, stačí stisknout $\boxed{+}$ pro otevření seznamu Oblíbené.

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

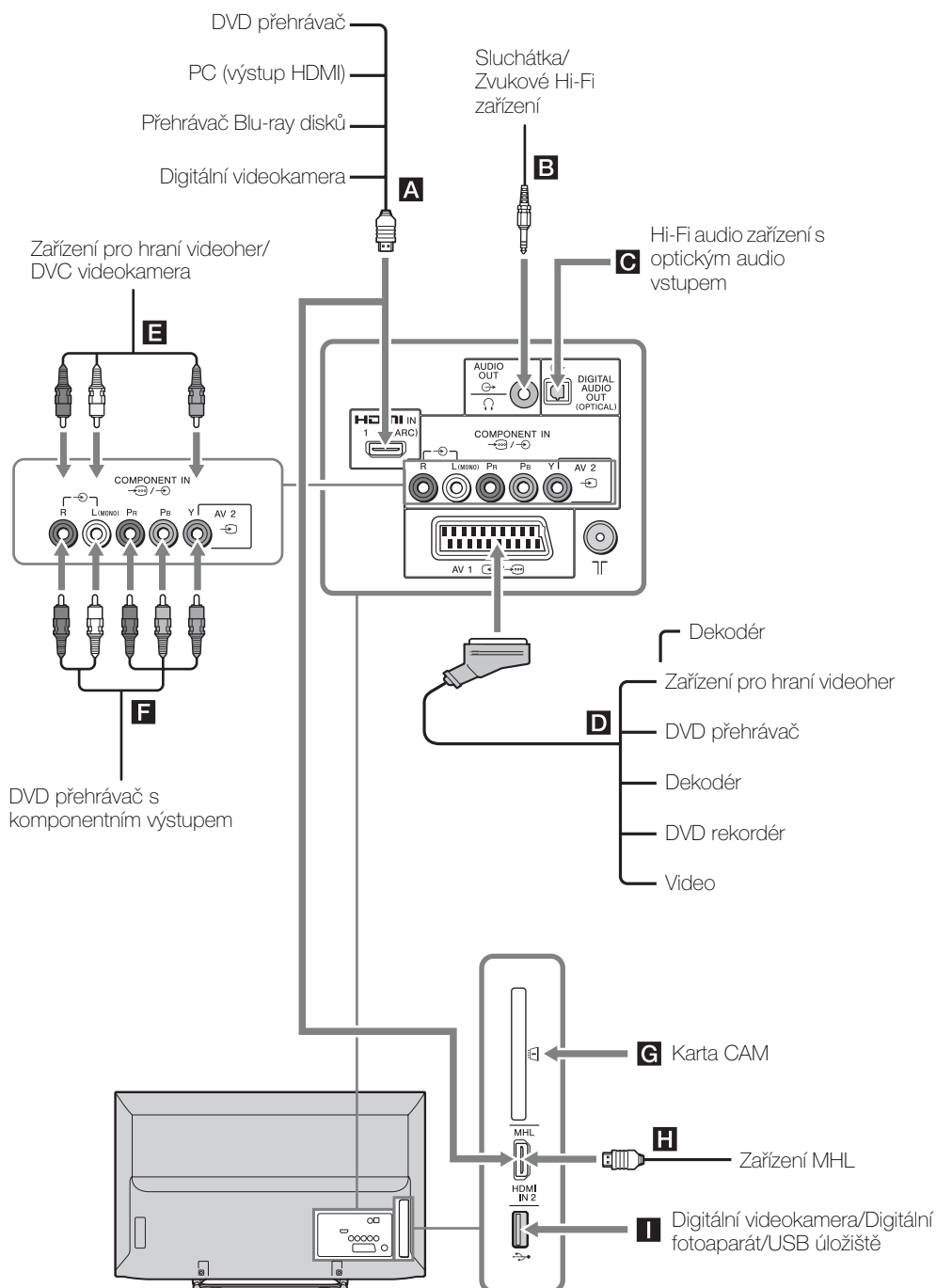
* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

Požadovaný výsledek	Akce
Vytvoření prvního seznamu Oblíbené	1 Stisknutím tlačítka $\boxed{+}$ vyberte možnost „Ano“ nebo stiskněte tlačítko OPTIONS a v digitálním režimu vyberte „Přidat k oblíbeným“. 2 Stisknutím žlutého tlačítka zvolíte seznam Oblíbené. 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr kanálu, který chcete přidat, poté stiskněte $\boxed{+}$. 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro určení pozice, potom stiskněte $\boxed{+}$ pro uložení. 5 Pro dokončení nastavení stiskněte RETURN.
Sledování kanálu	1 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ pro výběr seznamu Oblíbené. 2 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr kanálu, poté stiskněte $\boxed{+}$.
Vypnutí seznamu Oblíbené	Stiskněte RETURN .
Přidání kanálů do právě upravovaného seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko pro zobrazení možnosti Nastavení oblíbených programů nebo stiskněte tlačítko OPTIONS a v digitálním režimu vyberte „Přidat k oblíbeným“. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravovat. 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro volbu kanálu, který chcete přidat, potom stiskněte $\boxed{+}$. 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro určení pozice, potom stiskněte $\boxed{+}$ pro uložení.
Změna pořadí kanálů uložených v seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko pro zobrazení možnosti Nastavení oblíbených programů. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravovat. 3 Stiskněte $\boxed{+}$ nebo $\rightarrow$ pro přechod na seznam Oblíbené. 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro volbu kanálu, jehož pozici chcete změnit, potom stiskněte $\boxed{+}$. 5 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro určení pozice, potom stiskněte $\boxed{+}$ pro uložení.

Požadovaný výsledek	Akce
Odstranění kanálů z právě upravovaného seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko pro zobrazení možnosti Nastavení oblíbených programů. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravit. 3 Stiskněte  a  pro volbu kanálu, který chcete odstranit, potom stiskněte . 4 Stiskněte modré tlačítko pro odstranění.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko pro zobrazení možnosti Nastavení oblíbených programů. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravovat. 3 Stiskněte modré tlačítko. 4 Stiskněte  pro výběr „Ano“, pak stiskněte  pro potvrzení.

Připojení volitelného zařízení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení. Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.



Prohlížení obrazu z připojeného zařízení

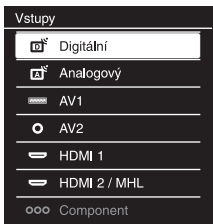
Zapněte připojené zařízení a poté proveďte jeden z následujících kroků.

Pro video s automatickým laděním (strana 8)

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

Pro jiné připojené zařízení

Stiskněte **→** pro zobrazení seznamu připojeného zařízení. Stiskněte **↕** pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte **+**. (Zvýrazněná položka je vybrána, pokud po stisknutí **↕** uplynou dvě sekundy nečinnosti.)



Pro zařízení USB

Viz strana 22.

