

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní informace	7
Upozornění	8
Dálkové a televizní ovládání a indikátory	9

Sledování televize

Sledování televize	14
Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG)	16
Použití seznamu oblíbených	17

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	18
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení	20
Přehrávání fotografií/hudební/video přes USB	21
Použití BRAVIA Sync s ovládáním HDMI	23

Použití funkcí domácí sítě

Připojení k síti	24
Použití AppliCast	25
Přehrávání fotografií/hudebních/video souborů přes síť	25
Kontrola síťového připojení	27
Úprava nastavení zobrazení serveru	27

Použití MENU funkcí

Procházení nabídky TV Home v XMB™	28
Nabídka nastavení televizoru	29

Doplňkové informace

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám)	41
Specifikace	43
Řešení problémů	45
Rejstřík	49

Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete “Bezpečnostní informace” (strana 7). Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

Před použitím

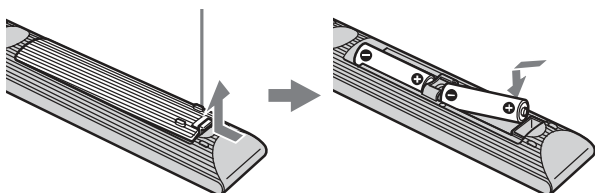
Kontrola příslušenství

RM-ED016W Dálkové ovládání (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

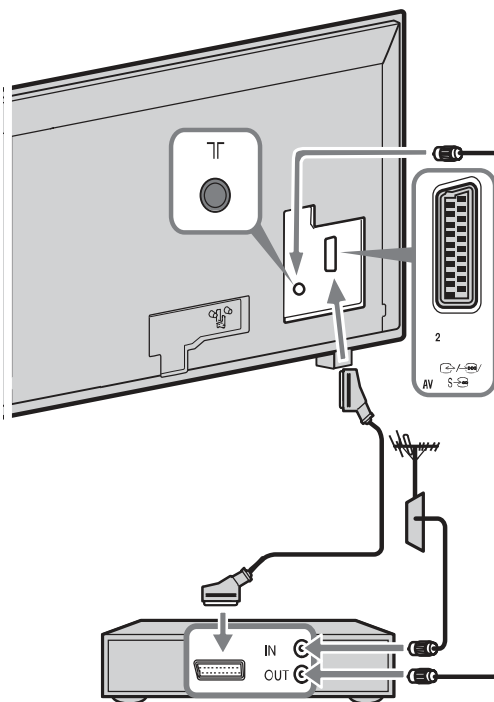
Vložení baterií do dálkového ovladače

Stisknutím a zvednutím kryt otevřete.



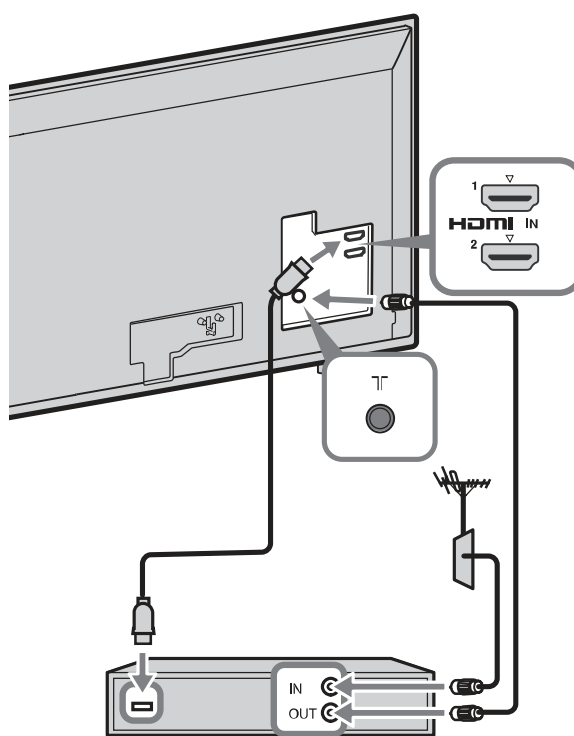
1: Připojení antény/set top boxu/přehrávače (např. přehrávač DVD)

Připojení set top boxu/rekordéru (např. přehrávače DVD) pomocí SCART



set top box/rekordér (např. přehrávač DVD)

Připojení set top boxu/rekordéru (např. přehrávače DVD) pomocí HDMI

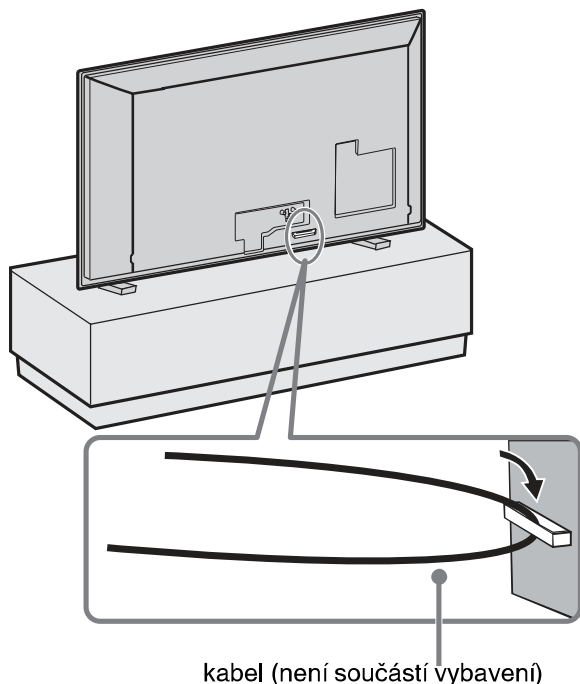


set top box/rekordér (např. přehrávač DVD)

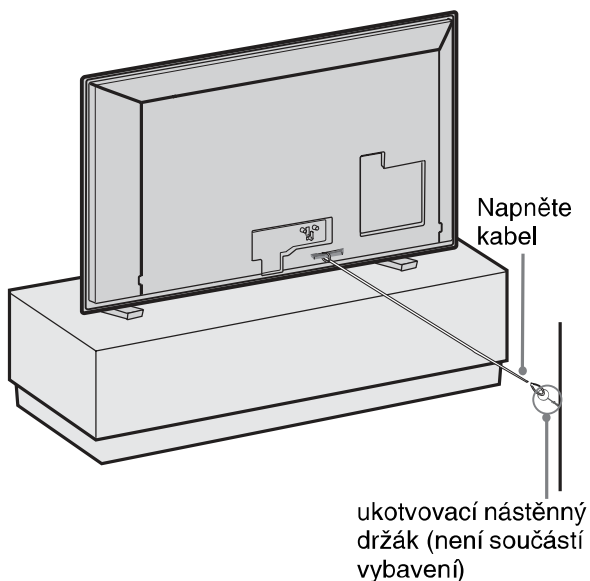
2: Zabezpečení televizoru před převrácením

Ještě lepší stability televizoru můžete dosáhnout připevněním televizoru ke zdi pomocí úchytky na jeho zadní straně.

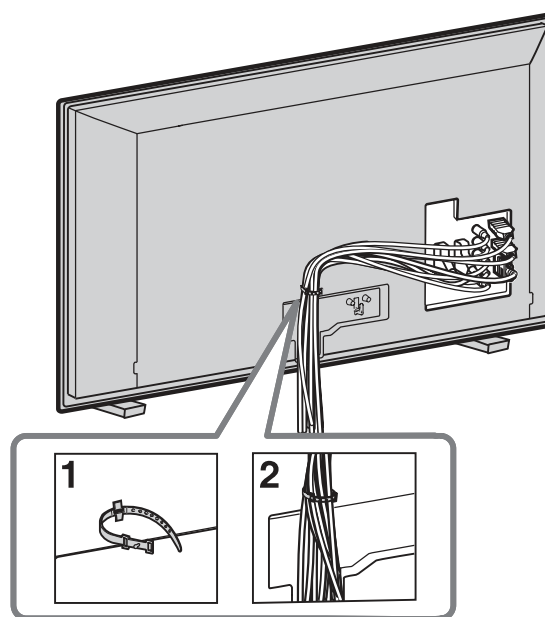
- 1 Vytáhněte zástrčku televizoru ze zásuvky.
- 2 Vhodný kabel (není součástí vybavení) protáhněte úchytkou na zadní straně televizoru.



- 3 Kabel ukotvíte k pevnému povrchu, například ke stěně nebo sloupku.

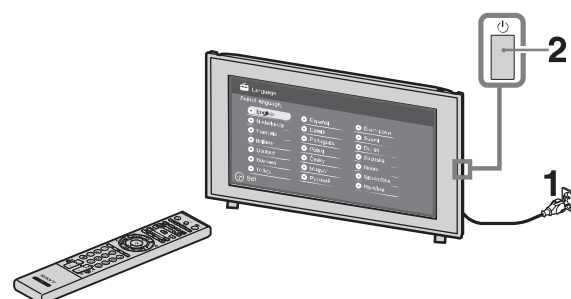


3: Svázání kabelů



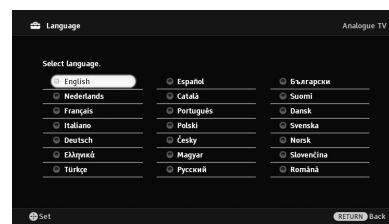
- Napájecí kabel nesvazujte s ostatními kabely.

4: Provedení prvního nastavení



- 1 Zapojte televizor do síťové zásuvky.
- 2 Stiskněte na televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.

3



Řiďte se pokyny na obrazovce.

Automatické digitální ladění: Jestliže zvolíte “Kabelové”, doporučujeme zvolit “Rychlé ladění” pro rychlé ladění.

Nastavte “Kmitočet” a “ID sítě” podle informací dodaných poskytovatelem kabelového vysílání. Pokud není nalezen žádný kanál pomocí “Rychlé ladění”, zkuste “Úplné ladění” (může to nějakou dobu trvat).

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

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



- Můžete také naladit programy ručně (strana 37).

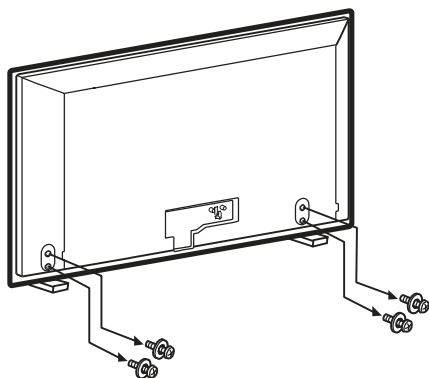
Třídění programů: Chcete-li změnit pořadí analogových programů, řiďte se kroky v “Třídění programů” (strana 36).

Ekologické přednastavení: Když zvolíte “Ano”, nastavení “Ekologické” se změní na doporučené hodnoty ke snížení spotřeby energie.

Odmontování stolního stojanu z televizoru



- Z televizoru vyšroubujte šrouby označené šipkami ➡.
- Stolní stojan smíte odstranit pouze při připevnění televizoru na zeď.



Bezpečnostní informace

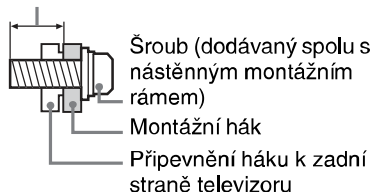
Instalace/Nastavení

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

Instalace

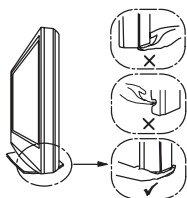
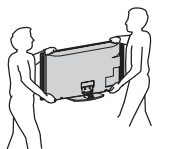
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - nástěnného montážního rámu SU-WL100
- 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.

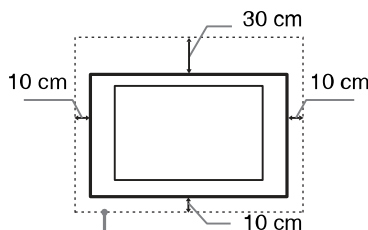


Větrání

- 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,

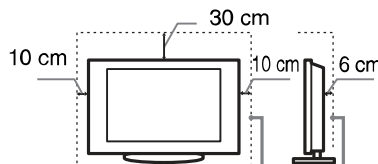
který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

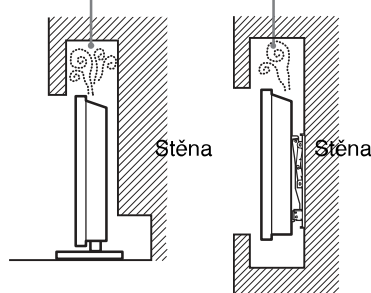
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, nainstalujte 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 zablokovaná.



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 zkontrolovat, 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 přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

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

Umístění:

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

Prostředí:

Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

Situace:

Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň 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 poškozený 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 nepřetržitě zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku "duchů". Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříní přístroje zahřívají. Neznámá to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky televizoru a jeho čištění

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

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

- Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čisticí prostředky, brusné prášky ani těkavá

rozpuštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skřínky.

- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo neskouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

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

Baterie

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

Likvidace televizoru



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

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku.

Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniky pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



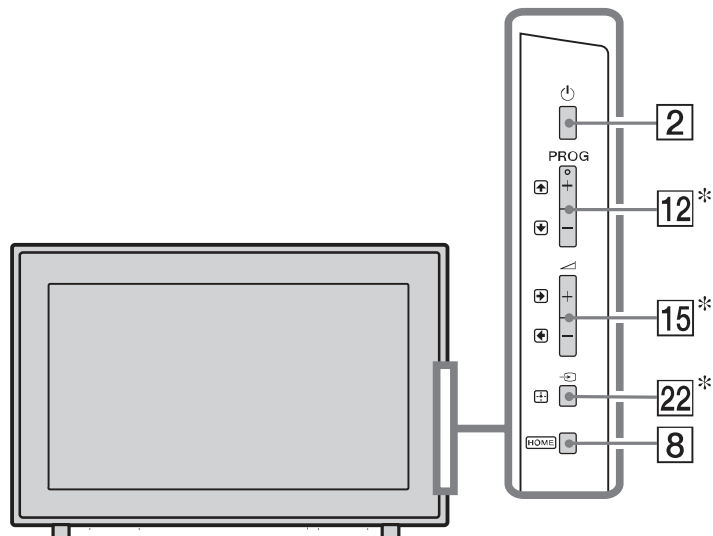
Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských

státech využívajících systém odděleného sběru)

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

Dálkové a televizní ovládání a indikátory

Dálkové a televizní ovládání



Tlačítka na televizoru fungují stejně jako tlačítka na dálkovém ovládání.

