

SHARP®

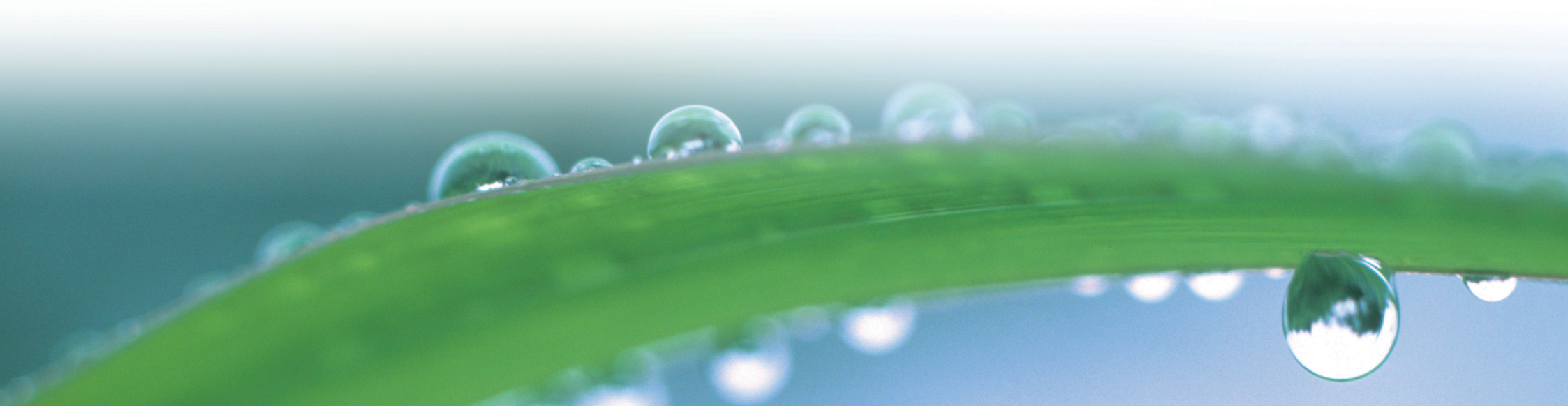
MODEL

LC-90LE757E	LC-80LE657E	LC-70LE747E
LC-90LE757RU	LC-80LE657RU	LC-70LE747RU
LC-90LE757K	LC-80LE657EN	LC-70LE747EN
	LC-80LE657KN	LC-70LE747KN



AQUOS 3D

NÁVOD K OBSLUZE BAREVNÝ LCD TELEVIZOR



HDMI





SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral

Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.

The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

CE 0700 !

Prohlášení CE:

SHARP Electronics tímto prohlašuje, že tento přibalený USB adaptér bezdrátové sítě Wireless LAN splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na:

<http://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

POZNÁMKA

Tento přibalený USB adaptér bezdrátové sítě Wireless LAN je určen jen pro **použití uvnitř budov.**



Prohlášení CE:

SHARP Electronics tímto prohlašuje, že tato LCD televize splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na:

<http://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Vážený zákazníku firmy SHARP

Děkujeme, že jste si zakoupili barevný LCD televizor SHARP. Chcete-li zajistit bezpečný provoz a dlouholetou bezporuchovou činnost výrobku, přečtěte si před jeho použitím pozorně kapitolu **Důležité bezpečnostní předpisy**.

Obsah

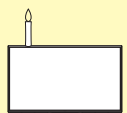
Úvod	1	AQUOS LINK	31	Sledování 3D obrazu	68
Vážený zákazníku firmy SHARP	1	Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK.....	31	Než začnete používat 3D brýle.....	68
Obsah	1	Připojení AQUOS LINK	32	Příprava 3D brýlí	69
Důležité bezpečnostní pokyny.....	2	Nastavení AQUOS LINK	33	Používání 3D brýlí	70
Dodávané příslušenství.....	4	Používání zařízení AQUOS LINK.....	33	Upozornění pro sledování 3D obrazu	72
Volitelné příslušenství	4	Používání smartphonu společně s televizí.....	35	Formát zobrazení pro 3D a 2D obrazy	73
Příprava	5	Základní seřízení	36	Sledování 3D obrazů.....	74
Připojení podstavce.....	5	Nastavení obrazu	36	Úprava nastavení televizoru pro zlepšení sledování 3D obrazu.....	75
Použití dálkového ovládače	7	Nastavení zvuku.....	39	Technické údaje — 3D brýle (prodávané samostatně).....	77
Názvy a funkce součástí	8	Nastavení režimu úspory energie.....	40	Odstraňování problémů — 3D obrazy	77
Televizor (pohled zepředu/ze strany).....	8	Zobrazit nastavení	41	Dodatek	78
Televizor (pohled zezadu).....	8	Individuální nastavení — kód PIN	44	Řešení problémů.....	78
Dálkový ovladač.....	9	Individuální nastavení — hodiny	44	Aktualizace vaší TV pomocí DVB-T/T2/C/S/S2	80
Stručný návod	10	Individuální nastavení — jazyk.....	45	Získání informací o aktualizaci.....	80
Přehled ovládání	10	Užitečné funkce pro prohlížení	46	Informace o softwarové licenci na tento výrobek	81
Vložení karty CA do modulu CI.....	12	Nastavení volitelných funkcí	46	Deaktivace funkce Netflix	81
Nastavení nahrávání CAM PIN.....	12	Další funkce	49	Aktualizace televizoru prostřednictvím USB/sítě.....	81
Standard CI plus 1.3	12	Další užitečné funkce	51	Ochranné známky.....	82
Používání obrazovky HOME	13	USB nahrávání	51	Licence na software pro Net TV.....	83
Používání obrazovky Menu	14	Postup při USB nahrávání	52	Odmítnutí odpovědnosti pro služby používající internet	83
Použití softwarové klávesnice	14	Média USB/Domácí síť	55	Technické údaje	84
Výchozí automatická instalace	15	Kompatibilita se zařízením typu USB	58	Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě LAN)	85
Výchozí automatická instalace	15	Kompatibilita serveru domácí sítě	58	Specifikace týkající se prostředí.....	86
Sledování televizoru	19	Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim.....	58	Upevnění televizoru na stěnu.....	86
Běžné použití	19	Připojení počítače	59	Specifikace montážní nástěnné soupravy.....	87
Informace o oblíbených kanálech.....	21	Připojení počítače	59	Rozměrové náčrty.....	89
Profil operátora	21	Zobrazení obrazu z PC na televizoru	59	Energetický štítek EU pro televizory	91
EPG	22	Ovládání televizoru pomocí PC	62		
Teletext.....	25	Nastavení sítě	64		
Připojení vnějších zařízení	27	Připojení k síti	64		
Úvod do připojování	27	NetTV	66		
Připojení videa	28	Co je Net TV?	66		
Připojení zvuku	30	NETFLIX.....	66		
		Operace v Net TV.....	66		

POZNÁMKA

- Vyobrazení a snímky OSD menu uvedené v tomto návodu k obsluze slouží pro účely vysvětlení a skutečný vzhled u jednotlivých operací se může mírně lišit.
- Příklady uvedené v tomto návodu jsou založeny na modelu LC-90LE757E.

Důležité bezpečnostní pokyny

- Čištění—před čištěním produktu odpojte přírodní kabel ze síťové zásuvky. K čištění výrobku použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe.
- Je-li panel znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem. K ochraně a čištění panelu nepoužívejte hadřík napuštěný chemickým přípravkem. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo poškrábání skříně televizoru.
- Voda a vlhkost—nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, dřezu, kádě, plaveckého bazénu a ve vlhkém suterénu.
- Na výrobek neumísťujte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda může natéci do výrobku, a to může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- Stanoviště—výrobek neumísťujte na nestabilní vozíky, stojany, stativy nebo stoly. Mohlo by dojít k pádu výrobku, což by mohlo mít za následek poranění osob nebo poškození výrobku. Používejte jen vozíky, stojany, stativy, závěsy nebo stolky doporučené výrobcem nebo prodávané spolu s výrobkem. Při upevňování výrobku na stěnu postupujte v souladu s pokyny výrobce. K upevnění používejte jen prvky doporučené výrobcem.
- Při přemísťování výrobku umístěného na vozíku je nutno s ním pohybovat s nejvyšší opatrností. Náhlé zastavení, nadměrné použití síly a nerovný povrch podlahy může zapříčinit pád výrobku z vozíku.
- Větrání—větrací mřížky a další otvory ve skříně jsou určeny k ventilaci. Nezakrývejte nebo neblokuje tyto větrací otvory, protože nedostatečné větrání může vyvolávat přehřívání a tím zkrácení životnosti výrobku. Výrobek neumísťujte na postel, pohovku, koberec nebo podobné podložky, protože mohou zablokovat větrací otvory. Tento výrobek není určen pro vestavnou instalaci; výrobek neumísťujte do uzavřených prostor, např. do knihovny nebo do polic, pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo není postupováno podle pokynů výrobce.
- Panel LCD je vyroben ze skla. Proto se při pádu nebo nárazu může rozbít. Pokud panel LCD praskne, buďte opatrní, abyste se nezranili o střepy.
- Zdroje tepla—výrobek je nutno umístit mimo dosah zdrojů tepla, např. radiátorů, ohřívačů, kamen a ostatních výrobků vytvářejících teplo (včetně zesilovačů).
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neumísťujte jakýkoli typ svíčky nebo zdroj otevřeného ohně na televizor nebo do jeho blízkosti.
- Z hlediska požární bezpečnosti nikdy neved'te přírodní kabel pod televizorem nebo těžkými předměty.



- Sluchátka—nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.
- Nenechávejte zobrazen statický obrázek po dlouhou dobu, protože by mohly zůstat zobrazeny jeho stopy.
- Ke spotřebě proudu dochází po celou dobu, po kterou je připojeno síťové napájení.
- Servis—nepokoušete se provádět servis výrobku svépomocí. Odstraněním krytů se vystavujete působení vysokého napětí a jiným nebezpečným situacím. Prováděním servisu pověřte kvalifikovanou osobu.

Panel LCD je výrobek, který je výsledkem špičkové technologie umožňující zobrazení jemných podrobností obrazu.

V důsledku velkého počtu obrazových bodů občas dochází k tomu, že několik aktivních obrazových bodů na obrazovce se může jevit jako pevné body modré, zelené nebo červené barvy. Toto je v mezích specifikace výrobku a nejedná se o vadu výrobku.

Pokyny pro přepravu televizoru

Při přepravě televizoru nikdy nevyvíjejte tlak na obrazovku. Televizor musí vždy přenášet dvě osoby (80/90palcová; tři osoby) a držet jej oběma rukama, jednou rukou na každé straně televizoru.



Péče o skřín

- Měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) jemně otřete povrch skříně.
- Použití hadříku napuštěného chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.) může způsobit deformaci součástí skříně hlavní jednotky nebo vznik trhlin.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch skříně.
- Pokud je skřín velmi znečištěná, otřete ji měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.) namočeným do neutrálního čisticího prostředku zředěného vodou (hadřík před otíráním pečlivě vykruťte). Poté skřín vysušte měkkým suchým hadříkem.
- K čištění nepoužívejte benzen, ředidla ani jiná rozpouštědla, protože tato mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.
- Nepoužívejte insekticidy ani jiné těkavé kapaliny. Také nedovolte, aby se skřín dostala na další dobu do styku s pryžovými nebo vinylovými předměty. Změkčovadla v plastu mohou způsobit deformaci skříně a odlupování nátěru.

Péče o čelní panel

- Před manipulací vypněte napájení a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.
- jemně otřete povrch čelního panelu měkkým hadříkem (bavlna, flanel atd.). Nepoužívejte znečištěný hadřík, kapalné čističe ani hadříky napuštěné chemickým přípravkem (suchý/navlhčený hadřík apod.). V opačném případě by mohlo dojít k poškození čelního panelu.
- Použijete-li při otírání tvrdý hadřík nebo velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu.
- Je-li čelní panel velmi znečištěný, zlehka jej otřete jemným vlhkým hadříkem (Pokud při otírání použijete příliš velkou sílu, může se poškrábat povrch čelního panelu).
- Je-li čelní panel zaprášený, použijte k čištění běžně prodáváný antistatický kartáček.

UPOZORNĚNÍ

Z hlediska požární bezpečnosti vždy mějte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení.



3D brýle (AN-3DG40, prodávané samostatně)

Předejití náhodnému požití

- Udržujte příslušenství mimo dosah malých dětí. Malé děti mohou tyto malé části náhodně spolknout.
- Jestliže dítě náhodně spolkne jakoukoli z těchto částí, okamžitě vyhledejte rychlou lékařskou pomoc.

Nerozebírejte

- Nerozebírejte nebo neupravujte 3D brýle s výjimkou případu výměny baterií. Neupravujte 3D brýle.

Upozornění pro lithiové baterie

- Baterie nesmí být vystavovány nadměrnému teplu, například přímému slunečnému světlu nebo ohni.
- Při výměně použijte stejný nebo ekvivalentní typ baterie. Při nesprávné výměně mohou baterie explodovat.
- Dávejte pozor, abyste při vkládání nezaměnili póly baterie (+ a –). Při vkládání baterií dodržujte správný postup. Nesprávné vložení baterie může být příčinou jejího poškození nebo úniku kapaliny z baterie s následkem požáru, poranění nebo vzniku škody.

Zacházení s 3D brýlemi

- 3D brýle neupustíte, nezacházejte s nimi silou ani na ně nešlapejte. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození skleněné části a následnému zranění.
- Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty do kloubní části 3D brýlí. Mohlo by dojít ke zranění.
- Zvláštní pozornost věnujte dětem, které tento produkt používají.

Použití 3D brýlí

- Neupustíte 3D brýle, netlačte na ně nadměrnou silou a nestoupejte si na ně. Mohlo by dojít k poškození skla brýlí a k možnému poranění.
- 3D brýle používejte jen pro daný účel.
- S nasazenými 3D brýlemi se nikde nepohybujte. Okolní prostor bude tmavý, takže může dojít k pádu nebo jiným nehodám s následkem zranění.

Péče o 3D brýle

- Pro čištění čoček používejte jen dodaný hadřík s 3D brýlemi. Z hadříku odstraňte prach a nečistoty. Prach a jiné nečistoty na oděvu mohou způsobit poškrábání. Nepoužívejte čisticí prostředky, například benzen nebo rozpouštědla, aby nedošlo k poškození povrchové vrstvy.
- Při čištění 3D brýlí dávejte pozor, aby voda nebo jiné kapaliny nepřišly do styku s brýlemi.
- Pokud 3D brýle nepoužíváte, vždy je ukládejte do dodávaného pouzdra.
- Při ukládání 3D brýlí se vyhněte vlhkým nebo teplým místům.

Sledování 3D obrazů

- Budete-li při sledování 3D obrazů trpět závratěmi, nucením ke zvracení nebo jinými potížemi, přestaňte brýle používat a oči nechejte v klidu.
- Jsou-li 3D brýle prasklé nebo poškozené, nepoužívejte je.

POZNÁMKA

- Obrázky nahoře slouží jen pro účely vysvětlení a mohou se mírně lišit od skutečného příslušenství.

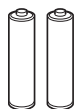
Dodávané příslušenství

Dálkový ovladač (x 1)



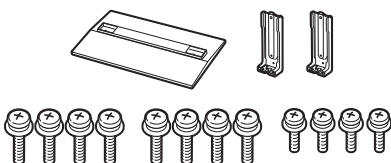
Strany 7 a 9

Baterie velikosti „AAA“ (x 2)



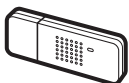
Strana 7

Podstavec (x 1)



Strana 5

Adaptér USB bezdrátové sítě LAN
(WN8522D 7-JU) (x 1)



Strana 65

Přívodní kabel (x 1)
(Pouze pro 80/90palcové modely)



Strana 10

Průvodce základním
nastavením
(tištěný dokument)

Důležité bezpečnostní
pokyny
(tištěný dokument)

Volitelné příslušenství

Pro barevný LCD televizor je k dispozici uvedené volitelné příslušenství. Máte možnost je zakoupit v nejbližší prodejně.

- Další volitelné příslušenství může být dostupné v nejbližší budoucnosti. Při jeho nákupu si přečtěte nejnovější katalog z hlediska slučitelnosti a dostupnosti.

Č.	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
1	Konzola pro upevnění na stěnu (Pro 70palcové modely)	AN-52AG4	Označení „c“ indikuje umístění středu obrazovky televize.
2	3D brýle	AN-3DG40	Podrobné pokyny pro používání viz návod k obsluze 3D brýlí.

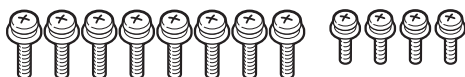
Připojení podstavce

- Před připojením (nebo odpojením) podstavce odpojte přírodní kabel.
- Před položením televizoru roztáhněte měkkou deku na plochu na kterou položíte televizor. Tím se zabrání poškození televizoru.
- Stojan musí připevňovat dvě nebo více osob.

UPOZORNĚNÍ

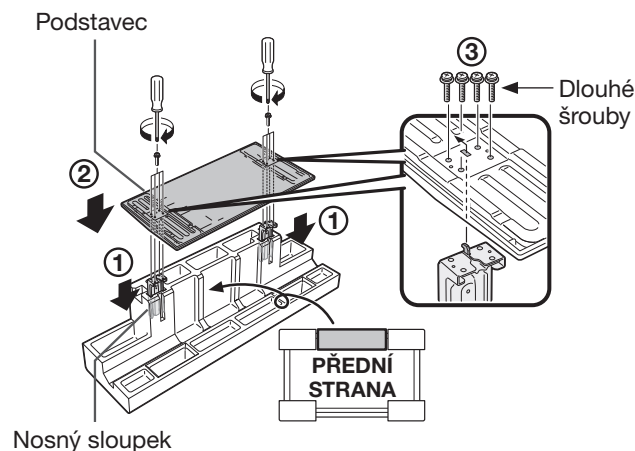
- Podstavec připojte ve správném směru.
- Postupujte podle uvedených pokynů. Při nesprávné instalaci podstavce se televizor může převrátit.
- Je-li televizor připevněn k podstavci, při stavění, nastavování, posunování nebo pokládání televizoru nedržte televizor za podstavec.
- Neodstraňujte podstavec z televizoru, pokud nebudete televizor montovat na konzolu pro upevnění na stěnu.

- 1 Přesvědčte se, že spolu s podstavcem bylo dodáno 12 šroubů (osm šroubů M6, čtyři šrouby M5).

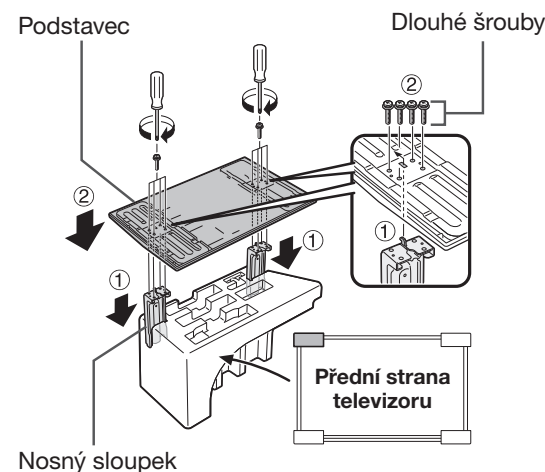


- 2
 - ① Nosný sloupek pro podstavec umístěte do polystyrenové pěny.
 - ② Připevněte podstavec k nosnému sloupku.
 - ③ Vložte šrouby M6 (délka: 16 mm) do osmi otvorů v dolní části základny podstavce a utáhněte je.
 - Jednou rukou pevně držte podstavec a dotáhněte šrouby.

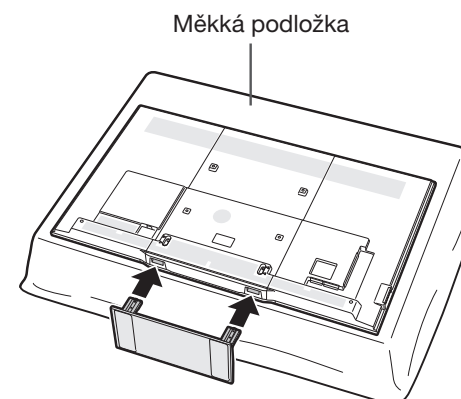
Pro 80/90palcové modely



Pro 70palcové modely

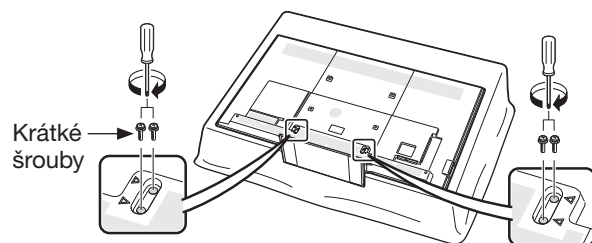


- 3 Zasuňte stojan do otvorů na spodní straně televizoru (stojan držte tak, aby nespadl z okraje základny).
 - Přesvědčte se, že je podstavec pevně zasunutý do televizoru. Nesprávná instalace může vést k převrnutí televizoru.
 - Místo použití měkkého polštáře je možné sestavit lepenkovou krabici, ve které je televizor zabalený, a použít ji jako pracovní stůl (sestavení pracovního stolu viz pokyny na krabici).



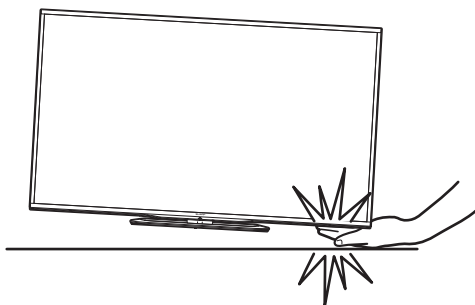
Příprava

- 4 Vložte šrouby M5 (délka: 14 mm) do otvorů v zadní části televize a utáhněte je.



POZNÁMKA

- K odstranění podstavce proveďte uvedené kroky v obráceném pořadí.
- Šroubovák není součástí dodávky tohoto výrobku.
- Při montáži dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty mezi televizor a podlahu.
- Tento televizor lze otočit až o 20 stupňů vpravo a vlevo.

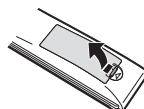


Použití dálkového ovládače

Vložení baterií

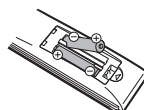
Před prvním použitím televize vložte dvě přiložené baterie typu „AAA“. Když se baterie vybijí a dálkové ovládání přestane fungovat, vyměňte baterie za nové typu „AAA“.

1 Otevřete kryt baterií.

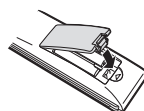


2 Vložte dvě přiložené baterie typu „AAA“.

- Baterie vložte s orientací odpovídající označení (+) a (–) v prostoru pro baterie.



3 Uzavřete kryt baterie.



UPOZORNĚNÍ

Nesprávné použití baterií může vést k vytékání chemikálií nebo k výbuchu.

Postupujte podle pokynů uvedených níže.

- Nemíchejte baterie různých typů. Různé typy baterií mají odlišné charakteristiky.
- Nemíchejte staré a nové baterie. Kombinace starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo může vést k vytékání chemikálií u starých baterií.
- Vyjměte baterie co nejdříve po jejich vybití. Chemikálie, které vytékají z baterie, mohou vyvolat vyrážku. Pokud zjistíte únik chemikálie, otřete ji řádně pomocí tkaniny.
- Baterie, které jsou součástí dodávky, mohou mít kratší životnost, což lze předpokládat jako důsledek podmínek skladování.
- Pokud dálkový ovladač nebudete používat po delší dobu, vyjměte z něj baterie.

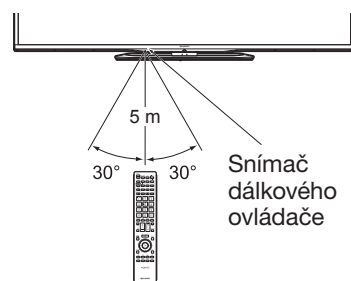
Poznámka k likvidaci baterií

Přiložené baterie neobsahují škodlivé látky, jako je kadmium, olovo a rtuť. Předpisy zakazují odhazování použitých baterií do běžného domovního odpadu. Použité baterie odnešte na vyhrazené sběrné místo, které je obvykle umístěno v prodejně.

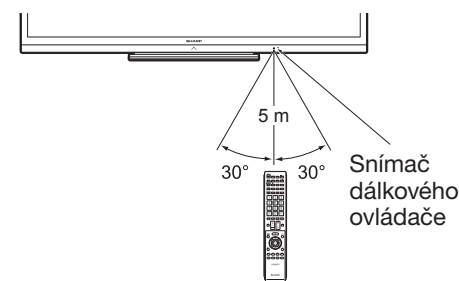
Úhel dálkového ovládače

Při použití dálkovým ovladačem mířte na okénko snímače dálkového ovládání. Předměty, které se nacházejí mezi dálkovým ovladačem a okénkem snímače dálkového ovládání, mohou bránit jeho řádné funkci.

Pro 80/90palcové modely

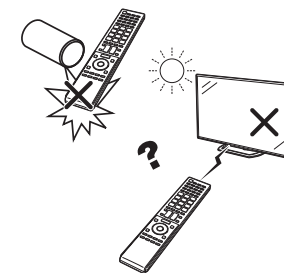


Pro 70palcové modely



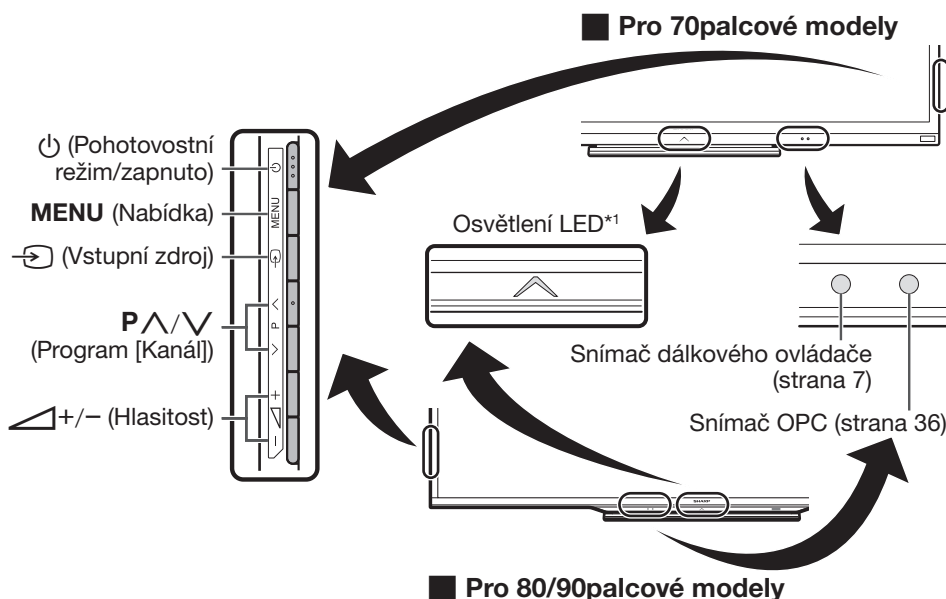
Upozornění týkající se dálkového ovládače

- Dálkový ovladač nevystavujte nárazům. Dálkový ovladač dále nevystavujte působení tekutin a nepokládejte jej na místo s vysokou vlhkostí.
- Neinstalujte ani neodkládejte dálkový ovladač na přímé sluneční světlo. Mohlo by dojít k deformaci krytu.
- Dálkový ovladač nemusí řádně pracovat, jestliže je okénko snímače dálkového ovládání televizoru vystaveno přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení. V tomto případě změňte úhel osvětlení nebo polohu televizoru nebo dálkovým ovladačem umístěte blíže k okénku snímače dálkového ovládání.



Názvy a funkce součástí

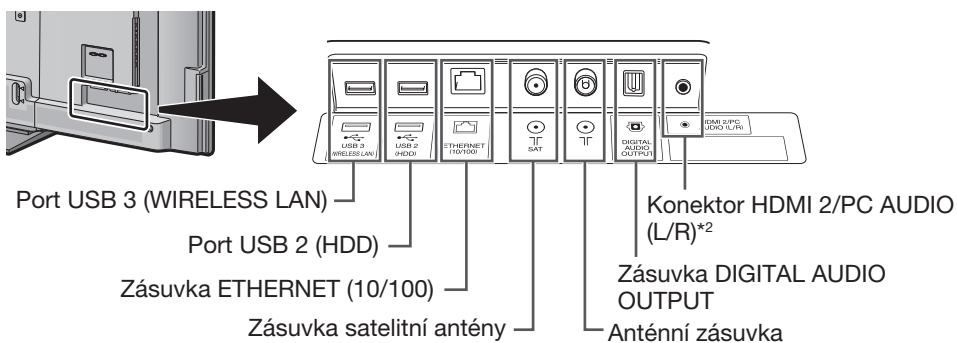
Televizor (pohled zepředu/ze strany)



Tento panel vysílá signál do 3D brýlí, které máte nasazené při sledování 3D obrazu. Podrobnosti viz strana 76.

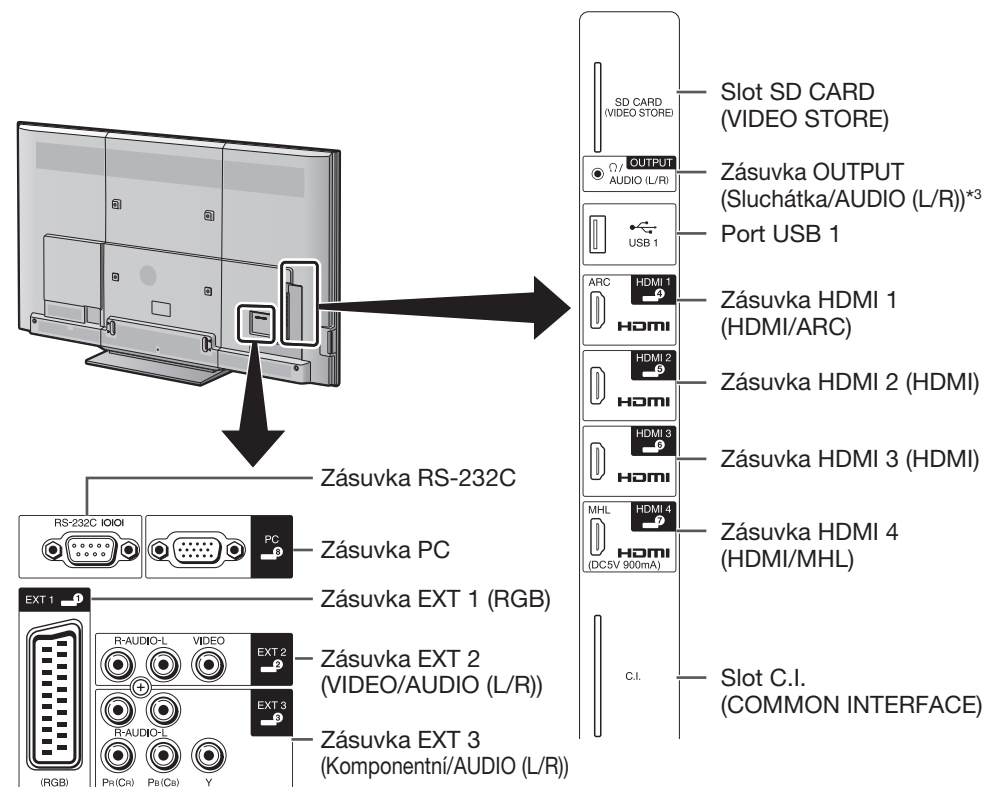
*1 3D režim: modré osvětlení
2D režim: bílé osvětlení

Televizor (pohled zezadu)



*2 Pro zásuvky HDMI 2 a PC lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku (HDMI 2/PC AUDIO (L/R)). V menu „Výběr zvuku“ je však nutno zvolit příslušnou položku (podrobné informace viz strana 47).

Televizor (pohled zezadu) — pokračování



*3 Jsou-li k zásuvce OUTPUT připojená sluchátka, zvuk může vystupovat z reproduktorů (strana 48).

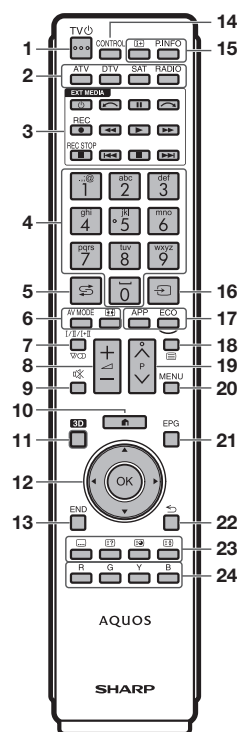
UPOZORNĚNÍ

- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může mít za následek ztrátu sluchu.
- Nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň. Odborníci na sluch nedoporučují delší poslech pomocí sluchátek při vysoké hlasitosti.