Symbol na obrazovce	Popis
 HDMI IN 1 (ARC) nebo HDMI IN 2 / MHL	HDMI IN 1 (ARC) nebo HDMI IN 2 / MHL
 HDMI IN 2 / MHL	Zobrazení zařízení připojeného k A nebo H . Digitální audio nebo video signály jsou přijímány z připojeného zařízení. Chcete-li prohlížet fotografie nebo obraz z obrazovky z počítače nebo digitální videokamery, připojte je ke konektoru HDMI IN 1 (ARC) nebo HDMI IN 2/MHL. Pokud připojujete digitální audio systém, který je kompatibilní s technologií Audio Return Channel (ARC), použijte HDMI IN 1 (ARC). Pokud ne, je zapotřebí dodatečné připojení pomocí konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). Můžete také připojit zařízení MHL (Mobile High-Definition Link) ke konektoru HDMI IN 2/MHL pomocí kabelu MHL.
 AV1	Prohlížení zařízení připojeného k D .
 AV2	Prohlížení zařízení připojeného k E . Když připojujete mono zařízení, použijte zásuvku  AV2 L.
 Component	Prohlížení zařízení připojeného k F



- Ujistěte se, že používáte výhradně autorizovaný kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme vám používat kabel HDMI (vysokorychlostní typ) od společnosti Sony.
- Ujistěte se, že používáte výhradně autorizovaný kabel MHL2 s logem MHL.
- Když připojíte zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, televizor podporuje komunikaci s připojeným zařízením. Informace o nastavení této komunikace naleznete na strana 26.

Připojení	Akce
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) G	Použijte optický audio kabel.
Modul podmíněného přístupu (CAM) G	Pro použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Při vkládání nebo vyjímání modulu CAM vypněte televizor.  Modul CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
Sluchátka nebo zvukové Hi-Fi zařízení B	Připojte audio kabel nebo sluchátka. Zvuk z televizoru můžete poslouchat pomocí stereo systému nebo sluchátek. Hlasitost externích reproduktorů můžete regulovat tlačítky pro ovládání hlasitosti na dálkovém ovládání.
USB I	Můžete otevírat soubory fotografií/hudby/videa uložené v digitálním fotoaparátu nebo videokameře Sony (strana 22).

Další činnost

Požadovaný výsledek	Akce
Návrat do výchozího režimu televizoru	Stiskněte DIGITAL/ANALOG .

Přehrávání Fotografií/Hudby/ Videa přes USB

V televizoru si můžete prohlížet soubory fotografií/hudby/videa uložené v digitálních fotoaparátech a kamerách Sony přes kabel USB nebo paměťové médium USB.

- 1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.
 - 2 Stiskněte **HOME**.
 - 3 Stiskněte  pro výběr možnosti „Fotografie“, „Hudební“ nebo „Video“, potom stiskněte .
 - 4 Stiskněte / pro výběr souboru nebo složky, pak stiskněte .
- Po zvolení složky zvolte soubor a stiskněte . Začne přehrávání.



- Kvalita snímku může být při použití režimu „Fotografie“ hrubá, protože snímky mohou být v závislosti na souboru zvětšené. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku v závislosti na velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých fotografií při použití možnosti „Fotografie“ může trvat déle.
- Název souboru a složky podporuje znakovou sadu UTF-8.
- Když televizor načítá data na médium USB, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodpojujte zařízení USB.
 - Mohlo by dojít k poškození dat na zařízení USB.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení USB fotoaparátu na Auto nebo „Velkokapacitní paměť“. Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- Systém souborů na zařízení USB podporuje systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- V závislosti na konkrétních vlastnostech souborů nelze některé soubory včetně souborů upravených na PC přehrávat, i když je formát podporován.
- Navštivte níže uvedené webové stránky pro informace o kompatibilních USB zařízeních.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

■ Základní funkce možností Fotografie/Hudba/Video

Připojené zařízení USB můžete ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru.

Položka	Popis
◀◀ / ▶▶	Po stisknutí při přehrávání posune soubor rychle dozadu/rychle dopředu.
◀◀◀ / ▶▶▶	Přejde na začátek předchozího/následujícího souboru.
▶	Spustí přehrávání.
	Pozastaví přehrávání.
■	Zastaví přehrávání.

■ Používání možností přehrávání

Pro zobrazení seznamu, který obsahuje zkratky některých nastavení nabídky, stiskněte barevná tlačítka. Uvedené možnosti se budou lišit v závislosti na aktuálním vstupu a obsahu.

Fotografie

„**Prezentace efekty**“: Zvolí efekty pro prezentaci.

„**Rychlost prezentace**“: Zvolí trvání prezentace.

„**Přeházet**“: Přehrává soubor v náhodném pořadí.

„**Zoom**“: Zvětší obraz („1x“, „2x“ nebo „4x“).

Hudební

„**Cíl přehrávání**“: Zvolí, zda se budou přehrávat všechny soubory, nebo jeden zvolený soubor.

„**Přeházet**“: Přehrává soubory v náhodném pořadí.

„**Reproduktor**“: Zvolí reproduktor (strana 30).

Video

„**Cíl přehrávání**“: Zvolí, zda se budou přehrávat všechny soubory, nebo jeden zvolený soubor.

„**Zoom**“: Zvětší obraz („1x“, „2x“, „4x“ nebo „16:9“).

„**Reproduktor**“: Zvolí reproduktor (strana 30).

Obecné

„**Opakovat**“: Přehrává soubor opakovaně.

„**Seřadit podle**“: Změní pořadí souborů.

„**Výběr zařízení**“: Zvolí zařízení USB.

■ Nastavení obrazu (video)

Umožňuje upravení kvality obrazu USB videa.

1 Zvolte video.

Viz „Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB“ (strana 22).

2 Stiskněte **OPTIONS** během přehrávání, potom stiskněte ◀/▶ pro volbu možnosti „Obraz“ a stiskněte [◻].

3 Stiskněte ◀/▶/◀/▶ pro volbu položky, potom stiskněte [◻].

4 Stiskněte ◀/▶/◀/▶ pro úpravu nastavení, potom stiskněte [◻].

■ Přehrávání fotografií ve formě prezentace (fotografie)

Umožňuje přehrávání prezentace s fotografiemi. Můžete nastavit možnosti „Prezentace efekty“ a „Rychlost prezentace“.

1 Zvolte fotografii.

Viz „Přehrávání Fotografií/Hudby/Videa přes USB“ (strana 22).

2 V přehledu miniatur stiskněte zelené tlačítko nebo stiskněte **OPTIONS**, když je zobrazena fotografie, potom stiskněte ◀/▶ pro volbu „Prezentace“, nakonec stiskněte [◻].

Zastavení prezentace

Stiskněte ◀ **RETURN** nebo **HOME**.