* V nabídce televizoru tato tlačítka fungují jako $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ / $\odot$.



- Číslo 5, tlačítka $\blacktriangleright$, **PROG +** a **AUDIO** na dálkovém ovládání mají na povrchu hmatovou tečku. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako výchozí místa.

Tlačítko/vypínač	Popis
1 I/O (pohotovostní režim televizoru)	Stiskněte k zapnutí a vypnutí televizoru z pohotovostního režimu.
2 O (Napájení)	Stiskněte k zapnutí nebo vypnutí televizoru.  • K úplnému vypnutí televizoru (0 W, bez odběru energie) vypněte televizor, pak vytáhněte síťový kabel /napájecí kabel A stř. ze sítě/zdroje napájení A stř.



3 SCENE

Stiskněte k zobrazení nabídky “Volba scény”. Když zvolíte volbu požadované scény, optimální kvalita zvuku a obrazu pro zvolenou scénu se nastaví automaticky. Stisknutím vyberte volbu scény, a pak stiskněte .

Kino: Nabízí obrazové scény s atmosférou kina s dynamickým zvukem.

Fotografie: Nabízí obrazové scény, které věrně reprodukuje strukturu a barvu tištěné fotografie.

Sport: Nabízí obrazové scény, které působí zcela realisticky a zní jako na stadionu.

Hudební: Nabízí zvukové efekty, které mají dynamický a čistý zvuk jako na koncertě.

Hra: Nabízí obrazové scény, které umožňují maximální vychutnání hráčského zážitku díky vynikajícímu obrazu i kvalitě zvuku.

Grafika: Nabízí obrazové scény, které usnadňují dlouhé zobrazování na monitoru a snižují únavu díky jasnějšímu zobrazení detailů obrazu.

Obecná: Stávající uživatelská nastavení.

Auto: Optimální kvalita zvuku a obrazu se nastavují automaticky podle vstupního zdroje, přesto nemusejí mít připojená zařízení žádný vliv.



- V digitálním režimu se možnosti funkce “Scéna” používají samostatně pro obrazy HD (vysoké rozlišení) a SD (standardní rozlišení).
- Když nastavíte Režim Theatre (strana 12) na zapnuto, nastavení “Volba scény” se automaticky přepne na “Kino”.

4 AUDIO

V analogovém režimu: Stiskněte ke změně režimu duálního zvuku (strana 32).

V digitálním režimu: Stiskněte ke změně jazyka pro právě sledovaný program (strana 38).

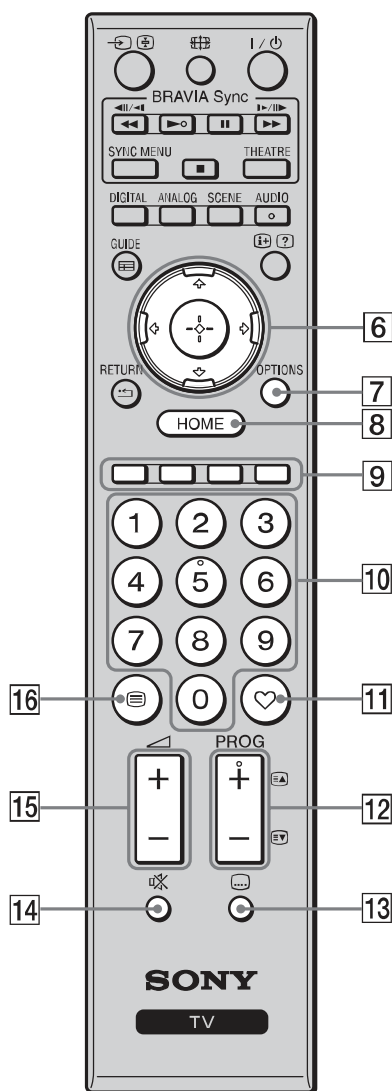
5 (Info/Odkrytí textu)

Při každém stisknutí tlačítka se displej změní takto:

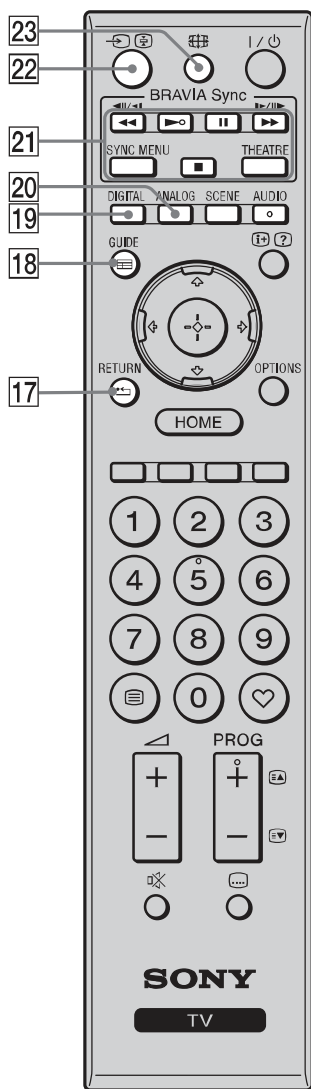
V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu. → Podrobnosti o dalším programu (pouze pro Sony Guide)

V analogovém režimu: Číslo aktuálního kanálu a režim obrazovky → Informace o hodinách

V režimu Text: Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky)(strana 14).

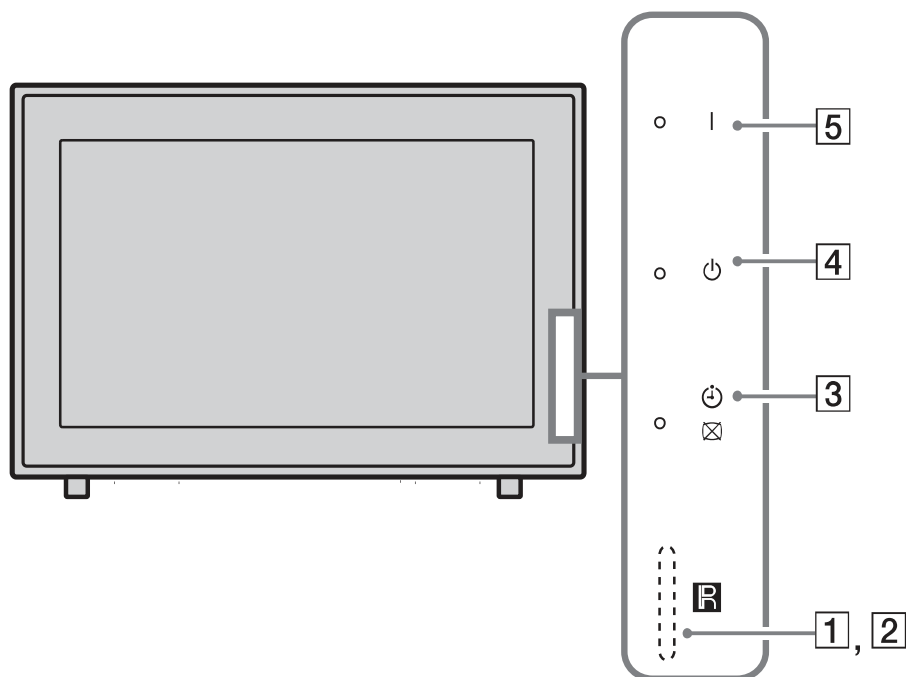


6	↕/↖/↗/↘/⊕ Stiskněte ↕/↖/↗/↘ k posunu kurzoru obrazovky. Stiskněte ⊕ k volbě/potvrzení zvýrazněné položky. Při přehrávání souboru fotografií: Stiskněte ⊕ k přerušení/spuštění prezentace. Stiskněte ↕/↖ k volbě předchozího souboru. Stiskněte ↗/↘ k volbě dalšího souboru. Při přehrávání souboru hudby/video: Stiskněte ⊕ k přerušení/spuštění přehrávání. Stiskněte a podržte ↕/↖ k přetáčení dopředu/přetáčení dozadu, pak uvolněte tlačítko v místě, ve kterém chcete opět pokračovat v přehrávání. Stiskněte ↕ ke spuštění přehrávání od začátku daného souboru. Stiskněte ↗ k přechodu na další soubor.
7	OPTIONS Stiskněte k zobrazení seznamu, který obsahuje "Ovládání zařízení" nebo zkratky k některým nastavením nabídky. Použijte nabídku "Ovládání zařízení" k provozu zařízení, které je kompatibilní s Ovládání HDMI. Uvedené možnosti se liší podle vstupního zdroje.
8	HOME Stiskněte k zobrazení televizní nabídky Domov (strana 28).
9	Barevná tlačítka Jestliže jsou barevná tlačítka dostupná, zobrazí se na obrazovce návod k použití.
10	Číselná tlačítka V televizním režimu: Stiskněte k volbě kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou číslici rychle. V režimu Text: Stiskněte k zadání čísla stránky.
11	♥ (Oblíbené) Stiskněte k zobrazení seznamu Oblíbené, který jste zadali (strana 17).
12	PROG +/- V televizním režimu: Stiskněte k volbě dalšího (+) nebo předchozího (-) kanálu. V režimu Text: Stiskněte k volbě další (↗) nebo předchozí (↖) stránky.
13	☰ (Nastavení titulků) Stiskněte ke změně jazyka titulků (strana 38) (pouze v digitálním režimu).
14	🔇 (Vypnutí zvuku) Stiskněte k vypnutí zvuku. Stiskněte znovu k obnovení zvuku. 💡 • V pohotovostním režimu stiskněte toto tlačítko pro zapnutí televizoru s vypnutým zvukem.
15	🔊 +/- (Hlasitost) Stiskněte k nastavení hlasitosti.
16	☰ (Text) Stiskněte pro zobrazení textové informace (strana 14).



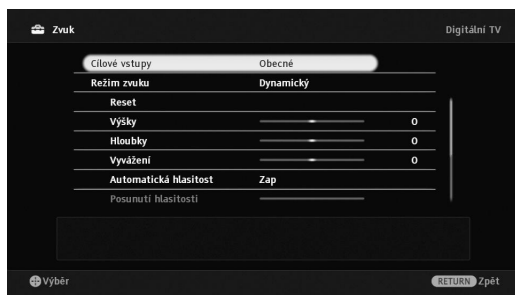
17	RETURN	Stiskněte k návratu na předchozí obrazovku zobrazené nabídky. Při přehrávání souboru fotografií/hudby/video: Stiskněte k zastavení přehrávání. (Displej se vrátí do seznamu souboru nebo složek).
18	GUIDE (EPG)	Stiskněte k zobrazení digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 16).
19	DIGITAL	Stiskněte k zobrazení digitálního kanálu, který byl sledován naposledy. Při prohlížení obrazů z připojeného zařízení: Stiskněte k návratu do normálního televizního režimu.
20	ANALOG	Stiskněte k zobrazení analogového kanálu, který byl sledován naposledy. Při prohlížení obrazu z připojeného zařízení: Stiskněte k návratu do normálního televizního režimu.
21	BRAVIA Sync	/ / / / : Můžete použít zařízení kompatibilní s BRAVIA Sync připojené k televizoru. SYNC MENU: Zobrazuje nabídku připojeného zařízení HDMI. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se po stisknutí tlačítka zobrazí “Výběr HDMI zařízení”. THEATRE: Můžete nastavit Režim Theatre na Zap nebo Vyp. Když je Režim Theatre nastaven na zapnuto, automaticky se nastaví optimální zvukový výstup (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem pomocí kabelu HDMI) a automaticky se nastaví kvalita obrazu ke sledování filmů. - Po vypnutí televizoru se vypne i Režim Theatre. - Když změníte nastavení “Volba scény”, Režim Theatre se vypne automaticky. “Ovládání HDMI” (BRAVIA Sync) je k dispozici jen při připojení zařízení Sony, které má logo BRAVIA Sync nebo BRAVIA Theatre Sync, nebo je kompatibilní s Ovládání HDMI.
22	/ (Výběr vstupu/ Podržení Textu)	V televizním režimu: Stiskněte k zobrazení seznamu vstupů. V režimu Text: Stiskněte k podržení aktuální stránky.
23	(Režim obrazovky)	Stiskněte ke změně režimu obrazovky (strana 15).

Indikátory



Indikátor	Popis
1 Senzor osvětlení	Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci (strana 29).
2 Senzor dálkového ovládání	Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání. Senzor ničím nezakrývejte. Nefungoval by pak správně.
3 ⏏ (Vypnutý obraz / Časovač)	Svítil zeleně při volbě “Vypnutý obraz” (strana 29). Svítil oranžově při nastaveném časovači (strana 16, 29).
4 ⏻ (Pohotovostní režim)	Svítil červeně, je-li televizor v pohotovostním režimu.
5 I (Napájení)	Svítil zeleně, je-li televizor zapnutý.