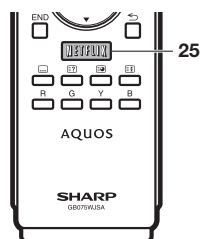
POZNÁMKA

- Použijte produkt s uvedenými rozměry pro zajištění optimálního připojení HDMI kabelu/USB zařízení.
 - HDMI: Tělo: (hloubka) 12 mm nebo méně/(délka) 32 mm nebo méně
 - USB: Tělo: (hloubka) 10 mm nebo méně/(délka) 57 mm nebo méně
 - Konektor: (hloubka) 7 mm nebo méně

Dálkový ovladač



LC-70LE747E/RU
LC-80LE657E/RU
LC-90LE757E/RU/K



LC-70LE747EN/KN
LC-80LE657EN/KN

- 1 TV** (Pohotovostní režim/zapnuto) (strana 19)
- 2 ATV**
Slouží k přístupu do režimu běžného analogového televizního vysílání.
DTV
Slouží k přístupu do režimu digitálního televizního vysílání.
SAT
Slouží k přístupu do režimu satelitního vysílání.
RADIO
DTV/SAT: přepnutí režimu Radio a Data.
 - Když jsou prostřednictvím DVB vysílána pouze data (nikoli rádiové vysílání), bude rádiové vysílání přeskočeno.
- 3 Tlačítka EXT MEDIA**
Tlačítka EXT MEDIA slouží pro funkce AQUOS LINK a funkce USB nahrávání, atd.
 - AQUOS LINK (strany 31–34): Použitím jednoho dálkového ovladače interaktivně ovládejte zařízení kompatibilní se systémem.
 - USB nahrávání (strany 51–54): Nahrajte si právě sledovaný program.
- 4 Číselná tlačítka 0–9**
Nastavte kanál. Zadejte požadovaná čísla. Výběr stránky v režimu Teletextu.
 - V případě volby pěti severských zemí (Švédsko, Norsko, Finsko, Dánsko nebo Island) v nastavení země ve výchozí automatické instalaci (strana 15) budou mít služby DTV čtyři číslice. Jestliže bude nastavena jiná země, služby DTV budou mít tři číslice.
- 5 (Návrat zpět)**
Slouží k návratu k předchozímu vybranému kanálu nebo externímu vstupu.
- 6 AV MODE (strana 36)**
Slouží k výběru nastavení zvuku/videa.
(Široký režim) (strany 46, 58 a 59)
Výběr širokého režimu.
- 7 I/II/I+II (Režim zvuku) (strana 20)**
Vybere se režim multiplexního zvuku.
- 8 +/– (Hlasitost)**
Zvýšení/snížení hlasitosti zvuku TV.
- 9 (Ztlumení)**
Zvuk TV zap./vyp.
- 10 (HOME)**
Vstupte na obrazovku „HOME“, chcete-li se připojit k internetu a využívat funkce domácí sítě a také upravovat nastavení televizoru.
- 11 3D (strany 68–77)**
Zvolte mezi sledováním obrazů 3D a 2D.
- 12 ▲/▼/◀/▶ (Kurzor)**
Volba požadované položky.
OK
Provedení příkazu.
ATV/DTV/SAT: zobrazí „Seznam CH“, pokud není otevřena jiná obrazovka „Menu“.
- 13 END**
ATV/DTV/SAT: zavře okno „Menu“. AQUOS NET+: návrat na výchozí stránku.
- 14 CONTROL (strany 52, 54, 57 a 66)**
Slouží k zobrazení panel pro ovládání některých funkcí na obrazovce.
- 15 (+) (Zobrazit informace) (strana 20)**
Slouží k zobrazení informací o stanici (číslo kanálu, signál atd.) na obrazovce.
P. INFO
Slouží k zobrazení informací o programech vysílané v rámci digitálního vysílání (jen DTV/SAT).
- 16 (Vstup) (strana 19)**
Slouží k výběru zdroje vstupního signálu.
- 17 APP (Aplikace) (strana 40)**
Slouží k výběru režimu „Úspora energie“.
- 18 (Teletext) (strana 25)**
ATV: zobrazení analogového teletextu.
DTV/SAT: výběr MHEG-5 nebo teletextu pro DTV/SAT.
- 19 P/V**
ATV/DTV/SAT: vyberte TV kanál.
AQUOS NET+: posun stran nahoru/dolů.
- 20 MENU (NABÍDKA)**
Obrazovka „Menu“ zap/vyp (strana 14).
- 21 EPG (strany 22–24)**
DTV/SAT: slouží k zobrazení obrazovky EPG.
- 22 (Návrat)**
ATV/DTV/SAT: přejděte zpět na předchozí obrazovku.
AQUOS NET+: návrat na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
- 23 Tlačítka užitečných funkcí**
(Titulky) (strany 25 a 45)
Přepnutí jazyka titulků.
(Zobrazení skrytého teletextu) (strana 25)
(Podstránka) (strana 25)
(Zmrazení/Pozastavení) (strana 25)
Slouží ke zmrazení obrazu na obrazovce. Teletext: automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
- 24 Tlačítka R/G/Y/B (barva)**
Barevnými tlačítky volíte stejnou barvou označené položky na obrazovce (např. EPG, MHEG-5, Teletext).
- 25 Tlačítka NETFLIX**
Zobrazí obrazovku Netflix. (Viz stranu 66.)
 - Netflix je k dispozici v určitých zemích. Vyžadováno neomezené členství. Další informace získáte na stránkách www.netflix.com

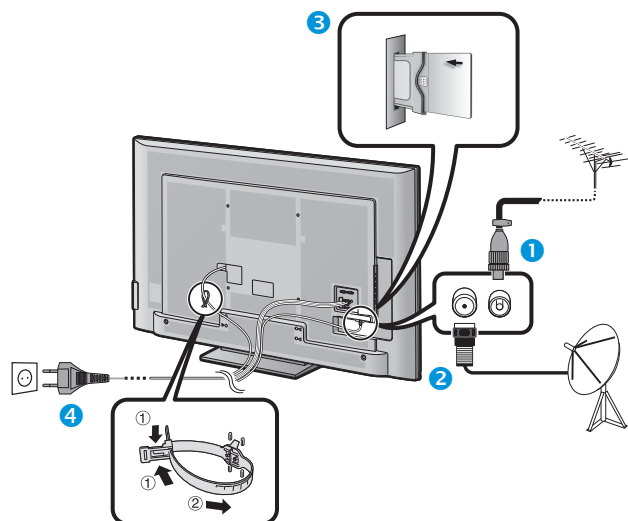
Stručný návod

Přehled ovládání

Při používání TV postupně proveďte všechny níže uvedené kroky. Podle toho, jak je televizor instalován a připojen, nemusí být některé kroky nutné.

1. Příprava — připojení televizoru

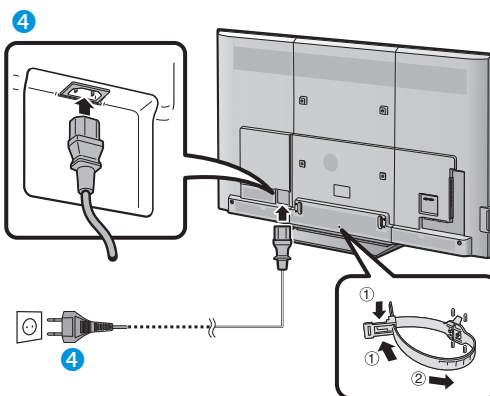
■ Pro 70palcové modely



- Televizor umístěte do blízkosti síťové zásuvky a síťovou vidlici mějte v dosahu.
- Vzhled výrobku může být v některých zemích odlišný.

- 1 Připojte konektor standardu DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω koaxiální kabel.
- 2 Připojte kabel satelitní antény.
- 3 Zasuňte kartu CA do slotu CI, abyste mohli sledovat kódované pořady (strana 12).
- 4 Připojte kabel střídavého napájení.

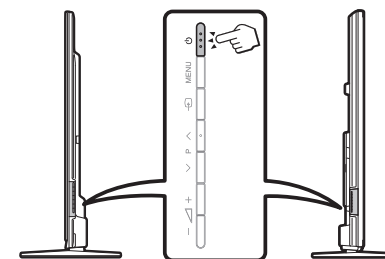
■ Pro 80/90palcové modely



2. Příprava — nastavení televizoru

■ Pro 70palcové modely

■ Pro 80/90palcové modely



- 1 Stiskněte tlačítko na televizoru (strana 19).
- 2 Spusťte výchozí automatickou instalaci (strana 15).

■ Nastavení jazyka

■ Nastavení Domů/Sklad

■ Nastavení země

■ Nastavení kódu PIN

■ Nastavení ladění kanálů

- Digitálního vyhledávání
 - Pozemní
 - Kabelový
- Analogové vyhledávání
- Satelitu vyhledávání



Spuštění ladění kanálů

3 Gratulujeme!

Nyní můžete sledovat televizor.

- Dle potřeby upravte polohu antény, abyste získali nejsilnější signál (strana 18).

3. Běžné použití

1 Zapnutí/vypnutí televizoru

(Strana 19)

- Napájení lze zapnout/vypnout pomocí dálkového ovladače a televizoru.



2 Přepínání mezi digitálním, satelitním a analogovým vysíláním

(Strana 19)



3 Změna kanálů

(Strana 19)

- Můžete rovněž vybrat kanál z „HOME“ > „Seznam CH“.



4 Výběr programu pomocí EPG

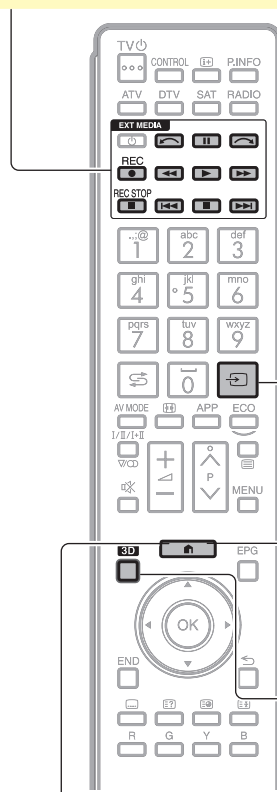
(Strany 22–24)



4. Pokročilé funkce

1 Používání funkce USB nahrávání

(Strany 52–54)



2 Upravte nastavení televizoru a využívejte internetové služby

(Strany 36–50)

- Na obrazovce „HOME“ se můžete připojit k internetu a využívat funkce domácí sítě a také upravovat nastavení televizoru.



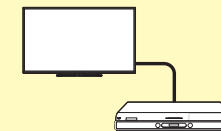
5. Doplnkové funkce

1 Připojení vnějších zařízení

Přehled připojení
(Strany 27–32)

- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.

Přepínání vstupních zdrojů
(Strana 19)



2 Prohlížení fotografií, přehrávání hudby a videa uložených na médiu USB/domácí síti

(Strany 55–58)



3 Zobrazení obrazu z PC na obrazovce televizoru

(Strany 59–63)



4 Využívejte internetovou službu* s televizorem

(Strany 13 a 64–67)

* Nyní je k dispozici následující služba:

- YouTube™ (Strana 13)
- Net TV (Strany 66–67)



5 Sledování 3D obrazů

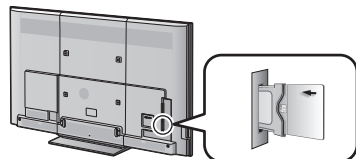
(Strany 68–77)

- Některé položky nabídky nejsou ve 3D režimu dostupné. Nejedná se o závadu.



Vložení karty CA do modulu CI

Kódované digitální vysílání lze přijímat jen pokud do slotu CI na TV zasunete modul Common Interface Module (modul CI) s kartou CA.



- 1 Opatrně zasuněte modul CI do slotu CI, kontakty napřed.
- 2 Logo na modulu CI musí ze zadní strany televizoru mířit směrem dopředu.

Kontrola informací o modulu CI

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení CI“ > „Menu CI“.

- Toto menu je k dispozici jen u digitálních stanic.
- Obsah tohoto menu závisí na poskytovateli modulu CI.

Modul

Obecné informace o modulu CI.

Menu

Zobrazuje parametry nastavení každé karty CA.

Dotaz

Možnost zadávání číselných hodnot, například hesel.

POZNÁMKA

- Při prvním vložení karty CA do modulu CI kompatibilního s CI+ trvá ověření licenčního klíče několik minut. Pokud není k dispozici anténní vstup, nebo jste dosud nespustili „Automatická instalace“, může tento proces selhat.
- Modul CI kompatibilní s CI+ občas aktualizuje svůj firmware. Před aktualizací nemusíte získat žádné televizní obrazy. Během aktualizace lze používat jen tlačítko napájení.
- Obsah chráněný proti kopírování pravděpodobně nebude vysílán nebo bude vysílán se signálem kontroly kopírování. Tato ikona ochrany* se zobrazí po stisknutí **P.INFO** při sledování obsahu chráněného proti kopírování.
- * Ikona ochrany:
- Jestliže se během příjmu vysílání kompatibilního s CI+ na televizoru zobrazí dotaz na potvrzení aktualizace pro kartu CA, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte, zda je modul CI správně zasunut.
- Při použití starého CAM se nemusí ověřování podařit. V takových případech se obraťte na smluvního poskytovatele služeb.

Nastavení nahrávání CAM PIN

Jestliže je pro nahrání programu vyžadováno CAM PIN, je nutné předem zadat kód CAM PIN.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení CI“ > „Nastavení nahrávání CAM PIN“.
- 2 Zadejte kód CAM PIN.

POZNÁMKA

- Jestliže nezadáte kód PIN nebo jej zadáte nesprávně, program nebude možné nahrát nebo přehrát.

Standard CI plus 1.3

CI Plus je pokročilým výsledkem vývoje DVB standardu společného rozhraní DVB.

1 Aspekty zabezpečení

Pro funkce nahrávání platí určité předpisy. Přehrávání šifrovaných programů je značně závislé na použitém modulu CA. Přehrávání šifrovaných nahrávek nemusí být možné buď vůbec, nebo jen po omezenou dobu. Poskytovatelé programů, kteří používají standard CI Plus, mohou svým vysílaným programům přiřazovat různá práva. Pokud používáte funkci USB nahrávání k nahrávání programů (strany 51–54), buďte opatrní.

2 Správa seznamu služeb operátora (profilu operátora)

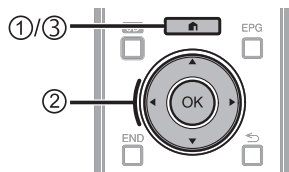
V rámci specifikace 1.3 může CAM poskytovat parametry seznamu kanálů (číslo kanálu, frekvence, atd.), které lze aktualizovat během používání. Viz „Profil operátora“ na straně 21.

Používání obrazovky HOME

Chcete-li se připojit k internetu a využívat funkce domácí sítě a také upravovat nastavení televizoru, můžete snadno vyvolat obrazovku „HOME“.

LCFONT

Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovkách LCD.



① Vyvolání obrazovky HOME

Stiskněte tlačítko  (HOME) a otevře se obrazovka „HOME“.

② Výběr položky

Stiskem /// vyberte požadovanou službu nebo nabídku a poté stiskněte **OK**.

➔ V pravém sloupci jsou uvedeny podrobnosti o operacích na obrazovce „HOME“.

③ Opuštění obrazovky HOME

Touto operací opustíte obrazovku „HOME“, pokud před dokončením stisknete tlačítko  (HOME).

Tipy:

Obsah nabídky HOME

Zóna zobrazení hlavních informací

Zóna dostupných a doporučených funkcí

Ikony dalších funkcí



Zóna zobrazení hlavních informací

Zde se zobrazují různé informace, jako je čas, aktuálně zobrazené programy a aktuální stav nastavení. Aktuální stav nastavení se přepíná pomocí barevných tlačítek.

Zóna dostupných a doporučených funkcí

Zde jsou zobrazeny dostupné a doporučené funkce.

Ikony dalších funkcí

Zde jsou zobrazeny ikony dalších funkcí.

Ohledně pokynů v příručce

V této příručce jsou často používány následující výrazy pro zjednodušení pokynů.

- Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > ...

Toto je popis procházení obrazovky Menu pomocí tlačítek /// a **OK**.

Používání obrazovky Menu

Musíte vyvolat OSD menu a pak můžete provést nastavení TV. OSD zobrazení s možnostmi nastavení nazýváme „Menu“. „Menu“ umožňuje provádění nastavení.

Vyvolání Menu

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“.
 - Obrazovku s nabídkou můžete zobrazit také na HOME obrazovce nabídky (strana 13).

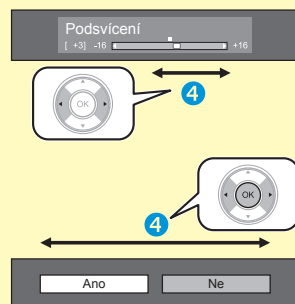
Výběr v Menu

- 1 Stiskem ◀▶ vyberte požadované menu a pak stiskněte OK. Stiskem ⏮ se vrátíte do předchozí kategorie menu.
- 2 Stiskem ◀▶ vyberte požadované vedlejší menu a pak stiskněte OK.
- 3 Stiskem ▲▼ vyberte položku, kterou chcete opět zvolit nebo nastavit, a pak stiskněte OK.

Výběr možností

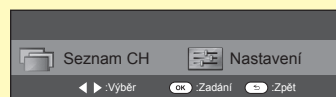
- 4 Stiskem ▲▼ nebo ◀▶ nastavte ovládání pro zkvalitnění zobrazení televizoru a pak stiskněte OK.

PŘÍKLAD



POZNÁMKA

- Podle nápovědy pod lištou menu zjistíte, kdy je zapotřebí stisknout tlačítko OK.



Zobrazení nápovědy

Ovládání OSD menu vysvětluje nápověda pod lištou menu.

- Pruh nad dolním řádkem zobrazuje popis ovládání na dálkovém ovládání. Pruh se mění podle toho, co vybíráte v menu.

POZNÁMKA

- Možnosti „Menu“ se liší podle zvolených vstupních režimů, avšak postupy ovládání jsou stejné.
- Položky označené Ⓢ nelze z různých důvodů vybrat.
- Některé položky nebude možné zvolit v závislosti na typech signálu, volitelném nastavení nebo připojených zařízeních.

Použití softwarové klávesnice

Softwarovou klávesnici použijte, když je třeba zadávat text.



- 1 **Znak. Sada**
Nastavte znakovou sadu na písmena, číslice, symboly atd.
- 2 **Verzáľky**
Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
- 3 **Dokončit**
Potvrzení vloženého textu.
- 4 **Zrušit**
Zrušení vstupu a zavření softwarové klávesnice.
- 5 **Tlačítka R/G/Y/B (barva)**
Volí barvu položek na obrazovce.
- 6 **Vstupní kurzor**
Po označení slouží tlačítka ◀▶ k přesunu kurzoru.
- 7 **Vstupní pole**
Zadávaný text se ihned zobrazuje.
- 8 **Písmeno**
Tato tlačítka slouží k zadávání písmen.
- 9 ◀
Vložení konce řádku.
- 10 **Vymazat**
Maže řetězec znaků.
 - Pokud se kurzor nachází na řádku: Bude vymazán řetězec napravo od kurzoru.
 - Je-li kurzor na pravém konci řádku: Vymaže se celý řádek.
- 11 **Odstranit**
Pokud se kurzor nachází na pravém konci řádku, maže se text po jednotlivých znacích.
 - Text lze rovněž odstranit stiskem ⏮ na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA

- V závislosti na aplikaci může být k dispozici jiná softwarová klávesnice, než je uvedena výše.

Výchozí automatická instalace

Výchozí automatická instalace

Při prvním zapnutí televizoru po zakoupení se spustí průvodce výchozí automatickou instalací. Postupujte podle menu a postupně proveďte potřebná nastavení.

Před zapnutím napájení zkontrolujte následující

- Je připojen anténní kabel?
- Je připojen přívodní kabel?

- 1 Stiskněte tlačítko  na televizoru.
 - Objeví se průvodce výchozí automatickou instalací.
- 2 Nastavení jazyka OSD menu.
Stiskem /// vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.
- 3 Volba umístění televizoru.



Stisknutím / zvolte místo, na kterém budete televizor používat a poté stiskněte **OK**.

- Potvrzovací obrazovka se zobrazí jen, když je zvolena možnost „SKLAD“. Stiskem / vyberte „Ano“ nebo „Ne“.
- DOMŮ: standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „STANDARDNÍ“.
- SKLAD: standardní hodnotou nastavení režimu „Režim AV“ bude „DYNAMICKÝ (pevné)“. Jestliže dojde ke změně režimu „Režim AV“, televizor se automaticky přepne zpět na nastavení „DYNAMICKÝ (pevné)“, pokud nezaznamená po dobu 30 minut žádnou operaci z televizoru nebo z dálkového ovládače.
- SKLAD: po dokončení úvodní automatické instalace se objeví ukázkový obraz. Jestliže jste omylem zvolili „SKLAD“, přejděte na položku „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“ > a opět zvolte „DOMŮ“.

- 4 Nastavení země.
Stiskem /// vyberte zemi nebo místo a poté stiskněte **OK**.
 - Toto nastavení obrazovky televizoru se objeví jen při výchozí automatické instalaci.

POZNÁMKA

- Některé funkce se pravděpodobně nezobrazí nebo je nebude možné vybrat v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení.

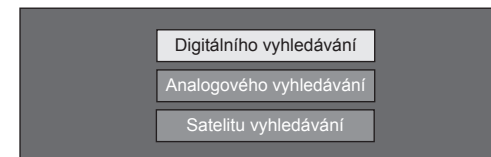
- 5 Nastavení PIN.

- ① Stiskem / vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Když je vybráno „Ne“, nastavení kódu PIN bude přeskočeno.
- ② Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí tlačítek 0–9.
- ③ Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku ②.
- ④ Stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Je-li v nastavení země zvolena „Francie“ nebo „Itálie“, nastavení kódu PIN nelze přeskočit
- „0000“ nelze nastavit jako kód PIN.
- Když je nastavení kódu PIN přeskočeno, bude automaticky nastaven výchozí kód PIN („1234“).
- Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení – kód PIN** (strana 44). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 79).

- 6 Zahájení ladění kanálů.



Stisknutím / vyberte „Digitálního vyhledávání“, „Analogového vyhledávání“ nebo „Satelitu vyhledávání“ a potom stiskněte **OK**.

- Po provedení „Digitálního vyhledávání“ nebo „Analogového vyhledávání“ se na obrazovce zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“. Chcete-li poté vyhledat satelitní kanály, zvolte „Ano“.
- Aby bylo možné sledovat digitální i analogové vysílání, musíte provést „Digitálního vyhledávání“ nebo „Analogového vyhledávání“ v části „Automatická instalace“ v nabídce „Nastavení“ (strana 41).
- Když vyberete „Satelitu vyhledávání“, budou vyhledána pouze satelitní vysílání.
- Pokud chcete najít další vysílání, vyberte položku „Rozšířené hledání“ z menu „Nastavení programu“ (strany 41–43).

POZNÁMKA

- Pokud během vyhledávání kanálu televizor vypnete, průvodce úvodní automatickou instalací se neobjeví. Funkce Automatická instalace umožňuje opětovné spuštění instalace z menu „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ (strana 41).
- Průvodce výchozí automatickou instalací zmizí, pokud televizor před vyhledáváním kanálů necháte 30 minut v klidu.
- Je-li v nastavení země zvolena „Itálie“ nebo „Francie“, výchozí hodnota věkového omezení se nastaví na 18.

Nastavení digitálního vysílání

Stiskem ◀/▶ vyberte „Pozemní“ nebo „Kabelový“ a pak stiskněte **OK**.



● Vyhledávání pozemních vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

- Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.

POZNÁMKA

- Pravděpodobně se zobrazí obrazovka pro výběr regionu nebo služby v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení. Provedte výběr podle pokynů na obrazovce.



Jakmile dojde k vyhledání pozemních kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 17).

● Vyhledávání kabelových vysílání

Změna jednotlivých položek na příslušná nastavení:

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte nabídku a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ nebo 0–9 vyberte nebo zadejte požadovanou položku/ hodnotu a poté stiskněte **OK**.

Šifrované stanice	[Ano]
Metoda vyhledávání	[Kanál]
Počáteční kmitočet	[47.0]
ID sítě	[Žádné]
Symb. rychlost 1	[6875]
Symb. rychlost 2	[6900]
Kvadraturní amplit. modulace1	[64]
Kvadraturní amplit. modulace2	[256]
Nulovat	
Spuštění vyhledávání	

- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Spuštění vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ pro zahájení vyhledávání kabelových vysílání a pak stiskněte **OK**.
- 5 Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
 - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.



Jakmile dojde k vyhledání kabelových kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 17).

Menu	Popis	Položky, které lze vybrat
Šifrované stanice	Specifikuje, zda vyžadujete přidat placené televizní služby.	Ano, Ne
Metoda vyhledávání	Specifikuje způsob vyhledávání kanálů.*2	Kanál, Kmitočet, Rychle
Počáteční kmitočet		Od 47,0–858,0 MHz
ID sítě	Specifikuje síť.*3	Žádné, 0–65535
Symb. rychlost 1/ Symb. rychlost 2*1	Zadejte získanou hodnotu pro CATV.*4	1000–9000
Kvadraturní amplit. modulace 1		16, 32, 64, 128, 256
Kvadraturní amplit. modulace 2		Žádné, 16, 32, 64, 128, 256

- *1 Nastavte „Symb. rychlost 2“, používá-li dodavatel kabelu více přenosových rychlostí.
- *2 Níže jsou uvedeny podrobnosti o položkách nabídky „Metoda vyhledávání“:
 - Kanál: vyjímá veškeré informace z kanálu (rychlé, ale vyžaduje odpovídající televizní stanice).
 - Kmitočet: kontroluje jednotlivé frekvence v rozsahu (pomale).
 - Rychle: všechny služby budou vyhledávané po jednom kmitočtu. Toto menu je k dispozici jen tehdy, když dodavatel kabelu uvádí frekvenci a ID sítě (např. nastavovací kanál). Je-li zvoleno „Rychle“, „Šifrované stanice“ je automaticky nastaveno na „Ano“ a nelze zvolit volbu „Žádné“ pro nabídku „ID sítě“.
- *3 Nastavte položku na registraci jen specifikované ID sítě, a to bez registrování jakýchkoli zvláštních služeb.
- *4 Přenosové rychlosti specifikuje dodavatel kabelu.

Nastavení analogového vysílání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.

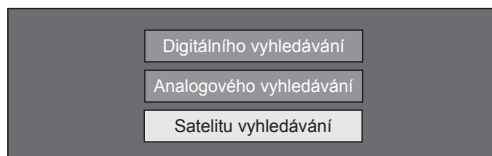
- Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ↵.



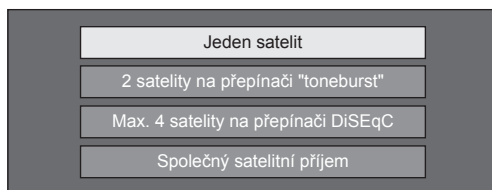
Jakmile dojde k vyhledání analogových kanálů, na obrazovce se zobrazí nastavení „Satelitu vyhledávání“ (strana 17).

Vyhledávání satelitního vysílání

Stiskem ▲/▼ vyberte „Satelitu vyhledávání“ a pak stiskněte **OK**.



- Zobrazí se obrazovka nastavení připojení antény.

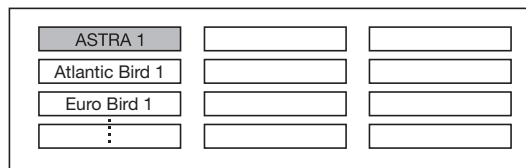


POZNÁMKA

- Lze zvolit ze čtyř způsobů připojení antény. Než použijete jiný způsob než „Jeden satelit“, obraťte se na své prodejce.

● Nastavení „Jeden satelit“

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Jeden satelit“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte svůj požadovaný satelit a poté stiskněte **OK**.



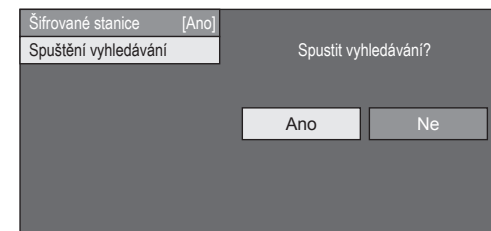
POZNÁMKA

- Postupujte dle pokynů na obrazovce pro nastavení „2 satelity na přepínači „toneburst““, „Max. 4 satelity na přepínači DiSEqC“ a „Společný satelitní příjem“.
- Chcete-li nastavit více satelitních kanálů, přejděte na volbu „Max. 4 satelity na přepínači DiSEqC“.
- Je-li pro vaši satelitní anténu potřebné síťové napájení, podle postupu níže přiveďte napájení specifikované vaším poskytovatelem služeb apod.:
Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ > „Nastavení satelitu“ > „Změnit nastavení“ > „Společný satelitní příjem“.

● Spuštění vyhledávání:

Vyhledávání kanálu DVB-S/S2.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Chcete-li změnit nastavení pro „Šifrované stanice“, stiskem tlačítka ▲/▼ zvolte položku, kterou chcete nastavit, a zahajte „Spuštění vyhledávání“.



- 2 Televizor vyhledává a ukládá všechny televizní stanice s možností příjmu podle jejich nastavení a podle připojené antény.
 - Chcete-li výsledky seřadit v abecedním pořadí, vyberte „Ano“.
 - Probíhající úvodní automatickou instalaci můžete zrušit stiskem ⏏.

POZNÁMKA

- Šifrované stanice: specifikuje, zda vyžadujete zvolit placené televizní služby.
- Podle postupu proveďte „Ruční hledání“, pokud si přejete nakonfigurovat frekvenci nebo symbolovou rychlost, a zahajte vyhledávání po provedení automatického hledání při úvodní automatické instalaci.
 - Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“ > „Nastavení satelitu“ > „Ruční hledání“.

Kontrola síly signálu a síly kanálů (DVB-T/T2/C/S/S2)

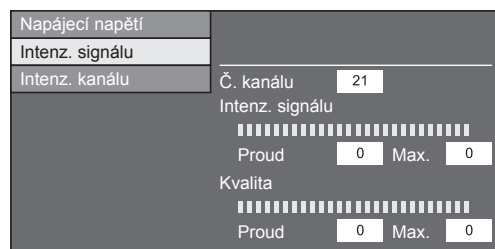
Při první instalaci nebo po přemístění antény DVB-T/T2/C/S/S2 je nutno nastavit její polohu tak, aby byl příjem kvalitní; přitom sledujte obrazovku nastavení antény.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálů“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte „Digitální nastavení“ nebo „Nastavení satelitu“ a pak stiskněte **OK**.

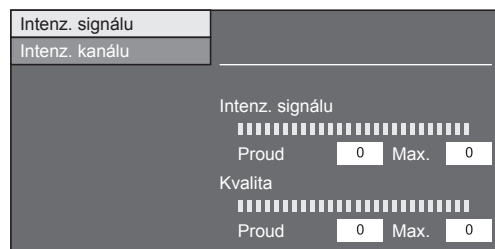
Kontrola síly signálu

- 3 Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. signálu“ a pak stiskněte **OK**.

Síla signálu pro DVB-T/T2/C



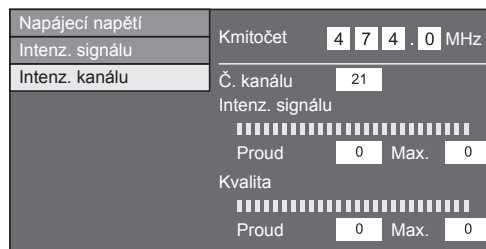
Intenzita signálu pro DVB-S/S2



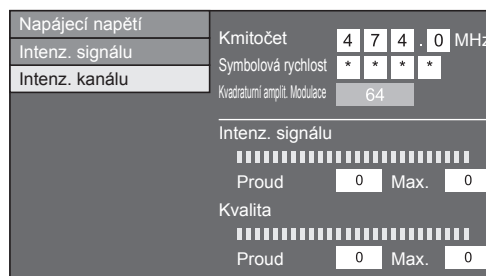
Kontrola síly kanálu

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte „Intenz. kanálu“ a pak stiskněte **OK**.
 - Můžete zadat konkrétní kmitočet stiskem číselných tlačítek 0–9.

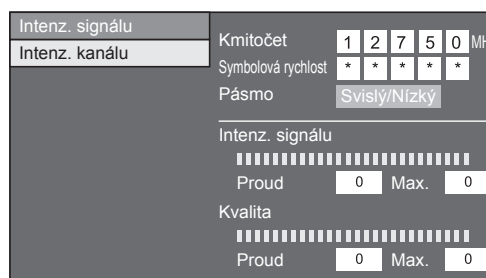
Síla kanálu DVB-T/T2



Intenzita kanálu DVB-C



Intenzita kanálu DVB-S/S2



- 5 Nastavte anténu do takové polohy, abyste získali maximální hodnoty v polích „Intenz. signálu“ a „Kvalita“.

POZNÁMKA

- Hodnoty „Intenz. signálu“ a „Kvalita“ jsou ukazatelem toho, jak dobře je anténa nastavena.

Napájení antény

Po připojení anténního kabelu k anténní zásuvce na přední straně TV musíte zajistit napájení antény, aby bylo možné přijímat digitální/pozemní vysílání stanic.

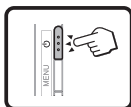
- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálů“ > „Nastavení antény, DIGITÁLNÍ“ > „Napájecí napětí“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

Sledování televizoru

Běžné použití

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí/vypnutí napájení

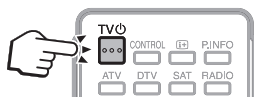
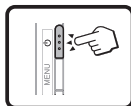


Stiskněte tlačítko na televizoru nebo **TV** na dálkovém ovladači.

Pohotovostní režim

Při zapnutém televizoru stiskněte tlačítko na televizoru nebo tlačítko **TV** na dálkovém ovladači.

- Televizor přejde do pohotovostního režimu a obraz zmizí z obrazovky.
- Je-li televizor v pohotovostním režimu, stále je využíváno malé množství elektrického proudu.
- Chcete-li televizor vypnout úplně, vypojte přívodní kabel ze síťové zásuvky. Přívodní kabel však neodpojujte, pokud to nebudou instrukce vyžadovat.



POZNÁMKA

- Pokud po delší dobu nepočítáte se zapnutím televizoru, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.

Přepínání mezi digitálním, satelitním a analogovým vysíláním

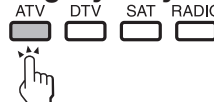
Sledování digitálních vysílání



Sledování satelitních vysílání

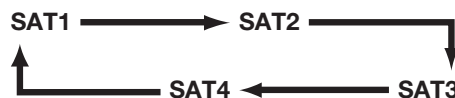


Sledování analogových vysílání



POZNÁMKA

- Je-li nastaveno více satelitních služeb, opakovaným stisknutím tlačítka **SAT** se kanál přepíná následujícím způsobem.



Přepnutí kanálů

Pomocí P

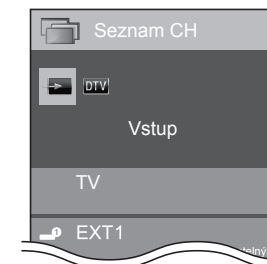


Pomocí 0–9



Výběr vnějšího zdroje video signálu

Po připojení stiskem zobrazíte obrazovku „Vstup“ a pak stiskem nebo / přepnete na vhodný vnější zdroj signálu a potvrdíte pomocí **OK**.



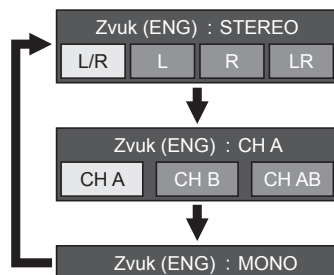
POZNÁMKA

- V menu „Změna vstupu“ lze také zvolit vnější zdroj video signálu.
- Lze vybrat pouze vstupy HDMI, které nejdou nastaveny pro „Přeskočení vstupu“ (strana 47) a řádně připojené vstupy.