Formát USB videa

Přípona	Formát	Video kodek	Audio kodek
.avi	AVI	Xvid	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2kan.) / MPEG4 AAC (2kan.) / MPEG4 HE-AAC (2kan.) / Dolby Digital (2kan.) / Dolby Digital Plus (2kan.) / WMA v8
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
.wmv .asf	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
		Xvid	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2kan.) / MPEG4 AAC (2kan.) / MPEG4 HE-AAC (2kan.) / Dolby Digital (2kan.) / Dolby Digital Plus (2kan.) / WMA v8 / DTS
		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob .vro	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2kan.) / Dolby Digital Plus (2kan.) / DTS
		MPEG2 MP	
.ts .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC / Dolby Digital (2kan.) / Dolby Digital Plus (2kan.) / DTS
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Formát USB hudby

Přípona	Audio kodek
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Formát USB fotografií

Přípona	Kodek obrazu
.jpg, .jpeg	JPEG

Je podporován formát DCF2.0 nebo EXIF2.21.



- Přehrávání výše uvedených formátů souborů není zaručeno.

Fotorámeček

Prohlížet si fotografie, poslouchat hudbu nebo zobrazit hodiny a kalendář můžete současně v jeden okamžik.



Fotorámeček vložíte některým z těchto způsobů:

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost „Rež. fotorámečku.“.
- 2 Během přehrávání hudebních souborů / zobrazení fotografií stiskněte tlačítko **OPTIONS**.

Rámeček lze přepínat, např. obrázek a hodiny, obrázek na celou obrazovku nebo hodiny na celou obrazovku. Více podrobností naleznete na straně 35.

■ Výběr fotografie

Fotografie z USB paměti lze vybrat některým z těchto způsobů:

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost „Nastavení“ a dále „Nastavení“ > „Nastavení fotorámečku“ > „Výběr obrázku“. Stiskněte tlačítko **[+]** a vyberte soubor z přehledu miniatur.
- 2 V režimu fotorámečku stiskněte tlačítko **OPTIONS** > „Výběr obrázku“. Stiskněte tlačítko **[+]** a vyberte soubor z přehledu miniatur.
- 3 Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost „Fotografie“. Během zobrazení fotografie stiskněte tlačítko **OPTIONS** > „Rež. fotorámečku.“. Otevře se „Fotorámeček“ s vybranou fotografií.

■ Výběr hudby

Hudbu z USB paměti lze vybrat některým z těchto způsobů:

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost „Nastavení“ a dále „Nastavení“ > „Nastavení fotorámečku“ > „Výběr hudby“. Stiskněte tlačítko **[+]** a vyberte soubor z přehledu miniatur.

- 2 V režimu fotorámečku stiskněte tlačítko **OPTIONS** > „Výběr hudby“. Stiskněte tlačítko **[+]** a vyberte soubor z přehledu miniatur.
- 3 Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost „Hudební“. Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko **OPTIONS** > „Rež. fotorámečku.“. Otevře se „Fotorámeček“ s vybranou hudbou.

■ Výběr režimu displeje

Zobrazení fotorámečku můžete změnit výběrem možnosti „Režim displeje“ (strana 35).

• Obrázek a hodiny



• Obrázek na celou obrazovku



• Hodiny na celou obrazovku



■ Výběr režimu zobrazení hodin

Existuje pět režimů zobrazení kalendáře. Je-li nastavení „Režim displeje“ nastaveno na „Obrázek a hodiny“, můžete vybrat zobrazení „Kalendář“, „Analogové hodiny“ nebo „Digitální hodiny“. Je-li nastavení „Režim displeje“ nastaveno na „Hodiny na celou obrazovku“, můžete vybrat zobrazení „Kalendář“, „Kalendář a hod.“ nebo „Hodiny“. Více podrobností naleznete na straně 35.

- Kalendář
- Analogové hodiny
- Digitální hodiny
- Kalendář a hod.
- Hodiny

■ Doba trvání

V rámci úspory energie se režim fotorámečku u televizoru s možností vypnutí po 24 hodinách automaticky vypne. Pokud jste používali režim fotorámečku 24 hodin, alespoň hodinu tento režim nepoužívejte, abyste předešli vypálení panelu. Čas trvání lze nastavit pomocí možnosti „Doba trvání“ v nabídce „Nastavení fotorámečku“. Více podrobností naleznete na straně 36.

Aby nedošlo k vypálení panelu, pozice fotografie, hodin a kalendáře se každou hodinu automaticky přepíná.

Používání BRAVIA Sync s funkcí Ovládání BRAVIA Sync

Funkce Ovládání BRAVIA Sync umožňuje televizoru komunikovat s připojeným zařízením, které je s touto funkcí kompatibilní, pomocí HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Pokud například připojíte zařízení Sony kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync (pomocí kabelů HDMI/MHL), můžete je ovládat společně.

Zkontrolujte, zda je zařízení správně zapojeno, a proveďte potřebná nastavení.

Ovládání BRAVIA Sync

- Když přepnete televizor dálkovým ovládáním do pohotovostního režimu, je připojené zařízení automaticky vypnuto.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení (mimo situace, kdy se nachází v režimu MHL).
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavuje hlasitost (◀ +/–) nebo vypíná zvuk (ⓧ) připojeného audiosystému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete ovládat pomocí dálkového ovladače. Pro možné operace pomocí tlačítek BRAVIA Sync viz strana 12.
 - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.
- Pokud je funkce „Ovládání BRAVIA Sync“ televizoru nastavena na „Zap“, „Ovládání BRAVIA Sync“ připojeného zařízení se také automaticky přepne na „Zap“.

■ Připojení zařízení kompatibilního s funkcí Ovládání BRAVIA Sync

Kompatibilní zařízení propojte s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, nezapomeňte také připojit zvukový systém ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru pomocí optického zvukového kabelu (strana 20).

■ Provedení nastavení Ovládání BRAVIA Sync

Nastavení Ovládání BRAVIA Sync musí být nastavena na straně televizoru i na straně připojeného zařízení. Pro nastavení na straně televizoru viz „Nastavení BRAVIA Sync“ na straně 37. Informace o nastavení připojeného zařízení naleznete v příručkách ke zvolenému zařízení.

Procházení nabídky televizoru

„HOME“ vám umožňuje používat různé užitečné funkce tohoto televizoru. Umožňuje vám snadno vybírat kanály nebo vstupní zdroje a měnit nastavení televizoru.

1 Stiskněte **HOME**.



2 Stiskněte pro výběr možnosti, potom stiskněte .

Pro opuštění nabídky stiskněte **HOME**.

Ikona kategorie		Popis
	Seznam digital. programů	Můžete zvolit Seznam digital. programů (strana 18).
	Digitální EPG	Umožňuje volbu průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) (strana 17).
	Fotografie	Soubory fotografií si můžete prohlížet pomocí zařízení USB (strana 22).
	Hudební	Hudební soubory můžete přehrávat pomocí zařízení USB (strana 22).
	Video	Soubory videa můžete přehrávat pomocí zařízení USB (strana 22).
	Rež. fotorámečku.	Umožňuje vybrat obrázek rámečku, s nímž si vychutnáte své fotografie, hudbu a hodiny. Další informace naleznete na straně 25.
	Nastavení	Umožňuje provádění pokročilých nastavení a úprav (strana 28).