O návodu k použití na obrazovce televizoru

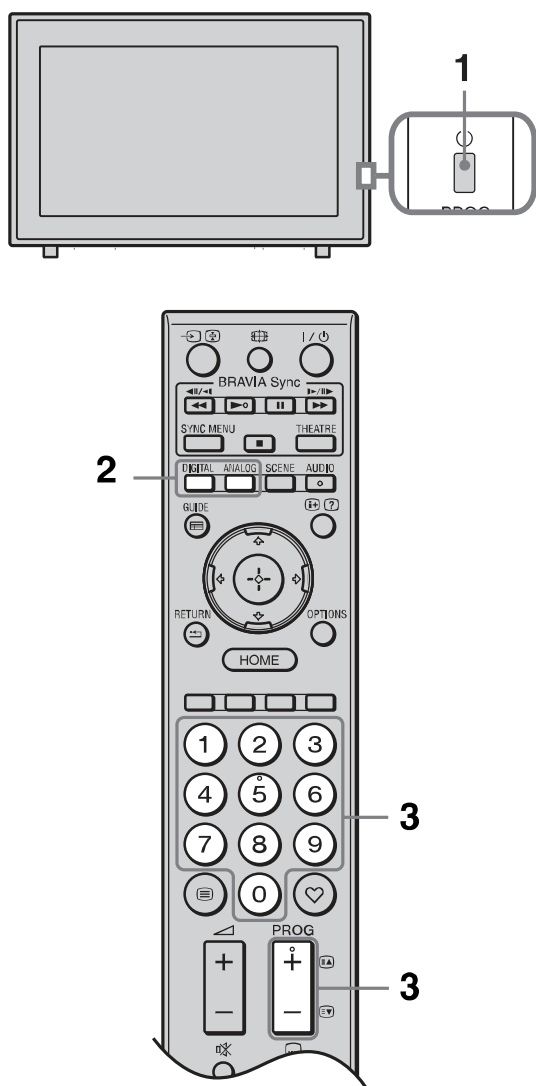


Návod k použití

Příklad: Stiskněte **⏏** nebo **⏻ RETURN** (viz **6** (strana 11) nebo **17** (strana 12)).

Návod k použití vám pomáhá v používání televizoru pomocí dálkového ovládání a zobrazuje se dole na obrazovce. Použijte tlačítka dálkového ovládání zobrazená v návodu k použití.

Sledování televize



- 1 Zapněte televizor stisknutím na televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (indikátor (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červený) stiskněte **I/O** na dálkovém ovládání.

- 2 Stiskněte **DIGITAL** pro přepnutí do digitálního režimu, nebo stiskněte **ANALOG** pro přepnutí do analogového režimu.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

- 3 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

K výběru digitálního kanálu za použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 16).

V digitálním režimu

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

- : 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 4 do 18 let).
- : Rodičovský zámek

Přístup k textu

V analogovém režimu stiskněte . Při každém stisknutí se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:

Text a televizní obraz → Text → Žádný text (opuštění textové služby)

K výběru stránky stiskněte číselná tlačítka nebo /.

K podržení stránky stiskněte .

K zobrazení skrytých informací stiskněte .

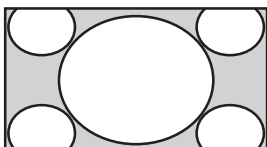


- Můžete také přeskočit přímo na stránku volbou čísla stránky zobrazeného na obrazovce. Stiskněte a // k volbě čísla stránky, pak stiskněte .
- Jestliže se dole na stránce Text objeví čtyři barevné položky, můžete rychle a snadno přejít na stránky (Fastext). Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Ruční změna obrazového formátu

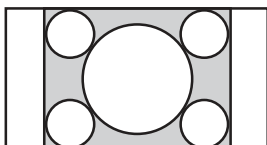
Opakovaně stiskněte  k volbě požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



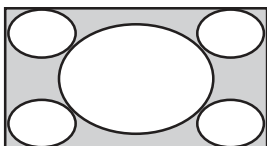
Roztáhne střed obrazu. Levá a pravá část obrazu jsou roztažené tak, aby vyplnily obrazovku 16:9.

4:3



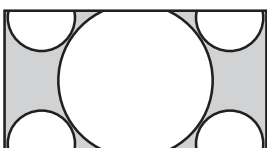
Zobrazí obraz 4:3 v originální velikosti. Po stranách jsou vidět černé pruhy k vyplnění obrazovky 16:9.

Širokouhlý



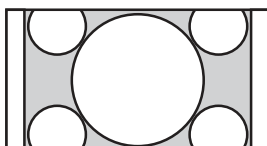
Roztáhne obraz 4:3 vodorovně tak, aby vyplnil obrazovku 16:9.

Zoom*



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

14:9*



Zobrazí obraz 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové pruhy.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta. Máte možnost seřadit vertikální umístění obrazu. Stiskněte  pro posun obrazu nahoru nebo dolů (např. ke čtení titulků).



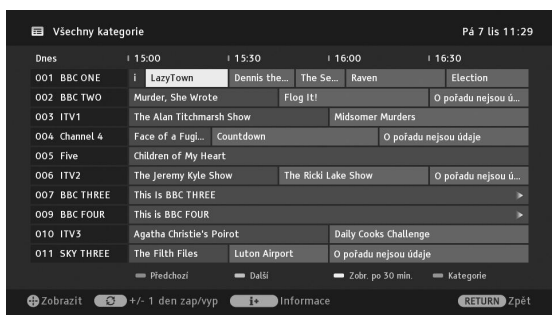
• Jestliže zvolíte “Smart”, některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusejí být viditelné. V takovém případě lze vybrat “Vertikální velikost” v nabídce “Nastavení obrazovky” (strana 33).



• Když je “Auto formát” (strana 32) nastaven na “Zap”, televizor automaticky vybere nejlepší režim odpovídající vysílání.

- Jestliže se zdrojové obrazy 720p, 1080i nebo 1080p na obrazovce zobrazují s černými postranními okraji, zvolte “Smart” nebo “Zoom” k seřízení obrazů.

Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG)



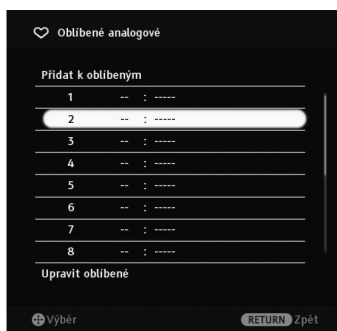
Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech..

- 1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.
- 2 Proveďte požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Pro	Provedte
Prohlížet program	Stiskněte ↔/↔/↔/↔ k volbě programu, pak stiskněte ⊕ .
Vypnutí EPG	Stiskněte GUIDE .
Třídění informací o programech podle kategorie - Seznam kategorií	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 K výběru kategorie stiskněte ↔/↔, pak stiskněte ⊕. Název kategorie (např. "Zprávy") obsahuje všechny kanály odpovídající zvolené kategorii.
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce. - Připomenout	1 K výběru budoucího programu, který chcete zobrazit, stiskněte ↔/↔/↔/↔, pak stiskněte ⊕. 2 Stiskněte ↔/↔ k výběru "Připomenout", pak stiskněte ⊕. U informací k tomuto programu se objeví symbol ⊕. Indikátor ⊕ na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.  • Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, automaticky se zapne ve chvíli, kdy má program začít.
Zrušit připomínku - Zrušit časovač	1 Stiskněte ⊕. 2 Stiskněte ↔/↔ k výběru "Seznam časovače", pak stiskněte ⊕. 3 Stiskněte ↔/↔ k výběru programu, který chcete zrušit, poté stiskněte ⊕. 4 Stiskněte ↔/↔ k výběru "Zrušit časovač", pak stiskněte ⊕. Objeví se obrazovka ověřující, že chcete program zrušit. 5 Stiskněte ↔/↔ k výběru "Ano", pak stiskněte ⊕.

Použití seznamu oblíbených

Oblíbené analogové



Seznam oblíbených analogových

Funkce Oblíbené umožňuje vybírat programy ze seznamu až 16 oblíbených programů, které si sami určíte.

- 1 V analogovém režimu stiskněte ♥.
- 2 Proveďte požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Pro	Provedte
Sledování kanálu	Stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu oblíbených	Stiskněte ♥.
Přidání aktuálního kanálu do seznamu oblíbených	Stiskněte ⇅ k výběru "Přidat k oblíbeným", pak stiskněte ⊕.
Odstranění kanálu ze seznamu oblíbených	1 Stiskněte ⇅ k výběru "Upravit oblíbené", pak stiskněte ⊕. Objeví se obrazovka "Nastavení oblíbených programů". 2 Stiskněte ⇅ k výběru čísla kanálu, poté stiskněte ⊕. 3 Stiskněte ⇅ k výběru "—", pak stiskněte ⊕.

Oblíbené digitální



Digitální seznam oblíbených

Můžete určit až čtyři ze svých seznamů oblíbených kanálů.

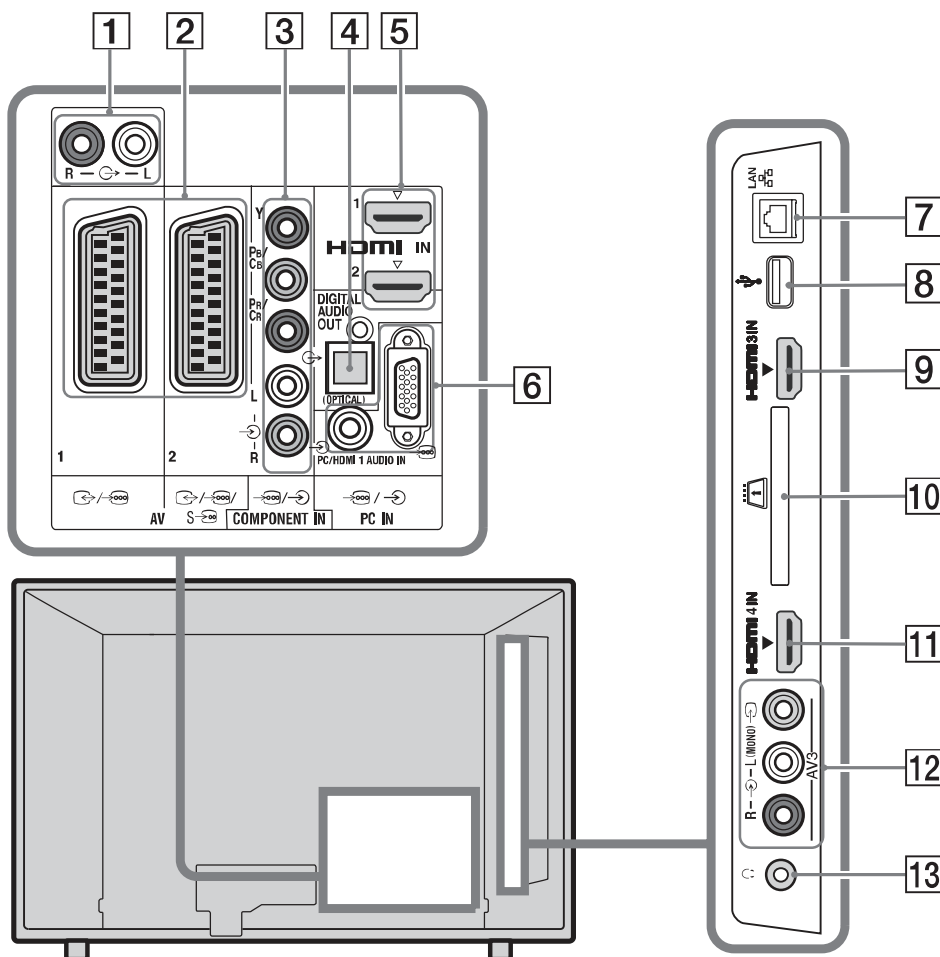
- 1 V digitálním režimu stiskněte ♥.
- 2 Proveďte požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Pro	Provedte
Vypnutí seznamu oblíbených	Stiskněte ➡ RETURN.
Přidání nebo odebrání kanálů ze seznamu oblíbených	1 Stiskněte modré tlačítko. Přejděte k bodu 2, pokud přidáváte kanály poprvé, nebo je-li seznam oblíbených prázdný. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených, který chcete upravit. 3 Stiskněte ⇅ k výběru kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕.
Sledování kanálu	1 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených. 2 Stiskněte ⇅ k výběru kanálu, pak stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů ze seznamu oblíbených	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených, který chcete upravit. 3 Stiskněte modré tlačítko. 4 Stiskněte ⇅ k výběru "Ano", pak stiskněte ⊕.

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení.



Připojení audio/video zařízení (pořadí podle kvality, od vysoké k nízké)

Připojení k	Připojení s	Popis
[5], [9], [11] HDMI IN 1, 2, 3, nebo 4	Kabel HDMI	Digitální audio nebo video signály jsou přijímány z připojeného zařízení. Když připojíte zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI, je navíc podporována komunikace s připojeným zařízením (strana 35). Pokud má zařízení zásuvku/konektor DVI, propojte zásuvku/konektor DVI se zásuvkou/konektorem HDMI IN 1 pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí vybavení), a propojte zásuvky/konektory zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvkách/konektorech HDMI IN 1.  • Ujistěte se, že používáte pouze autorizovaný kabel s logem HDMI. Doporučujeme používat pouze kabel HDMI Sony (vysokorychlostní). • Když připojujete zvukový systém kompatibilní s Ovládání HDMI, ujistěte se, že jej připojujete také k zásuvce/zdířce DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

Připojení k	Připojení s	Popis
3  COMPONENT IN	Komponentní video kabel, audio kabel	
2  AV1,  AV2	Kabel SCART	Když připojíte analogový dekodér, tuner televizoru vysílá zakódované signály do dekodéru, a dekodér tyto signály před odesláním dekóduje.
12  AV3, a  AV3	Kompozitní video kabel	Jestliže zapojujete mono zařízení, zapojte ho do zásuvky  AV3 L.

Připojení přenosného audio/video zařízení

Připojení k	Připojení s	Popis
1 	Zvukový kabel	Zvuk z televizoru můžete poslouchat na připojeném zvukovém Hi-Fi zařízení.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Optický zvukový kabel	Zvuk z televizoru můžete poslouchat na připojeném systému domácího kina Home Theatre s digitálním vstupem.
8  USB	Kabel USB	Můžete si prohlížet soubory fotografií/hudby/video uložené v digitálních fotoaparátech Sony nebo kamerách (strana 21).