Výběr režimu zvuku

● Režim DTV/SAT

Pokud je přijímáno vysílání s více zvuky, stiskem $\frac{I/II/I+II}{\nabla \odot}$ postupně přepínáte režimy.



Stiskem $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vyberte L nebo R kanál, pokud je zobrazen indikátor STEREO nebo DUAL MONO.



POZNÁMKA

- Menu režimu zvuku zmizí za šest sekund.
- Nabídka možností závisí na přijímaném vysílání.
- Pokud je nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ nastavena na „Zap“, bude zvukový popis vybrán v závislosti na hlavním zvuku.

● Režim ATV

Při každém stisknutí tlačítka $\frac{I/II/I+II}{\nabla \odot}$ se režim přepne způsobem znázorněným na následujících tabulkách.

Výběr režimu vysílání NICAM TV	
Signál	Položky, které lze vybrat
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Dvojazyčný	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monofonní	NICAM MONO, MONO

Výběr režimu vysílání A2TV	
Signál	Položky, které lze vybrat
Stereo	STEREO, MONO
Dvojazyčný	CH A, CH B, CH AB
Monofonní	MONO

POZNÁMKA

- Pokud na vstupu není žádný signál, režim zvuku zobrazí „MONO“.

Zobrazení kanálu

Informaci o kanálu můžete zobrazit stiskem $i+$ na dálkovém ovladači.

Režim DTV

BBC ONE	
DTV	004
TV	
Zvuk (ENG) :	STEREO
Obraz	576i
Titulky	Vyp
>> Nové informace	

Režim ATV

BBC1	
ATV	04
Auto	B/G
	MONO
Titulky	—

- *1 Při výběru pěti severských zemí v nastavení země nebo v případě některých kabelových operátorů se zobrazí čtyřmístná čísla (např. 0001). Profily operátorů rovněž používají čtyři číslice.

Režim SAT

BBC ONE	
SAT1	0001
TV	
Zvuk (ENG) :	STEREO
Obraz	576i
Titulky	Vyp
>> Nové informace	

- *2 Satelitní kanály se zobrazují čtyřmístnými čísly (např. 0001).

- *3 Čtyři satelitní stanice lze nastavit na „SAT1“, „SAT2“, „SAT3“ a „SAT4“.

● Zobrazení času v informacích kanálu

Možnost zobrazení časového údaje, který je součástí vysílání DTV, SAT a teletextu.

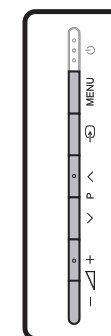
POZNÁMKA

- Pokud přijímáte DTV/SAT vysílání, přeskočte krok 1.

- 1 Vyberte TV kanál (automaticky je přijímána časová informace).
- 2 Stiskněte $i+$. Na televizoru se zobrazí kanál.
- 3 Stiskněte znovu $i+$ do několika sekund, na obrazovce musí být stále zobrazen kanál. Na několik sekund se v dolním pravém rohu displeje zobrazí informace o čase.
- 4 Kroky 2 a 3 umožňují zobrazení časové informace i po přepnutí TV kanálu.

Ovládání bez dálkového ovladače

Můžete ovládat nastavení nabídky pomocí ovládacích tlačítek televizoru.



Ovládací tlačítka televizoru	Tlačítka na dálkovém ovladači
MENU	MENU
$\rightarrow$	OK
P $\wedge$ $\vee$	$\blacktriangle$ $\blacktriangledown$
$\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$	$\blacktriangleright$ $\blacktriangleleft$

Informace o oblíbených kanálech

Před instalací

Tato funkce umožňuje seskupit oblíbené kanály do samostatného seznamu. Nastavením hodnoty „Moje oblíbené“ pak můžete pohodlněji vybírat své oblíbené kanály.

POZNÁMKA

- Položku „Moje oblíbené“ je možné používat jen v režimech DTV a SAT a samostatný seznam se uloží pro každý vstupní zdroj DTV, SAT1/2/3/4.
- Maximální počet kanálů, které můžete zaregistrovat v rámci seznamu „Moje oblíbené“ je:
 - 50 pro televizní vysílání, kterým budou přiřazena čísla oblíbených kanálů 001-050
 - 50 pro rádiové vysílání, kterým budou přiřazena čísla oblíbených kanálů 051-100
 - 50 pro datové vysílání, kterým budou přiřazena čísla oblíbených kanálů 101-150

Přidání / odebrání / přemístění oblíbených kanálů

Stiskem tlačítka **OK** se na obrazovce zobrazí seznam kanálů.

- Jestliže jste již nastavili svoje oblíbené kanály, zobrazí se „Seznam CH“ nebo „Moje oblíbené“ v závislosti na vašem předchozím výběru.

Funkční tlačítka pro úpravu seznamu „Moje oblíbené“

Tlačítka	Popis
Tlačítko R	Přidání do seznamu „Moje oblíbené“ nebo odebrání ze seznamu „Moje oblíbené“. Značka „♥“ bude přidána k vybranému kanálu nebo odebrána z vybraného kanálu.
Tlačítko B	Přemístění pozice kanálu v seznamu „Moje oblíbené“. (Čísla kanálů v seznamu „Moje oblíbené“ budou postupně seřazena.)

POZNÁMKA

- Jestliže odstraníte kanál pomocí možnosti „Ruční nastavení“ („Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“ > „Digitální nastavení“ > „Ruční nastavení“), bude odstraněn jak ze seznamu „Seznam CH“ i ze seznamu „Moje oblíbené“.

Výběr kanálů ze seznamu „Moje oblíbené“

- 1 Přechod mezi seznamem „Moje oblíbené“ a seznamem „Seznam CH“.
 - ① Stiskem tlačítka **OK** při sledování DTV nebo SAT se zobrazí seznam „Seznam CH“.
 - ② Stiskněte klávesu **►** a vyberte seznam **♥** „Moje oblíbené“.
- 2 Procházejte zobrazený seznam kanálů nahoru a dolů pomocí kláves **▲/▼** a poté stiskem tlačítka **OK** vyberte požadovaný kanál.

POZNÁMKA

- Při sledování oblíbených kanálů pomocí seznamu „Moje oblíbené“ můžete přímo vybrat jiný oblíbený kanál tak, že zadáte číslo oblíbeného kanálu na dálkovém ovládání.
- Pokud vyberete funkci EPG v době, kdy používáte seznam kanálů „Moje oblíbené“, zobrazí se detaily pro oblíbené kanály, které jste přidali. (Chcete-li zobrazit detaily pro všechny dostupné kanály pomocí EPG, přepněte zpět do režimu „Seznam CH“ ze seznamu „Moje oblíbené“ provedením kroků uvedených v 1 (①) a znovu vyberte „Seznam CH“ před stiskem tlačítka EPG.)

Profil operátora

V případě, že váš CI Plus CAM podporuje Profil operátora, bude vás CAM informovat a provede vás instalací Profilu operátora.

Jestliže CAM přidá profil operátora, zobrazí se v nabídce seznamu kanálů. Každý profil bude v televizi uložen jako nezávislý seznam.

Přidaný profil operátora je možné odstranit.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“ > „Správa profilu obsluhy“.

POZNÁMKA

- Televize podporuje 2 profily operátora.
- Profil operátora může obsahovat smíšené služby, například T/C/S1/S2/S3/S4, zobrazí se však je na základě sítě a typu média, které vyberete.

EPG

EPG je elektronický přehled programů zobrazený na obrazovce. Pomocí EPG můžete sledovat plán událostí pro DTV/SAT/RADIO/DATA, prohlížet jejich podrobné informace a naladit právě vysílanou událost.

Užitečná nastavení EPG

Zobrazit nastavení EPG

Pokud chcete využít EPG u digitálních stanic, vyberte „Ano“. Data EPG jsou automaticky přijímána v době, kdy je TV v režimu Standby. Pokud je nastavena volba „Ano“, může vypnutí dálkovým ovladačem nebo televizorem chvíli trvat, protože ještě musí proběhnout příjem dat.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. Režimu“ > „EPG“.

Možnost Nast. rozs. zobr.

„Nast. rozs. zobr.“ umožňuje vybrat jednu ze tří možností, jak dlouho se mají zobrazovat grafické prvky uživatelského rozhraní.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nast. rozs. zobr.“.

Položka	
Režim 1 (Širokoúhlý)	Zobrazí informace o šesti hodinách programu.
Režim 2 (Zoom [zvětšení])	Zobrazí informace o třech hodinách programu.
Režim 3 (Svislý úhel)	Přepnutí na zobrazení EPG se svislou časovou osou.

Možnost Nastavení ikon žánrů

Vybrané žánry můžete zašedit nebo naopak označit a pak hladce vyhledávat nejčastěji hledané programy.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení EPG“ > „Nastavení ikon žánrů“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte OK.

● Seznam ikon žánrů

Ikona	Žánr	Ikona	Žánr
	Film/Drama		Hudba/Balet/Tanec
	Zprávy/Novinky		Umění/Kultura (bez hudby)
	Show/Herní show		Sociální zál./Politika/Ekonomie
	Sport		Vzdělávání/Věda/Fakta
	Programy pro děti/mládež		Hobby/Volný čas

- 3 Stiskem ▲/▼ zvolte úroveň pro výběr nebo vyhledávání programů, které chcete sledovat („Standardní“, „Světlo“, „Poznámka“).

POZNÁMKA

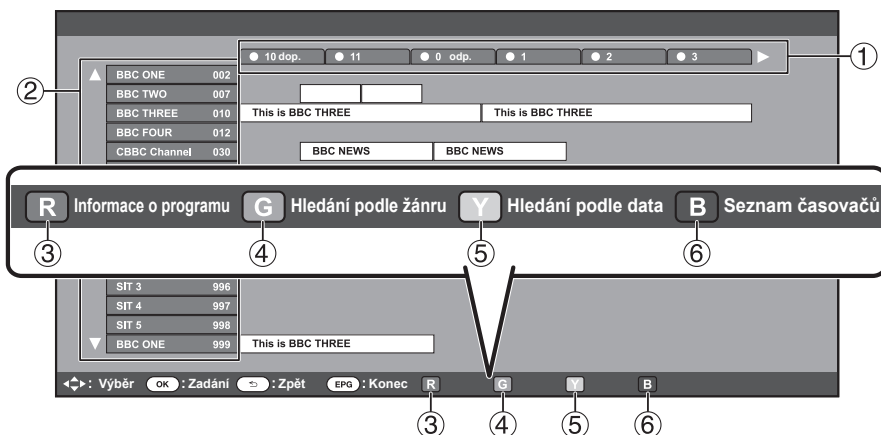
- Označení žánru se může lišit od výše uvedeného seznamu v závislosti na zemi.

Výběr programu pomocí EPG

Obrázky na této stránce platí pro situaci, kdy jsou kanály označovány třemi číslicemi.

Vyvolání/skrytí obrazovky EPG

Stiskněte **EPG**.



POZNÁMKA

- Obrazovku EPG můžete také zobrazit z „Nabídka TV“ > „EPG“ > „EPG“.

Výběr programu

① Výběr času od-do

Stiskem **◀/▶** vyberte časové období, které chcete prohledat.

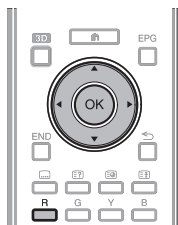
- Pokračujte stiskem **▶**, čímž se zobrazí programy v dalším časovém období.

② Výběr požadovaného programu

Stiskem **▲/▼** vyberte požadovaný program.

- Pokud je nalevo od výpisu zobrazeno **▲** nebo **▼**, dalším stiskem **▲/▼** přejděte na následující nebo předchozí obrazovku.

③ Zjištění informací o programu

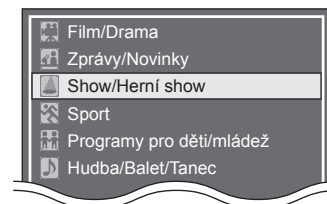


- Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program, o kterém se chcete dozvědět více informací.
- Stiskem **R** a následným stiskem **OK** naladíte vybraný program.

④ Hledání programu dané kategorie



- Stiskněte **G**.
 - Stiskem **▲/▼** vyberte požadovaný žánr a pak stiskněte **OK**.
 - Stiskem **▲/▼** vyberte program, který chcete sledovat, a pak stiskněte **OK**.
- Viz strana 22 s přehledem žánrů.



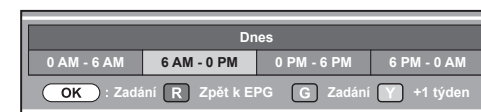
POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Nabídka TV“ > „EPG“ > „Hledání podle žánru“.

⑤ Hledání programu podle data a času



- Stiskněte **Y**.
- Stiskem **◀/▶** vyberte požadované časové rozmezí a pak stiskněte **OK**.



- Stiskem **▲/▼** vyberte požadovaný program a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Tuto obrazovku nastavení můžete také zobrazit z „Nabídka TV“ > „EPG“ > „Hledání podle data“.

⑥ Zobrazení přehledu časovače pro televizní programy

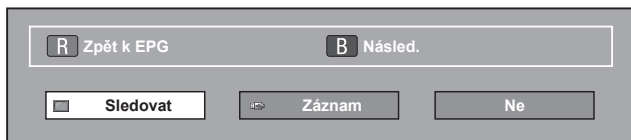


- Stiskněte **B**.
- Viz strana 24 s nastavením časovače.

Nastavení časovače prostřednictvím EPG

Televizi je možné nastavit na program nebo na zahájení USB nahrávání v nastaveném čase.

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program, který chcete nastavit, a pak stiskněte **OK**.



- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Sledovat“ nebo „Záznam“ a pak stiskněte **OK**.
 - Pokud stisknete „Ne“, TV se vrátí na obrazovku EPG.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Vybraný TV program je označen ikonou.
- 5 Stiskem **OK** vyberte „Zpět“.

POZNÁMKA

- Funkci „Záznam“ není možné vybrat, jestliže zaregistrovaná jednotka USB HDD není připojena do USB portu.
- Je možné nastavit celkem 16 kombinovaných nastavení časovače („Sledovat“ a „Záznam“).

*Důležité informace:

Pro účely nahrávání vysílání, které je zakódované nastavením rodičovské kontroly, může být nutné zadat kód CAM (CI Plus v1.3) PIN.

Jestliže je pro nahrání programu vyžadován kód CAM PIN, je nutné zadat kód CAM PIN předem (strana 12). Jestliže ne zadáte kód PIN nebo jej zadáte nesprávně, program nemusí být možné nahrát nebo přehrát.

Zrušení nastavení časovače

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte program s nastaveným časovačem a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

● Zrušení tlačítkem B na dálkovém ovladači

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **B** zobrazte přehled nastavení časovače.
- 3 Stiskem **▲/▼** vyberte program, jehož nastavení časovače chcete zrušit, a pak stiskněte **OK**.
- 4 Stiskem **◀/▶** vyberte „Zrušit“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

Teletext

Co je Teletext?

Teletext je vysílání stránek s informacemi a zábavou, které lze zobrazit na speciálně k tomu vybavených televizorech. Televizor přijímá teletextový signál z televizního okruhu a provádí jeho dekódování do grafického formátu pro zobrazení. Příklady řady dostupných služeb jsou informace o událostech, počasí a sportu, situaci na burze a televizních programech.

Zapínání/vypínání teletextu

- 1 Vyberte televizní kanál nebo vnější vstup disponující teletextem.
- 2 Stiskem  zapnete zobrazení teletextu.
 - Řada stanic používá operační systém TOP, zatímco ostatní používají systém FLOF (např. CNN). Televizor podporuje oba tyto systémy. Stránky jsou rozděleny do tematických skupin a témat. Po přepnutí na teletext se do paměti uloží až 2 000 stránek, což urychluje přístup.
 - Pokud vyberete program bez teletextového signálu, zobrazí se text „Žádný teletext není dostupný.“.
 - Stejně hlášení se zobrazí během ostatních režimů, pokud není k dispozici signál teletextu.



- Při každém stisku  se zobrazení přepne, jak je vidět níže.
- Dalším stiskem  zobrazíte teletext na pravé straně obrazovky a normální obraz na levé straně obrazovky.

POZNÁMKA

- Teletext nefunguje, jestliže je vybrán typ signálu RGB (strana 47).
- Ve 3D režimu není teletext funkční.

Tlačítka ovládání teletextu

Tlačítka	Popis
	Zvýšení nebo snížení čísla stránky.
Číselná tlačítka 0–9	Přímý výběr libovolné stránky od 100 do 899 pomocí tlačítek 0–9 .
Barva (R/G/Y/B)	Možnost výběru skupiny nebo bloku stránek zobrazených v barevných závorkách na spodní straně obrazovky stisknutím tlačítka příslušné barvy (R/G/Y/B) na dálkovém ovladači.
 (Zobrazení skrytého teletextu)	Vyvolání nebo skrytí skrytých informací, např. odpovědi na kvíz.
 (Zmrazení/Pozastavení)	Automaticky se zastaví aktualizace stránek teletextu nebo se uvolní režim pozastavení.
 (Titulky pro teletext)	Zobrazí se titulky nebo se zobrazení titulků ukončí. • Titulky nebudou zobrazeny, jestliže služba neobsahuje informace titulků. • Pokud je datová služba zapnutá („Zap.“), nebudou titulky pro teletext fungovat (strana 26).
 (Podstránka)	Vyvolání nebo skrytí podstránek. • Přechod na předchozí podstránku (R). • Přechod na následující podstránku (G). • Tato dvě tlačítka jsou na obrazovce znázorněna symboly „+“ a „–“.
OK	Zobrazit ve vrchním menu. • Vrchní menu nebude zobrazeno, jestliže služba nepodporuje vrchní menu.

Aplikace MHEG-5 (pouze Velká Británie)

Některé služby vám přinášejí programy zakódované pomocí aplikace MHEG, což vám umožní vyzkoušet interaktivní funkce DTV. Pokud je k dispozici, spustí se aplikace MHEG-5, jakmile stisknete .

POZNÁMKA

- Ve 3D režimu se MHEG nemusí zobrazovat správně.
- Můžete sledovat některý obsah MHEG-5, i když neprovedete „Nastavení sítě“. Kromě toho „Nastavení sítě“ umožňuje zobrazit dodatečný obsah, například interaktivní obsah z „HOME“ > „Nastavení sítě“.
- Nelze sledovat obsah MHEG-5, když obsah MHEG-5 není vysílán, i když provedete odpovídající „Nastavení sítě“. Pečlivě zkontrolujte program vysílání.

Aplikace Hbb TV

Jestliže sledovaný kanál poskytuje službu HbbTV, můžete využívat řadu služeb.

POZNÁMKA

- Tato aplikace není k dispozici, jestliže jsou jako země nastaveny „UK“ nebo „Itálie“.
- Ve 3D režimu se HbbTV nemusí zobrazovat správně.
- Aby bylo možné používat aplikaci HbbTV, je potřeba provést „Nastavení sítě“. Přejděte do části „HOME“ > „Nastavení sítě“.



Zobrazit nastavení

Nastavení datové služby

Nastavte počáteční nastavení služby Hbb TV („Zap“, „Vyp“).

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení datové služby“.

POZNÁMKA

- Jestliže je „Nastavení datové služby“ nastaveno na „Zap“, televize automaticky načte stránky Hbb TV.
- Chcete-li zabránit automatickému načtení, můžete nastavit hodnoty nebo „Vyp“.
- Je-li spuštěna služba Hbb TV, nemusí se správně zobrazovat titulky. V takových případech nastavte hodnotu „Vyp“.

Otevření stránek Hbb TV

Jestliže sledovaný kanál poskytuje službu datové služby, můžete si zobrazit obsah Hbb TV.

● Jestliže je „Nastavení datové služby“ nastaveno na „Zap“

Stiskem **R** zobrazte obrazovku s datovými službami.

POZNÁMKA

- Po změně kanálu chvíli počkejte, než se na obrazovce (HbbTV) ukáže ikona „HbbTV“.

Používání datových služeb

- 1 Stiskem /// vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte **OK**. Spustí se požadovaná služba.

POZNÁMKA

- Operace se mohou lišit v závislosti na aplikaci Hbb TV.
- Jestliže se na obrazovce objeví určitá funkce, můžete nabízenou funkci použít stiskem barevných tlačítek.
- Text je možné zadávat pomocí čísel a písmen, které jsou vytištěny na numerických tlačítkách na dálkovém ovládání.

- 2 Jestliže stisknete **END**, datová služba se uzavře.

Připojení vnějších zařízení

Úvod do připojování

TV je vybaven níže popsány konекtory. Sežeňte si kabel vhodný do konektoru na TV a připojte zařízení.

● Před připojením ...

- Před zahájením připojování vypněte TV i ostatní zařízení.
- Kabel zasuňte do konektoru až na doraz.
- Pečlivě si přečtěte návod k obsluze vnějších zařízení a zjistěte možné typy připojení. Tím také získáte nejlepší kvalitu obrazu a zvuku a využijete televizor i připojené zařízení na maximum.

Metoda připojení pro další zařízení

■ PC

→ Strana 59



■ Pevný disk USB

→ Strana 51



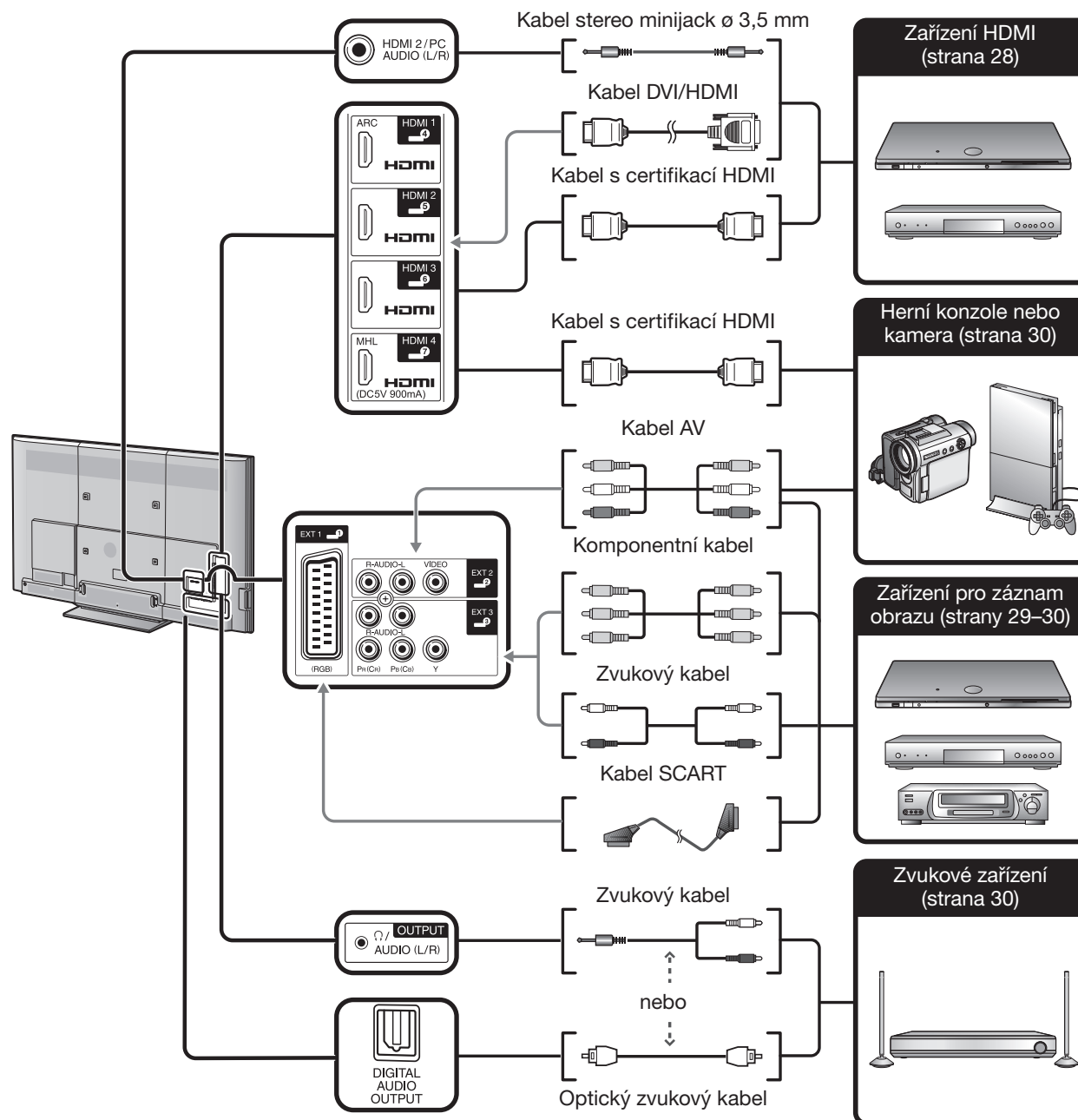
■ Paměť USB

→ Strana 55



■ Internet

→ Strany 64 a 65



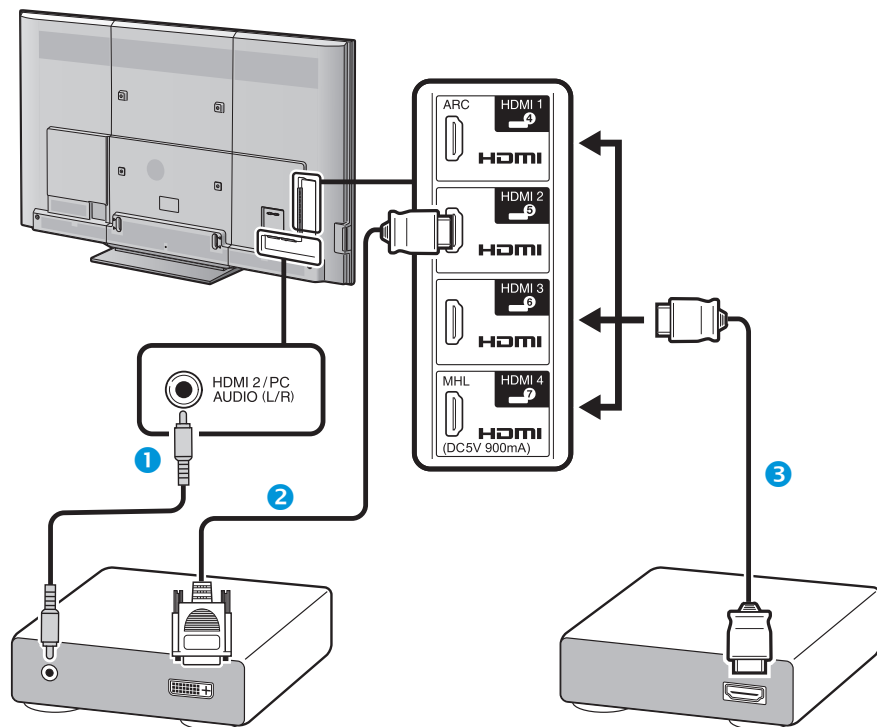
Připojení videa

Připojení HDMI

Příklady zařízení, která lze připojit

- Přehrávač/rekordér DVD
- Přehrávač/rekordér Blu-ray
- Herní konzola

Konektory HDMI umožňují přenos digitálního video a audio signálu z přehrávače/rekordéru jedním kabelem. Digitální obraz a zvuk jsou přenášeny bez komprese a tedy i bez ztráty kvality. Již není nutno provádět analogově/digitální převod, který také zhoršoval kvalitu signálu.



- 1 Kabel stereo minijack $\varnothing$ 3,5 mm (běžně prodáváný)
- 2 Kabel DVI/HDMI (běžně prodáváný)
- 3 Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)

Převod DVI/HDMI

Pomocí kabelu DVI/HDMI lze digitální video signál z DVD převést na verzi HDMI. Zvuk je nutno propojit dalším kabelem.

- Při připojení kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI nemusí být obraz čistý.
- HDMI a DVI využívají stejnou metodu ochrany proti kopírování HDCP.

● V případě používání zásuvky HDMI 2

Musíte nastavit vstupní zdroj zvukového signálu v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobné informace viz strana 47).

Kabel s certifikací HDMI

- 1 Stiskem  v nabídce „Vstup“ zvolte „HDMI 2“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolte „HDMI“.

Kabel DVI/HDMI

- 1 Stiskem  v nabídce „Vstup“ zvolte „HDMI 2“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“ > a zvolte „HDMI + analogový“.

POZNÁMKA

- Pokud je připojené zařízení s konektorem HDMI slučitelné s AQUOS LINK, můžete využít řadu funkcí (strany 31–34).
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Při přehrávání HDMI obrazu bude automaticky detekován a nastaven nejlepší možný formát.
- Kompatibilní audio přijímač s funkcí ARC (Zpětný zvukový kanál) musí být připojený k zásuvce HDMI 1 prostřednictvím kabelu kompatibilního s funkcí ARC.
- Všechny zásuvky HDMI podporují signály obrazu 3D.

Podporované video signály

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Slučitelnost se signály z PC viz strana 61.

Podporované audio signály

Lineární PCM, vzorkovací rychlost 32/44,1/48 kHz.
Dolby Digital, DTS

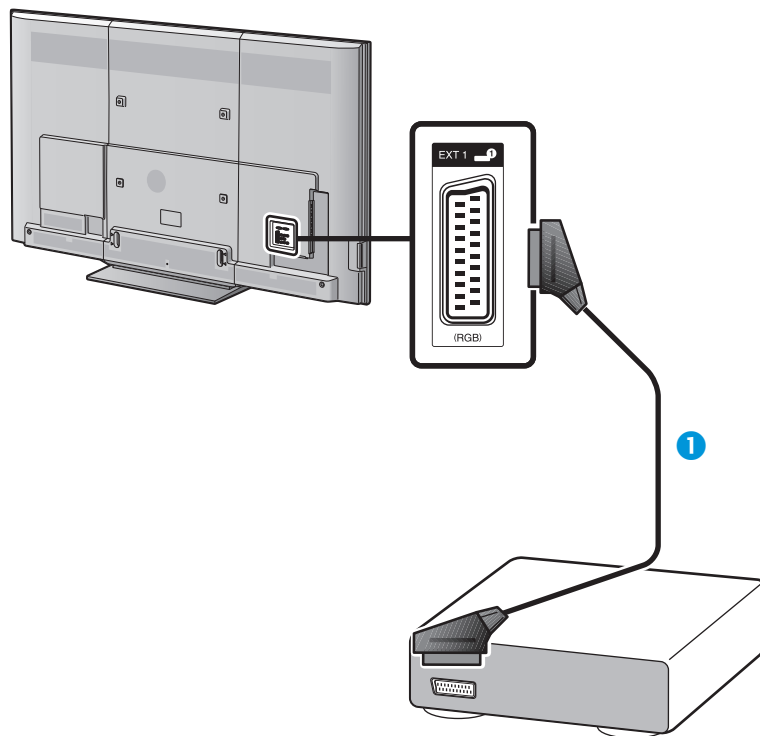
Připojení vnějších zařízení



Připojení SCART

Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD



- 1 Kabel SCART (běžně prodáváný)

POZNÁMKA

- Informace o externím výstupu:
 - Sledované televizní programy lze zaznamenávat na externí záznamové zařízení prostřednictvím kabelu SCART (běžně dostupný) připojeného k externímu výstupu televizoru.
 - Pokud v průběhu záznamu z externích zařízení přepnete televizní kanály nebo vypnete televizor, zaznamenávaný obsah se může změnit nebo přerušit.
 - Externí výstup nemusí být zapnutý v závislosti na stavu používání.

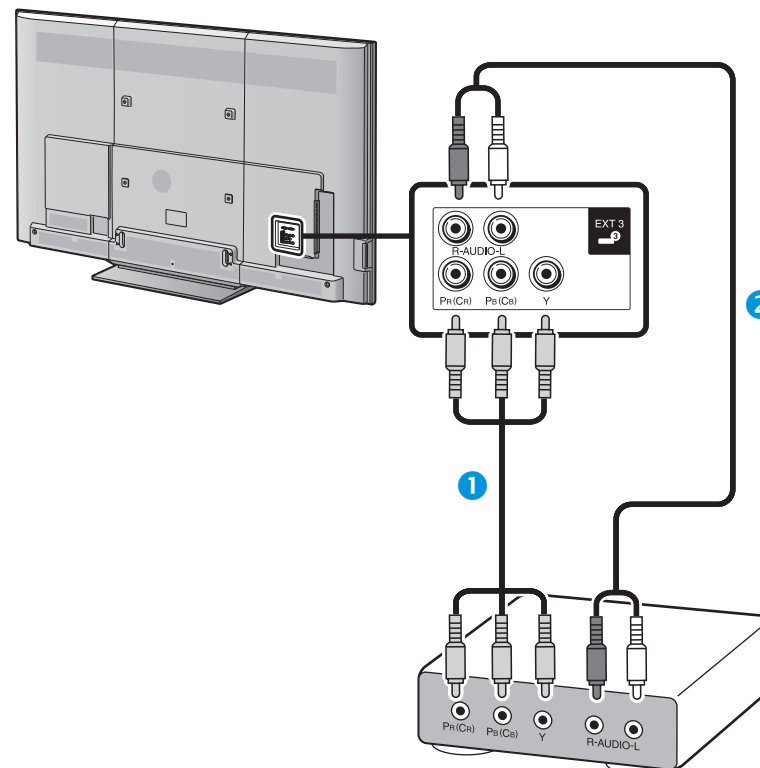


Připojení komponentního signálu

Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD

Pokud připojíte přehrávač/rekordér DVD nebo jiné zařízení ke konektoru EXT 3, dosáhnete přesné reprodukce barev a nejvyšší kvality obrazu.