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

Nastavení



Obraz

Režim obrazu	Nastavuje režim obrazu. Volby, které lze vybrat, závisí na nastaveních možnosti „Volba scény“. „Živý“: Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu. „Standardní“: Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování. „Personální“: Umožňuje vám uložit upřednostňovaná nastavení. „Kino“: Pro filmový obsah. Vhodné pro prostředí připomínající kino. „Grafika“: Optimalizuje obrazovou kvalitu pro sledování grafiky.  • „Režim obrazu“ je nastaven v závislosti na nastavení „Volba scény“.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Obraz“ kromě „Režim obrazu“ na výrobní nastavení.
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení.  • Omezením jasu obrazovky dosáhnete úspory elektrické energie.
Kontrast	Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.
Jas	Zesvětlí nebo ztmaví obraz.
Barevná sytost	Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.
Odstín	Zesiluje nebo zeslabuje zelené a červené tóny.  • „Odstín“ lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. pro videokazety z USA).
Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.
Barevná teplota	Upravuje bělost obrazu. „Studená“: Dává světlým barvám modrý nádech. „Neutrální“: Ponechává světlé barvy v neutrálním odstínu. „Teplá“: Dodává světlým barvám červený nádech.
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zrnitý obraz) při slabém signálu. „Auto“: Automaticky omezuje šum obrazu. „Vysoká/Střední/Nízká“: Upravuje účinek redukce šumu. „Vyp“: Vypíná funkci „Redukce šumu“.
Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu u videoklipů s kompresí MPEG.

Filmový režim	Poskytuje zdokonalené zachycení pohybu obrazu při přehrávání DVD nebo záznamu videa na film a omezuje rozmazání obrazu a zrnitost. „Auto“: Poskytuje originální filmový obsah tak, jak byl natočen. „Vyp“: Vypíná funkci „Filmový režim“.  • Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, „Filmový režim“ se automaticky vypne, i když je zvoleno „Auto“.
Pokročilé nastavení	Umožňuje podrobnější uživatelské nastavení funkce Obraz. „Reset“: Resetuje všechna pokročilá nastavení na výrobní nastavení. „Pokr. zvýraznění kontrastu“: Automaticky upravuje „Podsvícení“ a „Kontrast“ na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je efektivní zejména pro tmavé obrazové scény, u kterých zvyšuje kontrastní rozlišení. „Korekce černé“: Zvýrazní černé oblasti obrazu pro vyšší kontrast. „Gamma“: Upraví vyvážení světlých a tmavých částí obrazu. „Zjasnění bílé“: Zdůrazní bílé barvy. „Živé barvy“: Oživuje barvy. „LED Pohybový režim“: Podle potřeby rozsvítí podsvícení, čímž koriguje rozmazaný obraz filmu, avšak zároveň sníží jas.
 • Možnost „Pokročilé nastavení“ není k dispozici, když je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“.	
 Zvuk	
Režim zvuku	Nastaví režim zvuku. „Standardní“: Pro standardní zvuk. „Hudební“: Poskytuje efekty prostorového zvuku, díky kterým budete mít pocit, že jste zvukem obklopeni jako v koncertním sále. „Kino“: Poskytuje efekty prostorového zvuku jako špičkové audio systémy v kinech. „Hra“: Poskytuje efekty prostorového zvuku, které zvýrazňují zvuk her. „Sport“: Poskytuje efekty prostorového zvuku, díky kterým budete mít pocit, že sledujete živé sportovní utkání.
Reset	Resetuje nastavení „Zvuk“ na výrobní nastavení.
Ekvalizér	Upravuje nastavení jednotlivých zvukových frekvencí. Stiskněte / pro volbu požadované zvukové frekvence, potom stiskněte / pro úpravu nastavení, potom stiskněte . Upravená nastavení budou aktivována, když zvolíte možnosti „Režim zvuku“. Volba „Reset“ vrátí „Ekvalizér“ zpět na původní nastavení.  • Úprava vysokých frekvencí ovlivní zvuk s vysokými tóny a úprava nízkých frekvencí ovlivní zvuk s hlubokými tóny.
Vylepšení zvuku	Vytváří plnější a důraznější zvuk zdůrazněním basových tónů.
Čistý hlas	Vytváří čistší zvuk hlasu.
Simulované stereo	Dodává monofonním programům efekt prostorového zvuku.

Automatická hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).
Vyvážení	Zdůrazňuje hlasitost levého nebo pravého reproduktoru.
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost nezávisle pro všechna zařízení připojená k televizoru.
Duální zvuk	Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojazyčné vysílání. „Stereo“, „Mono“: Pro stereofonní vysílání. „A“/„B“/„Mono“: Pro dvojazyčné vysílání zvolte „A“ pro zvukový kanál 1, „B“ pro zvukový kanál 2 nebo „Mono“ pro monofonní kanál, je-li k dispozici.  • Pokud zvolíte jiné zařízení připojené k televizoru, nastavte „Duální zvuk“ na „Stereo“, „A“ nebo „B“.
Reproduktor	Zapíná/vypíná vestavěné reproduktory televizoru. „TV reproduktory“: Reproduktory televizoru jsou zapnuty pro poslech zvuku televizoru přes reproduktory televizoru. „Zvukový systém“: Reproduktory televizoru jsou vypnuty pro poslech zvuku televizoru pouze přes externí zvukové zařízení připojené k zásuvkám zvukového výstupu.
Audio výstup	„Nastavitelný“: Když používáte externí audio systém, lze výstup hlasitosti z audio výstupu ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. „Pevný“: Audio výstup televizoru je neměnný. Pro úpravu hlasitosti (a dalších nastavení zvuku) použijte ovládací prvky pro úpravu hlasitosti přijímače zvuku vašeho zvukového systému.
Vazba sluchátka/ reprod.	Po připojení sluchátek k televizoru zapíná/vypíná zabudované reproduktory televizoru.
Hlasitost sluchátek	Upravuje hlasitost sluchátek.  • Tato možnost není k dispozici, když je možnost „Audio výstup/sluchátka“ nastavena na „Audio výstup“.
Pokročilé nastavení	„Dynamický rozsah“: Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály (pouze pro Dolby Digital audio).  • Účinek nemusí být patrný nebo se může lišit v závislosti na programu bez ohledu na nastavení „Dynamický rozsah“. „Digitální audio výstup“: Nastavuje zvukový signál, tvořený výstupem z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru. Funkci nastavte na „Auto“, když připojujete zařízení kompatibilní s funkcí Dolby Digital. Funkci nastavte na „PCM“, když připojujete zařízení, které není kompatibilní s funkcí Dolby Digital. „Downmix režim“: Nastaví metodu downmixu pro převod vícekanálového zvuku na dvoukanálový. • „Prostorový zvuk“: Zvolte pro nejlepší podání prostorového zvuku. • „Stereo“: Vybírejte pro nastavení stereofonního výstupu.