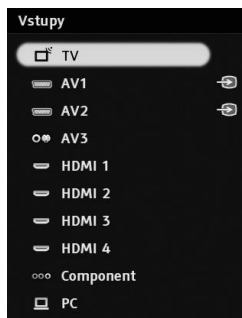
Připojení jiného zařízení

Připojení k	Připojení s	Popis
6  PC IN	Doporučuje se použít kabel PC s ferity, zvukový kabel	Doporučuje se použít kabel PC s ferity (jako “Konektor, D-sub 15” (obj. číslo ;1-793-504-11, k získání v servisním středisku Sony) nebo ekvivalentní.
7  LAN	Kabel LAN	Přes síť můžete mít přístup k obsahu zařízení kompatibilních s DLNA ((strana 24).
10  CAM (Modul podmíněného přístupu)		K použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Když chcete používat modul CAM, vyjměte ze štěrbinu “slepou” kartu, pak televizor vypněte a do štěrbinu vložte kartu CAM. Pokud modul CAM nepoužíváte, doporučuje se ponechat “slepou” kartu ve štěrbině CAM.  • Nezasunujte Smart Card přímo do štěrbinu televizoru CAM (modul podmíněného přístupu). Musíte ji zasunout do modulu podmíněného přístupu poskytnutého autorizovaným prodejcem.  • Modul CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
13  Sluchátka		Zvuk televizoru můžete poslouchat přes sluchátka.

Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a poté proveďte následující kroky.

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte  k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte .



Pro zařízení připojené do zásuvek scart pomocí kompletního 21pinového kabelu scart

Spusťte přehrávání na připojeném zařízení. Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky laděné video

V analogovém režimu stiskněte **PROG +/-** nebo číselná tlačítka k výběru video kanálu.

Pro současné sledování dvou obrazů - PAP (obraz a obraz)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (externí vstup a televizní program).



- Tato funkce není dostupná pro vstupní zdroj PC.

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
- 2 Stiskněte  k výběru "PIP/PAP", pak stiskněte .
- 3 Stiskněte  k výběru "PAP", pak stiskněte .

Obraz z připojeného zařízení se zobrazí vlevo a televizní program se zobrazí vpravo.

- 4 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu
Stiskněte  **RETURN**.

Pro současné sledování dvou obrazů - PIP (obraz v obraze)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (externí vstup a televizní program).

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
- 2 Stiskněte  k výběru "PIP/PAP", pak stiskněte .
- 3 Stiskněte  k výběru "PIP", pak stiskněte .

Obraz z připojeného PC je zobrazen v plné velikosti a televizní program je zobrazen v pravém rohu.

K přesunu obrazu televizního programu lze použít .

- 4 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu
Stiskněte  **RETURN**.



- Slyšitelný obraz lze přepnout stisknutím .

Přehrávání fotografií/ hudební/video přes USB

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

- 1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k volbě “Fotografie”, “Hudební”, nebo “Video”.
- 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru zařízení USB, pak stiskněte $\oplus$.
Zobrazí se seznam souborů nebo složek. Chcete-li zobrazit seznam miniatur, stiskněte žluté tlačítko, zatímco se seznam zobrazuje.
- 5 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru souboru nebo složky, pak stiskněte $\oplus$.
Po zvolení složky zvolte soubor, pak stiskněte $\oplus$.
Začne přehrávání.

Automatické spuštění přehrávání fotografií

Televizor automaticky spustí přehrávání, když je zapnutý, a digitální fotoaparát nebo jiné paměťové zařízení je připojeno přes USB port a pak zapnuto (strana 34).



- Když má televizor přístup k datům na zařízení USB, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor ani připojené zařízení USB.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodstraňujte zařízení USB.
 Data na zařízení USB by se mohla poškodit.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Přehrávání se nespustí automaticky, jestliže jste zapnuli televizor po připojení digitálního fotoaparátu nebo dalších zařízení k portu USB.
- Můžete si nastavit hudební pozadí pro prezentaci pomocí Fotografie a stisknutím **OPTIONS**, pak při přehrávání hudby zvolte Přidat k prezentaci.
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty souborů fotografií:
 - JPEG (JPEG soubory s příponou “jpg” a odpovídající DCF 2.0 nebo Exif 2.21)

- RAW (ARW/ARW 2.0 soubory s příponou “arw”. Pouze pro náhled.)
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty hudebních souborů:
 - MP3 (soubory s příponou “mp3” nespádající pod autorská práva)
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty video souborů:
 - MPEG1 (soubory s příponou “mpg”)
- Automatické spuštění přehrávání fotografií funguje pouze pro soubory fotografií v nejnovější složce digitálního fotoaparátu (složka kompatibilní s DCF, nejvyšší číslo “DCIM”).
- Přehrávání se nemusí spustit automaticky, pokud jsou připojeny určité digitální fotoaparáty (jako fotoaparáty s vnitřní pamětí).
- Názvy souboru a složky podporují pouze angličtinu.
- 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.
- Aktuální informace o zařízeních kompatibilních s USB najdete na dále uvedených webových stránkách.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>
- Použijte paměťové zařízení USB, které odpovídá normám pro třídu velkokapacitního paměťového zařízení USB.

K zobrazení fotografie

- Obrázek do rámečku

Můžete zobrazit nehybnou fotografii na obrazovce na zvolené časové období. Po jejím uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- 1 Zvolte fotografii.
Můžete zvolit fotografii z připojeného zařízení USB nebo dané složky snímků. Podrobnosti o volbě fotografie (strana 21).
- 2 Stiskněte **OPTIONS** když je zvolená fotografie zobrazena, pak stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k volbě “Obrázek do rámečku” a stiskněte $\oplus$.
- 3 Opakovaně stiskněte **RETURN** pro návrat do nabídky Home.
- 4 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k volbě “Fotografie”, pak zvolte “Obrázek do rámečku” a stiskněte $\oplus$.

Televizor je přepnutý na režim Obrázek do rámečku a zvolená fotografie se zobrazí na obrazovce.

Nastavení doby zobrazení fotografie

Stiskněte **OPTIONS**, pak zvolte “Doba trvání” a stiskněte ⊕. Pak zvolte trvání a stiskněte ⊕.

Na obrazovce se objeví počítadlo.

K návratu do XMB™

Stiskněte ➡ **RETURN**.



- Pokud je fotografie zvolena ze zařízení USB, musí být toto zařízení připojeno k televizoru.
- Jestliže je zapnutý “Časovač vypnutí”, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

K zobrazení fotografií s umístěním na mapě

Používáte-li digitální fotoaparát s GPS funkcí, je možné zobrazit fotografii s mapou místa, kde byl snímek pořízen pomocí GPS funkce snímající zeměpisnou délku a šířku. Protože jsou údaje stahovány z internetu, je zapotřebí připojení k síti a televizor musí být k síti připojen (strana 24).

- 1 Zvolte fotografii (strana 21).
- 2 Stiskněte zelená/červená tlačítka pro přiblížení/oddálení mapy.

Pro změnu polohy zobrazení mapy na obrazovce televizoru stiskněte opakovaně modré tlačítko.



- Protože je internetová mapovací služba poskytována třetí stranou, může být služba změněna nebo ukončena bez oznámení uživatelů.
- Poloha uvedená na mapě se může lišit v závislosti na digitálním fotoaparátu.
- Pokud je televizor odpojen od internetu nebo je internetová mapovací služba ukončena, zobrazí se pouze mapy velkého měřítka, které nelze přiblížit ani oddálit.



- Mapa se zobrazí, pokud EXIF data fotografie obsahují datum a údaje příslušné délky a šířky (“Log soubory”) byly nahrány pomocí Sony GPS jednotky. Postupujte podle těchto pokynů:

- 1 Připojte GPS jednotku k USB portu.
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte ⇄ k výběru “Fotografie”.
- 4 Stiskněte ⇄ k výběru GPS jednotky, poté stiskněte ⊕.

- 5 Zvolte následující položky pomocí ⇄/⇄, pak je nastavte pomocí ⇄/⇄.
 - Časové pásmo
 - Letní čas
- 6 Zvolte “OK”, pak stiskněte ⊕.
GPS log soubory se nahrají.
- 7 Odpojte GPS jednotku a připojte zařízení s uloženými fotografiemi.
- 8 Zvolte fotografii (strana 21).
- 9 Stiskněte zelená/červená tlačítka pro přiblížení/oddálení mapy.

Použití BRAVIA Sync s ovládáním HDMI

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

Například po připojení zařízení Sony, které je kompatibilní s Ovládáním HDMI (s kabely HDMI), je můžete ovládat dohromady.

Zařízení je nutné připojit správně a provést potřebná nastavení.

Ovládání HDMI

- Pokud přepnete televizor dálkovým ovládáním do pohotovostního režimu, automaticky vypne připojené zařízení.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavení hlasitosti ($\triangleleft$ +/-) a vypnutí zvuku ($\square \times$) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete spustit pomocí dálkového ovládání televizoru stisknutím:
 - $\triangleleft \triangleleft / \triangleright \triangleright / \blacksquare$ k přímému spuštění připojeného zařízení.
 - **SYNC MENU** k zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovce.
Po zobrazení nabídky můžete použít obrazovku nabídky pomocí $\triangleleft / \triangleright / \triangleleft \triangleright$, $\oplus$, barevných tlačítek a **RETURN**.
 - **OPTIONS** k zobrazení “Ovládání zařízení”, pak zvolte možnosti v “Možnosti” a “Seznam obsahu” ke spuštění zařízení.
 - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.
- Jestliže je “Ovládání HDMI” televizoru nastaveno na “Zap”, “Ovládání HDMI” připojené zařízení se také automaticky zapne na “Zap”.

Připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Propojte kompatibilní zařízení s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, ujistěte se, že jste propojili zásuvku DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru a zvukového systému pomocí optického zvukového kabelu (strana 18).

Nastavení ovládání HDMI

Nastavení Ovládání HDMI musí být nastaveno jak na straně televizoru, tak na straně připojeného zařízení. Viz “Nastavení HDMI” (strana 35) pro nastavení na straně televizoru. Pokyny k nastavení připojeného zařízení viz návod k použití tohoto zařízení.

Použití funkcí domácí sítě

S tímto televizorem lze prohlížet obsah uložený na serverech kompatibilních s DLNA v domácí síti.

Zařízení, která obsahují a poskytují určitý obsah jako jsou soubory fotografií/hudební/video se nazývají "Server". Televizor přijímá soubory fotografií/hudební/video ze serveru přes síť a je možné je prohlížet i v jiných místnostech.

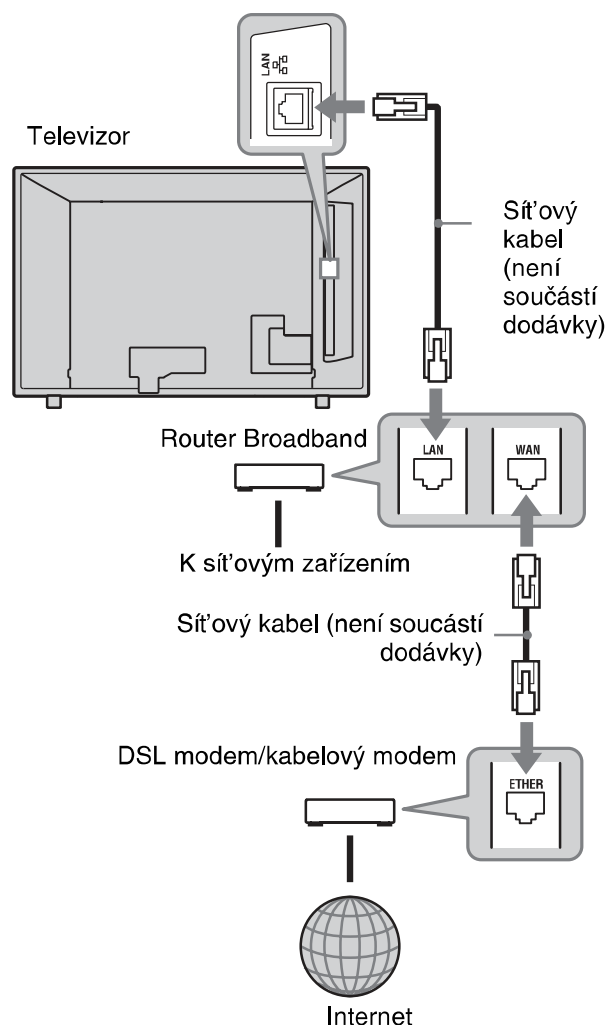
Pro využití domácí sítě je nutné zařízení kompatibilní s DLNA (VAIO, Cyber-shot atd.), které slouží jako server.

Navíc, když připojíte televizor k internetu, můžete si prohlížet fotografie, u kterých je uvedeno i jejich umístění na mapě (strana 22), nebo používat "AppliCast" při sledování televizního programu (strana 25).



- Budete potřebovat smlouvu s poskytovatelem internetové služby pro připojení k internetu.

Připojení k síti



Použití AppliCast

Při sledování televize si můžete zobrazit různé informace na okraji televizní obrazovky pomocí widgetů (neboli miniaplikací). Mnohé widgety vyhledávají informace na internetu.

Použití widgetů

Widgety lze zobrazit volbou z nabídky Domov. Po zobrazení widgetu ho můžete přidat do seznamu widgetů, aby byl zaregistrován, a při příštím spuštění "AppliCast" se zobrazil automaticky. Některé widgety umožňují uložení nastavení k zajištění oblíbených informací.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ a zvolte "Sít".
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru zobrazení požadovaného widgetu, nebo jen zvolte ikonu "AppliCast" k zobrazení seznamu oblíbených widgetů.
- 4 Řiďte se pokyny u widgetu.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu
Stiskněte $\leftarrow$ **RETURN**.

Přidání nebo odstranění widgetů v AppliCast

Do seznamu widgetů je možné přidávat položky, nebo je mazat.

Z widgetu:

- 5 Při zobrazení widgetu stiskněte **OPTIONS**.
- 6 Zvolte "Přidat k AppliCast" nebo "Odstranit z AppliCast".
V "AppliCast" může být registrováno až 30 widgetů.