- 1 Komponentní kabel (běžně prodáváný)

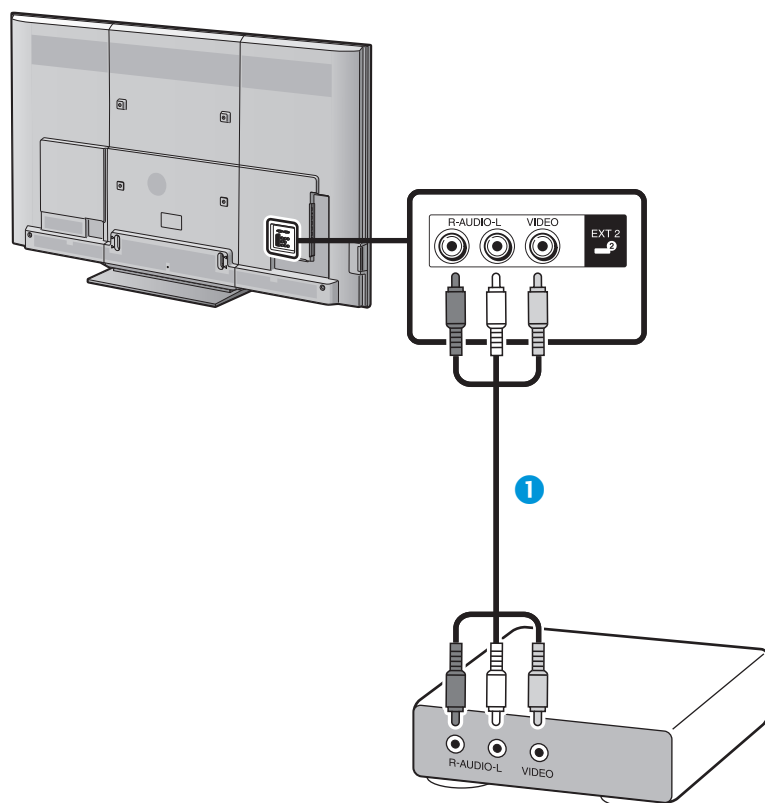
- 2 Zvukový kabel (běžně prodáváný)

● Připojení VIDEO

Příklady zařízení, která lze připojit

- Videorekordér
- Přehrávač/rekordér DVD
- Herní konzola
- Digitální videokamera

Konektor EXT 2 lze využít k připojení herní konzoly, digitální videokamery, přehrávače/rekordéru DVD a některých dalších zařízení.



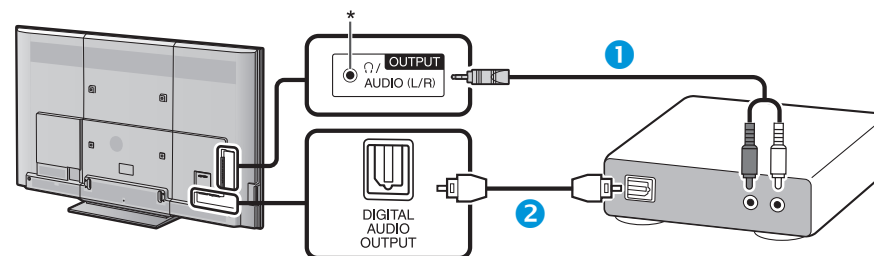
- 1 Kabel AV (běžně prodáváný)

Připojení zvuku

Připojení reprosoustav/zesilovače

Připojte zesilovač s vnějšími reprosoustavami podle následujícího obrázku.

● Připojení zesilovače s digitálními/analogovými zvukovými vstupy



- 1 Konverzní stereo kabel (pro analogový zvuk) (běžně prodáváný)
2 Optický zvukový kabel (pro digitální zvuk) (běžně prodáváný)

* Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

POZNÁMKA

- Pokud obraz není synchronizován se zvukem, zkontrolujte nastavení připojeného systému prostorového zvuku.

● Po připojení

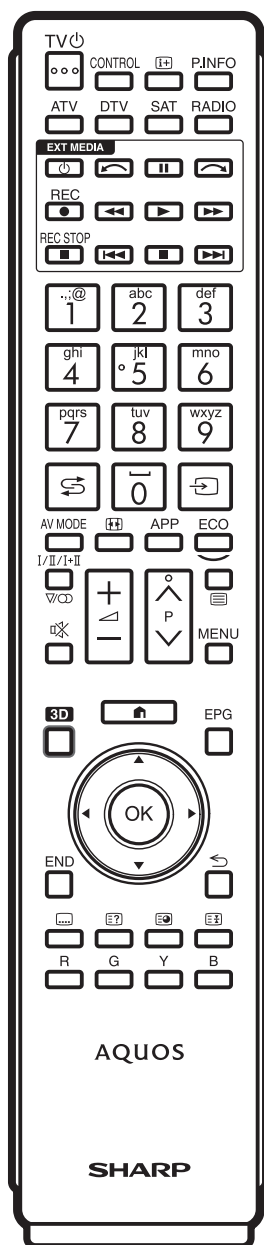
Nastavení digitálního zvukového výstupu

Po připojení zesilovače k digitálnímu zvukovému vstupu a vnějšími reproduktory podle obrázku je nutno nastavit formát výstupu zvuku tak, aby byl kompatibilní s přehrávaným programem nebo připojeným zařízením.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Digitální výstup zvuku“ > vyberte „PCM“ nebo „Bitový tok“.

POZNÁMKA

- Je-li nastavena možnost „Bitový tok“, na výstupu bude formát Dolby Digital, jsou-li přijímány audio formáty Dolby Digital nebo Dolby Digital Plus, nebo DTS, jsou-li přijímány formáty DTS. Je-li nastavena možnost „PCM“, na výstupu bude formát PCM bez ohledu na přijímané audio formáty.
- Pokud jste zvolili „Bitový tok“, zvukové formáty HE-ACC nelze reprodukovat jako Dolby Digital.
- Když je nastaveno „Bitový tok“, může být Dolby Digital Plus na výstupu jako Dolby Digital.



Ovládání zařízení HDMI pomocí AQUOS LINK

● Co je to AQUOS LINK?

Pomocí protokolu HDMI CEC lze přes AQUOS LINK interaktivně ovládat slučitelné součásti systému (AV zesilovač, DVD přehrávač/rekordér, Blu-ray přehrávač/rekordér) jedním dálkovým ovladačem.

POZNÁMKA

- Po uvedení tohoto televizoru do prodeje bude na trh uvedena i reprosoustava AQUOS AUDIO slučitelná s AQUOS LINK a rekordér AQUOS.
- Při používání funkce USB nahrávání nefunguje AQUOS LINK.

● Co můžete dokázat pomocí AQUOS LINK

■ Záznam jedním tlačítkem (jen DTV/SAT)

Nemusíte hledat dálkový ovládač záznamového zařízení. Tlačítka **REC** ● nebo **REC STOP** ■ můžete zahájit/ukončit nahrávání programu, který právě sledujete.

■ Přehrávání jedním tlačítkem

Když je televizor v režimu připravenosti, automaticky se zapne a přehrává obraz ze zdroje HDMI.

■ Ovládání jedním dálkovým ovladačem

Funkce AQUOS LINK automaticky rozezná připojené HDMI zařízení a pak můžete TV i připojená zařízení ovládat jakoby univerzálním dálkovým ovladačem.

■ Ovládání seznamu titulů na vnějších zařízeních

Kromě zobrazení Přehledu časovače vlastního televizoru (strana 23) můžete také vyvolat hlavní menu externího přehrávače nebo Přehled titulů na přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS, pokud zařízení podporují funkci AQUOS LINK.

■ Možnost ovládání několika zařízení HDMI

Pomocí nabídky „Funkce propojení“ lze zvolit, které HDMI zařízení se bude ovládat.

POZNÁMKA

- Pokud využíváte AQUOS LINK, použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Dálkovým ovládáním mířte na televizor, ne na HDMI zařízení.
- Podle typu HDMI kabelu se v obraze může objevit šum. Použijte certifikovaný HDMI kabel.
- Tento systém umožňuje propojení až třech záznamových zařízení HDMI, jednoho AV zesilovače a třech přehrávačů.
- Tyto operace ovlivní HDMI zařízení, které je vybráno jako aktuální vnější zdroj. Pokud zařízení nefunguje, zapněte je a vyberte vhodný vnější zdroj vnějším stiskem ➞.
- Při připojení/odpojení HDMI kabelů nebo přepojování musí být všechna HDMI zařízení vypnuta a pak jako první zapněte TV. Ověřte správnost zobrazení/výstupu obrazu a zvuku volbou „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“ z menu „Vstup“.

Funkce „Zvolte záznamové zařízení“

Zvolte zařízení pro záznam z připojených zařízení.

POZNÁMKA

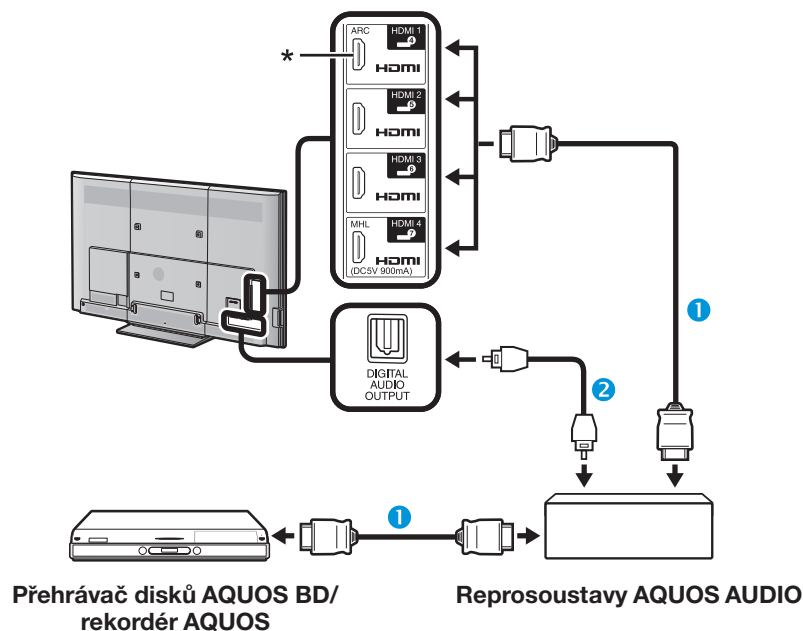
- Tato funkce umožňuje vybrat buď jednotku USB HDD pro USB nahrávání, nebo HDMI zařízení s protokolem CEC.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Zvolte záznamové zařízení“.
- 2 Záznamové zařízení zvolte pomocí tlačítka **REC** ● na dálkovém ovladači.
 - Vyberte „USB HDD“ v případě, že pro USB nahrávání používáte tlačítko **REC** ●.
 - Zvolte „Zařízení HDMI“, pokud používáte tlačítko **REC** ● pro záznam na zařízení HDMI.
- 3 Stiskem tlačítka ➞ (Návrat) ukončete operaci.

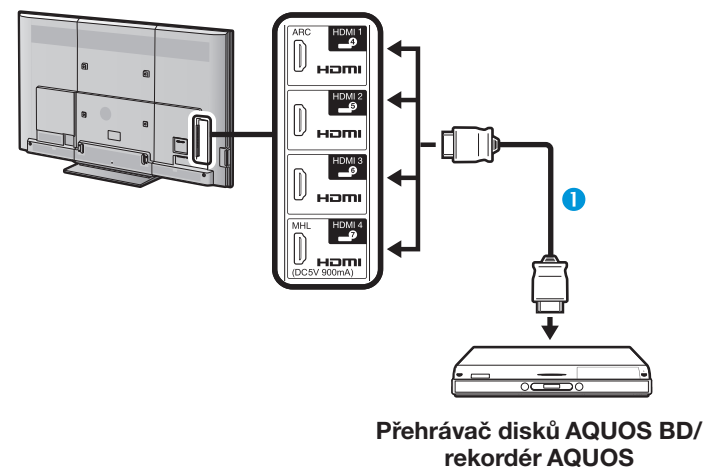
Připojení AQUOS LINK

Nejprve připojte reprosoustavu AQUOS AUDIO nebo přehrávač disků AQUOS BD/ rekordér AQUOS s podporou protokolu HDMI CEC.

Připojení přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS přes reprosoustavu AQUOS AUDIO



Připojení jen přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS



① Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)

② Optický zvukový kabel (běžně prodáváný)

* Funkci ARC (Zpětný zvukový kanál) lze používat jen v případě připojení prostřednictvím zásuvky HDMI 1.

POZNÁMKA

- Podrobnosti viz návod k připojovanému zařízení.
- Po odpojení propojovacích kabelů nebo jejich přepojení do jiných pozic nejprve zapněte televizor, ostatní zařízení musí být také zapnuta. Přepněte vnější vstup stiskem , vyberte správný vnější zdroj signálu a ověřte, že je zvuk i obraz v pořádku.
- Kabely uvedené v následujícím vysvětlení jsou běžně k dostání.

① Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)

Nastavení AQUOS LINK

Základní ovládání

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Funkce propojení“ > „Nastavení AQUOS LINK“ > vyberte nabídku, kterou chcete nastavit.

Ovládání AQUOS LINK

Jestliže chcete aktivovat funkce HDMI CEC, proveďte přepnutí na „Zap“.

Automatické zapnutí

Pokud je tato funkce aktivována, je možné přehrávání jedním dotykem. V době, kdy je televizor ve stavu Standby, automaticky se zapne a spustí přehrávání obrazu ze zdroje signálu HDMI.

POZNÁMKA

- Výchozí tovární nastavení této položky je „Vyp“.

Výběr rekordéru

Máte možnost výběru rekordéru z více připojených rekordérů.

POZNÁMKA

- Pokud jste mezi TV a rekordér AQUOS připojili reprosoustavu AQUOS AUDIO, změní se symbol vnějšího vstupu (např. „HDMI 1“ na „HDMI 1 (Sub)“).

Tlačítko výběru kanálů

Tato funkce umožňuje volbu kanálu připojeného zařízení HDMI použitím dálkového ovladače televizoru.

- 1 Stisknutím ▲/▼ zvolte vstupní zdroj připojeného zařízení HDMI, které chcete ovládat použitím dálkového ovladače televizoru a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀▶ vyberte „Zap“ a pak stiskněte **OK**.

Použití informací o žánru

Tato funkce umožňuje automatické přepínání na vhodný režim zvuku podle informace o žánru, která je součástí digitálního vysílání.

Zpětný zvukový kanál (ARC)

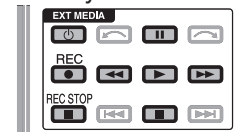
Je-li tato funkce nastavená na „Auto“, televizor může odesílat zvuková data pro zobrazený obraz na televizoru do připojeného zvukového zařízení jen jedním kabelem kompatibilním s funkcí ARC. S touto funkcí není zapotřebí používat samostatný digitální nebo analogový zvukový kabel.

Připojení pro použití funkce „Zpětný zvukový kanál“

- Pro aktivaci této funkce je nutné používat kabely/zařízení kompatibilní s funkcí ARC a připojení prostřednictvím zásuvky HDMI 1. Metoda připojení je stejná jako **Připojení přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS přes reprosoustavy AQUOS AUDIO (strana 32)**.

Používání zařízení AQUOS LINK

AQUOS LINK umožňuje ovládání připojených HDMI zařízení jedním dálkovým ovladačem.



- 1 Stiskem ▶ spustíte přehrávání titulu.
 - Jestliže chcete spustit přehrávání s použitím seznamu titulů z přehrávače disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS viz část **Hlavní menu/Titulní seznam**.
- 2 Stiskem ▶▶ aktivujete převíjení vpřed. Stiskem ◀◀ aktivujete převíjení vzad. Stisknutím **REC** ● spustíte záznam. Stisknutím **REC STOP** ■ zastavte záznam. Stiskem ■ zastavíte. Pro pozastavení stiskněte tlačítko ||. Stiskem ⏻ | zařízení připojené přes HDMI zapnete/vypnete.

POZNÁMKA

- Pokud tlačítka pro AQUOS LINK nereagují, přejděte na kapitulu **Funkce „Zvolte záznamové zařízení“ (strana 31)**.

Nabídka AQUOS LINK

Nabídku AQUOS LINK lze vybrat v nabídce „Funkce propojení“. Slouží k nastavení zvuku nebo externího zařízení.

Vypnutí/zapnutí rekordéru

Pomocí dálkového ovládání televizoru můžete vyvolat EPG rekordéru kompatibilního s CEC a předvolit záznam s použitím časovače.

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte „Vypnutí/zapnutí rekordéru“ a pak stiskněte **OK**.
 - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
 - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

Hlavní menu/Titulní seznam

Tato sekce vysvětluje, jak přehrát titul na přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Hlavní menu/Titulní seznam“ a pak stiskněte **OK**.
 - Připojený rekordér se zapne a TV automaticky přepne na správný vstup.
 - Zobrazí se seznam titulů na připojeném přehrávači disků AQUOS BD/rekordéru AQUOS.
- 2 Stiskem **MENU** skryjte nabídku, abyste mohli použít tlačítka **▲/▼/◀/▶**.
- 3 Vyberte titul stiskem **▲/▼/◀/▶** a pak stiskněte **PLAY ▶**.

Menu Start

Nabídku vnějšího zařízení HDMI kompatibilního s CEC (přehrávač, rekordér apod.) lze zobrazit pomocí funkce „Menu Start“.

Stiskem **▲/▼** vyberte „Menu Start“ a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Pokud připojené zařízení není touto funkcí vybaveno nebo pokud je ve stavu, kdy nemůže zobrazit menu (probíhá nahrávání, přepnutí do stavu standby apod.), tato funkce nemusí být k dispozici.

Změna média

Pokud rekordér podporuje více médií, vyberte zde typ média.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Změna média“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte požadované médium, například DVD rekordér nebo HDD. Každým stiskem **OK** se změní typ média.

EPG rekordéru

Pomocí dálkového ovladače televizoru lze vyvolat EPG rekordéru kompatibilního s CEC a předvolit záznam s použitím časovače.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „EPG rekordéru“ a poté stiskněte **OK**.
 - Přepne se na vstup vnějšího zařízení a zobrazí se EPG rekordéru.
- 2 Vyberte pořad, který chcete zaznamenat.
 - Podrobnosti viz návod k obsluze rekordéru.

Změnit výstupní zvukové zařízení

Pomocí AQUOS AUDIO SP

Můžete se rozhodnout poslouchat zvuk TV jen z reproduktory AQUOS AUDIO.

Stiskem **▲/▼** vyberte „Pomocí AQUOS AUDIO SP“ a pak stiskněte **OK**.

- Zvuk reproduktů TV a výstupu pro sluchátka se vypne a je slyšet jen zvuk reproduktů AQUOS AUDIO.
- Zvukový popis není k dispozici.

Pomocí AQUOS SP

Můžete se rozhodnout poslouchat zvuk TV jen z reproduktů TV AQUOS.

Stiskem **▲/▼** vyberte „Pomocí AQUOS SP“ a pak stiskněte **OK**.

Změna režimu zvuku

Lze ručně přepnout režim zvuku reproduktů AQUOS AUDIO.

- 1 Stiskem **▲/▼** vyberte „Změna režimu zvuku“.
- 2 Režim zvuku se při každém stisku **OK** změní.
 - Podrobnosti viz návod k obsluze reproduktů AQUOS AUDIO.

Výběr modelu

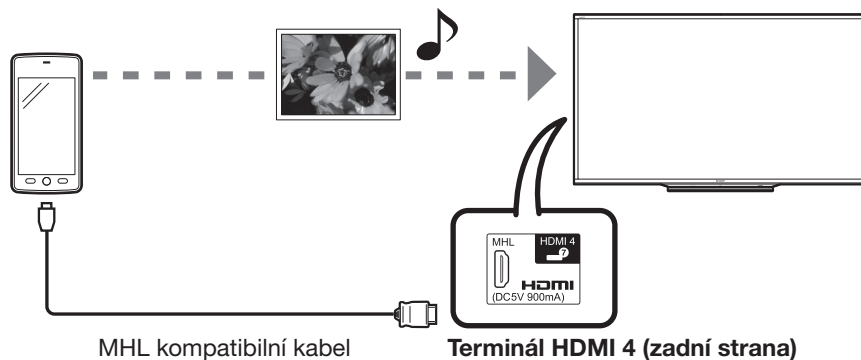
Pokud je zapojeno více zařízení s konektory HDMI za sebou, můžete vybrat, které zařízení chcete ovládat.

Stiskem **▲/▼** vyberte „Výběr modelu“ a pak stiskněte **OK**. Každým stiskem **OK** se HDMI zařízení změní.

Používání smartphonu společně s televizí

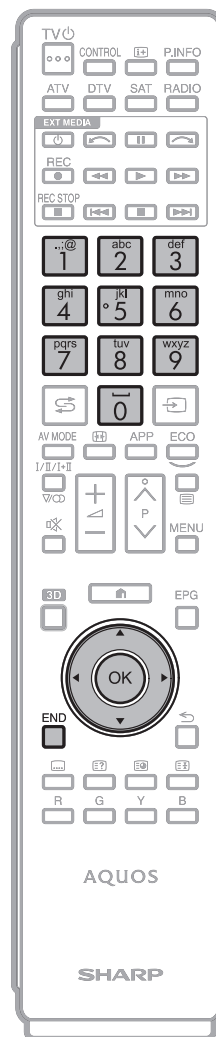
Tato funkce umožňuje připojit televizi ke smartphonu, který podporuje spojení Mobile High-Definition Link (MHL) s využitím MHL kompatibilního kabelu. Chcete-li připojit televizi ke svému MHL kompatibilnímu smartphonu, použijte výhradně MHL kompatibilní kabel (k dostání v obchodech).

- Můžete prohlížet fotografie a videa na velké obrazovce.
- Můžete přehrávat hudební soubory.



POZNÁMKA

- Pro použití této funkce je nutné mít MHL kompatibilní přenosné zařízení. Připojte zařízení k terminálu HDMI 4.
- Tento produkt obsahuje MHL 1.



Automatické zapnutí

Po připojení MHL kompatibilního zařízení se televize automaticky zapne.

- Tato funkce funguje v případě, že „Ovládání AQUOS LINK“ je nastaveno na „Zap“. (Viz stranu 33.)

Automatický výběr vstupu

Po připojení MHL kompatibilního zařízení k zapnuté televizi se automaticky vybere vstupní režim.

- Tato funkce funguje v případě, že „Ovládání AQUOS LINK“ je nastaveno na „Zap“. (Viz stranu 33.)

Ovládání pomocí dálkového ovládání

Dálkové ovládání televize je možné použít k ovládání přenosného zařízení.

- ▲/▼/◀/▶, OK, END, 0-9, atd.
- Operace se liší v závislosti na připojeném zařízení a na zobrazeném obsahu.

Základní seřízení

Nastavení obrazu

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Obraz“.



Obraz

Režim AV

„Režim AV“ nabízí možnost výběru z více typů zobrazení tak, aby co nejlépe odpovídaly systémovému prostředí, které se může měnit v důsledku působení různých faktorů, jako jsou intenzita osvětlení místnosti, typ sledovaného programu nebo typ obrazového signálu z vnějšího zařízení.

Stiskem ▲/▼ vyberte požadovaný režim a poté stiskněte **OK**.

- Režim můžete přepnout i na obrazovce menu „Obraz“ a „Zvuk“ stiskem **AV MODE**.

Položka	
AUTO	Televizor automaticky nastavuje příslušnou volbu z nabídky „Režim AV“ podle světelných podmínek a typu sledovaného programu.
STANDARDNÍ	Vysoce kvalitní obraz při normálním osvětlení místnosti.
FILM	Sledování filmu v zatemněné místnosti.
HRY	Hraní video her.
PC*1	Pro PC.
UŽIVATEL	Umožňuje uživateli přizpůsobit nastavení podle potřeby. Můžete nastavit režim pro každý vstupní zdroj.
DYNAMICKÝ	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů.
DYNAMICKÝ (pevné)	Pro jasný obraz s vysokým kontrastem ke sledování sportovních přenosů (nelze měnit nastavení „Obraz“ a „Zvuk“).
Standardní (3D)	Podrobnosti viz strana 75.
Film (3D)	
Hra (3D)	

*1 Položka „PC“ je k dispozici pouze při volbě „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“, „HDMI4“ nebo „PC“ z nabídky „Vstup“.

POZNÁMKA

- Pokud zvolíte možnost „AUTO“, některé volby se nemusí v nabídce „Režim AV“ automaticky nastavit.



Jas obrazovky se nastavuje automaticky.

Položka	
Vyp	Jas se ustálí na hodnotě nastavené pod položkou „Podsvícení“.
Zap	Automatické nastavení.
Zap:displej	Při nastavování jasu obrazovky se zobrazí efekt OPC.

POZNÁMKA

- Při nastavení na „Zap“ zjistí televizor intenzitu okolního osvětlení a automaticky nastaví jas podsvícení. Přesvědčte se, že nejsou žádné překážky, které by zakrývaly snímač OPC, což by mohlo ovlivnit jeho schopnost snímat intenzitu okolního světla.
- Je-li režim „Zesílení jasu 3D“ nastaven na „Vysoká“ nebo „Nízká“, tato funkce nefunguje.

Základní seřízení



Obraz

Nastavení obrazu

Provádí se úprava nastavení obrazu na vámi požadované předvolby s následujícím nastavením obrazu.

Nastavení položek

Položky, které lze vybrat	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
Podsvícení	Obrazovka se ztmaví	Obrazovka se zjasní
Zesílení jasu 3D	Podrobnosti viz strana 76.	
Kontrast	Menší kontrast	Větší kontrast
Jas	Menší jas	Větší jas
Barva	Menší intenzita barev	Větší intenzita barev
Odstín	Odstíny pokožky jsou víc do purpurova	Odstíny pokožky jsou víc do zelena
Ostrost	Menší ostrost	Větší ostrost



Obraz

Pokročilé

Tento televizor disponuje řadou pokročilých funkcí pro optimalizaci kvality obrazu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Obraz“ > „Pokročilé“.

C.M.S. - barevný tón

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování odstín zvolené barvy.

C.M.S.-saturace

Tato funkce zvyšuje nebo snižuje pomocí šestibarevného systému nastavování sytost zvolené barvy.

C.M.S.-hodnota

Tato funkce nastavuje pomocí šestibarevného systému nastavování jas zvolené barvy.

Barevná teplota

Nastavte teplotu barev, aby obraz obsahoval více bílé barvy.

Položka	
Vysoká	Bílý do modra.
Vysoká-střední	Odstín mezi nastaveními „Vysoká“ a „Střední“.
Střední	Přirozený odstín.
Střední-nízká	Odstín mezi nastaveními „Střední“ a „Nízká“.
Nízká	Bílý do červena.
Nastavení 10 bodů*	Jemně upraví teplotu každé barvy mezi 1 až 10 body.
Zes. R/G/B (nízké), Zes. R/G/B (vysoké)	Nastavuje vyvážení bílé změnou hodnoty jednotlivých položek.

* „Nastavení 10 bodů“ je k dispozici pouze při výběru možnosti „STANDARDNÍ“, „FILM“, „Standardní (3D)“ nebo „Film (3D)“ z nabídky „Režim AV“.

Vylepšení pohybu

Tyto technologie poskytují vynikající řešení kvality digitálního obrazu, protože eliminují rozmazání při pohybu. Slouží k výběru režimu „Vylepšení pohybu“. (LE757/657: „Active motion 200“, „Vysoká“, „Nízká“, „Vyp“) (LE747: „Vysoká“, „Nízká“, „Vyp“)

POZNÁMKA

- Tento efekt je patrnější u scén s rychlými pohyby.
- Tyto funkce se neuplatí v následujících případech.
 - 1) Je přijímán signál z PC.
 - 2) Zobrazuje se OSD.
 - 3) Je aktivován teletext.
- Pokud se obraz jeví rozmazaný, nastavte „Vyp“.
- Funkci „Active motion 200“ je možné nastavit pouze u modelů s úhlopříčkou 80/90 palců.

Základní seřízení

Nastavení gama

Volí rozdíl sytosti jasu a ztmavení obrazu v závislosti na typu sledovaného programu, a to od maxima + 2 do minima – 2.

Filmový režim

Automaticky detekuje zdroj založený na filmu (originální kódování 24 nebo 25 rámců za sekundu, v závislosti na svislé frekvenci), analyzuje jej a potom každé statický rámec filmu transformuje, aby se dosáhlo obrazu vysoké kvality.

Položka	
Pokročilé	Upraví efekt redukce chvění filmového obsahu. Požadovanou úroveň redukce chvění můžete nastavit od 0 do +10.
Standardní	Přehrává obrazy se stejnou dobou zobrazení každého snímku a vytváří tak dojem kina.
Vyp	Normální režim sledování.

Aktivní kontrast

Automaticky upravuje kontrast obrazu podle scény („Pokročilé“, „Standardní“, „Vyp“).

Digitální redukce šumu

„Digitální redukce šumu“ vytváří čistší obraz („Auto“, „Vysoká“, „Střední“, „Nízká“, „Vyp“).

POZNÁMKA

- Tato funkce nemusí být k dispozici v závislosti na typu vstupního signálu.

Rozsah OPC

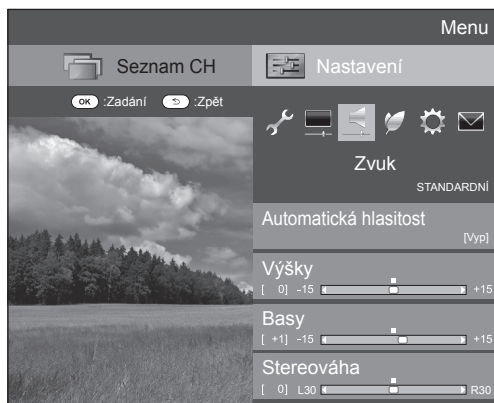
Možnost nastavení rozsahu automatických úprav jasu podsvícení řízených snímačem OPC. Rozsah nastavení úprav řízených snímačem OPC je maximálně + 16 a minimálně – 16.

POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici jen pokud nastavíte „OPC“ na „Zap“ nebo „Zap:displej“.
- Maximální nastavení nelze nastavit nižší než minimální nastavení.
- Minimální nastavení nelze nastavit nižší než maximální nastavení.
- Maximální a minimální nastavení nelze nastavit na stejnou hodnotu.
- Pokud je nastaveno malé rozmezí, nemusí snímač OPC regulovat podsvícení podle na jasu okolního osvětlení.

Nastavení zvuku

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zvuk“.



Zvuk

Automatická hlasitost

Různé zdroje zvuku nemusí mít stejnou hlasitost, například programy a reklamy. Tato funkce vyrovnaváním hlasitosti omezuje tento problém.

Položka	
Vysoká	Značně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
Střední	↕
Nízká	Nepatrně zmenší zvukové rozdíly mezi různými zvukovými zdroji.
Vyp	Neupravuje zvukové rozdíly.

Zvuk

Nastavení zvuku

Možnost upravit kvalitu zvuku podle svého vkusu s následujícími nastavením.

Položka	◀ (Kurzor)	▶ (Kurzor)
Výšky	Méně výšek	Více výšek
Basy	Méně basů	Více basů
Stereováha	Nižší hlasitost pravého reproduktoru	Nižší hlasitost levého reproduktoru

Zvuk

Prostorový

Prostřednictvím této funkce reproduktory vytváří efekt prostorového zvuku.

Položka	
3D stadión	Vytváří dojem živého přenosu pro události, jako jsou živé sportovní přenosy nebo koncerty, které se konají v prostředí podobném stadionu.
3D sál	Přináší dojem plného prostorového realistického zvuku, založený na systému odražení zvuku tak, jak je měřeno v koncertním sálu.
3D film	Přináší dojem plného prostorového realistického zvuku, založený na systému odražení zvuku tak, jak je měřeno v biografu.
3D standard	Vytváří trojrozměrný prostorový zvuk s přesným řízením signálové fáze.
Normální	Přináší omezený prostorový zvuk.
Vyp	Reprodukuje normální zvuk.

Zvuk

Zesílení basů

Tato funkce vytváří dojem zvuku se zesílenými basy.

Zvuk

Jasný hlas

Tato funkce zlepšuje srozumitelnost řeči na pozadí jiných zvuků.

Zvuk

Nastavení funkce Zvukový popis

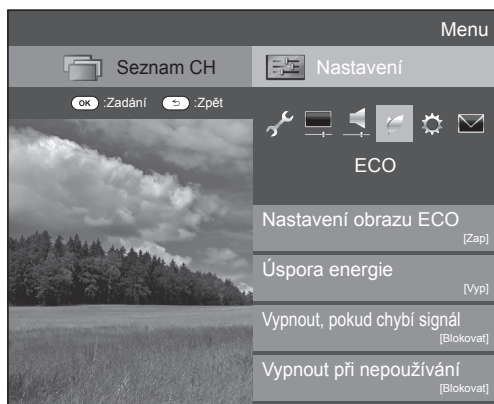
Tato funkce umožňuje zapnout výstup zvukového popisu, pokud televizor přijímá signál obsahující zvukový popis.

POZNÁMKA

- Pokud je „Zvukový popis“ nastaveno na „Zap“, je zvukový popis přehráván přes hlavní zvuk, pokud je vybráno vysílání kompatibilní s funkcí zvukového popisu.
- Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro zrakově postižené, přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zvuk“ > „Nastavení funkce Zvukový popis“ > „Úroveň prolinání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně.
- Tato funkce je k dispozici pouze u vysílání DTV. Nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“ se nezobrazuje pro ATV ani externí vstupy.
- Zvukový popis se přehrává přes hlavní zvuk, pouze pokud je zvuk přehráván na reproduktorovém výstupu, sluchátkovém výstupu nebo zvukovém výstupu. Zvuk se nepřehrává na výstupu S/PDF a SCART.
- Tato funkce není k dispozici u reproduktorového systému AQUOS Audio.
- Tato funkce nefunguje při přehrávání USB nahrávky.

Nastavení režimu úspory energie

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „ECO“.



ECO

Nastavení obrazu ECO

Tato funkce automaticky detekuje zdroj obrazu a snižuje spotřebu energie, přičemž jas obrazu zůstává nezměněný.

POZNÁMKA

- Je-li režim „Režim AV“ nastaven na „DYNAMICKÝ (pevné)“, „DYNAMICKÝ“ nebo „AUTO“, tato funkce nefunguje.
- Je-li režim „Úspora energie“ nastaven na „Standardní“ nebo „Pokročilé“, tato funkce nefunguje.
- Tato funkce není ve 3D režimu dostupná.

ECO Úspora energie

Tato funkce vám umožňuje automaticky snížit jas podsvícení ke snížení spotřeby energie a prodloužení životnosti podsvícení, viz následující tabulka.

Položka	
Standardní	Snižuje jas podsvícení.
Pokročilé	Snižuje jas podsvícení více než režim „Standardní“.
Vyp	Jas podsvícení má stejnou hodnotu jako vaše nastavení ve zvoleném režimu „Režim AV“.

POZNÁMKA

- Je-li režim „Režim AV“ je nastaven na „DYNAMICKÝ (pevné)“, tato funkce nefunguje.
- Je-li režim „Zesílení jasu 3D“ nastaven na „Vysoká“ nebo „Nízká“, tato funkce nefunguje.

● Stavové ikony režimu „Úspora energie“

Ikona	Popis
	Režim „Úspora energie“ je nastaven na „Standardní“.
	Režim „Úspora energie“ je nastaven na „Pokročilé“.