Nastavení obrazovky

Formát obrazovky	Mění formát obrazovky. Podrobnosti o formátu obrazovky naleznete na straně 16.
Formát obrazovky (pouze v PC režimu)	Mění formát obrazovky. Podrobnosti o formátu obrazovky naleznete na straně 31. (Nastavení pro PC -- „Formát obrazovky“)
Auto formát	„Zap“: Zvolte „Zap“ pro automatickou změnu nastavení „Formát obrazovky“ v závislosti na obsahu. „Vyp“: Pokud vás časté změny formátu obrazovky obtěžují, zvolte „Vyp“. Když je funkce nastavená na „Vyp“, zvolte jednu z možností „Formát obrazovky“.
Výchozí nastavení 4:3	Nastaví výchozí nastavení pro vysílání 4:3.
Plocha zobrazení - auto	„Zap“: Automaticky přizpůsobí plochu zobrazení v závislosti na obsahu. „Vyp“: Vypne funkci „Plocha zobrazení - auto“. Zvolte jednu z možností „Rozsah zobrazení“.
Rozsah zobrazení	Nastaví oblast pro zobrazení obrazu. „Plný obraz/Pixel“: Zobrazí obraz v jeho původní velikosti, když jsou části obrazu oříznuty. „Výchozí“: Zobrazí obraz v jeho doporučené velikosti. „+1“: Zobrazí obraz v jeho původní velikosti. „-1“: Zvětší obraz tak, že jeho okraje budou mimo viditelnou obrazovou oblast.  • Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na zobrazovaném vstupu.
Horizontální posun	Upraví horizontální pozici obrazu.
Vertikální posun	Upraví vertikální pozici obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Zoom“, „14:9“ nebo „Titulky“.
Vertikální velikost	Upraví vertikální velikost obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Smart“.
Nastavení pro PC	Nastaví obrazovku televizoru jako monitor PC.  • Tato možnost je k dispozici, pouze když televizor zachytí signál z PC. „Formát obrazovky“: Vyberte možnost „Výchozí“ pro zobrazení původní velikosti obrazu. Zvolte „Plný 1“ pro zvětšení obrazu tak, aby vyplnil oblast zobrazení a uchoval si svůj původní poměr stran. Zvolte „Plný 2“ pro zvětšení obrazu tak, aby vyplnil oblast zobrazení. „Reset“: Resetuje všechna „Nastavení pro PC“ kromě nastavení „Formát obrazovky“ na výrobní nastavení. „Horizontální posun“: Posune obrazovku doleva nebo doprava. „Vertikální posun“: Posune obrazovku nahoru nebo dolů.

Nastav. analogové části

„Automatické analog. ladění“ (Pouze v analogovém režimu): Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tuto operaci zpravidla nemusíte provádět, protože kanály se naladí při první instalaci televizoru. Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. při novém ladění televizoru po přestěhování nebo při vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).

„Ruční ladění“ (Pouze v analogovém režimu): Mění nastavení dostupných analogových kanálů.

Program

Umožňuje vám zvolit program, který chcete upravit.

- 1 Zvolte „Program“, potom stiskněte .
- 2 Stiskem  zvolte číslo programu, který chcete ručně naladit (pokud ladíte videorekordér, zvolte kanál 0), potom stiskněte  **RETURN**.

Systém TV

Ruční ladění programových kanálů.

- 1 Stiskněte  pro výběr možnosti „Systém TV“, potom stiskněte .
 - 2 Stiskněte  pro výběr jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte .
- B/G: Pro západoevropské země/oblasti
I: Pro Velkou Británii
D/K: Pro východoevropské země/oblasti
L: Pro Francii



- V závislosti na zemi/oblasti zvolené v části „Země“ nemusí být tato možnost dostupná.

Kanál

- 1 Stiskněte  pro výběr možnosti „Kanál“, potom stiskněte .
- 2 Stiskněte  pro výběr možnosti „S“ (pro kabelové kanály) nebo „C“ (pro pozemní kanály), pak stiskněte .
- 3 Kanály ladíte následovně:

Pokud neznáte číslo kanálu (kmitočty)

Stiskněte  pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Po nalezení kanálu se hledání zastaví. Pro pokračování hledání stiskněte .

Pokud znáte číslo kanálu (kmitočty)

Stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání nebo čísla video kanálu.

- 4 Stiskem  přeskočíte na „Potvrdit“, pak stiskněte .
- Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Přiradí zvolenému kanálu jméno dle vašeho výběru sestávající z maximálně sedmi písmen nebo číslic.

AFT

Umožňuje jemné ruční ladění vybraného programu, pokud máte pocit, že jemné ladění zlepší kvalitu obrazu.

Audio filtr

Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Nestandardní vysílací signál někdy může při sledování monofonních programů způsobit zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku. Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výrobním nastavení „Vyp“.



- Možnost „Audio filtr“ není k dispozici, když je „Systém TV“ nastaven na „L“.

Přeskočit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže pro výběr kanálů stisknete **PROG +/-**. (Vynechaný kanál můžete stále zvolit použitím číselných tlačítek.)

Potvrdit

Uloží změny provedené v nastavení „Ruční ladění“.

„Třídění programů“ (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí, v jakém jsou analogové programy v televizoru uloženy.

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

Digitální nastavení

„Digitální ladění“

• „Automatické digitální ladění“:

Naladí dostupné digitální kanály.

Tato volba umožňuje nové naladění televizoru po přestěhování nebo vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny vysílacími společnostmi. Stiskněte .

• „Automatické ladění - rozsah“:

- „Normální“: Vyhledá dostupné kanály ve vašem regionu/zemi.
- „Plný“: Vyhledá dostupné kanály bez ohledu na váš region/zemi.



- Když se přestěhujete do nového bydliště, změníte poskytovatele služeb nebo budete vyhledávat nově spuštěné kanály, můžete spustit „Automatické digitální ladění“.

• „Editace seznamu programů“:

Odstraňuje nechtěné digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru.

- 1 Stiskněte / pro výběr kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice.
Stiskněte číselná tlačítka pro zadání známého trojmístného čísla programu, o který máte zájem.
- 2 Následujícím způsobem odstraníte digitální kanály nebo změníte jejich pořadí:

Odstranění digitálního kanálu

Stiskněte . Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte pro volbu „OK“, poté stiskněte .

Změna pořadí digitálních kanálů

Stiskněte , pak stiskněte / pro výběr nové pozice pro kanál a stiskněte .

3 Stiskněte **RETURN**.



- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.

• „Manuální digitální ladění“:

Ladí digitální kanály ručně.

- 1 Zvolte „Typ ladění“, potom zvolte „Kanál“ nebo „Kmitočet“.
- 2 Ostatní položky zvolte podle této volby.
- 3 Zvolte „Skenovat nahoru“ nebo „Skenovat dolů“, potom spusťte manuální ladění.

- 4 Když jsou nalezeny dostupné kanály, zvolte „Ano“ nebo „Ne“.
- 5 Zvolte „Ano“ pro uložení programu. Na obrazovce se objeví zpráva „Chcete pokračovat v hledání?“. Pokud zvolíte „Ano“, bude vyhledán další kanál/kmítočet. Pokud zvolíte „Ne“, zobrazí se předchozí obrazovka.