Ze "Sít" v nabídce Domov:

- 7 Řiďte se KROKY 1-2 výše.
- 8 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k volbě požadovaného widgetu, pak stiskněte **OPTIONS**.
- 9 Pokračujte podle KROKU 6.



- K nastavení jsou k dispozici již tři widgety, které nevyžadují internetové připojení. Jsou to "Jak použít AppliCast", "Analogové hodiny", a "Kalendář".

- Widgety AppliCast uložené ve velkokapacitním paměťovém zařízení USB připojeném k BRAVIA. Ikony widgetu by se měly objevit pod ikonou USB v položce "Sít" v nabídce Domov.



- Adresy MAC a IP se při internetovém připojení přenášejí z televizoru do serverů automaticky. Servery jsou ovládány Sony a adresa MAC se nikdy nepřenese do serverů ovládaných jinými poskytovateli.
- Widgety se mohou změnit nebo skončit bez předchozího upozornění uživatele.

Přehrávání fotografií/hudebních/video souborů přes síť

V nabídce Home - Domov televizoru si můžete snadno přehrávat soubory fotografií/hudební/video na serveru volbou ikony v nabídce Domov televizoru.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k volbě "Fotografie", "Hudební", nebo "Video".
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k volbě serveru, pak stiskněte $\oplus$.

Zobrazí se seznam souborů nebo složek. Chcete-li zobrazit seznam miniatur, stiskněte žluté tlačítko, zatímco se seznam zobrazuje.

Jestliže nelze nalézt server

Viz "Kontrola síťového připojení" (strana 27) a "Úprava nastavení zobrazení serveru" (strana 27).

- 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru souboru nebo složky, pak stiskněte $\oplus$.

Po zvolení složky zvolte soubor, pak stiskněte $\oplus$.

Začne přehrávání.



- S fotografií lze zobrazit mapu v případě, že na její EXIF data byly nahrány údaje o zeměpisné šířce a délce (strana 22).



- V závislosti na vybavení sítě může být potřeba registrovat televizor se síťovým vybavením.

- Fotografie může vypadat při použití funkce Fotografie  zrnitě, protože snímky mohou být v závislosti na souboru zvětšené. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku podle velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých souborů fotografií může při použití Fotografie  trvat.
- Pro přehrání souborů přijatých ze sít'ového zařízení je nutný jeden z následujících formátů souborů.
 - Fotografie: formát JPEG
 - Hudební: formát MP3 nebo lineární PCM formát
 - Video: Na serveru jsou uloženy následující formáty souborů: AVCHD, HDV, MPEG2-PS (který v některých případech nemusí jít přehrát)
 V závislosti na zařízení sítě může být formát před přenosem konvertován. V těchto případech se k přehrání použije výsledný formát po konverzi. Podrobnosti najdete v příručce k používanému sít'ovému zařízení.

V některých případech nelze přehrát ani soubory ve formátech uvedených výše.
- Názvy souboru a složky podporují pouze angličtinu.



- Můžete si nastavit hudební pozadí pro prezentaci pomocí Fotografie . Při přehrávání hudby stiskněte **OPTIONS**, pak zvolte “Přidat k prezentaci”.

Přehrávání fotografií, hudby a videa na televizní obrazovce pomocí jiného zařízení

- Renderer

Renderer je funkce pro přehrávání souborů fotografií, hudby a videa uložených na sít'ových zařízeních (digitální fotoaparáty, mobilní telefony apod.) na televizoru pomocí daného ovládacího zařízení. Pro použití této funkce je nutné zařízení kompatibilní s funkcí renderer, např. digitální fotoaparát nebo mobilní telefon jako ovládací zařízení. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s tímto ovladačem.

- 1 Je-li to nutné, nastavte “Funkce Renderer”, “Kontrola přístupu Renderer” a “Nastavení Renderer” v “Nastavení sítě” (strana 40).
- 2 Přehrajte soubor na televizoru pomocí příslušného ovládacího zařízení.

Soubor se přehraje na televizoru přes připojenou sít'.

Pro provádění funkcí během přehrávání použijte ovládací zařízení nebo dálkové ovládání televizoru.

Kontrola síťového připojení

Zadejte odpovídající (alfanumerické) hodnoty vašeho routeru. Položky, které je nutné nastavit, se mohou lišit v závislosti na poskytovateli internetového připojení k nebo routeru. Podrobnosti si vyhledejte v příručkách dodaných poskytovatelem internetového připojení nebo přiložených k routeru.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow$ k volbě “Nastavení”.
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru “Nastavení sítě”, pak stiskněte $\oplus$.
- 4 Zvolte “Sít”, pak stiskněte $\oplus$.
- 5 Zvolte “Nastavení IP adresy”, pak stiskněte $\oplus$.
- 6 Zvolte položku a stiskněte $\oplus$.

Jestliže zvolíte “DHCP (DNS automatické)”

Přejděte ke kroku 7.

Jestliže zvolíte “DHCP (DNS ručně)”

Nastavte “Primární DNS”/ “Sekundární DNS” pomocí $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a číselných tlačítek.

Jestliže zvolíte “Manuální”

Nastavte následující položky pomocí $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a barevných tlačítek.

- IP adresa
- Masku podsítě
- Výchozí brána
- Primární DNS/Sekundární DNS

Pokud má váš ISP specifické nastavení proxy serveru

Stiskněte **OPTIONS**, pak stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k volbě “Nastavení Proxy” a stiskněte $\oplus$. Zadejte nastavení.

- 7 Stiskněte $\oplus$.
- 8 Stiskněte $\rightarrow$ k volbě “Test”, pak stiskněte $\oplus$.
- 9 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru “Ano”, pak stiskněte $\oplus$.

Spustí se diagnostika sítě.

Když se zobrazí zpráva “Připojení úspěšné.”, stiskněte $\rightarrow$ **RETURN** opakovaně k ukončení.



Jestliže se “Připojení úspěšné.” nezobrazí, viz “Řešení problémů” (strana 45).

Úprava nastavení zobrazení serveru

Můžete si zvolit, aby byly domácí síťové servery zobrazeny v nabídce Domov.

V nabídce Domov lze automaticky zobrazit až 10 serverů.

- 1 Nastavte server pro umožnění připojení z televizoru.

Pro podrobnosti o nastavení serveru najdete v příručce k použití dodávané se serverem.

- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru “Nastavení”.
- 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru “Nastavení sítě”, pak stiskněte $\oplus$.
- 5 Zvolte “Nastavení zobrazení serveru”, pak stiskněte $\oplus$.
- 6 Zvolte server, který chcete zobrazit v nabídce Domov a stiskněte $\oplus$.
- 7 Zvolte “Ano”, pak stiskněte $\oplus$.

Jestliže se nemůžete připojit k domácí síti

Televizor může ověřit, zda je server správně rozpoznán.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru “Nastavení”.
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru “Nastavení sítě”, pak stiskněte $\oplus$.
- 4 Zvolte “Diagnostika serveru”, pak stiskněte $\oplus$.
- 5 Zvolte “Ano”, pak stiskněte $\oplus$.
Spustí se diagnostika serveru.
Po ukončení diagnostiky serveru se zobrazí seznam výsledků diagnostiky.
- 6 Vyberte server, který chcete potvrdit, a stiskněte $\oplus$.

Zobrazí se výsledek diagnostiky daného serveru.

Pokud diagnostika zjistí závadu, vyhledejte možné příčiny a řešení a zkontrolujte připojení a nastavení. Podrobnosti viz “Řešení problémů” (strana 45)

Použití MENU funkcí

Procházení nabídky TV Home v XMB™

XMB™ (XrossMediaBar) je nabídka funkcí BRAVIA a vstupních zdrojů zobrazených na obrazovce televizoru. XMB™ je snadný způsob výběru programování a seřízení nastavení BRAVIA televizoru.

1 Stiskněte **HOME** k zobrazení XMB™.



2 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru kategorie.

Ikona kategorie média	Popis
 Nastavení	Můžete provádět pokročilé nastavení a seřízení (strana 29).
 Fotografie	Soubory fotografií můžete prohlížet přes USB zařízení nebo síť (strana 21, 25).
 Hudební	Hudební soubory lze poslouchat přes USB zařízení nebo síť (strana 21, 25).
 Video	Video soubory lze sledovat přes USB zařízení nebo síť (strana 21, 25).
 Digitální	Můžete zvolit digitální kanál, seznam digitálních oblíbených programů (strana 17) a digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 16).
 Analogový	Můžete zvolit analogový kanál nebo seznam oblíbených analogových programů (strana 17). Chcete-li skrýt seznam analogových programů, nastavte "Obrazovka sezn. programů" na "Vyp" (strana 36).
 Externí vstupy	Můžete zvolit zařízení připojené k televizoru. Pro přiřazení názvu externímu vstupu viz "AV předvolby" (strana 35).
 Síť	Můžete použít "AppliCast" (strana 25).

3 Stiskněte $\updownarrow$ k výběru položky, pak stiskněte $\oplus$.

4 Řiďte se pokyny na obrazovce.

5 Stiskněte **HOME** k ukončení.



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

Nabídka nastavení televizoru



Aktualizace systému

Televizní systém můžete aktualizovat pomocí paměti USB. Potřebné informace najdete na dále uvedených webových stránkách.

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



Hodiny/Časovač

Časovač vypnutí	Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Když je Časovač vypnutí aktivován, ☼ (časovač) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.  • Pokud televizor vypnete a znovu jej zapnete, resetuje se “Časovač vypnutí” na “Vyp”.
Časovač zapnutí	Nastavuje televizor na automatické zapnutí z pohotovostního režimu.
Autom. nastavení hodin	Přepne do digitálního režimu a nabídne čas.



Ekologické

Reset	Resetuje veškerá nastavení “Ekologické” na výrobní nastavení.
Spořič energie	Snižuje spotřebu energie televizoru seřízením podsvícení. Po volbě “Vypnutý obraz” obraz zhasne a indikátor  Vypnutý obraz na čelním panelu televizoru se rozsvítí zeleně. Zvuk zůstane beze změny.
Vypnutí nečinného televizoru	Vypne televizor po určité, předem nastavené době nečinnosti.
PC řízení napájení	Přepne televizor do pohotovostního režimu, pokud do 30 vteřin nepřijme žádný signál ze vstupu PC.
Senzor osvětlení	Automaticky optimalizuje nastavení obrazu podle okolního osvětlení místnosti.  • Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci. Zkontrolujte polohu senzoru (strana 13).



Obraz

Cílové vstupy	Umožňuje volbu mezi obecným nastavením nebo provedením vlastního nastavení pro právě sledovaný vstup.
Obecné	Použití obecných nastavení pro všechny vstupy, ve kterých jsou “Cílové vstupy” nastaveny na “Obecné”.
Název aktuálního vstupu (např. AV1)	Umožňuje provést vlastní nastavení pro vstup.

Režim obrazu	Nastavuje režim obrazu. Možnosti, které lze zvolit, se liší podle nastavení volby scény.
Živý	Zvyšuje kontrast a ostrost obrazu.
Standardní	Pro standardní obrazy. Doporučeno pro domácí sledování.
Personální	Umožňuje také uložit vaše oblíbené nastavení.
Kino	Ke sledování filmů. Nejvhodnější pro sledování filmů v prostředí podobném kinu.
Fotogr.-Živě	Pro prohlížení fotografií. Zvyšuje kontrast a ostrost obrazu.
Fotogr.-Standardní	Pro prohlížení fotografií. Zajišťuje optimální kvalitu obrazu pro domácí prohlížení.
Fotogr.-Originální	Pro prohlížení fotografií. Představuje kvalitu obrazu používanou při zobrazování vyvolaných fotografií.
Fotogr.-Personální	Pro prohlížení fotografií. Umožňuje také uložit vaše oblíbené nastavení.
Sport	Zajišťuje optimální kvalitu obrazu pro sledování sportu.
Hra	Nejvhodnější pro hraní her na televizoru.
Grafika	Zajišťuje nastavuje optimální kvalitu obrazu pro prohlížení grafiky.
Reset	Resetuje veškerá nastavení “Obraz” na výrobní nastavení s výjimkou “Cílové vstupy”, “Režim obrazu” a “Pokročilé nastavení”.
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení.
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” se upravuje pouze pro barevný signál normy NTSC (např. videokazety z USA).
Barevná teplota	Upravuje bělost obrazu. Studená Dává světlým barvám modrý nádech. Neutrální Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu. Teplá 1/Teplá 2 Dává světlým barvám červený nádech. “Teplá 2” dává červenější nádech než “Teplá 1”.  • “Teplá 1” a “Teplá 2” nejsou dostupné, když je “Režim obrazu” nastaveno na “Živý” (nebo “Fotogr.-Živě”).
Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zasněžený obraz).
Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu u videa komprimovaného s MPEG. Účinné při sledování DVD nebo digitálního vysílání.
Motionflow	Nabízí hladší pohyb obrazu a snižuje rozmazání obrazu. Silnější Nabízí hladší pohyb obrazu například pro filmy. Standardní Nabízí hladší pohyb obrazu. Toto nastavení je vhodné pro standardní použití. Vyp Použijte toto nastavení, jestliže nastavení “Vysoká” nebo “Standardní” způsobuje šum obrazu.  • V závislosti na videu nemusíte vidět účinek, i když jste změnili nastavení.