Jestliže režim „Úspora energie“ je nastaven na „Standardní“ nebo „Pokročilé“, v menu „Obraz“ se objeví stavové ikony režimu „Úspora energie“ a okna s informacemi o kanálech.

ECO Vypnout, pokud chybí signál

Pokud je tato možnost nastavena na „Povolit“ a po dobu 15 minut není na vstupu žádný signál, přejde televizor automaticky do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA

- Když televizní program skončí, nemusí být tato funkce v činnosti z důvodu rušení z jiných stanic nebo jiných signálů.

ECO Vypnout při nepoužívání

Je-li zvoleno „Povolit“ a v průběhu tří hodin neprovedete žádnou operaci, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA

- Pět minut předtím, než televizor přejde do režimu pohotovosti, se bude každou minutu zobrazovat zbývající čas.

ECO Časovač vypnutí:

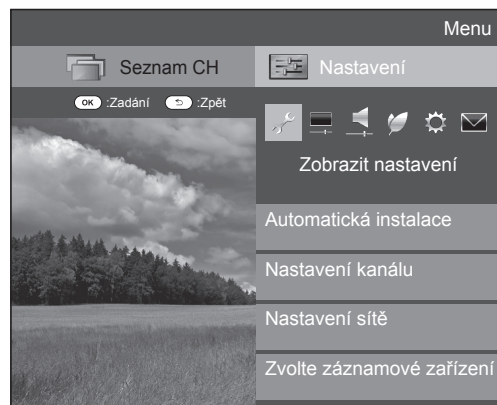
Umožňuje nastavit čas, po jehož uplynutí se TV automaticky přepne do režimu Standby. Lze zvolit časové rozmezí pro vstup do pohotovostního režimu po zvolení „Změnit“.

POZNÁMKA

- Volbou „Vyp“ zrušíte časovač vypnutí.
- Po nastavení času začne automatický odpočet.
- Pět minut před vypršením odpočtu se každou minutu zobrazí zbývající čas.

Zobrazit nastavení

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“.



Zobrazit nastavení Automatická instalace

TV automaticky detekuje a uloží všechna vysílání, která lze ve vašem okolí přijímat. Tato funkce také umožňuje jednotlivé nastavení kanálů digitálního, satelitního a analogového vysílání a změnu nastavení vytvořených výchozí automatickou instalací.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Automatická instalace“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ▲/▼/◀/▶ vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Při provedení „Automatická instalace“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení – kód PIN** (strana 44). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 79).
- Je-li v menu „Nastavení“ nastavena položka „Automatická instalace“, nelze upravovat nastavení Domů/Sklad a nastavení země. Pokud chcete tato nastavení překonfigurovat, po provedení „Nulovat“ v menu „Nastavení“ proveďte výchozí automatickou instalaci.
- Právě nastavená země je zobrazena na obrazovce.

- 4 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete vyhledat, a pak stiskněte **OK**.

Digitálního vyhledávání

Po zvolení požadované služby k vyhledávání, „Pozemní“ nebo „Kabelový“, přejděte na část **Nastavení digitálního vysílání** na straně 16.

Analogové vyhledávání

Televizor vyhledává, třídí a ukládá všechny televizní stanice, které lze přijímat. Viz strana 16 **Nastavení analogového vysílání**.

Satelitu vyhledávání

Po zvolení volby „Satelitu vyhledávání“ se zobrazí obrazovka s aktuálním nastavením DVB-S/S2. Nastavení volby „Satelitu vyhledávání“ viz strana 17.

POZNÁMKA

- Po zvolení volby „Následující“ na obrazovce nastavení DVB-S/S2 je nutné, abyste zvolili vámi preferované satelitní vysílání za účelem zahájení vyhledávání.

Zobrazit nastavení Nastavení programu

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat programy DTV.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení kanálu“ > „Nastavení programu“.
- 2 Stiskem ▲/▼ vyberte normu vysílání, kterou chcete opět nastavit, a pak stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Při provedení „Nastavení programu“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení – kód PIN** (strana 44). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 79).

Digitální nastavení

Pozemní

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Pozemní“, budete moci upravit následující nastavení.

Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílání po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

Ruční hledání

Přidání nových vysílání ve vybraném kmitočtovém pásmu.

- Zadejte kmitočet tlačítky s číslicemi 0–9.
- „Ruční hledání“ podle čísla kanálu můžete využít jen pokud byla v okně země vybrána jedna z pěti skandinávských zemí.

Ruční nastavení

Upravte nastavení jednotlivých vysílání tlačítky barev (R/G/Y/B).

Číslo služby	Název služby	Zámek	CH Přeskočit	Starý LCN
DTV 993	SIT 3			
DTV 994	SIT 2	✓		
DTV 995	SIT 1		✓	
DTV 999	HD Monosco			
R : Zámek G : CH Přeskočit Y : Odstranit B : Třídění				

- 1 Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou službu.
- 2 Stiskněte barevné tlačítko na dálkovém ovladači odpovídající položce, jejíž nastavení chcete změnit.
 - Značka ✓ znamená, že je daná operace aktivována. Každým stiskem barevného tlačítka se příslušná operace zapne/vypne.

POZNÁMKA

- V závislosti na zemi instalace nebo na vysílajícím subjektu nebo profilu operátora může být k dispozici pouze možnost R.

Tlačítka ovládající „Ruční nastavení“

Zámek Stiskněte tlačítko R.

Pokud je služba zamknutá, musíte zadat svůj kód PIN při každém naladění této služby.

CH Přeskočit Stiskněte tlačítko G.

Služby se symbolem ✓ se přeskočí při stisku **P** $\wedge$ / $\vee$ na televizoru nebo dálkovém ovladači.

Odstranit Stiskněte tlačítko Y.

Zvolené zařízení se odstraní. Chcete-li opět sledovat odstraněnou službu, proveďte „Automatická instalace“, „Rozšířené hledání“ nebo „Ruční hledání“.

Třídění Stiskněte tlačítko B.

Položky seznamu - vysílače - lze třídit.

- 1 Stiskem $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ vyberte vysílač, který chcete v seznamu přesunout, a pak stiskněte **OK**.

DTV	994	SIT 2	✓
DTV	995	SIT 1	✓

- 2 Stiskem $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.

DTV	994	SIT 1	✓
DTV	995	SIT 2	✓

- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud neseřídíte všechny položky.

● Výběr oblíbené sítě

Jestliže je jako země nastaveno „Norway“ a je nastavena možnost DTV, uživatel si může vybrat preferovanou síť. Třídění služeb se změní podle preferované sítě. Jestliže nastane konflikt více sítí, tato funkce umožňuje vybrat vaši oblíbenou síť.

- 1 Stiskem $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ vyberte požadovanou síť.
- 2 Stiskem **OK** nastavte vybranou síť.

Kabelový

Pokud v úvodní automatické instalaci nebo v menu „Automatická instalace“ zvolíte „Kabelový“, budete moci upravit následující nastavení.

● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení „Digitálního vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“. Postupujte dle kroků **1** až **5** v části **Vyhledávání kabelových vysílání** na straně 16.

● Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, televizor zahájí vyhledávání.

- V prostředním sloupci tabulky na straně 16 naleznete informace o položkách nabídky.

Kmitočet	[47.0]	47.0 MHz
Symbolová rychlost	[6900]	
Kvadrurní amplit. Modulace	[64]	
Spuštění vyhledávání		

● Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Pozemní“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Pozemní“.

POZNÁMKA

- Některé funkce se pravděpodobně nezobrazí nebo je nebude možné vybrat v závislosti na nastavení země nebo výběru poskytovatele kabelového připojení.

Než zvolíte jakýkoli typ vyhledávání v „Nastavení satelitu“, je zapotřebí zvolit satelitní vysílání.



● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení výchozí automatické instalace. Postupujte dle kroků **1** až **2** v pravém sloupci na str. 17.

● Ruční hledání

Přidání nových vysílačů ve vybraném kmitočtovém pásmu. Jakmile provedete nastavení položek na následující obrazovce, zvolte v nabídce „Spuštění vyhledávání“ volbu „Ano“.

Pásmo	[Svislý/Nízký]	Svislý/Nízký Svislý/Vysoký Vodorovný/Nízký Vodorovný/Vysoký
Kmitočet	[12750]	
Symbolová rychlost	[27500]	
Spuštění vyhledávání		

● Ruční nastavení

Tato funkce je shodná s funkcí „Digitální nastavení“. Viz „Ruční nastavení“ v části „Digitální nastavení“.

Analogové nastavení

Máte možnost automaticky nebo ručně překonfigurovat nastavení analogových TV kanálů.

● Rozšířené hledání

Pomocí tohoto menu můžete automaticky přidávat nové vysílače po dokončení „Analogového vyhledávání“ v menu „Automatická instalace“.

- Hledání kanálů zahajte až po nastavení barvosné normy a zvukové normy.

● Ruční nastavení

Pomocí tohoto menu ručně naladíte analogové TV kanály.

Po výběru „Ano“ na obrazovce stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete nastavit, a pak stiskněte **OK**.

Jemné

Můžete nastavit kmitočet do požadované polohy.

POZNÁMKA

- Nastavení se provádí při sledování účinku nastavení na obraz v pozadí.
- Nastavení je možné provést přímým zadáním čísla kmitočtu kanálu pomocí tlačítek s číslicemi **0–9**.

PŘÍKLAD

- 179,25 MHz: stiskněte **1 > 7 > 9 > 2 > 5**.
- 49,25 MHz: stiskněte **4 > 9 > 2 > 5 > OK**.

Barvosná norma

Výběr optimálního příjmu barvosné normy („Auto“, „PAL“, „SECAM“).

Zvuková norma

Výběr optimálního příjmu zvukové normy (využívané vysílačem) („B/G“, „D/K“, „I“, „L/L“).

Název

Pokud TV vysílač vysílá i svůj název, „Automatická instalace“ jej detekuje a přiřadí uloženému kanálu. Názvy kanálů však také můžete změnit.

Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu kanálu (strana 14).

POZNÁMKA

- Název může mít pět znaků nebo méně.

Přeskočit

Kanály, u kterých je „Přeskočit“ nastaveno na „Zap“, se při stisku **P** **^** **✓** přeskočí, a to i pokud byly vybrány při sledování obrazu z TV.

Zámek

Máte možnost zablokovat sledování kteréhokoli kanálu.

POZNÁMKA

- Nastavení kódu PIN viz část „Kód PIN“.
- Když je pro některý kanál nastaven „Zámek“ na „Zap“, zobrazí se text „Dětský zámek byl aktivován“ a obraz a zvuk tohoto kanálu je zablokován.
- Pokud stisknete **⏏** v době, kdy se zobrazí text „Dětský zámek byl aktivován“, objeví se okno pro zadání PIN. Zadáním správného kódu PIN se dočasně odemkne „Kód PIN“, to platí do doby, než přístroj vypnete.

● Třídění

Kanály lze seřadit libovolně.

- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete přesunout, a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **▲/▼/◀/▶** jej přesuňte na požadované místo a pak stiskněte **OK**.
- 4 Opakujte 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály seřazeny.

● Vymazat program

Můžete vymazat jednotlivé kanály.

- 1 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte kanál, který chcete vymazat, a pak stiskněte **OK**.
 - Zobrazí se okno s hlášením.
- 3 Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskem **OK** vymažte vybraný kanál. Všechny další kanály se posunou o jeden vpřed.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, až jsou všechny požadované kanály vymazány.

Individuální nastavení — kód PIN



Zobrazit nastavení

Kód PIN

Umožňuje použití kódu PIN ochrany určitých nastavení před nežádoucí změnou.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Kód PIN“.

POZNÁMKA

- Při provedení funkce „Kód PIN“ je nutno zadat kód PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 79).

● Při výběru „Ano“

Funkci „Kód PIN“ můžete využít až po zadání čtyřmístného čísla.

- 1 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 2 Zadejte čtyřmístné číslo jako PIN pomocí **0–9**.
- 3 Potvrďte zadáním stejného čtyřmístného čísla jako v kroku 2.
 - Zobrazí se hlášení „Systémový kód PIN byl úspěšně změněn.“.
- 4 Stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Jako bezpečnostní opatření si poznamenejte PIN a uložte jej na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- „0000“ nelze nastavit jako kód PIN.
- Zablokovaný kanál můžete zobrazit jen po zadání PIN (zamčení kanálů DTV, SAT a ATV viz strany 42 a 43). Pokud vyberete zamčený kanál, objeví se okno pro zadání PIN. Stiskem ↵ zobrazíte okno pro zadání PIN.



Zobrazit nastavení

Rodičovské hodnocení

Tato funkce umožňuje omezit přístup ke kanálům DTV. Chrání děti před možností sledování násilných a sexuálních scén, které by pro ně mohly být škodlivé.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Rodičovské hodnocení“.
- 2 Zopakujte kroky 1 až 4 v části **Při výběru „Ano“** vlevo.

POZNÁMKA

- „Všechny pořady“ a „Preference schválení rodičů“ jsou hodnocení používaná výhradně ve Francii.
- Podrobnosti hodnocení viz strana 88.

Individuální nastavení — hodiny



Zobrazit nastavení

Nastavení hodin

Můžete ručně nastavit čas a změnit zobrazení hodin.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Nastavení hodin“.

Nastavení času

Tato funkce umožňuje ruční nastavení hodin.

POZNÁMKA

- Pokud zvolíte „Ne“, televizor se pokusí získat správný čas pro vysílání.

Zobrazení času

Tato funkce umožňuje zobrazení hodin v pravém dolním rohu obrazovky.

Položka	
Zap	Zobrazení hodin.
Zap (půl hodiny)	Zobrazení hodin v intervalu 30 minut.
Vyp	Skrytí hodin.

Formát času

Můžete vybrat formát času („24 hod.“ nebo „AM/PM“).

Typ hodin

Můžete si vybrat typ hodin, (bud’ „Digitální“ nebo „Analogový“), které se zobrazují dole vpravo na obrazovce.

POZNÁMKA

- Toto nastavení nemá vliv na zobrazení hodin na HOME obrazovce.

Individuální nastavení — jazyk



Zobrazit nastavení

Jazyk digitálního zvuku

Nastavení až třech preferovaných jazyků více zvuků, které se přehrávají, pokud jsou dostupné.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Jazyk digitálního zvuku“.

● Přepnutí jazyka více zvuků

Každým stiskem $\frac{I/II}{\nabla/\square}$ na dálkovém ovladači se přepne jazyk zvuku.



Zobrazit nastavení

Titulky

Nastavení až dvou preferovaných jazyků titulků (včetně titulků pro sluchově postižené), které se zobrazí, pokud jsou dostupné.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Titulky“.

Položky, které lze vybrat

- 1. jazyk
- 2. jazyk
- Pro sluchově postižené

● Přepnutí jazyka titulků

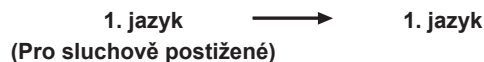
Každým stiskem $\square$ na dálkovém ovladači se přepnou titulky.



● Nastavte „Pro sluchově postižené“ na „Ano“

Titulky pro sluchově postižené mají vyšší prioritu než všechna nastavení jazyka titulků (např. „1. jazyk“, „2. jazyk“ atd.).

PŘÍKLAD



POZNÁMKA

- Titulky se nezobrazí, pokud program neobsahuje informace titulků.
- Ve 3D režimu se titulky nemusí zobrazovat správně.



Zobrazit nastavení

Jazyk

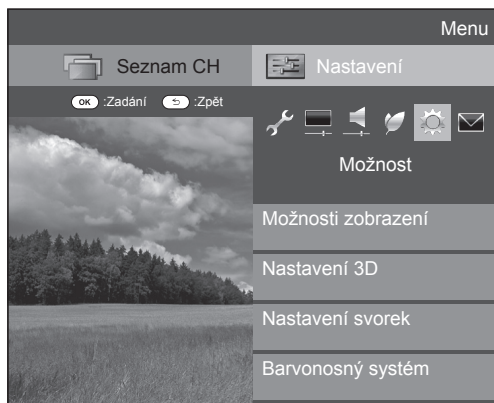
Jazyk OSD menu lze zvolit z 26 jazyků. Přehled dostupných jazyků naleznete ve sloupci **Jazyk OSD** v tabulce technických údajů (strana 84).

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Jazyk“.

Užitečné funkce pro prohlížení

Nastavení volitelných funkcí

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“.



Ruční výběr rozměru obrazu

Možnost Široký režim

Máte možnost zvolit velikost obrazu. Velikost obrazu, kterou lze vybrat, se může měnit podle typu přijímaného signálu.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Možnost zobrazení“ > „Široký režim“.
 - Položku lze také zvolit stiskem  na dálkovém ovladači.
 - Menu obsahuje možnosti pro „Široký režim“, které lze vybrat pro aktuálně přijímaný typ videosignálu.
- 2 Stiskem  /  vyberte požadovanou položku.
 - Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout OK.

Položka (pro signály SD [Standardní rozlišení])	
Normální	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
Lupa 14:9*	Zobrazení ve formátu 14:9. Na obou stranách obrazovky je tenký boční pruh a u některých programů se může objevit i nahoře a dole.
Panorama	U tohoto režimu je obraz roztažen až k oběma koncům obrazovky. Obraz se může podobat obrazu v režimu „Plný“ v závislosti na vysílaných signálech.
Plný	Při zobrazení 16:9 je obraz stlačen.
Kino 16:9	Zobrazení ve formátu 16:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Kino 14:9*	Zobrazení ve formátu 14:9. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Původní	Zachová původní rozlišení bez rozšíření.

* Položky se zobrazí v režimu ATV/DTV/SAT.

Položka (pro signál HD [Vysoké rozlišení])	
Plný	Zobrazení s obrazem Overscan. Oříznou se všechny strany obrazu.
Underscan	Zobrazení s obrazem Underscan jen pokud je přijímaný signál 720p. Optimální zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení. U některých pořadů se může na okrajích obrazovky objevit šum.
Bod po bodu	Zobrazení se stejným počtem obrazových bodů jen při příjmu signálu 1080i/1080p.

POZNÁMKA

- Některé položky se podle typu přijímaného signálu nezobrazí.
- Je-li aktivní 3D režim, široký režim nemusí být možné změnit.
- Vstupy signálu PC viz strana 59.

Automatický výběr velikosti obrazu

Možnost Automatická šířka (jen režim DTV/SAT)

„Automatická šířka“ umožňuje, aby televizor mohl automaticky přepínat mezi různými rozměry obrazu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Automatická šířka“.

POZNÁMKA

- Zvolte „Široký režim“, jestliže se obraz nepřepne na správnou velikost obrazu. Jestliže vysílaný signál neobsahuje informace o poměru stran, funkce nebude fungovat, ani když bude zapnutá.
- Tato funkce je dostupná pro 3D obrazy převedené z 2D obrazů, nebo pro běžné 2D obrazy.

Automatický výběr velikosti obrazu pro 4:3

Možnost Režim 4:3 (jen režim DTV/SAT)

Režim 4:3 umožňuje vybrat hodnoty „Normální“ a „Plný“.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Režim 4:3“.

Položka	
Normální	Normální zobrazení respektuje poměr šířky a výšky obrazu 4:3 nebo 16:9.
Plný	Široké zobrazení bez bočních pruhů.

Typy obrazovky 4:3

Režim 4:3
„Normální“



Režim 4:3
„Plný“



Nastavení svorek

Možnost **Digitální výstup zvuku**

Tato funkce umožňuje vybrat digitální typ zvukového signálu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Digitální výstup zvuku“.

Položka	
PCM	Do stereo zvukového systému
Bitový tok	Do vícekanálového zvukového systému Dolby Digital, DTS

Možnost **Výběr zvuku**

V případě použití zásuvky PC nebo HDMI 2 musíte nastavit, která zásuvka používá pro analogový vstup zvuku konektor AUDIO (L/R).

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr zvuku“.

Výběr „HDMI 2“ v nabídce „Vstup“

Položka	
HDMI	V případě připojování zařízení (včetně PC) k zásuvce HDMI 2 prostřednictvím HDMI kabelu.
HDMI + analogový	V případě připojení zařízení (včetně PC) prostřednictvím kabelu DVI/HDMI k zásuvce HDMI 2 a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (L/R).

Výběr „PC“ v nabídce „Vstup“

Položka	
Obraz	V případě připojování zařízení použitím kabelu AV k zásuvce PC se obrazy zobrazují bez zvuku.
Obraz+zvuk	V případě připojení PC k zásuvce PC a vstupu analogových zvukových signálů z konektoru AUDIO (L/R).

Přeskočení zadaného vstupu

Možnost **Přeskočení vstupu**

Toto nastavení umožňuje přeskočení vstupů při výběru zdroje signálu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Přeskočení vstupu“.

POZNÁMKA

- Jestliže zvolíte „ATV“, „DTV“ nebo „SAT“, funkce přeskočení vstupu pracuje jen při použití tlačítka  na televizoru.
- Jestliže připojíte externí zařízení k terminálu HDMI, který jste nastavili tak, aby byl přeskakován, na displeji se objeví hlášení v případě, že je přijat signál z připojeného externího zařízení. Stiskem „OK“ se provede reset tohoto nastavení přeskakování, aby se vstupní terminál stal dostupným.

Nastavení zdrojů vstupu

Možnost **Výběr vstupu**

Pro nastavení typu signálu vnějšího zařízení.

- Stisknutím  zvolte vstupní zdroj pro nastavení vstupního signálu („EXT 1“) v nabídce „Vstup“ a potom stiskněte **OK**.
- Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Výběr vstupu“.

Položka	
EXT1	Y/C, CVBS, RGB

POZNÁMKA

- Pokud se nezobrazí (barevný) obraz, pokuste se zvolit jiný typ signálu.**
- Typ signálu najdete v návodech k obsluze pro jednotlivá externí zařízení.

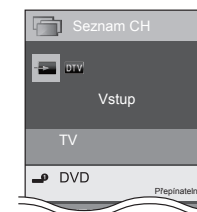
Možnost **Popis vstupu**

Každému vstupnímu zdroji můžete přiřadit vlastní název.

- Stiskem  v nabídce „Vstup“ zvolte požadovaný vstup a pak stiskněte **OK**.
- Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Popis vstupu“.
- Pomocí softwarové klávesnice vyberte všechny znaky nového názvu vstupního zdroje (strana 14).

POZNÁMKA

- Název může mít šest znaků nebo méně.
- Tuto nabídku je možné změnit, jsou-li použity následující vstupní zdroje:
 - EXT1–3
 - HDMI1–4
 - PC



Automatický výběr formátu obrazu HDMI

Možnost **Automatické zobrazení HDMI**

Tato funkce umožňuje automatické přepnutí na správnou velikost obrazu při sledování signálu HDMI připojeného ke konektorům HDMI 1, 2, 3 a 4.

- Stisknutím  zvolte vstupní zdroj („HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ nebo „HDMI 4“) připojený k použitému zařízení HDMI a poté stiskněte **OK**.
- Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Automatické zobrazení HDMI“.



Možnost

Vybrat výstup sluchátka/zvuk

Lze zvolit, které zařízení se bude pro výstup zvuku používat.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Vybrat výstup sluchátka/zvuk“.

Položka	
Sluchátka	Výstup zvuku prostřednictvím sluchátek.
Zvukový výstup	Výstup zvuku prostřednictvím přijímače A/V nebo ovladače prostorového zvuku.

UPOZORNĚNÍ

- Tato zásuvka se také používá pro sluchátka. Před použitím sluchátek ztlumte hlasitost. Hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

POZNÁMKA

- Je-li kabel připojený k zásuvce HDMI 2/PC AUDIO (L/R), při zvolení „Zvukový výstup“ se reproduktory televizoru ztlumí.
- Pokud zvolíte „Zvukový výstup“, je možné tlačítky upravovat hlasitost zvuku televizoru.



Možnost

Nast. výstupu sluchátka

Při použití sluchátek lze zvolit výstup zvuku ze sluchátek anebo reproduktorů.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nast. výstupu sluchátka“.

Položka	
Sluchátka	Zvuk vystupuje jen ze sluchátek.
Duální	Zvuk vystupuje ze sluchátek a reproduktorů.

POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, je-li volba „Změnit výstupní zvukové zařízení“ (strana 34) nastavena na „Pomocí AQUOS AUDIO SP“ nebo volba „Vybrat výstup sluchátka/zvuk“ nastavena na „Zvukový výstup“.
- Nastavení hlasitosti při zvolené možnosti „Duální“:
 - Hlasitost reproduktorů nastavte použitím tlačítek +/- na dálkovém ovladači.
 - Hlasitost sluchátek nastavte použitím tlačítek +/- na televizoru.
 - Hlasitost sluchátek se neztlumí ani stiskem tlačítka (Ztlumění) na dálkovém ovladači.
- Pokud nejsou sluchátka používána:
 - Zvuk vystupuje z reproduktorů bez ohledu na nastavení.



Možnost

Barvonosný systém

Můžete změnit barvonosnou normu na tu, která odpovídá obrazu na obrazovce.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Barvonosný systém“.

POZNÁMKA

- Výchozí hodnota z výroby je „Auto“.
- Pokud vyberete „Auto“, barvonosná norma se u každého kanálu nastaví automaticky. Pokud obraz není v pořádku, vyberte jinou barvonosnou normu (např. „PAL“, „SECAM“).

Nastavení efektů obrazovky



Možnost

Efekt přepnutí kanálu

Tato funkce zobrazuje efekt obrazovky při výběru nebo změně kanálů.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Efekt přepnutí kanálu“.



Možnost

Zobrazení názvu programu

Tato funkce umožňuje zobrazení informací o programech na obrazovce, jako názvu a doby vysílání.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Zobrazení názvu programu“.

POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici jen v režimu DTV/SAT.

Úprava polohy obrazu



Možnost

Poloha

Slouží k nastavení vodorovné a svislé polohy obrazu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Efekty obrazovky“ > „Poloha“.

Položka	
H poloha	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
V poloha	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.

POZNÁMKA

- Nastavení jsou uložena samostatně podle vstupního zdroje.
- V závislosti na typu vstupního signálu, nastavení „Široký režim“ nebo „Obrazový režim“ pro režim média USB, nastavení polohy nemusí být dostupné.
- Tato funkce není pro vysílání DTV se signály MHEG k dispozici.
- Tato funkce je dostupná pro 3D obrazy převedené z 2D obrazů, nebo pro běžné 2D obrazy.

Další funkce

Osvětlení

Tato funkce rozsvítí kontrolku v přední části televizoru několika způsoby.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Osvětlení“.

Položka	
Vyp	Kontrolka nesvítí.
Pohotovostní režim	Kontrolka svítí, když je televizor v pohotovostním režimu.
Sledovat	Kontrolka svítí při sledování televizoru.
Vždy	Kontrolka svítí trvale.

POZNÁMKA

- Výchozí tovární nastavení této položky je „Sledovat“. Nechcete-li, aby se kontrolka LED rozsvítila, nastavte volbu na „Vyp“.
- Kontrolka LED svítí bíle při aktivním 2D režimu.
- Kontrolka LED svítí modře při aktivním 3D režimu.

Rychlý start

Dobu zapínání TV po zapnutí dálkovým ovladačem můžete zkrátit.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Rychlý start“.

Položka	
Zap	Rychlejší zapnutí TV ze stavu Standby. V pohotovostním režimu je spotřeba přístroje přibližně 15 W i více.
Zap (Tapeta)	Televize přejde v pohotovostním stavu do režimu tapety.
Vyp	Nížší spotřeba ve stavu Standby.

Nastavení tapety

Tato funkce je k dispozici jen tehdy, má-li „Rychlý start“ nastavení „Zap (Tapeta)“. Při aktivované funkci se v televizi budou v pohotovostním stavu zobrazovat obrázky.

Datový zdroj

Jako tapetu můžete vybrat buď obrázky předem nainstalované v televizi, nebo svoje oblíbené fotografie uložené v USB zařízení.

Položka	
Předinstalováno	Obrázky předem nainstalované v televizi se budou zobrazovat v podobě prezentace.
USB	Jako tapeta se budou zobrazovat uložené fotografie. Jestliže je v USB zařízení uložena jen jedna fotografie, zobrazí se jako tapeta. Je-li v paměti více fotografií, budou se zobrazovat v podobě prezentace.

POZNÁMKA

- Obrázky se zobrazují v podobě prezentace ve 3minutových intervalech.
- Vzhledem k tomu, že USB zařízení není možné rozpoznat okamžitě po zapnutí televize z pohotovostního stavu, může dojít k zobrazení předem nainstalované tapety v televizi, přestože je „Datový zdroj“ nastaven na „USB“. Chcete-li zobrazit tapetu z USB, zapněte napájení a před vypnutím počkejte 10 sekund.
- Během nastavené funkce tapety neprovádějte žádné operace OAD nebo vyhledávání EPG.
- Časovač nastavený pro nahrávání nebo sledování programu převezme prioritu 2 minuty před začátkem programu.

Jsou-li zobrazovány fotografie z USB zařízení:

- Vytvořte složku s názvem „WP“ v kořenovém adresáři USB zařízení (první adresář po otevření USB zařízení) a uložte do této složky fotografie, které chcete zobrazovat jako tapetu.
- USB zařízení musíte vložit do USB terminálu před vypnutím televize.

Nastavení časovače

Dobu, po kterou bude televize v režimu tapety, je možné nastavit (3 hodiny/6 hodin/12 hodin/24 hodin).

POZNÁMKA

- Nastavení funkce „Rychlý start“ na „Zap“ spotřebovává více energie.
- V době zobrazení fotografií nejsou žádná tlačítka s výjimkou .
- Jestliže není vloženo USB zařízení připravené k použití, budou se v podobě prezentace zobrazovat fotografie předem nainstalované v televizi TV, přestože je „Datový zdroj“ nastaven na „USB“.
- Fotografie se budou zobrazovat, dokud neuplyne nastavený čas.
- Jestliže nechcete používat tapetu tak, jak je popsáno výše, nastavte „Rychlý start“ na „Zap“ nebo „Vyp“.

Zesílený obraz

Je-li aktivována tato funkce, při zapnutí televize se zobrazí logo SHARP.

POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, jestliže „Rychlý start“ má nastavení „Zap“.



Možnost

Doba hraní hry

Tato funkce na obrazovce zobrazí dobu, po kterou je „Režim AV“ nastaven na „HRY“.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Doba hraní hry“.

Položka	
Zap	Po připojení herní konzole k TV se každých 30 minut od zahájení hry zobrazí uplynulý čas.
Vyp	Skrytí času.

POZNÁMKA

- Tuto nabídku je možné zvolit, jsou-li použity následující vstupní zdroje:
 - EXT1–3
 - HDMI1–4
 - PC



Možnost

Zamknutí tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout tlačítka na TV nebo na dálkovém ovladači, aby si děti nemohly změnit kanál nebo hlasitost.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Zamknutí tlačítek“.

Položka	
Vyp	Tlačítka jsou odemčena.
Zamknutí ovládání RC	Všechna tlačítka dálkového ovladače jsou zamčena.
Zamknutí ovládání tlačítek	Zamčení tlačítek na televizoru, kromě vypínače.

POZNÁMKA

- Nemůžete současně nastavit „Zamknutí ovládání RC“ a „Zamknutí ovládání tlačítek“.

● Zrušení zámku

Stiskem tlačítka **MENU** na TV nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání RC“. Stiskem tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači nastavíte volbu „Vyp“ a zrušíte „Zamknutí ovládání tlačítek“.

- Ovládání menu tlačítkem **MENU** na TV viz strana 20.

Další užitečné funkce

USB nahrávání

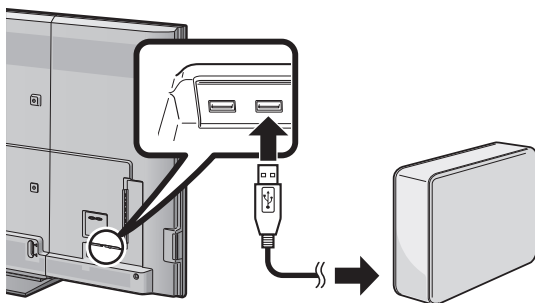
Jestliže k televizi připojíte běžně dostupnou jednotku USB HDD, můžete používat funkci DTV/SAT nahrávání a přehrávání.

- USB nahrávání nefunguje pro ATV, externí vstupy, datová vysílání, rádiová vysílání nebo síťové aplikace.

Připojení jednotky USB HDD

Připojte běžně dostupnou jednotku USB HDD k USB portu televize.

- Úložné zařízení USB: USB HDD
- Nezapomeňte si přečíst návod k obsluze jednotky USB HDD.
- Pro registraci USB nahrávání jsou nutné jednotky USB HDD s pamětí od 100 GB do 2 TB.
- Zásuvka USB 2 (HDD) je kompatibilní s přenosným pevným diskem USB, který může pracovat, je-li napájený z portu USB (jednotka napájená ze sběrnice).
- Při odpojování jednotky USB HDD viz část **Odpojení jednotky USB HDD** (neodebírejte jednotku USB HDD v průběhu operace USB nahrávání).



POZNÁMKA

- USB nahrávání se může po zapnutí televize spustit až po chvíli.
- Tato funkce nemusí pro správně fungovat pro některé jednotky USB HDD.
- Nepřipojujte a neodpojujte jednotku USB HDD od televize opakovaně.

Registrace jednotky USB HDD

Jednotku používanou pro USB nahrávání je nutné před prvním USB nahráváním nejprve zaregistrovat.

- V průběhu registrace jednotky připojte přímo pouze jednu jednotku USB HDD do portu USB (jsou-li připojeny dvě nebo více jednotek USB HDD, registrace USB HDD není k dispozici).
- Zobrazí se obrazovka s dotazem.

Je-li k televizi připojena jednotka USB HDD

Provedte registraci jednotky USB HDD. Při registraci jednotky USB HDD postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA

- V televizi je možné zaregistrovat pouze jednu jednotku USB HDD pro USB nahrávání. Dvě nebo více jednotek USB HDD není možné pro USB nahrávání použít současně.
- Po registraci jednotky USB HDD je možné provést formátování. V takovém případě budou odstraněna všechna data.

Odpojení jednotky USB HDD

Při odpojování jednotky USB HDD nezapomeňte provést následující kroky.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení USB REC“ > „Odebrání zařízení“.

POZNÁMKA

- Tuto položku nabídky není možné vybrat, jestliže jednotka USB HDD pro USB nahrávání není zaregistrovaná.
- Registrace jednotky USB HDD pro USB nahrávání je zrušena v následujících případech:
 - Jednotka USB HDD je odebrána.
 - Je-li zaregistrovaná jiná jednotka USB HDD pro USB nahrávání; pouze jedna jednotka USB HDD může být zaregistrovaná pro USB nahrávání.