- Manuální digitální ladění pro možnost Kabelové je možné, jen pokud má uživatel k dispozici digitální kabelové služby, které byly nalezeny pomocí úplného ladění DVB-C.

„Nastavení titulků“

- **„Nastavení titulků“:** Když je zvoleno „Pro neslyšící“, mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
- **„Primární preferovaný jazyk“:** Zvolí upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.
- **„Sekundární preferovaný jazyk“:** Zvolí druhý upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.

„Nastavení zvuk. doprovodu“

- **„Typ zvuk. doprovodu“:** Když je zvoleno „Pro neslyšící“, přepne na vysílání pro sluchově postižené.
- **„Primární preferovaný jazyk“:** Vybírá upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- **„Sekundární preferovaný jazyk“:** Vybírá druhý upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- **„Audio popis“:** Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.
- **„Poměr hlasitostí“:** Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a audio popisu.



- Tato možnost je dostupná, jen když je funkce „Audio popis“ nastavena na „Zap“.

- **„Úroveň zvuku MPEG“:** Nastaví úroveň zvuku MPEG.

„Technické nastavení“

- **„Auto aktual. programů“:** Umožní televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.



- Doporučujeme nastavit možnost „Auto aktual. programů“ na „Zap“, aby bylo možné přidávat nové digitální služby automaticky, jakmile jsou zprovozněny. Pokud možnost nastavíte na „Vyp“, budete na nové digitální služby upozomeni zprávou na obrazovce, služby nebudou přidány automaticky. Dostupnost této funkce závisí na oblasti/zemi, v níž se nacházíte. Pokud není funkce dostupná, přidejte nové služby pomocí funkce Automatické digitální ladění.

- **„O systému“:** Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.
- **„Nahrazení služby“:** Vyberte „Zap“ pro automatickou změnu kanálu, když poskytovatel vysílání změní vysílání sledovaného programu na jiný kanál.

„Nastavení modulu CA“

Umožňuje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Viz strana 20 pro umístění zásuvky  (PCMCIA).

- **„Smazat seznam programů“:** Vymaže seznam programů. Pro vymazání zvolte „Ano“.



Rodičovský zámek

Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po správném zadání Kódu PIN.



- U kabelových operátorů v Nizozemí je třeba kód PIN zadat, když je hodnocení programu vyšší nebo rovné zadanému věku.

1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN.

Pokud jste dříve PIN nezadali, objeví se obrazovka pro zadání kódu PIN. Řiďte se níže uvedenými pokyny pro „Kód PIN“.

2 Stiskněte / pro volbu věkového omezení nebo možnosti „Žádný“ (pro neomezené sledování), pak stiskněte .

3 Stiskněte **RETURN**.



- Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.

Kód PIN	Umožňuje nastavit televizor tak, aby blokoval kanál nebo externí vstup. Čtyřmístný kód PIN zadejte pomocí tlačítek 0-9 na dálkovém ovládání.
Změnit kód PIN	Zvolte pro změnu kódu PIN.
Rodičovské hodnocení	Zvolte věk nejmladšího diváka (3 ~ 18). Zvolte „Žádný“, pokud nechcete registrovat žádného diváka. Tyto volitelné položky se mohou měnit v závislosti na nastavení země.
Digitální zámek programu	Zamyká/odemyká programy a kontroluje status programů. 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN nebo zadání nového. 2 Stiskněte / pro procházení programů, potom stiskněte pro změnu mezi stavy „Zamknuto“ a „Odemknuto“.
Zámek externího vstupu	Zamkne externí vstup, aby nemohl být sledován. Abyste mohli sledovat blokováný externí vstup, zvolte „Odemknuto“.



Nastavení

Nastavení fotorámečku

„Režim displeje“: Umožňuje zvolit režim zobrazení. Vybírejte z možností „Obrázek a hodiny“, „Obrázek na celou obrazovku“ nebo „Hodiny na celou obrazovku“. Viz strana 25.

„Zobrazení hodin“: Umožňuje zvolit zobrazení hodin. Z nabídky „Kalendář“ vyberte možnost „Analogové hodiny“, „Digitální hodiny“, „Kalendář a hod.“ nebo „Hodiny“.

Možnosti „Kalendář a hod.“ a „Hodiny“ lze zobrazit, jen když je „Režim displeje“ nastaven na „Hodiny na celou obrazovku“.

„Audio aplikace“

- **„Hudební“:** Tato funkce slouží k poslechu hudby.

- **„Vyp“:** Vypne hudbu.

„Výběr obrázku“: Vyberte obrázek.

„Výběr hudby“: Vyberte hudbu.

„Nastavení prezentace“

- **„Prezentace“:** Umožňuje spustit prezentaci fotografií.

- **„Jednoduché zobrazení“:** Zobrazí pouze jednu fotografii.

„Nastavení přehrávání hudby“

- **„Všechny skladby“:** Poslech všech hudebních stop.
- **„Jedna skladba“:** Nastaví poslech jedné hudební stopy.
- **„Doba trvání“:** Nastaví dobu („1 hod.“, „2 hod.“, „4 hod.“ nebo „24 hod.“), po níž televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.
- **„První den v týdnu“:** Jako první den v týdnu můžete v kalendáři nastavit „Neděle“ nebo „Pondělí“.

Automatické spuštění USB	Po zapnutí televizoru automaticky otevře přehled miniatur naposledy přehrávaných Fotografií/Hudby/Videa a zařízení USB připojené k portu USB se potom spustí.
Hodiny/Časovač	„Časovač vypnutí“: Nastavení času v minutách („Vyp“, „15“, „30“, „45“, „60“, „90“ nebo „120“), po který zůstane televizor zapnutý, než se automaticky vypne. „Časovač zapnutí“: Zapne televizor z pohotovostního režimu v okamžik, který nastavíte, televizor bude naladěný na vybraný kanál nebo vstup nebo v režimu fotorámečku. Než nastavíte tuto funkci, ujistěte se, že je nastaven správný aktuální čas. „Nastavení hodin“: Aktuální čas se nastaví automaticky, pokud televizor obdrží informaci o čase ze signálu digitálního vysílání. Pokud se nepodaří získat aktuální čas ze signálu digitálního vysílání, můžete nastavit aktuální čas ručně. Vyberte možnost „Datum“ a nastavte datum, poté vyberte možnost „Čas“ a nastavte čas. „Nastavení časového pásma“: Nastaví, zda se bude automaticky volit časové pásmo, ve kterém se nacházíte, či nikoliv. „Časové pásmo“: Umožňuje vám ručně zvolit časové pásmo, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako výchozí nastavené časového pásma pro vaši zemi/oblast. „Aut. nastav. letního času“: Nastaví, zda se bude automaticky přepínat mezi letním a zimním časem. • „Zap“: Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře. • „Vyp“: Čas se zobrazí podle časového rozdílu nastaveného pomocí volby „Časové pásmo“.  • Tento televizor nemá baterii k uchování nastavení hodin. Proto pokud dojde k výpadku napájení nebo pokud odpojíte televizor ze zásuvky, znovu nastavte aktuální datum a čas.
Automatický start	Spouští první nastavení k výběru jazyka, země/oblasti a umístění a ladí všechny dostupné digitální a analogové kanály. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován. Tato možnost vám však umožňuje tento proces zopakovat (např. pro přeladění televizoru po stěhování).
Jazyk/Language	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.
Spouštěcí logo	Vyberte „Zap“ pro zobrazení loga, když televizor zapnete. Pomocí volby „Vyp“ funkci vypnete.