Filmový režim	Nabízí lepší pohyb obrazu při přehrávání filmů na DVD nebo videu a snižuje možnost rozmazání nebo zrnitosti obrazu.
Auto 1	Nabízí hladší pohyb obrazu než u originálních filmů. Toto nastavení je vhodné pro standardní použití.
Auto 2	Nabízí originální film tak jak je.
Vyp	
	Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, "Filmový režim" se automaticky vypne, i když je zvoleno "Auto 1" nebo "Auto 2".
Pokročilé nastavení	Umožňuje nastavit "Obraz" detailněji. Tato nastavení nejsou dostupná, když je "Režim obrazu" nastaveno na "Živý" (nebo "Fotogr.-Živě").
Reset	Resetuje veškerá pokročilá nastavení na výrobní nastavení.
Korekce černé	Zesiluje černé oblasti obrazu pro výraznější kontrast.
Pokr. zvýraznění kontrastu	Automaticky upravuje "Podsvícení" a "Kontrast" na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je účinné zejména pro tmavé obrazové scény a zvýší kontrastní rozlišení tmavších obrazových scén.
Gamma	Nastavuje vyvážení mezi jasnými a tmavými plochami obrazu.
Automatické omezení jasu	Snižuje jas v obrazech, kde je celá obrazovka bílá.
Zjasnění bílé	Zdůrazňuje bílé barvy.
Živé barvy	Oživuje barvy.
Vyvážení bílé	Nastavuje teplotu každé barvy.



- V digitálním režimu se za účelem optimalizace kvality každého signálu používají nastavení obrazu samostatně pro obrazy HD (vysoké rozlišení) a SD (standardní rozlišení).



Zvuk

Cílové vstupy	Umožňuje volbu mezi obecným nastavením nebo provedením vlastního nastavení pro právě sledovaný vstup.
Obecné	Použití obecných nastavení pro všechny vstupy, ve kterých jsou "Cílové vstupy" nastaveny na "Obecné".
Název aktuálního vstupu (např. AV1)	Umožňuje provést vlastní nastavení pro vstup.
Režim zvuku	Nastavuje režim zvuku. "Režim zvuku" obsahuje nejvhodnější funkce pro video a fotografie. Možnosti, které lze zvolit, se liší podle nastavení volby scény.
Dynamický	Vylepšuje vysoké a basové zvuky.
Standardní	Pro standardní zvuk. Doporučeno pro domácí sledování.
Čistý hlas	Umožňuje čistější zvuk hlasu.
Reset	Resetuje veškerá nastavení "Zvuk" na výrobní nastavení s výjimkou "Cílové vstupy", "Režim zvuku" a "Duální zvuk".
Výšky	Upravuje zvuky s vyššími tóny.
Hloubky	Upravuje zvuky s nižšími tóny.
Vyvážení	Umožňuje vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru.

Automatická hlasitost	Zachovává stálou úroveň hlasitosti u programů i reklam (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost právě používaného vstupu podle dalších vstupů, je-li Cílové vstupy nastaveno na název aktuálního vstupu (např. AV1).
Prostorový zvuk	Umožňuje volbu vhodných prostorových zvukových efektů podle druhu televizního programu (film, sport, hudba, apod.) nebo video hry. Možnosti, které lze zvolit, se liší podle nastavení volby v “Volba scény”.
S-FORCE Front Surround	Poskytuje prostorové efekty, které umožňují využití virtuálního multikanálového prostorového zvuku za použití pouze dvou vnitřních reproduktorů televizoru.
Kino	Poskytuje prostorový zvuk jako vysoce kvalitní zvukové systémy v kinech.
Hudební	Poskytuje prostorové efekty, díky kterým jste obklopeni zvukem jako na živém koncertě.
Sport	Poskytuje prostorové efekty, s kterými máte pocit sledování živého sportovního utkání.
Hra	Poskytuje prostorové efekty, které zesilují zvuk hry.
Vyp	Převádí a reprodukuje multikanálový zvuk na dvoukanálový zvuk. U jiných zvukových formátů se reprodukuje originální zvuk.
Hlasový zoom	Upravuje hlasitost lidských hlasů. Například pokud je hlas redaktora zpráv nezřetelný, můžete jej zapnutím této funkce zesílit. A naopak, sledujete-li sportovní přenos, můžete pomocí této funkce zjemnit hlas komentátora.
Zlepšení zvuku	Zvýrazňuje vysokofrekvenční zvuky.
Vylepšení zvuku	Vytváří plnější zvuk pro lepší dojem zesílením výšek a basů.
Duální zvuk	Nastaví zvuk vycházející z reproduktoru pro stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání.
	Stereo/Mono Pro stereofonní vysílání.
	A/B/Mono Pro dvojjazyčné vysílání zvolte “A” pro zvukový kanál 1, “B” pro zvukový kanál 2, nebo “Mono” pro monokanál, pokud je k dispozici.
	 Pro další vybavení připojené k televizoru nastavte “Duální zvuk” na “Stereo”, “A” nebo “B”.



Nastavení obrazovky (pro jiné vstupy než PC)

Cílové vstupy	Umožňuje volbu mezi obecným nastavením nebo provedením vlastního nastavení pro právě sledovaný vstup.
	Obecné Použití obecných nastavení pro všechny vstupy, ve kterých jsou “Cílové vstupy” nastaveny na “Obecné”.
	Název aktuálního vstupu (např. AV1) Umožňuje provést vlastní nastavení pro vstup.
Formát obrazovky	Viz “Ruční změna obrazového formátu” (strana 15).
Auto formát	Automaticky mění Formát obrazovky podle vysílaného signálu. Chcete-li používat nastavení, které jste určili v “Formát obrazovky”, zvolte “Vyp”.

Výchozí nastavení 4:3	Nastaví výchozí formát obrazovky pro vysílání 4:3.
Smart	Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky.
4:3	Zobrazení klasického vysílání 4:3 ve správném poměru stran.
Vyp	Používá nastavení, která jste určili v “Formát obrazovky”.
Rozsah zobrazení	Nastavuje rozsah zobrazení obrazu.
Auto	Automaticky přepne nejvhodnější rozsah zobrazení.
+1	Zobrazí obrazy v jejich originální velikosti.
Výchozí	Zobrazí obrazy v jejich doporučené velikosti.
-1/-2	Zvětší obraz tak, aby okraje byly mimo rozsah zobrazení.
	 • Tyto možnosti se mohou měnit v závislosti na zobrazeném vstupním signálu.
Horizontální posun	Nastaví horizontální polohu obrazu.
Vertikální posun	Nastaví vertikální polohu obrazu, je-li “Formát obrazovky” nastaven na “Smart”, “Zoom” nebo “14:9”.
Vertikální velikost	Nastaví výšku obrazu, je-li “Formát obrazovky” nastaven na “Smart”.



Nastavení obrazovky (pro vstup PC)

Automatické nastavení	Automaticky upraví polohu obrazovky, fázi a rozteč bodů obrazu, jestliže televizor přijímá vstupní signál z připojeného PC.  • “Automatické nastavení” nemusí s některými vstupními signály dobře fungovat. V těchto případech ručně nastavte “Fáze”, “Rozteč bodů”, “Horizontální posun” a “Vertikální posun”.
Reset	Resetuje všechna nastavení obrazovky PC na výrobní nastavení.
Fáze	Nastaví fázi, jestliže obrazovka bliká.
Rozteč bodů	Nastaví rozteč bodů, jestliže má obraz nežádoucí vertikální pruhy.
Horizontální posun	Nastaví horizontální polohu obrazu.
Vertikální posun	Nastaví vertikální polohu obrazu.
Formát obrazovky	Nastaví “Formát obrazovky” k zobrazení vstupu z PC.
	Výchozí Zobrazí obraz v originální velikosti.
	Plný 1 Zvětší obraz, aby vyplnil vertikální zobrazovací plochu a zachová přitom originální poměr stran.
	Plný 2 Zvětší obraz, aby vyplnil zobrazovací plochu.



Nastavení videa

Systém barev	Nastaví systém barev (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” nebo “NTSC4.43”) podle vstupního signálu ze vstupního zdroje.
---------------------	--



Nastavení zvuku

Reproduktor	TV reproduktory	Zapíná a vypíná zvuk televizoru z reproduktorů televizoru.
	Zvukový Systém	Vypíná reproduktory k poslechu zvuku televizoru pouze přes externí zvukové zařízení připojené do zásuvek/konektorů zvukového výstupu na televizoru.
Audio výstup	Nastavitelný	Při použití externího zvukového systému je možné zvukový výstup ze zvukového systému ovládat dálkovým ovládáním televizoru.
	Pevný	Zvukový výstup televizoru je pevný. Použijte ovladač hlasitosti přijímače k nastavení hlasitosti (a dalších zvukových nastavení) pro zvukový systém.
Nastavení sluchátek	 Vazba repro/sluch.	Vypíná a zapíná vnitřní reproduktory televizoru, jestliže připojíte k televizoru sluchátka.
	 Hlasitost	Nastavuje hlasitost sluchátek, když je "  Vazba repro/sluch." nastaveno na "Vyp".
	 Duální zvuk	Nastavuje zvuk vycházející ze sluchátek pro dvojazyčné vysílání.
Optický výstup	Nastavuje zvukový signál, který je výstupem z konektoru televizoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). Nastavuje na "Auto", když je připojeno zařízení kompatibilní s Dolby Digital. Nastavuje na "PCM", když je připojeno zařízení nekompatibilní s Dolby Digital.	



Nastavení

Automatické spuštění USB	Automaticky spustí přehrávání fotografií, když je televizor zapnutý, a přes USB port se připojí digitální fotoaparát nebo jiné paměťové zařízení s fotografiemi a pak zapne.  • Přehrávání se nespustí automaticky, jestliže jste zapnuli televizor po připojení digitálního fotoaparátu nebo dalších zařízení k portu USB.	
Rychlé spuštění	Televizor se zapne rychleji zapnutím napájení s použitím dálkového ovládání. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je ale asi o 20 W vyšší než obvykle. Lze nastavit až 3 z 5 časových zón.	

AV předvolby	Přiřazuje ikonu nebo název zařízení připojenému k bočním a zadním zásuvkám/konektorům. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. 1 Stiskněte  k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte .								
Přeskočit AV vstup	Pro každý vstup nastavte, zda se má objevit v nabídce Domov či nikoli, nebo na seznamu vstupů, které se objevují po stisknutí . Auto Zobrazí ikonu a název jen tehdy, jestliže je zařízení připojeno (s výjimkou vstupů AV1 nebo AV2). Vždy zobrazit Vždy zobrazí ikonu a název bez ohledu na to, zda je zařízení připojeno či ne. Přeskočit Nezobrazí ikonu ani název, i když je zařízení připojeno.								
2 Stiskněte  k přiřazení ikony a názvu.									
Označit AV vstup	Použije přednastavené názvy k přidělení názvu připojeného zařízení. Umožňuje vytvořit vlastní název, je-li zvoleno “Změnit”. Změnit Umožňuje upravit název v editačním poli a zvolit vhodnou ikonu.								
Vstup AV2	Nastavuje přivedení vstupního signálu do zásuvky označené  AV2 na zadní straně televizoru. <table border="1"> <tr> <td>Auto</td><td>Automaticky přepíná mezi signály vstupu RGB, vstupu S-Video a vstupu kompozitního videa v závislosti na vstupním signálu.</td></tr> <tr> <td>RGB</td><td>Vstup pro signál RGB.</td></tr> <tr> <td>S-Video</td><td>Vstup pro signál S-Video.</td></tr> <tr> <td>Kompozitní</td><td>Vstupy pro signál kompozitního videa.</td></tr> </table>	Auto	Automaticky přepíná mezi signály vstupu RGB, vstupu S-Video a vstupu kompozitního videa v závislosti na vstupním signálu.	RGB	Vstup pro signál RGB.	S-Video	Vstup pro signál S-Video.	Kompozitní	Vstupy pro signál kompozitního videa.
Auto	Automaticky přepíná mezi signály vstupu RGB, vstupu S-Video a vstupu kompozitního videa v závislosti na vstupním signálu.								
RGB	Vstup pro signál RGB.								
S-Video	Vstup pro signál S-Video.								
Kompozitní	Vstupy pro signál kompozitního videa.								
AV2 výstup	Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené  AV2. Pokud připojíte video/DVD rekordér nebo jiné nahrávací zařízení do zásuvky  AV2, můžete pak nahrávat výstupní signál z jiného zařízení připojeného k televizoru.  • Tato funkce může mít určitá omezení v závislosti na zobrazeném vstupu. <table border="1"> <tr> <td>TV</td><td>Výstup televizního vysílání.</td></tr> <tr> <td>AV1</td><td>Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV1.</td></tr> <tr> <td>AV3</td><td>Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV3.</td></tr> <tr> <td>Auto</td><td>Výstup čehokoliv, co sledujete na obrazovce (s výjimkou signálů ze zásuvek  COMPONENT IN, HDMI IN1, 2, 3, nebo 4 a PC IN  s</td></tr> </table>	TV	Výstup televizního vysílání.	AV1	Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV1.	AV3	Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV3.	Auto	Výstup čehokoliv, co sledujete na obrazovce (s výjimkou signálů ze zásuvek  COMPONENT IN, HDMI IN1, 2, 3, nebo 4 a PC IN  s
TV	Výstup televizního vysílání.								
AV1	Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV1.								
AV3	Výstupní signály ze zařízení připojeného k zásuvce  AV3.								
Auto	Výstup čehokoliv, co sledujete na obrazovce (s výjimkou signálů ze zásuvek  COMPONENT IN, HDMI IN1, 2, 3, nebo 4 a PC IN  s								
Nastavení HDMI	Umožňuje televizoru komunikovat se zařízením, které je kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI a je připojené do zásuvek/konektorů HDMI televizoru. Nezapomeňte, že nastavení komunikace se musí provést také na straně připojeného zařízení. <table border="1"> <tr> <td>Ovládání HDMI</td><td>Nastaví, zda je možné propojení zařízení kompatibilního s “Ovládání HDMI” a televizoru. Když je nastaveno na “Zap”, lze provádět následující funkce. Pokud je dané zařízení Sony kompatibilní s “Ovládání HDMI” připojeno, nastavení se použije pro připojené zařízení automaticky po nastavení “Ovládání HDMI” na “Zap” pomocí televizoru.</td></tr> <tr> <td>Automat. vyp. zařízení</td><td>Když je nastaveno na “Zap”, vypne se zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI spolu s televizorem.</td></tr> </table>	Ovládání HDMI	Nastaví, zda je možné propojení zařízení kompatibilního s “Ovládání HDMI” a televizoru. Když je nastaveno na “Zap”, lze provádět následující funkce. Pokud je dané zařízení Sony kompatibilní s “Ovládání HDMI” připojeno, nastavení se použije pro připojené zařízení automaticky po nastavení “Ovládání HDMI” na “Zap” pomocí televizoru.	Automat. vyp. zařízení	Když je nastaveno na “Zap”, vypne se zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI spolu s televizorem.				
Ovládání HDMI	Nastaví, zda je možné propojení zařízení kompatibilního s “Ovládání HDMI” a televizoru. Když je nastaveno na “Zap”, lze provádět následující funkce. Pokud je dané zařízení Sony kompatibilní s “Ovládání HDMI” připojeno, nastavení se použije pro připojené zařízení automaticky po nastavení “Ovládání HDMI” na “Zap” pomocí televizoru.								
Automat. vyp. zařízení	Když je nastaveno na “Zap”, vypne se zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI spolu s televizorem.								