Postup při USB nahrávání

Jestliže k televizi připojíte běžně dostupnou jednotku USB HDD, můžete používat funkci DTV/SAT nahrávání a přehrávání.

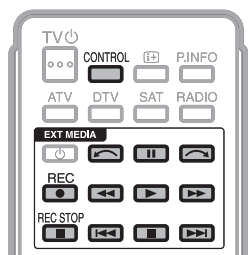
UPOZORNĚNÍ

- Během nastavování časovače nahrávání USB nebo během vlastního nahrávání neodpojujte napájecí kabel.
- Když je napájecí kabel odpojený:
 - Nastavení časovače USB nahrávání je zrušeno.
- Je-li signál příjmu slabý, USB nahrávání může být automaticky zastaveno.
- Program nahraný do jednotky USB HDD připojené k této televizi umí přehrát pouze tato televize. Programy není možné přehrávat v jiné televizi nebo v počítači.
- Jestliže je pro nahrání programu vyžadován kód CAM PIN, je nutné zadat kód CAM PIN předem (strana 12).

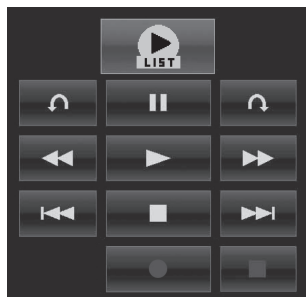
Společnost SHARP nenese žádnou odpovědnost, co se týká kompenzace za obsah v případě, že nedojde k záznamu, za ztráty zaznamenaných dat nebo jiné přímé nebo nepřímé škody spojenými s touto problematikou. Předem si tuto akci rozmyslete.

● Tlačítka pro ovládání USB nahrávání

Dálkový ovladač



Ovládací panel



Tlačítka	Popis
	Zobrazí seznam programů nahraných v rámci USB nahrávání.
REC ●	Zahájení záznamu sledovaného programu. • Nelze přehrávat zaznamenaný program do několika sekund po stisku tlačítka REC ● pro zahájení záznamu.
REC STOP ■	Zastavte záznam.
	Přehrávání zaznamenaného programu.
	Zastavení přehrávaného programu a přejítí zpět na vysílání v reálném čase (živé).
 	Pozastavení přehrávaného programu (USB nahrávání pokračuje). • Tato funkce se ukončí po 15 minutách.
	Převíjení vzad (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vzad změní ve třech úrovních).
	Převíjení vpřed (při každém stisku tohoto tlačítka se rychlost převíjení vpřed změní ve třech úrovních).
	Přejděte zpět do místa předchozí kapitoly*.
	Přejděte vpřed do místa následující kapitoly*.
	Přehrávání bude obnoveno po posunu v čase dozadu o interval nastavený v „Nastavení posunu v čase“ (strana 54).
	Přehrávání bude obnoveno po posunu v čase dopředu o interval nastavený v „Nastavení posunu v čase“ (strana 54).

* Místa kapitoly jsou pevně stanovené po 10minutových přírůstcích.

POZNÁMKA

- Jestliže tlačítka pro USB nahrávání nefungují, viz část **Funkce „Zvolte záznamové zařízení“** (strana 31).
- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění operací uvedených vlevo rovněž použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači nebo výběrem možnosti „Ovládání (USB REC)“ z nabídky „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.
- V průběhu USB nahrávání nefunguje nabídka „Nastavení funkce Zvukový popis“.
- Není-li během tří hodin detekována žádná operace, USB nahrávání se zastaví.
- Pokud se záznamové operace neukončí ručně, záznam se ukončí po šesti hodinách automaticky.
- Chcete-li zastavit USB nahrávání, stiskněte **REC STOP ■**, změňte kanál DTV/SAT nebo změňte „INPUT“.
- Během USB nahrávání některé funkce nefungují.
- USB nahrávání není spuštěno automaticky, ale je zahájeno stiskem **REC ●** nebo na základě nastavení spuštění časovače USB nahrávání.
- Pokud jste nastavili kód PIN a zvolili položky pro „Rodičovské hodnocení“ kromě položky „Žádný“, bude při použití tlačítek , , , , , nutné zadat kód PIN.
- V průběhu operace USB nahrávání neodpojujte jednotku USB HDD používanou pro USB nahrávání.

Další užitečné funkce

USB nahrávání

Sledovaný program je možné nahrát na zaregistrovanou jednotku USB HDD.

Zahájení USB nahrávání

- Stiskněte tlačítko **REC** .
- Televize zahájí USB nahrávání.

POZNÁMKA

- Ovládat také můžete prostřednictvím ovládacího panelu, a to stiskem tlačítka **CONTROL**.
- V průběhu USB nahrávání není možné přepínat kanály nebo vstupy.
- V průběhu USB nahrávání nelze v televizi zobrazovat fotografie nebo přehrávat hudbu z internetu, domácí sítě nebo z USB úložišť.
- Nemůžete nahrávat programy.

Skončení USB nahrávání

- 1 Stiskněte tlačítko **REC STOP** .
- Zobrazí se obrazovka s dotazem.
- 2 Stiskem   vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- USB nahrávání skončilo.

POZNÁMKA

- Ovládat také můžete prostřednictvím ovládacího panelu, a to stiskem tlačítka **CONTROL**.

Nastavení časovače USB nahrávání

Můžete nastavit časovač USB nahrávání pro programy, které chcete nahrát.

POZNÁMKA

- Chcete-li předejít odstranění první části programu, zahajte záznam programu o několik sekund dříve, než je nastavený čas pro zahájení záznamu.
- Pokud se upravují nastavení časovače záznamu a zobrazování současně pro více programů, naplánujte ukončení záznamu předchozího programu dříve, než je konec samotného programu. Nastavený časovač záznamu a prohlížení následujícího programu se poté spustí.

- Jestliže naplánovaný čas překrývá stávající plánování, zobrazí se zpráva. Proveďte změny podle pokynů na obrazovce.
- Není možné nově plánovat záznam, který překrývá právě spuštěný nastavený časovač (záznam). Pokud nutně potřebujete upravit nastavení plánování, předem ukončete záznam.
- Je možné nastavit celkem 16 kombinovaných nastavení časovače („Sledovat“ a „Záznam“).
- Pro účely nahrávání vysílání, které je zakódované nastavením rodičovské kontroly, může být nutné zadat kód CAM (CI Plus v1.3) PIN. Jestliže je pro nahrání programu vyžadován kód CAM PIN, je nutné zadat kód CAM PIN předem (strana 12). Jestliže nezádáte kód CAM PIN nebo jej zadáte nesprávně, program nebude možné nahrát nebo přehrát.

Nastavení časovače EPG

Je možné zvolit program, který chcete zaznamenat, a upravit nastavení časovače s funkcí EPG (strany 23 a 24).

Ruční nastavení časovače

Funkce „Ruční nastavení časovače“ umožňuje nastavení data, času zahájení a ukončení záznamu a kanálu.

- 1 Stiskněte **EPG**.
- 2 Stiskem **B** zobrazte Seznam časovačů.
- 3 Opětovným stiskem **B** vstupte na obrazovku „Ruční nastavení časovače“.
- 4 Nastavte datum, čas zahájení a ukončení záznamu a kanál.
- 5 Stiskem   vyberte „Záznam“ a pak stiskněte **OK**.
 - Pro nastavení časovače se otevře obrazovka s potvrzením.
- 6 Stiskem   vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

Ruční nastavení hodin

Jestliže televizor nemůže přijímat čas přes digitální vysílání, po nastavení hodin proveďte „Ruční nastavení časovače“.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Nastavení hodin“ > „Nastavení času“.

POZNÁMKA

- V průběhu USB nahrávání není možné nastavit ručně hodiny.

Seznam časovačů

Je možné zobrazit seznam naplánovaných programů pro záznam.

1 Stiskněte **EPG**.

2 Stiskem **B** zobrazte Seznam časovačů.

Přehrávání USB nahrávek

Chcete-li přehrát nahrané programy, otevřete seznam USB nahrávek a vyberte požadovaný program.

1 Přejděte na „HOME“ > „Seznam záznamů“.

2 Stiskněte tlačítko „OK“.

- Stiskem  se vrátíte k vysílanému programu.

POZNÁMKA

- Nahrané programy není možné přehrát, jestliže poskytovatel programu zakazuje nebo zcela znemožňuje nahrávání nebo pozdější sledování zakódovaného programu.
- V závislosti na ochranném signálu vysílací stanice může být možné nahrané vysílání přehrávat jen po určité době nebo nemusí být možné je přehrávat vůbec (strana 12).

Další užitečné funkce

Přehrávání s funkcí time shift

Zaznamenané scény přehrávání právě zaznamenávaného programu

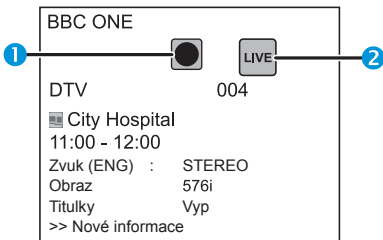
Stiskněte ► během nahrávání.

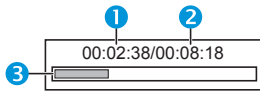
- Stiskem tlačítka  se vrátíte zpět na vysílanou scénu.

POZNÁMKA

- Ovládat také můžete prostřednictvím ovládacího panelu, a to stiskem tlačítka **CONTROL**.
- Zahájení přehrávání s funkcí time shift může nějakou chvíli trvat.
- Přehrávání s funkcí time shift se zastaví a televizor přejde na běžné vysílání, pokud je program rychle přivíjen dopředu na scénu, jenž se nachází blízko právě vysílané scény. Časování, při kterém dojde k návratu, závisí na rychlosti přivíjení vpřed.
- V závislosti na ochranném signálu vysílací stanice může být možné nahrané vysílání přehrávat jen po určité době nebo nemusí být možné je přehrávat vůbec (strana 12).

Zobrazení informací o USB nahrávání

Zobrazení kanálu	
Informaci o kanálu se zobrazí stiskem  na dálkovém ovladači.	
	
1	Ikona záznamu se zobrazí, když stisknete tlačítko REC  a televizor zaznamenává program.
2	Stavová ikona se zobrazí v závislosti na zobrazeném obsahu na obrazovce.

Počítadlo	
Na obrazovce se zobrazí čítač s ovládacím panelem.	
	
1	Aktuální čas přehrávání Skryto během nahrávání
2	Celkový čas přehrávání obsahu
3	Šedá lišta zobrazuje uplynulý čas. Skryto během nahrávání nebo přehrávání–během nahrávání

POZNÁMKA

- Informace zobrazíte také stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači, nebo výběrem možnosti „Ovládání (USB REC)“ z nabídky „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Možnost zobrazení“.

Zobrazit nastavení Automatický výběr vstupu

Můžete si vybrat, zda chcete v průběhu operací USB nahrávání automaticky přepnout vstupní zdroj televize při přijetí signálu kompatibilního s AQUOS LINK nebo Euro SCART.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení USB REC“ > „Automatický výběr vstupu“.

Položka	
Povolit	USB nahrávání se přeruší při přijetí signálu kompatibilního s AQUOS LINK nebo Euro SCART. Automaticky se přepne vstupní zdroj.
Blokovat	USB nahrávání pokračuje. Televize nepřepne automaticky vstupní zdroj ani při přijetí signálu kompatibilního s AQUOS LINK nebo Euro SCART.

Zobrazit nastavení Nastavení posunu v čase

Můžete nastavit časový interval pro přehrávání pro obnovení po přeskočení dozadu/dopředu.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení USB REC“ > „Nastavení posunu v čase“.

- Lze vybrat časový interval od 10 sekund do 99 minut, 50 sekund.

POZNÁMKA

- Můžete použít časový interval nastavený tlačítky  nebo .

Zobrazit nastavení Registrace zařízení

Musíte provést tuto funkci za účelem registrace jednotky USB HDD pro USB nahrávání.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení USB REC“ > „Registrace zařízení“.

- Viz část **Registrace jednotky USB HDD** (strana 51).

POZNÁMKA

- Je možné zaregistrovat pouze jednu jednotku USB HDD pro USB nahrávání. Odeberte všechny jednotky USB HDD vyjma jedné, která je používána pro USB nahrávání.
- Pro registraci USB nahrávání jsou nutné jednotky USB HDD s pamětí od 100 GB do 2 TB.
- Některé jednotky USB HDD, například jednotky s více jednotkami apod., není možné použít pro USB nahrávání.

Zobrazit nastavení Formát zařízení

Můžete naformátovat všechna data na jednotce USB HDD.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení USB REC“ > „Formát zařízení“

POZNÁMKA

- Po skončení formátování není možné data obnovit.

Média USB/Domácí síť

Média USB/Domácí síť

V obou režimech lze prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa z externích zařízení USB (paměť USB, čtečka karet USB (velkokapacitní zařízení), pevný disk USB) nebo serveru domácí sítě.

POZNÁMKA

- Připojení k serveru domácí sítě viz **Nastavení sítě** (strana 64).
- Tato funkce nemusí na některých paměťových zařízeních USB pracovat správně.
- Odpovídající formát souboru se liší mezi „Médium USB“ a „Domácí síť“.
- „Široký režim“ je v průběhu režimu „Režim Foto“ pevný. V režimu „Obrazový režim“ lze zvolit „Auto“ nebo „Přívodní“.
- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na serveru domácí sítě.
- Pro pojmenovávání souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Server domácí sítě neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupného zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „Domácí síť“ z menu „HOME“ nebo „Vstup“.
- Neprovádějte opakované připojování a odpojování serveru domácí sítě k/od televizoru.
- Televizor nemusí být schopen rozeznat obsažená data v závislosti na zařízení typu USB.
- Pro pojmenovávání souborů používejte pouze alfanumerické znaky.
- Může se stát, že se nezobrazí názvy souborů delší než 80 znaků (přesný počet se může lišit podle znakové sady).
- USB zařízení nebo paměťovou kartu neodpojujte od televizoru během přenosu souborů, při použití funkce postupného zobrazování fotografií, při přepínání z jedné obrazovky do jiné nebo před opuštěním režimu „Médium USB“ z nabídky „Vstup“.

Výběr režimu

Společné ovládání

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, vyberte „Médium USB“ nebo „Domácí síť“ v nabídce „HOME“ nebo „Vstup“.

Volba režimů a jednotek/serverů

1 Stiskněte B.

Když je zobrazena nabídka Médium USB

- ① Stisknutím ▲/▼ vyberte „Výběr jednotky USB“ a potom stiskněte OK.
 - K dispozici jsou možnosti „Výběr jednotky USB“ a „Nastavení zobrazení složek“.
- ② Stisknutím ▲/▼/◀/▶ zvolte zařízení USB, na kterém chcete vaše soubory najít a potom stiskněte OK.
 - Můžete vybrat z „Všechny“ nebo „Složka“ jako typ adresáře složek v „Nastavení zobrazení složek“.

Když je zobrazena nabídka Domácí síť

- Stisknutím ▲/▼ vyberte server Domácí síť, na kterém chcete vyhledat soubory a pak stiskněte OK.
- Stisknutím Y vyhledejte servery.

2 Stiskem ◀/▶ přepněte mezi režimy „Režim Foto“, „Režim Hudba“ nebo „Obrazový režim“ a pak stiskněte OK.

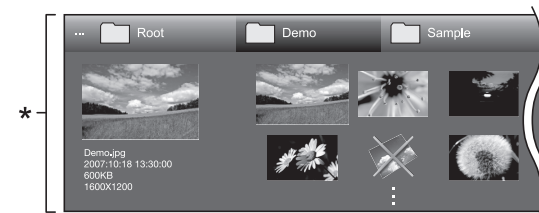


POZNÁMKA

- Popisy tlačítek, která lze používat v jednotlivých režimech, jsou popisy při používání režimu Médium USB. Některé operace se mohou lišit v režimu Domácí síť. Během operací postupujte podle zobrazení průvodce.
- Jestliže připojené zařízení typu USB má pouze jednu jednotku nebo je k televizoru připojen jen jeden server domácí sítě, nemusíte volit jednotku/server pomocí kroku 1.
- V režimu Médium USB lze zobrazit maximálně 16 jednotek.
- V režimu Domácí síť lze zobrazit maximálně 10 serverů.
- Tyto režimy nejsou k dispozici, pokud není televizor v režimu domácí sítě připojen k serveru.

Režim prohlížení fotografií

Prohlížení miniatur



* Tento snímek obrazovky platí pro režim Médium USB. V režimu domácí sítě se může poněkud lišit.

Tlačítka pro operace s miniaturami (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby ikony složky: vstup do tohoto adresáře. V případě volby miniatur fotografií: zvětšit fotografii.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Všechny*: přejděte zpět na předchozí obrazovku. Složka*: přejděte zpět do horní složky. Jakmile se zobrazí horní složka, přejděte zpět na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: volba BGM pro postupné zobrazování fotografií. Složka*: přejděte na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko Y	Spuštění postupného zobrazování fotografií.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Zobrazení 3D • Výběr interv. prezentace • Výběr hudby prezentace • Nastavit všechny obrazy prezentace • Odstranit všechny obrazy prezentace • Odebrání zařízení USB

* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné soubory s fotografiemi, zobrazí se u nich značka X.
- Na miniaturách 3D obrazů se objeví ikona 3D režimu. Pokud u 3D obrazů nepřepnete na 3D režim, zobrazí se ve 2D režimu.
- V levé části obrazovky se zobrazí název souboru, datum pořízení fotografií, velikost souboru a hodnota rozlišení zvolené fotografie v pixelech (datum pořízení je k dispozici pouze v případě formátu souboru EXIF).

Další užitečné funkce

Zobrazení zvětšených fotografií

Tlačítka pro operace se zobrazením zvětšených fotografií (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
◀/▶ (Kurzor)	Návrat k předcházející/přechod na další fotografii ve stejném adresáři.
↶	Návrat na obrazovku pro volbu miniatur.
3D	Přepněte mezi 2D a 3D režimy.
Tlačítko R	Otočení fotografie o 90 stupňů vlevo.
Tlačítko G	Otočení fotografie o 90 stupňů vpravo.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Odebrání zařízení USB
i+	Zobrazení/skrytí průvodce.

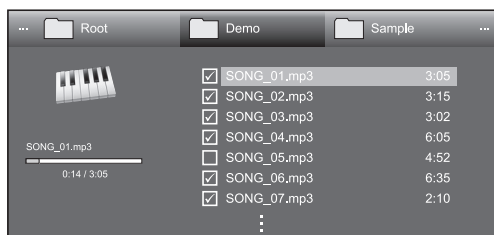
POZNÁMKA

- Otáčení fotografií se vztahuje pouze k dočasně zvolené položce, takže toto nastavení se neuloží.

Postupné zobrazování fotografií

● Volba BGM

Při volbě miniatur fotografií stisknutím **B** nastavte postupné zobrazování fotografií BGM z nabídky „Nabídka média USB“. Tato funkce je k dispozici pouze pro režim Médium USB.



Tlačítka pro operace spojené s volbou režimu postupné zobrazování fotografií BGM

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.

↶	Když se hudba přehrává: zastavení přehrávání hudby. Když je hudba zastavená: Všechny*: návrat na obrazovku pro volbu miniatur. Složka*: přejděte zpět do horní složky. Jakmile se zobrazí horní složka, přejděte zpět na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: zastavení přehrávání hudby. Složka*: přejděte zpět na obrazovku pro volbu miniatur.
Tlačítko Y	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Nastavit všech. hudbu • Odstranit všech. hudbu • Odebrání zařízení USB

* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

POZNÁMKA

- Režim postupné zobrazování fotografií BGM bude resetován v následujících případech.
 - Při výběru hudebních souborů zvolte „Odstranit všech. hudbu“ stiskem **B**.
 - Návrat do vrchního menu.
 - Změna „Vstup“.
- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka **X**.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

● Postupné zobrazování fotografií

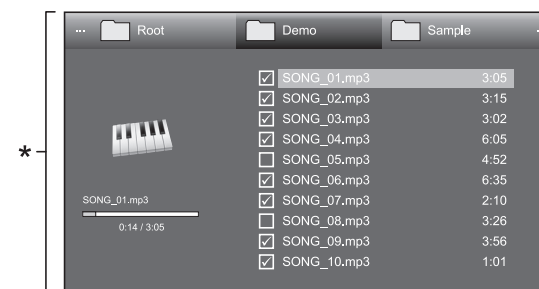
Tlačítka pro operace v režimu postupné zobrazování fotografií (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
↶	Návrat na předchozí operaci.
3D	Přepněte mezi 2D a 3D režimy.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Výběr interv. prezentace • Odebrání zařízení USB
i+	Zobrazení/skrytí průvodce.

POZNÁMKA

- Zvolené režimy BGM se přehrávají opakovaně.
- Režim postupné zobrazování fotografií pokračuje až do stisknutí ↶.
- V závislosti na fotografii může být interval prezentace každé fotografie delší, než interval vybraný v nastavení.

Režim přehrávání hudby



* Tento snímek obrazovky platí pro režim Médium USB. V režimu domácí sítě se může poněkud lišit.

Tlačítka pro režim přehrávání hudby (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby hudebního souboru: přehrávání hudby.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Když se hudba přehrává: zastavení přehrávání hudby. Když je hudba zastavená: Všechny*: přejděte zpět na předchozí obrazovku. Složka*: přejděte zpět do horní složky. Jakmile se zobrazí horní složka, přejděte zpět na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: zastavení přehrávání hudby. Složka*: zastavte přehrávání hudby a přejděte na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko Y	Přehrávání/pozastavení přehrávání hudby.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Nastavit vš. auto. přehr. • Odstran. vš. auto. přehr. • Odebrání zařízení USB

* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

POZNÁMKA

- Jestliže budou existovat neplatné hudební soubory, zobrazí se u nich značka **X**.
- V závislosti na konkrétních souborech se může zobrazená doba přehrávání mírně lišit od skutečnosti.

Obrazový režim

Tlačítka pro operace s výběrem souborů (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	V případě volby ikony složky: vstup do tohoto adresáře. V případě volby obrazového souboru: přehrát video.
▲/▼/◀/▶ (Kurzor)	Volba požadované položky.
↶	Všechny*: přejděte zpět na předchozí obrazovku. Složka*: přejděte zpět do horní složky. Jakmile se zobrazí horní složka, přejděte zpět na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko R	Volba/zrušení výběru položek (u zvolených položek se zobrazí značka ✓).
Tlačítko G	Všechny*: - Složka*: přejděte na horní obrazovku s nabídkou.
Tlačítko Y	Přehrát obrazový soubor od shora souboru.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Nastavit vř. auto. přehr. • Odstran. vř. auto. přehr. • Odebrání zařízení USB

* Režim vybraný v „Nastavení zobrazení složek“

Tlačítka pro režim přehrávání (Při používání režimu Médium USB)

Tlačítka	Popis
OK	Když se video přehrává: pozastavení videa. Když je video pozastavené: přehrát video.
▲ (Kurzor)	Přejít na začátek souboru jedním stiskem tlačítka ▲ a na předchozí soubor stiskem tlačítka ▲ dvakrát.
▼ (Kurzor)	Přechod na následující soubor.
◀/▶ (Kurzor)	Převíjení videa vzad/vpřed.
↶	Návrat zpět na obrazovku výběru souboru.
3D	Přepněte mezi 2D a 3D režimy.
Tlačítko R	Zahájit přehrávání od dříve zastavené scény.
Tlačítko G	Zastavit video.
Tlačítko Y	Zobrazí ovládací panel USB.
Tlačítko B	Zobrazí se „Nabídka média USB“. • Titul (vydání) • Kapitola • Zobrazit informace o videu • Odebrání zařízení USB
0-9	Přeskakuje scény po 10% přírůstcích (0 %–90 %).
i+	Zobrazení/skrytí průvodce.

POZNÁMKA

- Během nepřetržitého přehrávání převíjení vzad/vpřed pokračuje od jednoho souboru k druhému.
- Kromě tlačítek na dálkovém ovladači je možné pro provádění výše uvedených operací použít ovládací panel na obrazovce. Tento ovládací panel zobrazíte stiskem tlačítka **CONTROL** na dálkovém ovladači nebo výběrem možnosti „Ovládání (média USB)“ nebo „Ovládání (Domácí síť)“ v nabídce „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnosti“ > „Možnosti zobrazení“.
- Tlačítka EXT MEDIA na dálkovém ovladači mají stejné funkce jako tlačítka na ovládacím panelu.

Odpojení zařízení USB

Při odpojování zařízení USB postupujte podle následujících kroků.

- 1 Stiskněte **B** na dálkovém ovladači.
• Zobrazí se „Nabídka média USB“.
- 2 Stisknutím ▲/▼ vyberte „Odebrání zařízení USB“ a potom stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

3D režim

Fotografie lze prohlížet ve 3D režimu.

- 1 Stisknutím **B** zobrazte obrazovku „Nabídka média USB“.
- 2 Stiskem ▲/▼ zvolte „Zobrazení 3D“ a pak stiskněte **OK**.
• Podrobnosti o 3D funkci viz strany 68–77.

POZNÁMKA

- Ve 3D režimu nelze fotografie otáčet.
- Položku „Zobrazení 3D“ lze z nabídky „Nabídka média USB“ zvolit jen, když je pro režim Foto na obrazovce zobrazená obrazovka miniatur v režimu Médium USB.

Další užitečné funkce



Zobrazit nastavení

Nastavení DivX®

Tato funkce slouží k potvrzení vašeho registračního kódu. Registrační kód je nutné zaregistrovat na www.divx.com.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení DivX®“.

● Registrace DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt váš registrační kód. Aby bylo možné přehrávat obsah DivX, televizor je nutné zaregistrovat na www.divx.com.

● Zrušení DivX® VOD

V této nabídce lze nalézt kód pro zrušení registrace. Aby bylo možné zrušit registraci, je nutné zrušit registraci televizoru na www.divx.com.

Kompatibilita se zařízením typu USB

Zařízení typu USB	Paměť USB, čtečka karet USB (velkokapacitní zařízení), pevný disk USB
Systém souborů	FAT/FAT32, NTFS
Formát souboru s fotografiemi	JPEG (.jpg) (odpovídající DCF2.0), MP (.mpo) (CIPA DC-007)
Formát hudebního souboru	MP3 (.mp3) Přenosová rychlost: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Vzorkovací kmitočet: 32 k, 44,1 k, 48 kHz FLAC (.flac) Přenosová rychlost: 128 kbps – 2304 kbps Vzorkovací kmitočet: 8 k, 16 k, 22,05 k, 24 k, 32 k, 44,1 k, 48 k, 88,2 k, 96 kHz WMA (.wma) Přenosová rychlost: 32 kbps – 192 kbps Vzorkovací kmitočet: 8 k, 11,025 k, 16 k, 22,05 k, 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Formát souboru titulků	SRT/SUB/ASS/SSA/SMI

Formát obrazového souboru			
Přípona souborů	Kontejner	Obraz	Zvuk
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Window Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM
.flv	FLV	Sorenson H.264	MP3 AAC

POZNÁMKA

- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Soubory v zařízeních typu USB 1.1 se nemusí přehrávat správně.
- Operace pomocí rozbočovačů USB nejsou zaručeny.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné v závislosti na souboru přehrávat.
- Některá zařízení USB nemusí fungovat správně v závislosti na systému souborů.

Kompatibilita serveru domácí sítě

Formát souboru s fotografiemi	JPEG
Formát hudebního souboru	LPCM, MP3
Formát obrazového souboru	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

POZNÁMKA

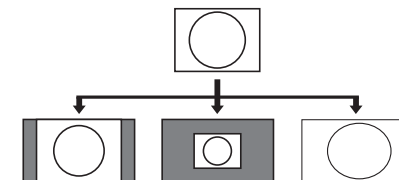
- Soubory v progresivním formátu jpeg nejsou podporovány.
- Některé formáty obrazových souborů nemusí být možné v závislosti na souboru a serveru přehrávat.

Výběr rozměru obrazu pro obrazový režim

Máte možnost zvolit velikost obrazu v „Obrazový režim“.

- Zvolte „Obrazový režim“.
 - Viz kapitola **Volba režimů a jednotek/serverů** na straně 55.
- Stiskněte **[+]**.
 - Zobrazí se menu „Široký režim“.
- Stiskem **[+]** nebo **▲/▼** vyberte požadovanou položku.
 - Při přepínání jednotlivých možností se každá z nich okamžitě projeví na zobrazení. Není nutno stisknout **OK**.

PŘÍKLAD

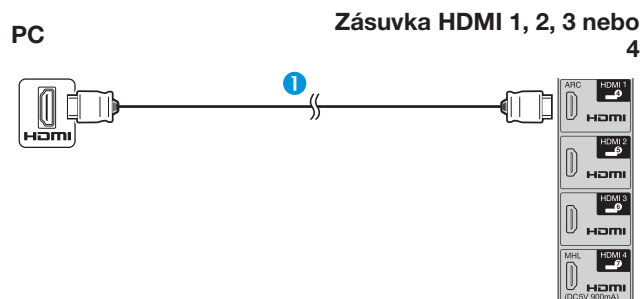


Položka	
Auto	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
Původní	Zachová se původní poměr stran a velikost.
Plný	Obraz vyplní celou obrazovku.

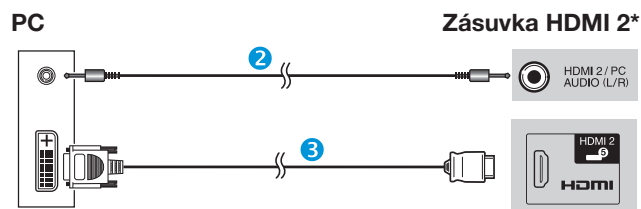
Připojení počítače

Připojení počítače

Připojení HDMI



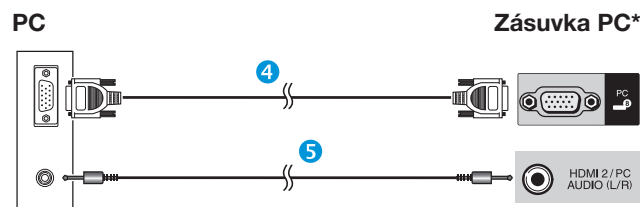
- 1 Kabel s certifikací HDMI (běžně prodáváný)



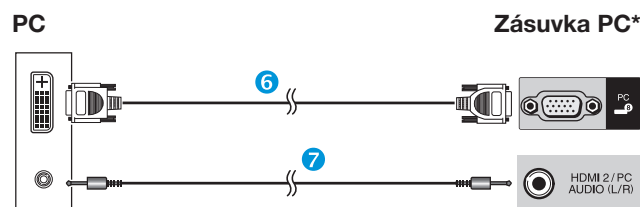
- 2 Kabel stereo minijack $\varnothing$ 3,5 mm (běžně prodáváný)
- 3 Kabel DVI/HDMI (běžně prodáváný)

* V případě použití zásuvky HDMI 2 musíte v menu „Výběr zvuku“ nastavit správnou položku v závislosti na typu připojeného kabelu HDMI (podrobnosti viz strana 47).

Analogové připojení



- 4 Kabel RGB (běžně prodáváný)
- 5 Kabel stereo minijack $\varnothing$ 3,5 mm (běžně prodáváný)



- 6 Konverzní kabel DVI/RGB (běžně prodáváný)
- 7 Kabel stereo minijack $\varnothing$ 3,5 mm (běžně prodáváný)

* Při použití zásuvky PC musíte v nabídce „Výběr zvuku“ nastavit „Obraz+zvuk“ (podrobnosti viz strana 47).

POZNÁMKA

- Pro připojení k počítači pomocí PC terminálu se doporučuje kabel s feritovým jádrem.
- Vstupní zásuvky pro PC jsou kompatibilní se standardem DDC 2B.
- Na strana 61 najdete seznam signálů PC kompatibilních s televizorem.

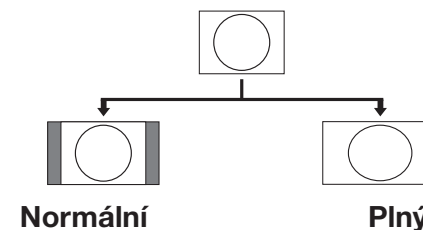
Zobrazení obrazu z PC na televizoru

Výběr rozměru obrazu

Máte možnost zvolit velikost obrazu.

- Stiskněte **[+]**.
 - Zobrazí se menu „Široký režim“.
- Stiskem **[+]** nebo **[↑/↓]** vyberte požadovanou položku.

PŘÍKLAD



Položka	
Normální	Zachovává původní poměr stran při zobrazení na celou obrazovku.
Kino	Pro zobrazení v daném formátu. U některých programů se na horní a spodní straně mohou zobrazit pruhy.
Plný	Obraz vyplní celou obrazovku.
Bod po bodu	Zobrazení obrazu se stejným počtem bodů na obrazovce.

POZNÁMKA

- Můžete rovněž vybrat některou položku v nabídce „Široký režim“ (strana 46).
- Nejprve připojte PC a poté provádějte nastavení.
- Rozlišení zobrazení, které lze vybrat, se může měnit podle typu vstupního signálu.
- Je-li aktivní 3D režim, široký režim nemusí být možné změnit.
- Signály AV viz strana 46.
- HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
- Zásuvka PC není kompatibilní se signály 480i/576i/1080p.

Automatické nastavení obrazu z PC



Možnost

Autom. synchr.

Tato funkce umožňuje automatické nastavení nejlepšího zobrazení na obrazovce při použití analogových konektorů TV a PC a běžně pro dávaného převodního kabelu DVI/RGB apod.

- 1 Stisknutím  v nabídce „Vstup“ vyberte „PC“ a potom stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nastavení PC signálu“ > „Autom. synchr.“.

POZNÁMKA

- Pokud funkce „Autom. synchr.“ úspěšně dokončí nastavení, zobrazí se „Auto Sync úspěšně dokončen.“. V opačném případě funkce „Autom. synchr.“ selhala.
- „Autom. synchr.“ může selhat i pokud se zobrazí „Auto Sync úspěšně dokončen.“.
- „Autom. synchr.“ může selhat, pokud má obraz z PC nízké rozlišení, nejasné (černé) okraje nebo se během provádění funkce „Autom. synchr.“ pohne.
- Připojte PC k TV a zapněte jej a až pak spusťte „Autom. synchr.“.
- „Autom. synchr.“ lze použít, jen pokud je na zásuvce PC analogový signál.
- Tato funkce je dostupná pro 3D obrazy převedené z 2D obrazů, nebo pro běžné 2D obrazy.