Nastavení AV

„AV předvolby“

Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním konektorům. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce.

- 1 Stiskněte / pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte .
 - 2 Stiskněte / pro výběr dále uvedené požadované možnosti, pak stiskněte .
- AV1 (nebo AV2 nebo HDMI1 nebo HDMI2/MHL nebo Component), KABEL, SATELIT, VIDEO, DVD/BD, DOMÁCÍ KINO, HRA, KAMERA, DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT, PC: Použije jeden z přednastavených názvů pro pojmenování připojeného zařízení.
 - „Změnit“: Vytvoří vlastní název.

- 1 Stiskněte / pro výběr požadovaného písmene nebo čísla („_“ pro mezeru), pak stiskněte .

Jestliže zadáte chybný znak

Stiskněte / pro výběr chybného znaku. Pak stiskněte / pro výběr správného znaku.

- 2 Postup v kroku 1 opakujte, dokud nenapišete celý název, potom stiskněte .

- „Přeskočit“: Když stisknete tlačítko **INPUT**, přeskočí vstup označený „Přeskočit“.

„AV2/Component vstup“

Přepíná mezi komponentním vstupem a vstupem AV2. Pokud zvolíte „Auto“, televizor rozpozná signál z konektoru a přepne se na komponentní vstup nebo vstup AV2.



- Komponentní vstup a vstup AV2 nelze používat zároveň.

„Audio výstup/sluchátka“

Nastaví zvukový výstup na sluchátka nebo externí zvukový systém připojený k televizoru. Když zvolíte „Audio výstup“, odpojte od televizoru sluchátka.

Nastavení BRAVIA Sync

Umožňuje televizoru komunikovat se zařízením, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync a je připojeno k zásuvkám HDMI/MHL televizoru.

Nezapomeňte, že komunikaci musíte nastavit i na připojeném zařízení.

„**Ovládání BRAVIA Sync**“: Nastaví, zda bude činnost televizoru a připojeného zařízení kompatibilního s funkcí Ovládání BRAVIA Sync propojena, nebo ne.

„**Automat. vyp. zařízení**“: Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync, se vypne po přepnutí televizoru do pohotovostního režimu pomocí dálkového ovládání.

„**Automat. zap. TV**“: Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, televizor se zapne, když spustíte připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.

„**Změna auto. vstupu (MHL)**“: Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, přepne se zařízení MHL automaticky na vstup MHL. Pokud je televizor v pohotovostním režimu, automaticky se nepřepne. Pomocí volby „Vyp“ funkci vypnete.

„**Seznam zařízení BRAVIA Sync**“: Zobrazí seznam připojených zařízení, která jsou kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.

„**Ovládací tlačítka zařízení**“: Vyberte funkce tlačítek dálkového ovládání televizoru pro ovládání připojeného zařízení.

- „**Žádné**“: Deaktivuje ovládání pomocí dálkového ovládání televizoru.
- „**Normální**“: Pro základní operace, jako jsou navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva nebo doprava apod).
- „**Tlačítka ladění**“: Pro základní operace a používání tlačítek souvisejících s kanály, jako jsou tlačítka **PROG +/-** nebo **(0-9)** apod. Užitečné při ovládání tuneru nebo set-top boxu apod. pomocí dálkového ovládání.
- „**Tlačítka nabídky**“: Pro základní operace a používání tlačítek **HOME/OPTIONS**. Užitečné při vybírání nabídek BD přehrávače apod. pomocí dálkového ovládání.
- „**Tlačítka nabídky a ladění**“: Pro základní operace, činnost tlačítek kanálů a tlačítek **HOME/OPTIONS**.

USB aktualizace systému

Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.

Automatické stahování softwaru

Vyberte „Zap“, pokud chcete, aby se software stahoval automaticky. Pomocí volby „Vyp“ funkci vypnete.

Podpora výrobku	Zobrazí informace o produktu vašeho televizoru.
Výrobní nastavení	Resetuje všechna nastavení na výrobní nastavení. Po dokončení tohoto procesu se objeví obrazovka prvního nastavení.



Ekologické

Reset	Resetuje všechna nastavení „Ekologické“ na výrobní nastavení.
Spořič energie	Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizoru. „Standardní“: Výchozí nastavení. „Redukovaný“: Snižuje spotřebu energie televizoru. „Vypnutý obraz“: Vypíná obraz. Můžete poslouchat jen zvuk s vypnutým obrazem.
Vypnutí nečinného televizoru	Nastavuje čas („1 hod.“, „2 hod.“ nebo „4 hod.“) pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu, pokud na televizoru po zadanou dobu neprovedete žádnou operaci.



- Energetická efektivita omezuje spotřebu elektrické energie a šetří tak peníze snížením účtů za elektřinu.
- 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 proto vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
 - Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Instalace příslušenství (Nástěnný držák)

■ Sdělení zákazníkům:

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.

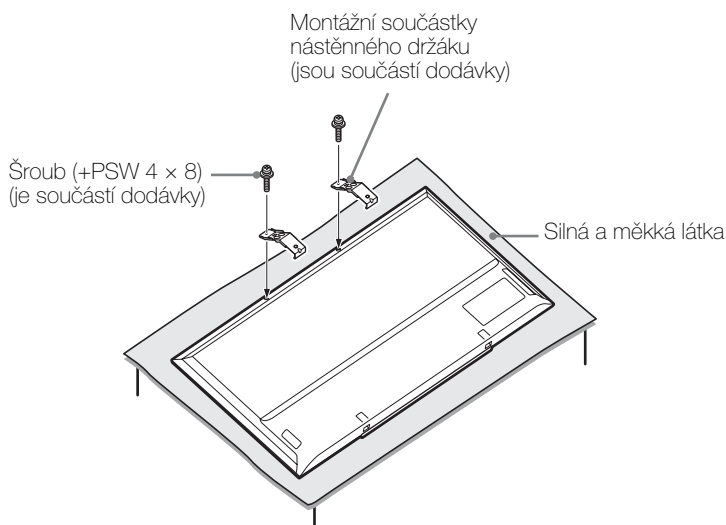
Pro instalaci těchto produktů je zapotřebí dostatečná zkušenost, zejména pro určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění těchto produktů na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost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



- Při připojování montážního háku televizor položte obrazovkou dolů na rovnou a stabilní pracovní plochu pokrytou silnou a měkkou látkou.

■ Pouze pro KDL-46R473A/46R470A

Před instalací nástěnného držáku připevněte montážní součástky nástěnného držáku (jsou součástí dodávky) k zadní části televizoru pomocí dodaných šroubů.



- 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.