Automat. zap. TV	Když je nastaveno na “Zap”, zapne se televizor po zapnutí připojeného zařízení kompatibilního s Ovládání HDMI.
Ovladač Tuner Boxu	Pokud je nastaveno na “Pokročilé”, můžete vybrat kanál naladěný připojeným zařízením pomocí dálkového ovládání televizoru.
Seznam HDMI zařízení	Zobrazí seznam připojeného zařízení kompatibilního s Ovládání HDMI.
 • “Ovládání HDMI” nelze použít, pokud jsou funkce televizoru napojeny na zvukový systém kompatibilní s Ovládání HDMI.	
Automatický start	Spouští počáteční nastavení, které se zobrazí při prvním připojení televizoru, a k výběru jazyka a země/oblasti, nebo k opětovnému ladění všech dostupných kanálů. I když jste provedli všechna nastavení při prvním připojení televizoru, můžete chtít změnit nastavení po přestěhování nebo k vyhledání nově spuštěných kanálů.
Jazyk	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky na obrazovce.
Informace o výrobku	Zobrazí údaje o televizoru.
Výrobní nastavení	Resetuje všechna nastavení na původní tovární nastavení s výjimkou uložených “Oblíbené” programy a uložených naladěných programů. Po dokončení procesu se zobrazí výchozí obrazovka pro nastavení. Dokončením automatického ladění v prvotním nastavení dojde k vymazání těch nastavení, které nebyly resetovány pomocí funkce “Výrobní nastavení”. Chcete-li zachovat nastavení, přeskočte “Automatické ladění”.



Nastavení analogové části

Obrazovka sezn. programů	Chcete-li skrýt seznam analogových programů, zvolte “Vyp” v XMB™ (XrossMediaBar).
Jedním tlačítkem	Když je “Jedním tlačítkem” nastaveno na “Zap”, můžete zvolit analogový kanál pomocí jednoho předem nastaveného číselného tlačítka (0 - 9) na dálkovém ovládání.  • Když je “Jedním tlačítkem” nastaveno na “Zap”, není možné zvolit 10 a vyšší čísla kanálů zadáním dvou čísel na dálkovém ovládání.
Nastavení oblíbených programů	Přidává kanály do seznamu oblíbených. Chcete-li resetovat oblíbené kanály, zvolte “- - -”.
Automatické ladění	Naladí všechny dostupné analogové kanály. Umožňuje nové naladění televizoru po přestěhování nebo k vyhledání nově spuštěných kanálů.
Třídění programů	Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru. 1 Stiskněte  k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte . 2 Stiskněte  k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte .

Označení programů	Přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic vybranému kanálu. Název kanálu se při výběru tohoto kanálu krátce objeví na obrazovce. (Názvy kanálů se obvykle automaticky přebírají z Teletextu (pokud je k dispozici).)	
	1	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru čísla kanálu, poté stiskněte $\oplus$.
	2	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru požadovaného písmene nebo čísla ("_" pro mezeru), pak stiskněte $\Rightarrow$.
	Jestliže zadáte chybný znak Stiskněte $\Leftarrow/\Rightarrow$ k výběru chybného znaku. Pak stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru správného znaku.	
Inteligentní obrázek	3	Opakujte krok 2, dokud nenapíšete celý název.
	4	Ukončete postup stisknutím $\oplus$.
	Zap. s indikátorem	Automaticky snižuje šum obrazu. Lišta úrovně signálu se zobrazí, jestliže se kanál nebo zobrazení změní ze vstupní obrazovky na televizní program.
	Zap	Automaticky snižuje šum obrazu.
Ruční ladění	Vyp	Vypíná funkci "Inteligentní obrázek".
	K nastavení kanálu stiskněte PROG +/- k volbě čísla programu ještě před volbou "Název", "AFT", "Audio filtr", "Přeskočit", "Dekodér" nebo "LNA". Nemůžete zvolit číslo programu, které je nastavené na "Přeskočit" (strana 38).	
	Program/Systém/Kanál	Dovoluje ruční nastavení kanálů programů.
	1	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru "Program", pak stiskněte $\oplus$.
	2	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru čísla programu, který chcete naladit ručně (při ladění videa zvolte kanál 00), pak stiskněte $\oplus$.
	3	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru "Systém", pak stiskněte $\oplus$.
	4	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte $\oplus$. BG: Pro západoevropské země/oblasti I: Pro Velkou Británii D/K: Pro východoevropské země/oblasti L: Pro Francii
	5	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru "Kanál", pak stiskněte $\oplus$.
	6	Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru "S" (pro kabelové kanály) nebo "C" (pro pozemní kanály), pak stiskněte $\Rightarrow$.
	7	Lad'te kanály následovně: Neznáte-li číslo kanálu (Kmitočety) Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Po nalezení kanálu se vyhledávání zastaví. Pro pokračování hledání stiskněte $\uparrow/\downarrow$. Znáte-li číslo kanálu (Kmitočety) Stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání, které chcete naladit, nebo číslo kanálu vašeho videa.
	8	Stiskněte $\oplus$ pro skok na "Potvrzení", pak stiskněte $\oplus$. Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.
	Název	Přiřazuje vámi zvolený název vybranému kanálu. Název kanálu se při výběru tohoto kanálu krátce objeví na obrazovce. K zadání znaků dodržujte kroky 2 až 4 v "Označení programů" (strana 37).
	AFT	Dovoluje jemné ruční ladění vybraného kanálu pokud máte pocit, že by doladění zlepšilo kvalitu obrazu. Při volbě "Zap" se jemné ladění provede automaticky.

Audio filtr	Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání (obvykle nastaveno na “Vyp”).  Nemůžete přijímat stereofonní nebo duální zvuk, pokud je vybráno “Nízký” nebo “Vysoký”.
Přeskočit	Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete “ PROG +/- ”. I vynechané kanály můžete stále zvolit za použití příslušných číselných tlačítek.
LNA	Zvyšuje kvalitu obrazu kanálu (šum obrazu) v případě velmi slabých vysílacích signálů.
Potvrzení	Ukládá změny provedené v nastaveních Ruční ladění.



Digitální nastavení

Nastavení titulků	Nastavení titulků	Když je zvoleno “Pro neslyšící”, mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky pro sluchově postižené (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
	Preferovaný jazyk	Umožňuje změnit jazyk titulků.
Nastavení zvuk. doprovodu	Typ zvuk. doprovodu	Když je zvoleno “Pro neslyšící”, televizor přepne na vysílání pro sluchově postižené.
	Preferovaný jazyk	Nastaví jazyk pro právě sledovaný program. Některé digitální kanály mohou pro jeden program vysílat zvuk v několika jazycích.
	Zvukový popis	Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud je taková informace k dispozici.
	Poměr hlasitostí	Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a “Zvukový popis”.
	Dynamický rozsah	Vyrovňuje rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály (pouze pro zvuk Dolby Digital).  Funkce nemusí mít žádný vliv nebo se může lišit podle programu bez ohledu na nastavení “Dynamický rozsah”.
Digitální ladění	Úroveň zvuku MPEG	Nastavuje hlasitost zvuku MPEG.
	Automatické digitální ladění	Naladí všechny dostupné digitální kanály. Umožňuje nové naladění televizoru po přestěhování nebo k vyhledání nově spuštěných kanálů.

	Třídění programů	Umožňuje odstranit nebo změnit pořadí digitálních kanálů ve vašem televizoru. 1 Stiskněte /  k výběru kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice. 2 Odstraňte nebo změňte pořadí digitálních kanálů následovně: Odstranění digitálního kanálu Stiskněte . Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte  G k výběru “Ano”, poté stiskněte . Změna pořadí digitálních kanálů Stiskněte , pak stiskněte /  k výběru nové pozice pro kanál a stiskněte . 3 Stiskněte  RETURN.
	Manuální digitální ladění	Ladí digitální kanály ručně. Tato funkce je k dispozici, když je “Automatické digitální ladění” nastaveno na “Pozemní”. 1 Stiskněte číselná tlačítka k zadání kanálu, který chcete ladit, pak stiskněte / . 2 Když jsou nalezeny dostupné kanály, stiskněte /  k výběru kanálu, který chcete uložit, pak stiskněte . 3 Stiskněte /  k výběru čísla kanálu, kam chcete uložit nový kanál, pak stiskněte . Opakujte výše uvedený postup k naladění ostatních kanálů.
	LNA	Zvyšuje kvalitu obrazu kanálu (šum obrazu) v případě velmi slabých vysílacích signálů.
Rozhlas-spořič obrazovky	Zobrazuje pozadí obrazovky, když posloucháte rozhlasový přenos. Můžete vybrat barvu tapety na obrazovce, zobrazit náhodnou barvu nebo prezentaci (strana 21, 25). Pro dočasné zrušení zobrazení tapety na obrazovce stiskněte libovolné tlačítko.	
Rodičovský zámek	Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po správném zadání kód PIN.	
Kód PIN	Zadejte kód PIN k zapnutí “Rodičovský zámek”. Kód PIN můžete také změnit.  • Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.	
Technické nastavení	Auto aktual. vysílačů	Dovoluje televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.
	Aktualizace systému	Dovoluje televizoru automaticky přijímat volné softwarové aktualizace přes existující anténu/kabel (když jsou zveřejněny). Doporučujeme nechat nastavení vždy na “Zap”.
	O systému	Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.
	Časové pásmo	Umožňuje ruční volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.
	Aut. nastav. letního času	Zvolte “Zap” k nastavení, zda automaticky přepínat či nepřepínat mezi letním a zimním časem.
	Nahrazení služby	Zvolte “Zap” k automatické změně kanálu, když poskytovatel vysílání změní přenos zobrazení programu na jiný kanál.
Nastavení modulu CA	Dovoluje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Umístění zásuvky  (PCMCIA) (viz strana 18).	



Nastavení sítě

Sít'	Nastavení IP adresy	Ručně Umožňuje nastavit síťová nastavení podle síťového prostředí. DHCP (DNS ručně) Automaticky získá nastavení sítě s výjimkou nastavení DNS serveru. Můžete ručně nastavit nastavení DNS. DHCP (DNS automatické) Automaticky získá nastavení sítě přes funkci DHCP serveru routeru nebo poskytovatele internetového připojení.
	Test	Diagnostikuje, zda je síť správně nastavena.
	IP adresa/Maska podsítě/Výchozí brána/Primární DNS/Sekundární DNS	Každou položku musíte nastavit, když je zvoleno "Manuální" v "Nastavení IP adresy". Když je zvoleno "DHCP (DNS ručně)", nezapomeňte ručně zadat adresy serveru "Primární DNS" a "Sekundární DNS".
	Adresa MAC	Zobrazí "Adresa MAC", která je pevně daná, světově jedinečná identifikace síťového zařízení.
	Nastavení zobrazení serveru	Zobrazí seznam připojených serverů a umožní zvolit server, který chcete zobrazit v nabídce Domov.
Diagnostika serveru	Diagnostikuje, zda lze televizor připojit ke každému serveru na domácí síti.	
Funkce Renderer	Umožňuje přehrávat soubory fotografií/hudební/video na televizoru přes ovládací zařízení na síti, jako je digitální fotoaparát nebo mobilní telefon.	
Kontrola přístupu Renderer	Umožňuje určit přístupný ovladač k televizoru. Když je nastavení na "Zap", můžete přehrávat soubory Fotografie/ Hudební/Video na televizoru pomocí ovladače.	
Nastavení Renderer	Automatické povolení přístupu	Umožňuje zvolit, zda chcete povolit přístup k televizoru automaticky, když se síťové zařízení připojí k televizoru poprvé.
	Název Rendereru	Umožňuje nastavit název televizoru, který se zobrazí na ovladači.

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám)

Sdělení zákazníkům:

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

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

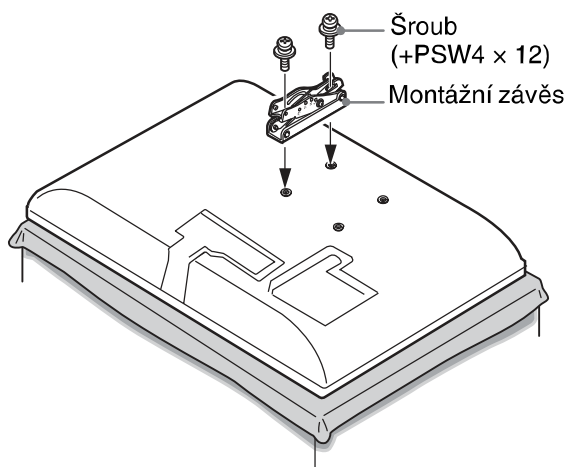
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku televizoru.

Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného montážního rámu na zeď SU-WL100 (prodává se samostatně).

- K zajištění správné instalace se řiďte pokyny dodanými s nástěnným montážním rámem.
- Viz “Odmontování stolního stojanu z televizoru” (strana 6).
- Viz “Tabulka rozměrů k instalaci televizoru” (strana 42).
- Viz “Nákres/tabulka umístění závěsů” (strana 42).