Ruční nastavení obrazu z PC



Možnost

Jemná synchr.

Obvykle je nastavení obrazu snadné díky funkci „Autom. synchr.“. Někdy je ale nutno obraz optimalizovat ručním nastavením.

- 1 Stisknutím  v nabídce „Vstup“ vyberte „PC“ a potom stiskněte **OK**.
- 2 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení svorek“ > „Nastavení PC signálu“ > „Jemná synchr.“.
- 3 Stiskem  /  vyberte konkrétní položku nastavení.
- 4 Stiskem  /  nastavte hodnotu vybrané položky.

Položka	
H poloha	Vystředění obrazu pohybem doleva nebo doprava.
V poloha	Vystředění obrazu pohybem nahoru nebo dolů.
Hodiny	Korekce, pokud obraz bliká a jsou v něm svislé pruhy.
Fáze	Korekce, pokud je obraz málo kontrastní nebo bliká.

POZNÁMKA

- Pokud chcete obnovit výchozí hodnotu všech nastavení, vyberte stiskem  /  položku „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**.
- Položky „Hodiny“ a „Fáze“ v nabídce „Jemná synchr.“ lze upravovat jen pokud je na zásuvce PC analogový signál.
- Tato funkce je dostupná pro 3D obrazy převedené z 2D obrazů, nebo pro běžné 2D obrazy.

Připojení počítače

Tabulka kompatibility PC

Rozlišení		Vodorovná frekvence	Svislá frekvence	Analogový (D-Sub)	Digitální (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
XGA	1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
WXGA	1 360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA	1 280 x 1 024	64,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA+	1 400 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
UXGA	1 600 x 1 200	75,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
1080p	1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	✓	✓	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ a UXGA jsou registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation.

POZNÁMKA

- Tento televizor nabízí pouze omezenou kompatibilitu s počítačem a správná činnost může být zaručena jen tehdy, pokud grafická karta přesně vyhovuje standardu VESA 60 Hz. Výsledkem jakékoli odchylky od tohoto standardu je deformace obrazu.

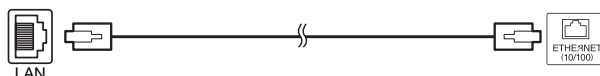
Ovládání televizoru pomocí PC

- Pokud je nastaven program, lze zobrazení ovládat z PC pomocí RS-232C nebo IP. Lze vybrat vstupní signál (PC/video), lze nastavit hlasitost a mohou být provedena různá další nastavení a seřízení a umožní se tak naprogramované automatické přehrávání.
- K propojení použijte sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ), kabel ETHERNET (běžně prodáváný) nebo adaptér USB bezdrátové sítě.

POZNÁMKA

- Tento operační systém by měla používat osoba seznámená s obsluhou PC.

Komunikační podmínky pro IP



Kabel ETHERNET (běžně prodáváný)

Připojte k televizoru s následujícími nastaveními provedenými pro IP v PC.

Protokol IP	TCP/IP
Adresa IP hostitele	Nastavte adresu IP v nabídce televizoru
Služba	Žádná (nevybírejte Telnet ani SSH)
Č. portu TCP	Nastavte číslo portu v nabídce televizoru (Řídicí port)

ID a heslo je třeba v nabídce televizoru nastavit ihned po připojení k televizoru.

POZNÁMKA

- Nedojde-li během 3 minut ke komunikaci, připojení bude odpojeno.

Nastavení IP Control

- 1 Přejděte na „HOME“ > „IP Control“ > a zvolte „Změnit“.
- 2 Chcete-li používat IP Control, vyberte „Povolit“.
- 3 Nastavte název zařízení.
- 4 Nastavte vaše přihlašovací ID a heslo.
- 5 Nastavte port pro používání s IP Control.
- 6 Ověřte nastavení a potom stiskněte „OK“.

Komunikační podmínky pro RS-232C



Sériový ovládací kabel RS-232C (křížený typ)
(běžně prodáváný)

Nastavte komunikační hodnoty rozhraní RS-232C na PC tak, aby odpovídaly komunikačním požadavkům televizoru. Komunikační nastavení televizoru jsou následující:

Přenosová rychlost	9 600 bps
Datová délka	8 bitů
Paritní bit	Žádné
Stop bit	1 bit
Řízení toku	Žádné

Komunikační postup

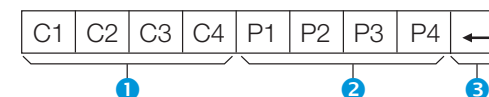
Odešlete řídicí příkaz z PC prostřednictvím rozhraní RS-232C.

Televizor provede činnost v souladu s přijatým příkazem a odešle zprávu s odpovědí do PC. Neodesílejte několik příkazů současně. Před odesláním následujícího příkazu vyčkejte, dokud PC nepřijme odpověď OK.

Před činností se přesvědčte, zda při odeslání „A“ a stisknutí Enter a potvrzení bude vráceno „ERR“.

Formát příkazu

Osm kódů ASCII +CR



- 1 Čtyřmístný příkaz: příkaz. Text tvořený čtyřmi znaky.
- 2 Čtyřmístný parametr: parametr 0–9, mezera, ?, mínus
- 3 Kód Return (0DH): ↵

Parametr

Zadejte hodnoty parametru se zarovnáním vlevo a s vyplněním zbývajících míst mezerami (dbejte na to, aby jako vstup parametru byly zadány čtyři číslice). Pokud vstupní parametr není v mezích možného nastavení, vrátí se text „ERR“ (viz odstavec „Formát kódu odezvy“).

0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Jestliže je u některých příkazů ve vstupu znak „?“, vrátí se aktuální hodnota nastavení.

?	?	?	?
---	---	---	---

Formát kódu odezvy

Normální odezva



Kód Return (0DH)

Odezva při problému (chyba komunikace nebo nesprávný příkaz)



Kód Return (0DH)

Seznam příkazů

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
NASTAVENÍ NAPÁJENÍ	P O W R	0 _ _ _	VYPNUTO (STANDBY)
VÝBĚR VSTUPU A	I T G D	_ _ _ _	PŘEPNUTÍ VSTUPŮ (PŘEPNUTÍ)
	I T V D	_ _ _ _	TV (PEVNÝ KANÁL)
	I D T V	_ _ _ _	DTV (PEVNÝ KANÁL)
	I A V D	* _ _ _	EXT 1–3 (1–3), HDMI 1–4 (4–7), PC (8)
KANÁL	D C C H	* * _ _	TV KANÁL PŘÍMO (1–99)
	C H U P	_ _ _ _	O KANÁL NAHORU
	C H D W	_ _ _ _	O KANÁL DOLŮ
	D T V D	* * * _	PŘÍMÁ VOLBA TŘÍMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1–999) (Jiné než skandinávské země)
	D T V D	* * * *	PŘÍMÁ VOLBA ČTYRMÍSTNÝCH KANÁLŮ (1–9999) (Jen skandinávské země)
	I D E G	_ _ _ _	ZMĚNA DIGITÁLNÍ SÍTĚ
	D S C 1	* * * *	DVB-S/S2 1 KANÁL PŘÍMO (1–9999)
	D S C 2	* * * *	DVB-S/S2 2 KANÁL PŘÍMO (1–9999)
	D S C 3	* * * *	DVB-S/S2 3 KANÁL PŘÍMO (1–9999)
	D S C 4	* * * *	DVB-S/S2 4 KANÁL PŘÍMO (1–9999)
VÝBĚR VSTUPU B	D T U P	_ _ _ _	O KANÁL NAHORU (DTV)
	D T D W	_ _ _ _	O KANÁL DOL (DTV)
	I N P 1	0 _ _ _	EXT 1 (Y/C)
	I N P 1	1 _ _ _	EXT 1 (CVBS)
	I N P 1	2 _ _ _	EXT 1 (RGB)

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
VÝBĚR REŽIMU AV	A V M D	0 _ _ _	PŘEPNUTÍ
	A V M D	1 _ _ _	STANDARDNÍ
	A V M D	2 _ _ _	FILM
	A V M D	3 _ _ _	HRY
	A V M D	4 _ _ _	UŽIVATEL
	A V M D	5 _ _ _	DYNAMICKÝ (pevné)
	A V M D	6 _ _ _	DYNAMICKÝ
	A V M D	7 _ _ _	PC
	A V M D	1 4 _ _	STANDARDNÍ (3D)*1
	A V M D	1 5 _ _	FILM (3D)*1
	A V M D	1 6 _ _	HRA (3D)*1
	A V M D	1 0 0 _	AUTO
HLASITOST	V O L M	* * * _	HLASITOST (0–100)
POLOHA	H P O S	* * * _	POLOHA VODOROVNĚ (AV/PC)
	V P O S	* * * _	POLOHA SVISLE (AV/PC)
	C L C K	* * * _	HODINY (0–180)
	P H S E	* * _ _	FÁZE (0–40)
	W I D E	0 _ _ _	PŘEPNUTÍ (AV)
ŠIROKOUHLÝ REŽIM	W I D E	1 _ _ _	NORMÁLNÍ (AV)
	W I D E	2 _ _ _	ZVĚTŠENÍ 14:9 (AV)
	W I D E	3 _ _ _	PANORAMA (AV)
	W I D E	4 _ _ _	PLNÝ (AV/USB-Video/ Domácí síť-Video)
	W I D E	5 _ _ _	KINO 16:9 (AV)
	W I D E	6 _ _ _	KINO 14:9 (AV)
	W I D E	7 _ _ _	NORMÁLNÍ (PC)
	W I D E	8 _ _ _	KINO (PC)
	W I D E	9 _ _ _	CELÁ PLOCHA (PC)
	W I D E	1 0 _ _	BOD po BODU (AV/PC)
	W I D E	1 1 _ _	UNDERSCAN (AV)
	W I D E	1 2 _ _	AUTO (USB-Video/ Domácí síť-Video)
	W I D E	1 3 _ _	PŮVODNÍ (AV/USB-Video/ Domácí síť-Video)
ZTLUMENÍ ZVUKU	M U T E	0 _ _ _	PŘEPNUTÍ
	M U T E	1 _ _ _	ZTLUMENÍ ZVUKU
	M U T E	2 _ _ _	ZTLUMENÍ ZVUKU VYPNUTO

POLOŽKA ŘÍZENÍ	PŘÍKAZ	PARAMETR	OBSAH ŘÍZENÍ
SURROUND	A C S U	0 _ _ _	PŘEPNUTÍ PROSTOROVÝ
	A C S U	1 _ _ _	PROSTOROVÝ ZVUK ZAP
	A C S U	2 _ _ _	PROSTOROVÝ ZVUK VYP
	A C S U	4 _ _ _	PROSTOROVÝ 3D SÁL
	A C S U	5 _ _ _	PROSTOROVÝ 3D FILM
	A C S U	6 _ _ _	PROSTOROVÝ 3D STANDARD
	A C S U	7 _ _ _	PROSTOROVÝ 3D STADIÓN
ZMĚNA AUDIO	A C H A	_ _ _ _	PŘEPNUTÍ
ČASOVAČ VYPNUTÍ	O F T M	0 _ _ _	VYP
	O F T M	1 _ _ _	ČASOVAČ VYPNUTÍ 30 MIN
	O F T M	2 _ _ _	ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD
	O F T M	3 _ _ _	ČASOVAČ VYPNUTÍ 1 HOD 30 MIN
	O F T M	4 _ _ _	ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD
	O F T M	5 _ _ _	ČASOVAČ VYPNUTÍ 2 HOD 30 MIN
TELETEXT	T E X T	0 _ _ _	TELETEXT VYPNUTÝ
	T E X T	1 _ _ _	TELETEXT ZAPNUTÝ (PŘEPNUTÍ)
	D C P G	* * * _	PŘÍMÝ PŘECHOD NA STRÁNKU (100–899)
3D	T D C H	0 _ _ _	3D VYP
	T D C H	1 _ _ _	2D → 3D
	T D C H	2 _ _ _	VEDLE SEBE
	T D C H	3 _ _ _	NAD SEBOU
	T D C H	4 _ _ _	3D → 2D (VEDLE SEBE)
	T D C H	5 _ _ _	3D → 2D (NAD SEBOU)
	T D C H	6 _ _ _	3D AUTO
	T D C H	7 _ _ _	3D → 2D*1
NÁZEV ZAŘÍZENÍ	T V N M	1 _ _ _	ZOBRAZIT NÁZEV ZAŘÍZENÍ
VERZE SOFTWARE	S W V N	1 _ _ _	ZOBRAZIT VERZI SOFTWARE
VERZE PROTOKOLU IP	I P P Y	1 _ _ _	ZOBRAZIT VERZI PROTOKOLU IP

*1 Tyto příkazy jsou dostupné jen při aktivním 3D režimu.

Nastavení sítě

Připojení k síti

Chcete-li využívat internetové služby, musíte televizor připojit ke směrovači s vysokorychlostním připojením k Internetu. Televizor můžete rovněž připojit k serveru domácí sítě prostřednictvím směrovače nebo přístupového bodu. Televizor je možno ke směrovači připojit buď kabelem nebo bezdrátově.

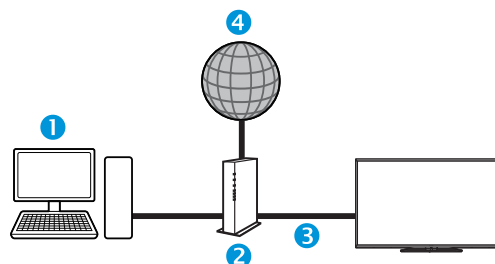
POZNÁMKA

- Zvolíte-li kabelové připojení ke směrovači, budete potřebovat kabel ETHERNET (běžně prodáváný).
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Kabelové (Ethernet) a bezdrátové připojení není možno používat současně. Použijte pouze jeden z typů připojení.
- Bezdrátové připojení k síti LAN a výkon nelze zaručit ve všech obytných prostředích. V následujících případech může být signál bezdrátové sítě LAN slabý nebo může vypadávat, případně může dojít ke snížení rychlosti připojení.
 - Při použití v budovách postavených z betonu, vyztužené oceli nebo kovu
 - Při umístění v blízkosti předmětů, které blokují signál
 - Při použití v kombinaci s jinými bezdrátovými zařízeními, které vysílají na stejné frekvenci
 - Při použití v blízkosti mikrovlnných trub a jiných zařízení, které vysílají magnetické pole, generují elektrostatické výboje nebo elektromagnetické rušení
- K přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátového připojení k síti LAN nestabilní, použijte kabelové připojení Ethernet.
- Použijte ETHERNETOVÝ kabel Kategorie 5.

Kabelové připojení

K připojení zásuvky ETHERNET na televizoru ke směrovači použijte kabel ETHERNET, jak je ilustrováno níže. Tento způsob se doporučuje pro služby, které vyžadují stabilní rychlosti připojení, například pro streamovaná média.

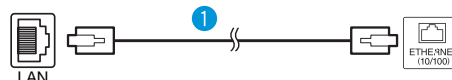
● Přehled kabelového připojení



- 1 PC
- 2 Směrovač (běžně prodáváný)
- 3 Kabel ETHERNET (běžně prodáváný)
- 4 Síť

● Způsob připojení

Směrovač Zásuvka ETHERNET



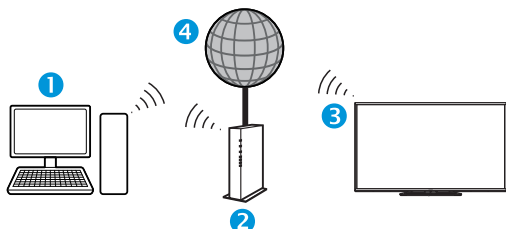
- 1 Kabel ETHERNET (běžně prodáváný)
- 1 Zapněte směrovač (běžně prodáváný). Postup zapnutí směrovače najdete v návodu k obsluze.
- 2 Připojte zásuvku ETHERNET na televizoru k směrovači (běžně prodáváný) pomocí kabelu ETHERNET (běžně prodáváný).
- 3 Přejděte na „Nastavení sítě“ > „Automatické nastavení“ > a stiskněte **OK**.

- 4 Stiskem **▲/▼** vyberte „Kabelové“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Potvrďte zprávu na obrazovce a stiskem tlačítka **OK** přejděte na následující krok.
- 6 Po dokončení připojení proveďte „Test připojení“. Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 7 Výsledky testu připojení se objeví na obrazovce. Poté podle pokynů na obrazovce proveďte nastavení.
 - Chcete-li změnit nastavení IP ručně, přejděte na „Nastavení sítě“ > „Ruční nastavení“ > „Nastavení IP“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a návodu k obsluze směrovače.

Bezdrátové připojení

Použijte adaptér USB bezdrátové sítě LAN, který jste obdrželi spolu s televizorem.

● Přehled bezdrátového připojení

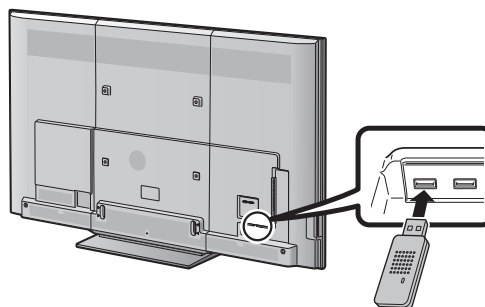


- 1 PC
- 2 Směrovač/přístupový bod bezdrátové sítě LAN
- 3 Adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky)
- 4 Síť

POZNÁMKA

- Používáte-li adaptér USB bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP (součást dodávky), zkuste okolo zařízení zajistit co nejvíce volného prostoru, abyste dosáhli nejvyššího výkonu.
- Ověřte, zda firewall vaší sítě umožňuje přístup pro bezdrátové připojení televizoru.
- Funkce nelze zaručit při použití přístupových bodů, které nemají certifikaci Wi-Fi®.
- K připojení televizoru k Internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný přístupový bod bezdrátové sítě LAN. Nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.

● Způsob připojení



- 1 Před zahájením instalace sítě zapněte směrovač.
- 2 Zasuňte adaptér USB bezdrátové sítě LAN (součást dodávky) k portu USB 3 (WIRELESS LAN) na zadní straně televizoru.
 - Nepoužívejte jiný adaptér bezdrátové sítě LAN, než adaptér SHARP, který jste obdrželi spolu s televizorem. V opačném případě nelze zaručit funkci.
- 3 Přejděte na „Nastavení sítě“ > „Automatické nastavení“ > a stiskněte **OK**.

POZNÁMKA

- Ruční nastavení proved'te podle pokynů na obrazovce.
Přejděte na „Nastavení sítě“ > „Ruční nastavení“.

- 4 Stiskem **▲/▼** vyberte „Bezdrátové“ a pak stiskněte **OK**.
- 5 Potvrďte umístění WPS a stiskem tlačítka **OK** přejděte na následující krok.
- 6 Po dokončení připojení proved'te „Test připojení“. Stiskem **◀/▶** vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
- 7 Výsledky testu připojení se objeví na obrazovce. Poté podle pokynů na obrazovce proved'te nastavení.

POZNÁMKA

- Pokud nepoužíváte „Tlačítko“, proved'te nastavení v nabídce „Nastavení sítě“ > „Ruční nastavení“ > „Typ připojení“.
- Chcete-li televizor připojit k Internetu, musíte mít širokopásmové připojení k Internetu.
- Pokud nemáte širokopásmové připojení k Internetu, obraťte se na obchod, ve kterém jste televizor zakoupili, nebo se zeptejte internetového poskytovatele nebo telekomunikační společnosti.
- Při dalším připojování k bezdrátové síti již není nutné znovu zadávat bezpečnostní klíč.
- Je-li přístupový bod nastaven do režimu skrytí (zabraňuje zjištění jinými zařízeními), nemusí být možné navázat připojení. V tomto případě vypněte režim skrytí na přístupovém bodu.
- Chcete-li změnit nastavení IP ručně, přejděte na „Nastavení sítě“ > „Ruční nastavení“ > „Nastavení IP“ a postupujte podle pokynů na obrazovce a návodu k obsluze směrovače.
- Technické údaje o dodaném adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP naleznete na straně 85.

Co je Net TV?

Net TV nabízí služby a internetové stránky přizpůsobené pro váš televizor. K procházení internetových stránek Net TV používejte dálkový ovladač televizoru. Net TV umožňuje přehrávat filmy, prohlížet obrázky, poslouchat hudbu, hrát hry, půjčovat si video z video obchodu* a mnoho dalšího. Net TV nabízí různé služby pro každou zemi. Rovněž můžete použít služby určené pro jiné země. Pokud není služba určena pro děti, můžete ji podle potřeby zablokovat.

* Video obchod lze použít pouze u speciálních služeb Net TV v některých zemích.

POZNÁMKA

- Vzhledem k tomu, že Net TV je on-line systém, může být občas upravena tak, aby lépe sloužila svému účelu.
- Některé služby Net TV mohou být po určité době přidány, upraveny nebo zrušeny.
- Některé otevřené internetové stránky nemusí být navrženy pro televizní obrazovku a nemusí se zobrazovat správně.
- Nelze stahovat ani ukládat soubory a není možno instalovat zásuvné moduly.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- Společnost SHARP nepřebírá žádnou odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu dodávaného poskytovatelem obsahu.

NETFLIX

(pouze LC-80LE657EN/LC-80LE657KN/
LC-70LE747EN/LC-70LE747KN)

● Zobrazit úvodní stránku

Stiskněte tlačítko **NETFLIX** na dálkovém ovládání.

<nebo>

Přejděte na „HOME“ > „NETFLIX“.



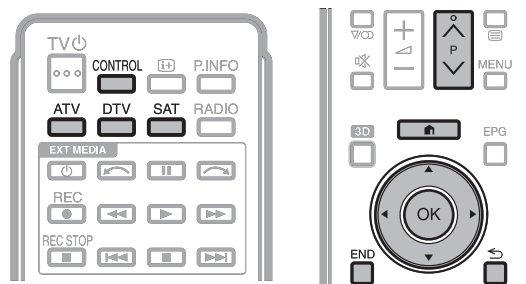
POZNÁMKA

- Netflix je k dispozici v určitých zemích. Vyžadováno neomezené členství. Další informace získáte na stránkách www.netflix.com
- Pokud je funkce Netflix deaktivována, získáte informace v části „Nápověda Netflix“ na straně 81.

Operace v Net TV

Základní ovládání

Obrázky uvedené na této straně jsou pouze pro účely vysvětlení. Mohou se změnit bez předchozího upozornění.



● Zobrazení výchozí stránky

Přejděte na „HOME“ > „AQUOS NET+“.

POZNÁMKA

- Při zapnutí Net TV se v některých případech může zobrazit hlášení, které požaduje aktualizaci softwaru.

● Výběr služby

Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou službu a poté stiskněte **OK**.

- Stiskněte **P/▲/▼** k procházení stranami nahoru/dolů (nemusí být k dispozici u některých služeb).
- Stiskem **↶** se vrátíte na předchozí stranu (nemusí být u některých služeb k dispozici).
- Stiskem **END** se vrátíte na výchozí stranu Net TV.

● Ukončení Net TV

Stiskněte **ATV/DTV/SAT**.

- Net TV lze ukončit stiskem tlačítka **↶** a výběrem jiného vstupního zdroje.

Nabídka Možnost

Stiskněte tlačítko **CONTROL** a zobrazí se nabídka možností. Stiskem **▲/▼** vyberte požadovanou položku nabídky a poté stiskněte **OK**.

● Uživatelské nastavení

Mění některá nastavení Net TV, například aktivaci/deaktivaci služby.

POZNÁMKA

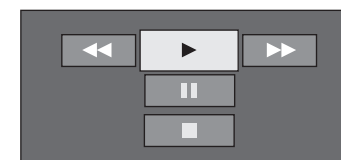
- U některých funkcí nemusí být k dispozici.

- 1 Vyberte „Uživatelské nastavení“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.

● Ovládací panel

Zobrazuje ovládací panel na obrazovce pro sledování obsahu on-line.

- 1 Vyberte „Ovládací panel“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou operaci a poté stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.



Tlačítka	Popis
▶	Přehrávání
■	Zastavení
	Pozastavení
▶▶	Rychlý posun vpřed
◀◀	Posun zpět

POZNÁMKA

- Tyto operace lze rovněž provádět stisknutím příslušných tlačítek (**▶/■/||/▶▶/◀◀**) na dálkovém ovladači.
- Ovládací panel nemusí u některých služeb pracovat.

● Obnovení

Aktualizuje právě otevřenou stránku. Pokud během načítání stránky dojde k chybě, použijte tuto funkci a stránku načtete znovu.

Vyberte „Obnovit“ a poté stiskněte **OK**.

● Zvětšení

Upravuje velikost zobrazení otevřené stránky.



- 1 Vyberte „Zoom (zvětšení)“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Stiskem ◀▶ upravte velikost zobrazení.
- 3 Stiskem **END** nabídku zavřete.

● Informace o zabezpečení

Zobrazuje informace o zabezpečení otevřené stránky.

- 1 Vyberte „Informace o zabezpečení“ a poté stiskněte **OK**.
- 2 Výběrem „**OK**“ nebo stiskem **END** nabídku zavřete.

Vkládání textů

Softwarovou klávesnici (strana 14) použijte, když je třeba zadávat text.

Vymazat paměť NetTV

Můžete vymazat paměť Net TV, která obsahuje bezpečnostní kód, hesla, soubory cookie a historii navštívených stránek.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení Net TV“ > „Vymazat paměť Net TV“.

POZNÁMKA

- Při použití funkce „Vymazat paměť Net TV“ je nutno zadat kód PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení – kód PIN** (strana 44).
Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávaní kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** (strana 79).
- Tato funkce je k dispozici pouze při použití Net TV.

UPOZORNĚNÍ

- Použijete-li tuto operaci, bude úplně inicializována Net TV. Pokud zde existují důležité informace, před provedením funkce si je poznačte.

Video obchod

Funkce Video obchod umožňuje sledovat vaše oblíbené filmy z online půjčovny videa s Net TV.

POZNÁMKA

- Video obchod lze použít pouze u speciálních služeb Net TV v některých zemích.

Karta SD

Paměťová karta SD (běžně prodávaná) je vyžadována pro zapůjčení a stažení videa z video obchodu. Použijte kartu SDHC (velkokapacitní) minimálně s 4 GB paměti (doporučujeme Class 6).

- 1 Zasuňte kartu SD do slotu SD CARD (VIDEO STORE).
- 2 Televizor automaticky začne formátovat kartu SD.
- 3 Po dokončení formátování ponechte kartu ve slotu.

POZNÁMKA

- K zapůjčení a stažení videa je rovněž vyžadováno vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.
- Pro filmy HD bude zapotřebí minimálně 8 GB paměti.
- Pokud je rychlost zápisu nedostatečná pro přenos videa, televizor může kartu SD odmítnout.
- Karty SD se prodávají samostatně.
- Některé karty SD nemusí pro tuto funkci pracovat správně.

Zapůjčení a stažení videa

S funkcí Net TV můžete zapůjčit a stáhnout video z „Video obchod“. Ve většině případů lze video zapůjčit na 1 den, na několik dní nebo pouze na 1 hodinu.

- 1 Vyberte požadovanou službu video obchodu a stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte požadovanou položku na stránce video obchodu a stiskněte **OK**.
 - Postup výběru a zapůjčení videa se liší podle obchodu.
- 3 Proveďte platbu online.
 - Obchod vás požádá o přihlášení nebo o vytvoření nového účtu (pokud žádný nemáte). Přihlašovací údaje se mohou skládat z vaší e-mailové adresy a kódu PIN.
- 4 Stáhněte video.
 - Během stahování můžete pokračovat ve sledování běžných programů, dokud vás televizor neupozorní, že stahování bylo dokončeno.
- 5 S přihlášením vyberte obchod, ve kterém jste si zapůjčili video, a stiskněte **OK**.
- 6 Vyberte zapůjčené video a stisknutím **OK** přehrajte.

POZNÁMKA

- Tato služba je k dispozici pouze v některých oblastech.
- Při vytvoření účtu můžete zvolit platební metodu. Na webových stránkách každého video obchodu se seznamte a platebními podmínkami.
- Pro zadání číselného kódu (PIN) použijte čísla na dálkovém ovladači.
- Pro zadání e-mailové adresy vyberte textové pole na stránce a stiskněte **OK**. Vyberte znak na klávesnici a stisknutím **OK** jej zadejte.
- I po zrušení stahování lze video přesto stáhnout do vypršení doby zapůjčení.
- Když se na obrazovce zobrazí žádost, zaregistrujte kartu SD podle následujícího postupu:
Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nastavení Net TV“ > „Registrace SD karty“.

Sledování 3D obrazu

Na tomto televizoru je možné sledovat podporované 3D obrazy, pokud máte nasazené samostatně prodávané 3D brýle (AN-3DG40).

Pro vytvoření 3D obrazů se závěrky tekutých krystalů ve 3D brýlích střídavě otevírají a zavírají nepozorovatelně rychle tak, aby došlo k přesnému srovnání střídavých levých a pravých elektronických obrazů zobrazovaných na televizoru.

POZNÁMKA

- Podrobné pokyny pro používání viz návod k obsluze 3D brýlí.
- Některé položky nabídky nejsou ve 3D režimu dostupné. Nejedná se o závadu.

Než začnete používat 3D brýle

- Ne všichni zákazníci mohou sledovat 3D televizor. Někteří lidé nemají prostorové vidění, což jim znemožňuje vnímat zamýšlenou hloubku 3D zábavy. Někteří lidé, kteří sledují 3D programy, mohou také v průběhu přivykání na obraz zaznamenat prvotní pocity nevolnosti z pohybu. U některých osob se mohou vyskytovat bolesti hlavy, únava očí nebo kinetóza. U některých diváků může dojít k epileptickému záchvatu. Stejně jako horská dráha není tento zážitek pro každého.
- 3D brýle je citlivé zařízení. Zacházejte s nimi velice opatrně.
- Nesprávným používáním 3D brýlí nebo nedodržením těchto pokynů může dojít k únavě očí.
- Budete-li při sledování 3D obrazů trpět závratěmi, nucením ke zvracení nebo jinými potížemi, neprodleně přestaňte 3D brýle používat. Používání 3D televize s nekompatibilním 3D vysíláním nebo softwarem může vést k rozmazání nebo překrývání obrazu.
- Při nepřetržitém sledování 3D obrazů je nutné činit pravidelné přestávky, aby nedocházelo k únavě očí.
- Jestliže jste krátkozrací nebo dalekozrací, máte astigmatismus nebo rozdílné vidění levého a pravého oka, je před sledováním 3D obrazů nutné podniknout takové kroky (např. nosit dioptrické brýle), aby se vaše schopnost vidění uvedla do správného stavu. 3D brýle lze nosit před dioptrickými brýlemi.
- Při sledování 3D obrazů mějte 3D brýle vodorovně vyrovnané s televizní obrazovkou. Pokud 3D brýle nakloníte vůči televizní obrazovce, sledované obrazy levým a pravým okem se mohou zobrazit výrazně odlišné nebo se obrazy mohou překrývat.
- 3D obrazy sledujte z vhodné vzdálenosti od televizní obrazovky. Doporučená vzdálenost je trojnásobek efektivní výšky televizní obrazovky.
- Při sledování 3D obrazů dávejte pozor na své okolí. Při sledování 3D obrazu se mohou objekty jevit bližší nebo vzdálenější, než jsou. Tím pádem můžete chybně posoudit vzdálenost a případně se zranit, pokud byste náhodně udeřili do obrazovky nebo do okolních předmětů.
- 3D brýle nejsou doporučeny pro osoby mladší 6 let.

- Jestliže děti sledují 3D obrazy, musí být přítomný rodič nebo opatrovník. Dohlížejte na děti, které sledují 3D obrazy, a pokud projeví známky nepohodlí, neprodleně přestaňte 3D brýle používat.
- 3D brýle nesmí používat osoby, které jsou citlivé na světlo a osoby se srdečními problémy. Jejich zdravotní stav se tak může zhoršit.
- 3D brýle nepoužívejte pro jiné účely (např. jako běžné brýle, sluneční brýle nebo ochranné brýle).
- 3D funkci a 3D brýle nepoužívejte za chůze ani za pohybu. Můžete tak narazit do objektů, zakopnout a/nebo upadnout a zranit se.
- Při použití 3D brýlí dávejte pozor, abyste nešťastnou náhodou neudeřili do televizoru nebo jiných osob. Při sledování 3D obrazů můžete mít nesprávný odhad vzdálenosti k televizní obrazovce a neúmyslně narazit do obrazovky a způsobit si tak zranění.
- Doporučujeme nesledovat 3D obrazy, pokud jste ospalí, podráždění nebo pokud jste konzumovali alkohol.



indikuje kompatibilitu TV produktů a 3D brýlí, které splňují formát „Full HD 3D Glasses™“ a neindikuje kvalitu obrazu TV produktů.

Příprava 3D brýlí

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte, zda s 3D brýlemi bylo dodáno následující příslušenství.

3D brýle x 1



Nosní opěrka*
(malá x 1, velká x 1)



Pouzdro na 3D brýle x 1



Čistící utěrka x 1



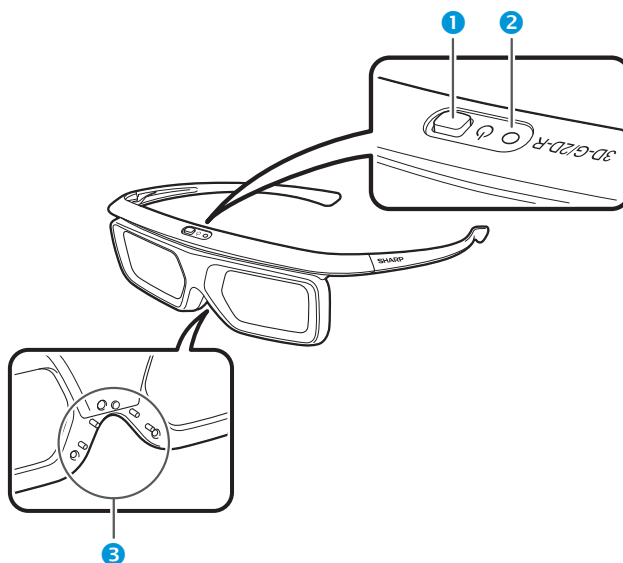
Návod k obsluze

* Podle potřeby použijte nosní opěrku pro 3D brýle. Malá nosní opěrka je již nasazená.