Technické údaje

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s tekutými krystaly) LED podsvícení
Televizní systém	V závislosti na volbě země/oblasti Analogový: B/G, D/K, L, I Digitální: DVB-T, DVB-T2 (pouze pro KDL-46R473A / 40R474A / 40R473A / 32R424A / 32R423A), DVB-C
Systém barev/ videosystém	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 HP@L4.0, MP@L4.0
Pokrytí kanálů	Analogové: 46,25 - 855,25 MHz Digitální: VHF/UHF
Zvukový výstup	8 W + 8 W
Vstupní/výstupní konektory	
Anténa/kabel	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
 AV1	21pinový scart konektor s audio/video vstupem, RGB vstupem, S-Video vstupem a TV audio/video výstupem.
 COMPONENT IN/ AV2	 COMPONENT IN Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3V negativní synch./Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmů  AV2 Video vstup (konektory phono)
 COMPONENT IN/ AV2	Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN 1(ARC) HDMI IN 2/MHL	HDMI Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i MHL Video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p, 720/30p, 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 stranu 41)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (Dvoukanálový lineární s modulací PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT, 	Audio výstup (Levý/pravý), Sluchátka (konektor minijack)
	USB port
	Štěrbina CAM (modul podmíněného přístupu)

Název model KDL-		46R47xA	40R47xA	32R42xA
Napájení a jiné				
Požadavky na napájení		220-240 V AC, 50 Hz		
Třída energetické účinnosti		A		
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 116,8 cm / 46 palců	Přibl. 101,6 cm / 40 palců	Přibl. 80,0 cm / 32 palců
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	75 W	61 W	40 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	107 W	87 W	58 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		110 kWh	89 kWh	58 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,3 W		0,5 W
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)		1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)
Rozměry (š × v × h) (Přibl.)	(se stolním stojanem)	105,3 × 65,0 × 20,4 cm	92,3 × 57,4 × 18,4 cm	73,1 × 46,6 × 17,1 cm
	(bez stolního stojanu)	105,3 × 62,2 × 7,6 cm	92,3 × 54,8 × 7,6 cm	73,1 × 44,1 × 7,6 cm

Název model KDL-		46R47xA	40R47xA	32R42xA
Hmotnost (Přibl.)	(se stolním stojanem)	10,0 kg	7,6 kg	5,3 kg
	(bez stolního stojanu)	9,7 kg	7,3 kg	5,1 kg
Dodané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.		

*1 Spotřeba energie za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po dobu 365 dní.

Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu používání televizoru.

*2 Specifikované spotřeby energie v pohotovostním režimu je dosaženo po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez upozornění.

■ Referenční tabulka vstupních signálů PC pro HDMI IN 1/2

Pro KDL-46R473A / 46R470A / 40R474A / 40R473A / 40R471A / 40R470A

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
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
HDTV*	1920	1080	67,5	60	EIA

* Časování 1080p použité na vstup HDMI bude považováno za časování videa, a ne časování počítače.

Pro KDL-32R424A / 32R423A / 32R421A / 32R420A

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

Odstraňování problémů

Zkontrolujte, zda kontrolka **I/⏻** (napájení / pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány. Stisknutím tlačítka **I/⏻** na boku televizor vypněte, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony.

Když neblinká

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



- Pro další informace kontaktujte centrum pro informace zákazníků Sony na adrese nebo telefonním čísle uvedeným na dodaném záručním dokumentu.

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte tlačítko **I/⏻** na boku televizoru.
- Pokud se kontrolka **I/⏻** (napájení / pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte **I/⏻**.

Žádný obraz nebo žádné informace o nabídce ze zařízení připojených ke konektoru scart

- Stiskněte **↵** pro zobrazení seznamu připojených zařízení, poté vyberte požadovaný vstup.
- Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.

Zdvojení obrazu nebo duchové

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Zkontrolujte umístění a směr antény.

Na obrazovce se zobrazuje pouze šum

- 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 u moře).

Obraz nebo zvuk šumí při sledování televizního kanálu

- Nastavte „AFT“ (Automatické jemné ladění) pro dosažení lepšího příjmu (strana 32).

Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body

- Obraz obrazové jednotky se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenají špatnou funkci.

Barevné pořady jsou černobílé

- Zvolte „Reset“ (strana 28).

Při sledování signálu ze zásuvek

→ **COMPONENT IN** / → **AV2** se nezobrazují barvy nebo jsou barvy nevyvážené

- Zkontrolujte zapojení zásuvek → **COMPONENT IN** / → **AV2** a ověřte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz

- Stiskněte **⏻** + nebo **⏮** (vypnutí zvuku).
- Zkontrolujte, zda je nastavení „Reproduktor“ nastaveno na „TV reproduktory“ (strana 30).
- Při použití HDMI vstupu se Super Audio CD nebo DVD-Audio nemusí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) vysílat zvukové signály.
- Zkontrolujte, zda je do televizoru zapojen konektor sluchátek.

Kanály

Požadovaný kanál nelze zvolit

- Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.

Některé kanály jsou prázdné

- Kanál je zakódovaný nebo placený. Předplatte si placenou televizní službu.
- Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk).
- Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.

Digitální kanály se nezobrazují

- Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání.
- Použijte anténu s vyšší citlivostí.

Obecné

Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)

- Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Časovač vypnutí“ (strana 36) nebo „Vypnutí nečinného televizoru“ (strana 38).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 15 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- Zkontrolujte, zda je aktivována volba „Doba trvání“ v režimu Fotorámeček.
- Zkontrolujte, zda je aktivována volba „Doba trvání“, když je televizor zapnut Časovačem zapnutí.

Zkreslení obrazu a/nebo zvuku

- Udržujte televizor z dosahu zdrojů elektrického šumu, jako například automobilů, motocyklů, vysoušečů vlasů nebo optických zařízení.
- Při instalaci volitelných zařízení ponechte určitý prostor mezi volitelným zařízením a televizorem.
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Uchovávejte televizní kabel antény/kabelu mimo ostatní propojovací kabely.

Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.

Zařízení HDMI/MHL se neobjevuje v „Seznam zařízení BRAVIA Sync“

- Zkontrolujte, zda je dané zařízení kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.

Televizor nevysílá obraz a/nebo zvuk ze zařízení MHL

- Odpojte kabel MHL, potom ho znovu připojte, nebo zařízení MHL vypněte, znovu zapněte a uvolněte jeho zámek.

Když se na obrazovce objevuje „Režim Obchod: Zapnuto“

- Televizor byl nastaven na režim „Obchod“. Musíte znovu nastavit „Domov“ pro „Umístění“ v proceduře „Automatický start“ (strana 7).

Funkce „Automatické digitální ladění“ nenalezla žádné kabelové televizní služby (programy).

- Zkontrolujte připojení kabelů nebo konfiguraci ladění.
- Zkuste „Automatické digitální ladění“ pomocí volby „Pozemní“ namísto volby „Kabelové“.



Užitečné informace o výrobcích Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

<http://www.sony.net/>

© 2013 Sony Corporation

A-EHH-100-91(1)