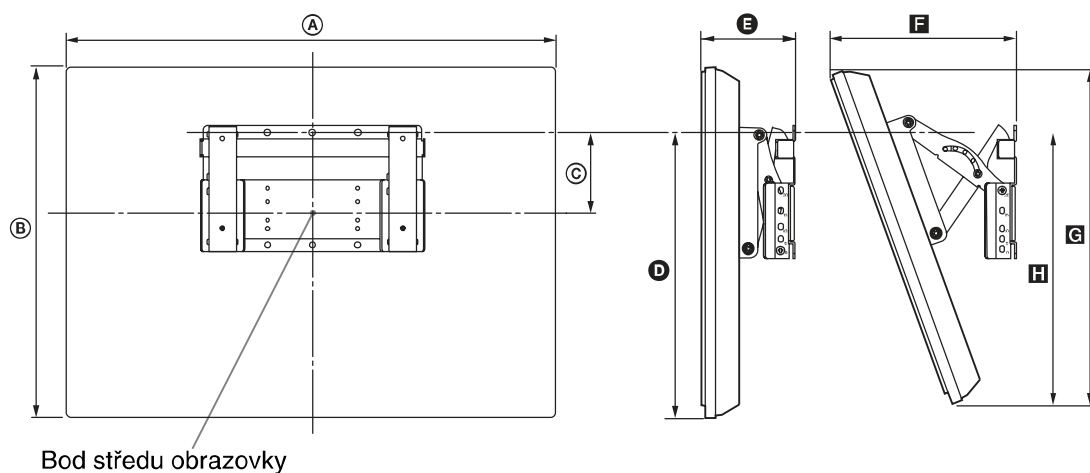


- Postavte televizor na stolní stojan a připevněte montážní závěs.



K instalování televizoru je nutná dostatečná zkušenost, zejména k určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění televizoru na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo smluvním dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za zranění a škody způsobené nesprávnou manipulací či instalací.

Tabulka rozměrů k instalaci televizoru



Jednotka: cm

Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka jednotlivých montážních úhlů				
			Úhel (0 °)		Úhel (20 °)		
A	B	C	D	E	F	G	H
58,6	37,8	13,3	32,4	14,1	23,0	36,3	32,6

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

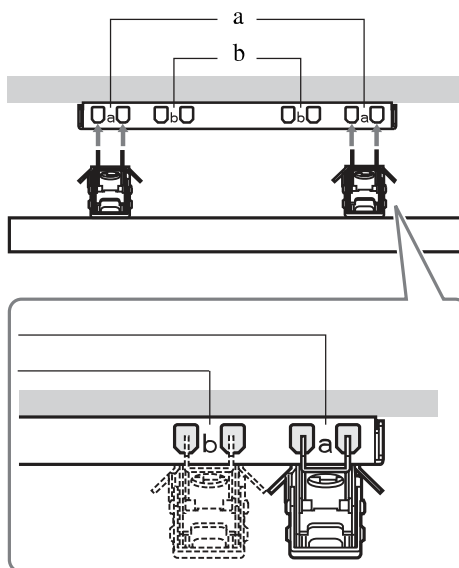
UPOZORNĚNÍ

Zed', na kterou chcete televizor instalovat, by měla unést nejméně čtyřnásobek váhy televizoru. Informace o jeho hmotnosti viz "Specifikace" (strana 43).

Nákres/tabulka umístění závěsů

Umístění závěsu

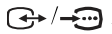
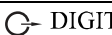
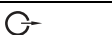
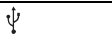
Při instalaci televizoru na základní konzolu.



Umístění závěsů

b

Specifikace

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)
Televizní systém	Analogový: V závislosti na volbě země/oblasti: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T/DVB-C
Systém barev/video	Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Výběr kanálů	Analogový: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Digitální: VHF/UHF
Zvukový výstup	5 W + 5 W
Vstupní/výstupní konektory	
Kabel antény	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
 AV1	21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
 AV2	21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a volitelného audio/video výstupu.
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch/P B/C B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ P R/C R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
 COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono jack)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 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 Analogový zvukový vstup (konektor minijack) (pouze HDMI IN1) PC vstup (strana 44)
 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 (konektory phono jack)
 PC IN	PC vstup (15-pinový konektor D-sub) (strana 44) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  Audio vstup PC (konektor jack mini)
	Port USB
	Konektor sluchátek
	Štěrba na modul CAM (modul podmíněného přístupu)
 LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (v závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.)

Napájení a jiné		
Požadavky na napájení	220 V – 240 V AC, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	22 palců / přibl. 55 cm	
Rozlišení obrazu	1366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně)	
Spotřeba energie	v režimu “Domov”/ “Standardní”	37 W
	v režimu “Obchod”/ “Živý”	45 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*	0,37 W (17 W když “Rychlé spuštění” nastaveno na “Zap”)	
Dodávané příslušenství	Viz “Kontrola příslušenství” (strana 4).	
Volitelná příslušenství	Nástěnný montážní rám	SU-WL100

Rozměry (přibl.) (š × v × h)	
se stolním stojanem	58,6 x 39,8 x 15,6 cm
bez stolního stojanu	58,6 x 37,8 x 9,0 cm
Hmotnost (přibl.)	
se stolním stojanem	7,0 kg
bez stolního stojanu	6,5 kg

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

Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího upozornění.

Referenční tabulka vstupních signálů pro PC a HDMI IN 1, 2, 3, 4

Rozlišení				Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
Signály	Horizontálně (pixels)	×	Vertikálně (řádky)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VESA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VESA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	720	45,0	60	EIA
	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1360	×	768	47,7	60	VESA



- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Pro nejlepší kvalitu obrazu doporučujeme použít signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí 60 Hz (polotučně).

Řešení problémů

Zkontrolujte, zda indikátor  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když indikátor (pohotovostní režim) bliká červeně

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

- 1 Spočítejte, kolikrát indikátor  (pohotovostní režim) zabliká mezi každým dvousekundovým přerušením.
Například, indikátor třikrát zabliká, potom nastane dvousekundová pauza, za kterou následují další tři bliknutí.
- 2 Stiskněte  na televizoru a vypněte jej, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Když indikátor (pohotovostní režim) neblinká

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

Závada	Vysvětlení/řešení
Obraz	
Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk.	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Připojte televizor do sítě a stiskněte  na televizoru. • Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte .
Žádný obraz nebo informace o nabídce na obrazovce ze zařízení připojených ke konektoru scart.	• Stiskněte  / pro zobrazení vstupů, poté vyberte požadovaný vstup. • Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.
Zdvojení obrazů nebo duchové	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Zkontrolujte umístění a směr antény.
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).
Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí.	• Nastavte “AFT” (automatické jemné ladění) pro získání lepšího přijímaného obrazu (strana 37).
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.	• Obrazovka se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixels) na obrazovce neznamenaají špatnou funkci.
Obrisy obrazu jsou pokřivené.	• Zvolte “Standardní” nebo “Vyp” v “Motionflow” (strana 30). • Změňte aktuální nastavení “Filmový režim” na jiná nastavení (strana 31).
Barevné pořady jsou černobílé.	• Zvolte “Reset” (strana 30).
Obraz ze zařízení připojeného k zásuvkám  COMPONENT IN není barevný, nebo jsou barvy nerovnoměrné.	• Zkontrolujte zapojení zásuvek  COMPONENT IN a proveďte, zda jsou všechny konektory pevně zasunuty ve svých zásuvkách.

Závada	Vysvětlení/řešení
Na obrazovce není obraz z připojeného zařízení.	• Zapněte připojené zařízení. • Zkontrolujte kabelové připojení. • Stiskněte  / pro zobrazení vstupů, poté vyberte požadovaný vstup. • Správně zasuňte paměťovou kartu nebo jiné paměťové zařízení digitálního fotoaparátu. • Používejte paměťovou kartu digitálního fotoaparátu nebo jiné paměťové zařízení, které bylo naformátováno podle pokynů v návodu k digitálnímu fotoaparátu. • Postupy nejsou zaručeny pro všechna USB zařízení. Postupy se také mohou lišit podle vlastností zařízení USB a přehrávaného videa.
Nemůžete zvolit připojené zařízení v nabídce Domov nebo zapnout vstup.	• Zkontrolujte kabelové připojení. • Nastavte server k zobrazení v nabídce Domov (strana 27).
Zvuk	
Žádný zvuk, ale dobrý obraz.	• Stiskněte  +/- nebo  (vypnutí zvuku). • Zkontrolujte, zda je “Reproduktor” nastavený na “TV reproduktory” (strana 34). • Při použití HDMI vstupu se Super Audio CD nebo DVD-Audio nemusí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) vysílat zvukové signály.
Kanály	
Nemůžete zvolit požadovaný kanál.	• Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.
Na některých kanálech nic není.	• Tento kanál slouží pouze zakódované/předplacené službě. Předplat' se si placenou televizní službu. • Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk). • Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.
Nelze sledovat digitální programy.	• Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání. • Použijte anténu s vyšším ziskem.
Domácí síť	
Připojení diagnostických výsledků udává poruchu.	Zkontrolujte připojení. • Jako kabel LAN použijte přímý (nekřížený) kabel. • Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen. • Zkontrolujte propojení mezi televizorem a routerem. Zkontrolujte nastavení. • Změňte IP adresu DNS serveru (“Kontrola sítěového připojení” strana 27) a proveďte následující. –Obrat' se na poskytovatele internetového připojení. –Zadejte IP adresu routeru, pokud neznáte DNS svého poskytovatele internetu.
Server nebyl nalezen, seznam nelze získat, přehrávání selhalo.	• Po změně nastavení serveru vypněte a zapněte televizor stisknutím  na televizoru. • Proveďte “Diagnostika serveru” (strana 27). Při použití PC jako serveru • Zkontrolujte, zda je PC zapnutý. Během přístupu PC nevypínejte. • Pokud je na PC nainstalován bezpečnostní software, povolte připojení externích zařízení. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané se zabezpečovacím softwarem. • Zatížení PC může být příliš vysoké nebo je aplikace serveru nestabilní. Zkuste následující: –Ukončete a restartujte serverovou aplikaci. –Restartujte PC. –Ukončete některé aplikace na PC. –Snižte obsah.
Změny na serveru nejsou provedeny, nebo se zobrazený obsah liší od obsahu serveru.	• Někdy se změny zobrazení televizoru nezobrazí, i když je obsah přidán nebo smazán ze serveru. V takovém případě se vrat' se o úroveň zpět a otevřete složku nebo server znovu.

Závada	Vysvětlení/řešení
Fotografie a hudba se nezobrazují nebo není vidět ikony.	Předběžná kontrola • Ověřte, zda připojené zařízení podporuje DLNA. • Postupy nejsou zaručené pro všechny servery. Funkce se liší podle vlastností serveru a daného obsahu. • Zapněte připojené zařízení. Zkontrolujte připojení. • Zkontrolujte, zda se kabel LAN nebo hlavní napájení serveru neodpojilo. Zkontrolujte nastavení. • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zaregistrováno pod “Nastavení zobrazení serveru” (strana 27). • Zkontrolujte správnost konfigurace serveru. • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení připojeno k síti a je dostupné. • Pokud je “Nastavení IP adresy” v “Sít” pod “Nastavení sítě” nastaveno na “DHCP (DNS automatické)” nebo “DHCP (DNS ručně)”, může někdy rozpoznání zařízení trvat, když není DHCP server. Proved'te “Diagnostika serveru” (strana 27).
Televizor nebyl nalezen zařízením kompatibilním s rendererem (ovladač).	Zkontrolujte připojení. • Zkontrolujte, zda se kabel LAN nebo hlavní napájení serveru neodpojilo. Zkontrolujte nastavení. • Zkontrolujte, zda je “Funkce Renderer” aktivován (strana 40). • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zaregistrováno pod “Kontrola přístupu Renderer” (strana 40).
V nabídce Domov se pod “Sít” objeví jen několik ikon.	• To je normální, když není internetové připojení dostupné. Můžete použít tři již nainstalované widgety. Chcete-li použít více widgetů, zkontrolujte prosím, zda se kabel LAN nebo hlavní napájení routeru/modemu serveru neodpojilo. (*)
Používáte registrované widgety, ale nyní se u widgetů některé obsahy neobjeví.	• Zkontrolujte, zda se kabel LAN nebo hlavní napájení routeru/modemu serveru neodpojilo. (*) • Server poskytovatele widgetů může být mimo provoz. Zkuste použít widget později. (*) Váš router/modem musí být pro připojení k internetu předem správně nastavený. Obrat'te se prosím na svého poskytovatele internetové služby, který vám sdělí nastavení routeru/modemu.
Obecně	
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.
Televizor se automaticky vypne (televizor přejde do pohotovostního režimu).	• Zkontrolujte, zda je “Časovač vypnutí” aktivován, nebo potvrďte nastavení “Doba trvání” pro “Časovač zapnutí” (strana 29). • Zkontrolujte, zda je “Vypnutí nečinného televizoru” aktivován (strana 29). • Pokud není v televizním režimu po dobu 30 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.
Televizor se automaticky zapne.	• Zkontrolujte, zda je “Časovač zapnutí” aktivován (strana 29).
Některé vstupní zdroje nelze vybrat.	• Zvolte “AV předvolby” a zrušte nastavení “Přeskočit” pro vstupní zdroj (strana 35).
Dálkové ovládání nefunguje.	• Vyměňte baterie.
Zařízení HDMI se neobjeví v “Seznam HDMI zařízení”.	• Zkontrolujte, zda je dané zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI.

Závada	Vysvětlení/řešení
Nemůžete zvolit “Vyp” v “Ovládání HDMI”.	• Jestliže je nějaké zvukové zařízení kompatibilní s Ovládání HDMI připojeno k televizoru, nemůžete zvolit “Vyp” v této nabídce. Chcete-li změnit zvukový výstup k reproduktorům televizoru, zvolte “TV reproduktory” v nabídce “Reproduktor” (strana 34).
Ne všechny kanály jsou naladěny pro kabel.	• Podívejte se na webové stránky technické podpory pro kabelové informace. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/