POZNÁMKA

- Obrázky nahoře slouží jen pro účely vysvětlení a mohou se mírně lišit od skutečného příslušenství.

Názvy dílů



- 1 Vypínač
- 2 LED indikátor
- 3 Nosní opěrka

POZNÁMKA

- Napájení se automaticky vypne v následujících případech:
 - Chyba spárování
 - 3D brýle nejsou v provozu v pohotovostním stavu po dobu 15 sekund

1 Vypínač

- Je-li vypínač stisknut po dobu 2 nebo více sekund při vypnutém napájení, zahájí se spárování s televizí.
- Je-li vypínač stisknut po dobu 2 nebo více sekund při zapnutém napájení, napájení se vypne.
- Ve stavu spárování se vypne napájení, je-li vypínač stisknut po dobu 2 nebo více sekund.
- Je-li vypínač stisknut po dobu kratší než 2 sekundy při vypnutém napájení, 3D brýle přejdou do pohotovostního stavu.
- Jestliže jsou 3D brýle v 3D režimu při zapnutém napájení, pak stisknutí vypínače po dobu kratší než 2 sekundy přepne 3D brýle do 2D režimu.
- Jestliže jsou 3D brýle ve 2D režimu při zapnutém napájení, pak stisknutí vypínače po dobu kratší než dvě sekundy přepne 3D brýle do 3D režimu.
- Ve stavu spárování budou 3D brýle neaktivní, je-li vypínač stisknut po dobu kratší než 2 sekundy.

2 LED indikátor

- Při párování s televizí bliká LED indikátor červeně a zeleně.
- Po úspěšném skončení párování bliká LED indikátor zeleně po dobu 3 sekund.
- Po vypnutí napájení se LED indikátor rozsvítí zeleně po dobu 3 sekund.
- V 3D režimu bliká LED indikátor zeleně v 3sekundových intervalech.
- Ve 2D režimu bliká LED indikátor červeně v 3sekundových intervalech.
- Po vypnutí napájení LED indikátor 3krát zabliká zeleně.

POZNÁMKA

- V režimu nízkého napětí:
 - V 3D režimu bliká LED indikátor zeleně v 3sekundových intervalech.
 - Ve 2D režimu bliká LED indikátor červeně v 3sekundových intervalech.

3 Nasazení nosní opěrky

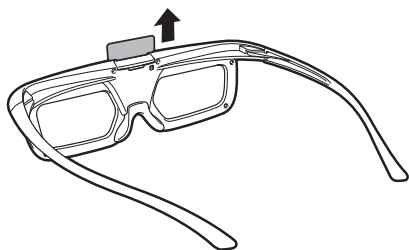
- Sem je možné nasadit nosní opěrku.

Sledování 3D obrazu

Používání 3D brýlí

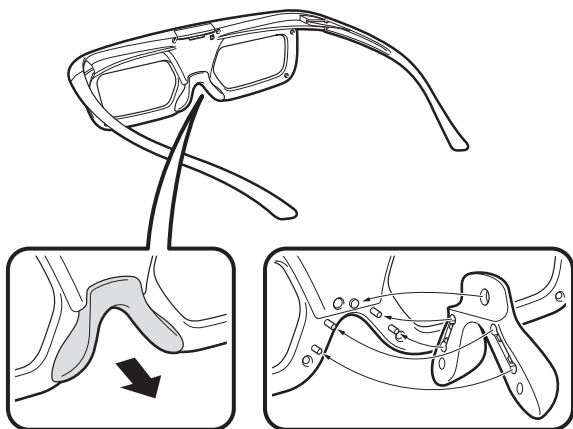
Než začnete používat 3D brýle

Před prvním použitím 3D brýlí z nich odstraňte izolační fólii.



Nasazení nosní opěrky

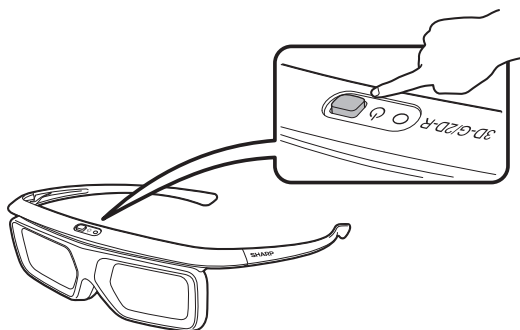
Podle potřeby nasad'te některou z dodaných nosních opěrek (například když brýle dobře nesedí). Brýle jsou vybaveny velkou a malou nosní opěrkou.



Odstranění nosní opěrky

Nasazení nosní opěrky

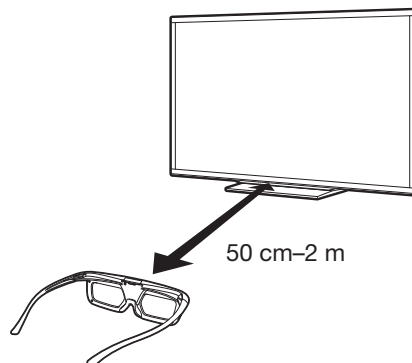
Používání 3D brýlí



Spárování 3D brýlí

Chcete-li sledovat 3D obraz, je nutné spárovat 3D brýle a televizi.

- Pro potvrzení spárování 3D brýlí a televize zajistěte, aby na televizní obrazovce byl přítomen 3D obraz.
- Je-li vypínač stisknut po dobu 2 nebo více sekund při vypnutém napájení, zahájí se spárování s televizí. Po úspěšném skončení párování bliká LED indikátor zeleně po dobu 3 sekund.
- Chcete-li přepnout mezi 2D a 3D režimem, krátce stiskněte vypínač.



POZNÁMKA

- Při párování dbejte, aby 3D brýle byly ve vzdálenosti 50 cm – 2 m od televize. Jsou-li brýle příliš blízko, spárování není možné provést.

Přepínání 3D a 2D režimu

Při sledování 3D obrazu můžete stiskem vypínače přepínat mezi 2D a 3D režimem. To je užitečné v případě, kdy několik lidí se dívá na 3D obraz na stejné televizi a někteří jej chtějí sledovat ve 3D a jiní ve 2D režimu.

● Sledování 2D obrazu

Jestliže při sledování 3D obrazu stisknete vypínač po dobu kratší než 2 sekundy, LED indikátor bude blikat červeně a 3D obraz se přepne na 2D obraz.

● Sledování 3D obrazu

Jestliže při sledování 2D obrazu stisknete vypínač po dobu kratší než 2 sekundy, LED indikátor bude blikat zeleně a 2D obraz se přepne na 3D obraz.

Dosah použití 3D brýlí

3D brýle je možné používat pro příjem signálu posílaného z televize.

Není-li po dobu 15 sekund přijat žádný signál z televize, 3D brýle se automaticky vypnou.

● Provozní dosah

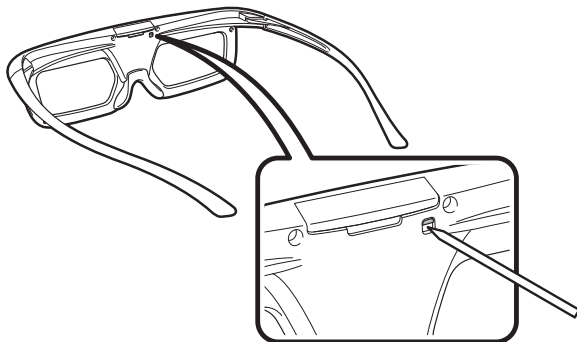
Přímo z televize: přibližně 5 m (v úhlu přibližně 30° horizontálně a 20° vertikálně)

Výměna baterie

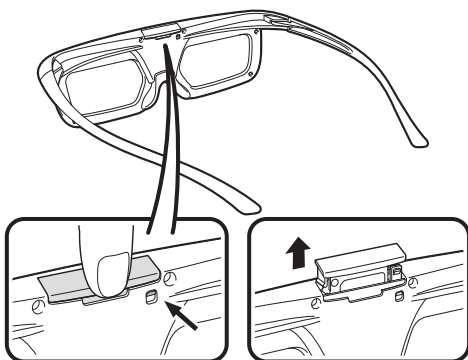
Baterie má očekávanou životnost přibližně 75 hodin.

- Když vyměňujete baterii, použijte výhradně určenou baterii (lithiová knoflíková baterie Maxell CR2025).

- 1 Pomocí špičky propisky nebo podobného předmětu zatlačte na zámek.

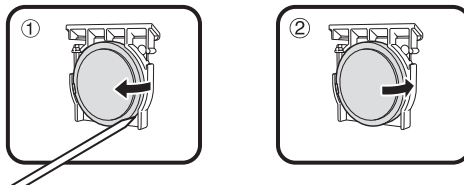


- 2 Při zatlačení na zámek položte špičku prstu do drážky a vytáhněte držák baterie.
 - Vytáhněte držák baterie celý ven.

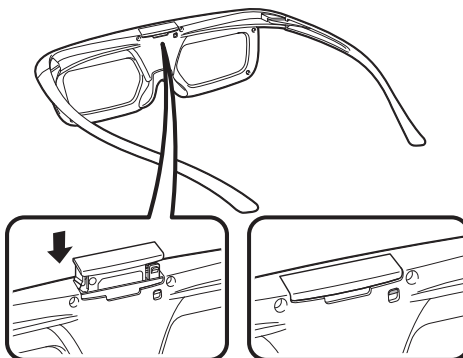


- 3 Vyměňte baterii.

- ① Pomocí špičky propisky nebo podobného předmětu vyjměte baterii.
- ② Vložte novou baterii.
 - Vložte baterii tak, aby záporná (-) strana směřovala nahoru.



- 4 Vyrovnějte držák baterie a slot baterie v 3D brýlích a nasuňte držák zpět na místo.
 - Zatlačte na něj, aby zaklapl.



POZNÁMKA

- Dávejte pozor, abyste při vkládání nezaměnili póly baterie (+) a (-).
- Použité baterie by měly být zlikvidovány přesně v souladu s příslušnými místními zákony a předpisy.

Upozornění pro sledování 3D obrazu

Čočky 3D brýlí

- Na čočky 3D brýlí netlačte. 3D brýle také neupustte ani neohýbejte.
- Nepoškrábejte povrch čoček 3D brýlí ostrým předmětem nebo jinými předměty. Pokud tak učiníte, 3D brýle se mohou poškodit a může se snížit kvalita 3D obrazu.
- Pro čištění čoček používejte jen dodaný hadřík s 3D brýlemi.

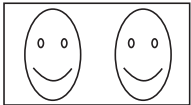
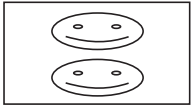
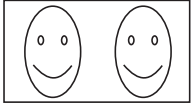
Upozornění týkající se sledování

- V blízkosti 3D brýlí nepoužívejte taková zařízení, která produkují silné elektromagnetické vlny (např. mobilní telefony nebo bezdrátové kombinované vysílače/přijímače). Pokud tak učiníte, 3D brýle nemusí pracovat správně.
- 3D brýle se nesmí plně používat v extrémně vysokých nebo nízkých teplotách. Používejte je ve specifikovaném teplotním rozsahu pro použití.
- Pokud 3D brýle použijete v místnosti se zářivkovým osvětlením, osvětlení místnosti může v brýlích blikat. V takovém případě zářivkové osvětlení při použití 3D brýlí ztlumte nebo vypněte.
- 3D brýle mějte správně nasazené. 3D obrazy se nebudou zobrazovat správně, pokud jsou 3D brýle otočené horní stranou dolů, nebo zadní stranou dopředu.
- Jiné displeje (např. počítačové monitory, digitální hodiny a kalkulačky) se mohou při použití 3D brýlí zobrazit tmavě a mohou být obtížně čitelné. 3D brýle nepoužívejte pro jiné účely, než sledování 3D obrazů.
- Pokud při sledování televizoru se 3D brýlemi ležíte na boku, obraz se může zobrazit tmavě nemo nemusí být vůbec viditelný.
- Při sledování 3D obrazů musíte zůstat v pozorovacím úhlu a v optimální vzdálenosti od televizoru. Jinak nemusí být možné naplno užívat 3D efektu.
- 3D brýle nemusí správně pracovat, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnuté nějaké 3D zařízení nebo elektronická zařízení. Pokud k tomu dojde, jiné 3D zařízení nebo elektronická zařízení vypněte nebo je umístěte do dostatečné vzdálenosti od 3D brýlí.
- Toto zařízení přestaňte používat v jakékoli z následujících situací:
 - Když se při použití 3D brýlí obrazy trvale zobrazují zdvojeně
 - Když máte potíže při vnímání 3D efektu
- 3D brýle přestaňte neprodleně používat, jsou-li poškozené nebo vadné. Budete-li 3D brýle používat nadále, může dojít k únavě očí, bolestem hlavy nebo nemocem.
- Neprodleně přestaňte 3D brýle používat, pokud bude vaše pokožka abnormálně reagovat. Ve velmi vzácných případech mohou takovéto reakce způsobovat alergické reakce na povrch nebo použité materiály.
- Přestaňte 3D brýle používat, pokud váš nos nebo spánky zčervenalí, nebo pokud pocítíte jakoukoli bolest nebo svědění. Tlak způsobený dlouhodobým používáním může vést k takovým reakcím a následnému podráždění pokožky.
- Při sledování televizoru ve 3D režimu nemusí být možné používat některé položky nabídky.
- 3D funkci nelze používat v režimu Rádio nebo Data.

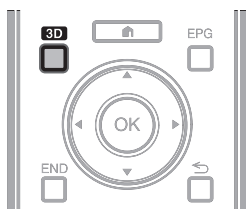
POZNÁMKA

- Tyto 3D brýle jsou určeny pro použití jen s LCD televizory SHARP s podporou 3D.

Formát zobrazení pro 3D a 2D obrazy

	Obraz pro vstupní signály	Volitelný režim	Popis
3D režim (použití 3D brýlí)		2D → 3D	• Převeďte běžné 2D obrazy na 3D obrazy.
		Vedle sebe	• Vytvoří 3D obrazy ze 3D obrazů zobrazených vedle sebe. Obraz se rozdělí na levý a pravý obraz, poté se obrazy roztáhnou a postupně se zobrazí pro vytvoření 3D obrazu.
		Nad sebou	• Vytvoří 3D obrazy ze 3D obrazů zobrazených nad sebou. Obraz se rozdělí na horní a dolní obraz, poté se obrazy roztáhnou a postupně se zobrazí pro vytvoření 3D obrazu.
2D režim (bez použití 3D brýlí)		Vedle sebe → 2D	• Vytvoří 2D obrazy ze 3D obrazů zobrazených vedle sebe. Roztáhne se a zobrazí jen levý obraz. Obraz se nezobrazí ve 3D režimu.
		Nad sebou → 2D	• Vytvoří 2D obrazy ze 3D obrazů zobrazených nad sebou. Roztáhne se a zobrazí jen horní obraz. Obraz se nezobrazí ve 3D režimu.

Sledování 3D obrazů



POZNÁMKA

- Podrobné pokyny pro používání viz návod k obsluze 3D brýlí.
- Televizní obrazovka může zčernat, když se televizor pokouší detekovat signál 3D obrazu nebo přepnout ze 3D na 2D režim.

Příjem signálu 3D obrazu, který lze detekovat automaticky

Signál obrazu může obsahovat identifikační 3D signál. Televizor lze nastavit na automatickou detekci typu 3D obrazu (strana 73).

- 1 Otevřete „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení 3D“ > „Automatická změna 3D“.

● Je-li položka „Automatická změna 3D“ nastavena na „Ano“

- Automaticky je detekován formát 3D zobrazení a zobrazí se odpovídající 3D obraz.



● Je-li položka „Automatická změna 3D“ nastavena na „Ne“

- ① Zobrazí se dotaz na potvrzení. Stiskněte **3D**.
- ② Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

- 2 Zapněte napájení 3D brýlí a poté si 3D brýle nasadíte.

POZNÁMKA

- Jestliže si nepřejete automaticky přepínat na 3D režim, nastavte položku „Automatická změna 3D“ na „Ne“.
- Jestliže televizor přijímá signál 3D obrazu, který lze automaticky detekovat, na zobrazení kanálů se objeví ikona 3D režimu.

Přepnutí ze 3D na 2D režim

Pokud stisknete tlačítko **3D** v průběhu sledování televizoru ve 3D režimu, televizor se přepne na 2D režim.

- 1 Stiskněte **3D** v průběhu aktivního 3D režimu.
- 2 Zvolte „Ano“ a stiskem **OK** přepněte na 2D režim.
- 3 Sejměte 3D brýle a vypněte napájení 3D brýlí.

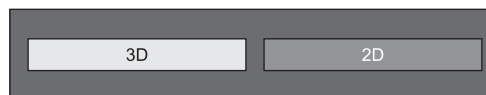
POZNÁMKA

- Jestliže se vstupní signál přepne na 2D, automaticky se zobrazí 2D obrazy.
- Dojde-li ke změně nastavení, změně vstupního zdroje, změně rozlišení vstupního signálu nebo vypnutí napájení, 3D režim se automaticky zruší.

Příjem signálu 3D obrazu, který nelze detekovat automaticky

Jestliže televizor přijímá signál 3D obrazu, který nelze automaticky detekovat, lze zvolit sledování 3D nebo 2D obrazu.

- 1 Stiskněte **3D**.
 - Objeví se obrazovka s výzvou zvolit sledování 3D nebo 2D obrazu.



- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „3D“ nebo „2D“ a pak stiskněte **OK**.

● Sledování ve 3D režimu

- ① Stiskem ◀/▶ vyberte typ 3D signálu („2D → 3D“, „Vedle sebe“ nebo „Nad sebou“) a pak stiskněte **OK**.



- Pokud zvolíte stejný systém, jako je systém vstupního signálu, zobrazí se 3D obrazy.
- V režimu ATV máte možnost zvolit jen „2D → 3D“.
- ② Zapněte napájení 3D brýlí a poté si 3D brýle nasadíte.

● Sledování ve 2D režimu

- Přepnutí ze 3D na 2D režim.

Stiskem ◀/▶ vyberte typ 2D signálu („Vedle sebe“ nebo „Nad sebou“) a pak stiskněte **OK**.



- Pokud zvolíte stejný systém, jako je systém vstupního signálu, zobrazí se 2D obrazy.

Sledování 3D obrazu

Sledování 2D obrazů ve 3D režimu

Lze převést běžné 2D obrazy na 3D obrazy.

- 1 Stiskněte **3D**.
- 2 Stiskem **◀▶** vyberte „2D → 3D“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Zapněte napájení 3D brýlí a poté si 3D brýle nasadíte.

POZNÁMKA

- Jednou za hodinu se na obrazovce objeví zpráva s potvrzením volby 3D nebo 2D režimu.
- Když televizor převede běžné 2D obrazy na 3D obrazy, lze stisknutím **Y** zobrazit nabídku „Efekt převodu 2D → 3D“ pro upravení efektu převodu.

Přepnutí na předchozí režim

Stisknutím tlačítka **3D** lze přepnout zpět na předchozí režim.

- 1 Stiskněte **3D**.
 - Zobrazí se dotaz na potvrzení.
- 2 Vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Televizor se přepne na předchozí režim.

Nabídka 3D

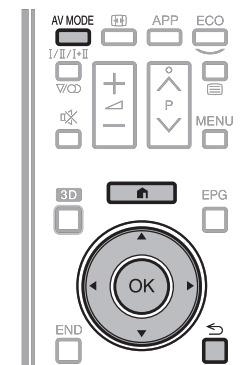
Stisknutím tlačítka **3D** ve 3D režimu se zobrazí nabídka 3D. Příslušná nastavení provedete stisknutím barevných tlačítek.



Tlačítka	Popis
Tlačítka R	Zesílení jasu 3D (strana 76).
Tlačítka G	Prostorový (strana 39). • Prostorový režim se změní při každém stisku G.
Tlačítka Y	Efekt převodu 2D → 3D (strana 76). • „Efekt převodu 2D → 3D“ je dostupný jen při zvolení položky „2D → 3D“ (viz část Sledování 2D obrazů ve 3D režimu uvedená vlevo).
Tlačítka B	Nastavení 3D (strana 76).

Úprava nastavení televizoru pro zlepšení sledování 3D obrazu

Lze upravit různá nastavení pro zlepšení sledování 3D obrazu.



Úprava 3D obrazu

● Základní ovládání

Otevřete „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Obraz“ > vyberte nebo upravte požadovanou položku.

POZNÁMKA

- Které položky lze zvolit nebo upravit závisí na tom, zda je televizor ve 2D nebo 3D režimu.

Režim AV

Podle programu nebo sledovaného vstupního obsahu lze změnit nastavení zvuku a obrazu.

Položka	
Standardní (3D)	Pro vysoce kvalitní obraz při normálním osvětlení.
Film (3D)	Pro film.
Hra (3D)	Sníží jas obrazu pro snadnější sledování.

POZNÁMKA

- Položku „Režim AV“ lze zvolit stiskem **AV MODE** na dálkovém ovladači.

Sledování 3D obrazu

Zesílení jasu 3D (Pouze modelová řada 657/757)

Pro sledování 3D obrazu lze na televizoru nastavit podsvícení.

Položka	
Vysoká	Obrazovka se zjasní
Střední	↕
Nízká	Obrazovka se ztmaví

POZNÁMKA

- Je-li zvolena možnost „Vysoká“ nebo „Nízká“, funkce „OPC“, „Podsvícení“ a „Rozsah OPC“ nejsou k dispozici.
- Funkce „Zesílení jasu 3D“ není dostupná ve 2D režimu.
- Položky „Zesílení jasu 3D“ lze uložit pro každou 3D položku „Režim AV“ („Standardní (3D)“, „Film (3D)“, „Hra (3D)“).

Nastavení 3D

● Základní ovládání

Otevřete „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Možnost“ > „Nastavení 3D“ > vyberte nabídku, kterou chcete nastavit.

Automatická změna 3D

Tato funkce umožňuje automatické přepínání televizoru na 3D režim, když je detekován identifikační 3D signál.

Položka	
Režim 1	Je-li 3D signál detekovaný, televizor automaticky přepne na 3D režim.
Režim 2	Je-li detekován 3D signál, televize provede detekci 3D obrazu jako doplnění pro „Režim 1“.
Vyp	Automatická změna se neprovede.

POZNÁMKA

- 3D signály nemusí být detekované v závislosti na formátu signálu.

Kontrola 3D hloubky

Vyberte metodu nastavení efektu 3D obrazu (hloubky).

Položka	
Auto	Upraví efekt statického obrazu (hloubku) automaticky.
Manuální	Pro manuální nastavení efektu statického obrazu (hloubky).

POZNÁMKA

- Vyberete-li „Manuální“, upravte 3D efekt statického obrazu (hloubku) pomocí „Změna hloubky“.
- Tuto funkci lze nastavit při sledování 3D statických obrazů v režimu Médium USB.
- Vyberete-li „Auto“, 3D efekt statického obrazu (hloubka) pravděpodobně nebude správně nastaven v závislosti na 3D statickém obrazu.
- 3D statické obrazy pořízené v režimu makro budou zobrazeny s nadměrnou hloubkou.
- Pokud se při sledování 3D obrazů budete cítit nepříjemně, ihned se přestaňte dívat.

Změna hloubky

Můžete nastavit 3D efekt statického obrazu (hloubku). Upravte úroveň od -10 do +10. „0“ je úroveň bez nastavení (výchozí úroveň výrobce).

POZNÁMKA

- Tuto funkci lze nastavit při sledování 3D statických obrazů v režimu Médium USB.
- Pokud se při sledování 3D obrazů budete cítit nepříjemně, ihned se přestaňte dívat.

Efekt převodu 2D → 3D

Při převodu obrazů ze 2D režimu na 3D režim lze upravit 3D efekt. Požadovanou úroveň efektu převodu zvolte od +1 do +16.

POZNÁMKA

- Tato funkce ke dostupná jen při převodu 2D obrazů na 3D obrazy.
- Pokud použijete tuto funkci, převod obrazu na televizoru způsobí vznik rozdílů v původních obrazech a způsobu jejich zobrazení.
- Převedené 2D obrazy na 3D obrazy lze zobrazit jen pro osobní potřeby.

Doba sledování

Tato funkce umožňuje zobrazení uplynulého času při sledování 3D obrazu na obrazovce.

Položka	
Ano	Jakmile začnete sledovat 3D obrazy, uplynulý čas se zobrazí v přírůstcích jedné hodiny.
Ne	Skrýt čas.

Test 3D

Použitím této funkce se zobrazí 3D obrazy za účelem vyzkoušení 3D funkce. Kliknutím na „Start“ se začnou na obrazovce přehrávat zkušební 3D obrazy.

POZNÁMKA

- Stisknete-li během přehrávání tlačítko **END**, zobrazí se předchozí obrazovka.

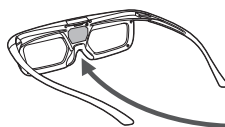
Ovládání 3D brýlí

Chcete-li tuto funkci povolit, je nutné nastavit umístění televizoru na „SKLAD“ (strana 15).

Položka	
Zap	Zapnout signály do 3D brýlí. Při sledování 3D obrazu přepnete toto nastavení do polohy „Zap“.
Vyp	Vypnout signály do 3D brýlí. Tím přestane televizor ovlivňovat 3D brýle, které mohou být v daném prostoru v obchodu.

Technické údaje – 3D brýle (prodávané samostatně)

Produkt	3D brýle
Číslo modelu	AN-3DG40
Typ čoček	Závěrka z kapalných krystalů
Napájení	DC3V
Baterie	Lithiová knoflíková baterie (CR2025 x 1)
Výdrž baterie	Přibližně 100 hodin souvislého používání
Rozměry (Š x V x H)	171,2 x 46,0 x 162,4 mm
Hmotnost	Přibližně 31,0 g (včetně lithium iontové polymerové dobíjecí baterie)
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (3D brýle nelze plně používat za extrémně vysoké nebo nízké teploty. Používejte je v uvedeném teplotním rozmezí.)



Sériové číslo produktu je uvedeno na 3D brýlích, jak je ukázáno na obrázku vlevo. První tři číslice představují datum výroby.

Příklad: Vyrobeno 23. února 2013

S/N : 8 2 P ○○○○○○

Číslo výrobce

Měsíc výroby
1: 1
2: 2
3: 3
:
:
:
8: 8
9: 9
A: 10
B: 11
C: 12

Den výroby *
1: 1 A: 10
2: 2 B: 11
3: 3 :
:
:
H: 17
J: 18
:
:
N: 22
P: 23
:
:
W: 30
X: 31

* „I“, „O“, „Y“ a „Z“ se nepoužívají.

POZNÁMKA

- Pokud jde o správný postup likvidace tohoto produktu nebo obalu, obraťte se na místní úřady.

Odstraňování problémů – 3D obrazy

Problém	Možnosti řešení
3D obrazy se nezobrazují.	- Je položka „Automatická změna 3D“ nastavena na „Vyp“? Stisknutím tlačítka 3D přepněte na 3D režim (strana 76). - Je-li položka „Automatická změna 3D“ nastavena na „Režim1“ eller „Režim2“, ale 3D obrazy se nezobrazují, zkontrolujte formát zobrazení sledovaného obsahu. Některé obrazové 3D signály nemusí být možné automaticky rozpoznat jako 3D obrazy. Stisknutím tlačítka 3D zvolte vhodný formát zobrazení pro 3D obraz (strana 76). - Je zapnuté napájení 3D brýlí? Stiskem vypínače na nejméně 2 sekundy dojde k zapnutí 3D brýlí. - Jsou 3D brýle přepnuté na 2D režim? Stiskem vypínače na dobu kratší než 2 sekundy dojde k přepnutí 3D brýlí do 3D režimu. - Je mezi 3D brýlemi a televizí překážka nebo je přijímač 3D brýlí zakrytý? 3D brýle pracují na principu příjmu infračerveného signálu, který je vysílán z televizoru. Neumísťujte žádné předměty mezi 3D vysílač televize a přijímač na 3D brýlích.
Při použití 3D brýlí se obrazy v režimu 3D zobrazují zdvojeně. 	Je zapnuté napájení 3D brýlí? Stiskem vypínače na nejméně 2 sekundy dojde k zapnutí 3D brýlí.
Při použití 3D brýlí se obrazy v režimu 3D zobrazují v režimu 2D. 	Jsou 3D brýle přepnuté na 2D režim? Po stisknutí vypínače při sledování 2D obrazu bude LED indikátor blikat zeleně a 2D obraz se přepne na 3D obraz.

- Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze 3D brýlí.

Řešení problémů

Problém	Možnosti řešení
• Není napájení.	- Není odpojen přívodní kabel? - Přesvědčte se, že jste stiskli  na televizoru.
• TV nelze ovládat.	Vnější vlivy, jako je blesk, statická elektřina apod. mohou způsobit nesprávnou funkci. V tom případě nejprve vypněte napájení nebo odpojte přívodní kabel a pak televizor znova zapněte po jedné až dvou minutách.
• Dálkový ovládač nefunguje.	- Jsou všechny baterie vloženy se správnou polaritou (+, -) ? - Nejsou baterie vybité? (Vložte nové baterie.) - Pracujete při silném nebo zářivkovém osvětlení? - Osvětluje světlo zářivky snímač dálkového ovládání?
• Obraz je oříznut.	- Je obraz ve správné poloze? - Jsou správně provedena nastavení režimu zobrazení (Široký režim), např. velikost obrazu? (strany 46, 58 a 59)
• Podivné barvy, světlá nebo tmavá barva nebo překrývání barev.	- Upravte tón obrazu. - Není místnost příliš silně osvětlená? Pokud je místnost příliš silně osvětlena, může se obraz zdát tmavý. - Zkontrolujte nastavení „Barvosný systém“ (strany 43 a 48).
• Napájení bylo náhle vypnuto.	- Vnitřní teplota přístroje se zvýšila. Odstraňte veškeré objekty, které zakrývají větrání nebo vyčistěte větrací otvory. - Není nastaven „Časovač vypnutí.“? Vyberte „Vyp“ v menu „Časovač vypnutí.“ (strana 40). - Není aktivní volba „Vypnout, pokud chybí signál“ nebo „Vypnout při nepoužívání“? (strana 40)
• Není obraz.	- Jsou správně připojena vnější zařízení? (strany 27–32) - Byl po připojení správně nastaven druh vstupního signálu? (strana 47) - Je vybrán správný zdroj vnějšího signálu? (strana 19) - Není na vstupu neslučitelný signál? (strana 61) - Je v pořádku nastavení obrazu? (strany 36–38) - Je správně připojena anténa? (strana 10) - Viz část „Test obrazu/audia“ (strana 80).

Není zvuk.	- Není nastavena příliš nízká hlasitost? - Pokud zřetelně neslyšíte zvuk pro zrakově postižené, přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zvuk“ > „Nastavení funkce Zvukový popis“ > „Úroveň prolínání“ a zvýšte hlasitost výběrem horní úrovně. - Přesvědčte se, že nejsou připojena sluchátka. - Přesvědčte se, že jste stiskli  na dálkovém ovladači. - Je při připojení zařízení k zásuvce HDMI 2 nebo PC v nabídce „Výběr zvuku“ navolena správná položka? (strany 28, 30 a 47) - Viz část „Test obrazu/audia“ (strana 80).
Televizor někdy vydává praskavé zvuky.	Nejedná se o závadu. To se stává, jak se skříň televizoru roztahuje a stahuje při změnách teploty. Nijak to neovlivní výkon TV.
Nelze zobrazit úvodní stránku Net TV.	- Je správně připojený ETHERNETOVÝ kabel? (strana 64) - Zkontrolujte nastavení „Nastavení sítě“ (strany 64–65).
Některé internetové funkce používané na počítači nejsou na televizoru dostupné.	V porovnání s běžnými počítačovými prohlížeči jsou funkce televizoru omezené (strana 66).

Resetování kódu PIN

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“.
- 2 Stiskem / vyberte „Automatická instalace“, „Nastavení programu“, „Kód PIN“, „Rodičovské hodnocení“ nebo „Nulovat“ a pak stiskněte **OK**. Zobrazí se okno pro zadání PIN.
- 3 Stiskněte a současně přidržte **P**  a  na TV, dokud se na obrazovce neobjeví hlášení.

POZNÁMKA

- Při resetování kódu PIN je nastaven výchozí kód PIN („1234“).
- Kód PIN je také k dispozici pro funkci Net TV.

Nulovat

Pokud proběhnou rozsáhlé změny a nebude proto možno použít vaše nastavení, dojde k obnovení výchozích továrních nastavení.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nulovat“.
- 2 Stiskem / vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Na obrazovce se objeví hlášení „Nyní se televizor automaticky restartuje, OK?“.
- 3 Stiskem / vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.
 - Na obrazovce se objeví a bliká hlášení „Inicializuje se...“.
 - Po nulování se televizor vypne a zapne. Jsou obnovena původní nastavení.

POZNÁMKA

- Při provedení „Nulovat“ je nutno zadat PIN. Výchozí PIN je „1234“. Chcete-li změnit nastavení kódu PIN, viz **Individuální nastavení — kód PIN** (strana 44). Chcete-li resetovat nastavení kódu PIN (zadávání kódu PIN již nebude vyžadováno), viz část **Resetování kódu PIN** výše.
- Funkce „Nulovat“ není ve 3D režimu dostupná. Chcete-li zvolit nabídku „Nulovat“, musíte přepnout na 2D režim.

Aktualizace vaší TV pomocí DVB-T/ T2/C/S/S2

Dbejte na to aby software ve vašem TV byl aktuální. Společnost SHARP čas od času připraví novou verzi základního software TV a software DVB.



Zobrazit nastavení

Nastavení stahování

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Individuální nastavení“ > „Vyhled. v pohotov. Režimu“ > „Nastavení stahování“.

Hledání aktualizací*

* Země kromě Velké Británie, Švédska, Finska a Itálie mají tuto funkci nastavenou na „Ne“.

TV automaticky zjišťuje, zda je k dispozici nová verze softwaru, když je v režimu Standby.

Položka	
Ano	Automatické hledání softwaru ke stažení v režimu standby.
Ne	Nehledání informací o možné aktualizaci.
Ihned	Okamžitě vyhledat informace o dostupnosti nového softwaru.

Stažení softwaru

Vyberte způsob aktualizace.

- 1 Pokud je k dispozici nový software, objeví se hlášení „Byly zjištěny informace o možnosti stažení“.*
 - Pokud TV přijme aktualizaci v době, když je v režimu Standby, po zapnutí se objeví dotaz na potvrzení.
 - * Je-li možnost stažení k dispozici až později, zobrazí se potvrzující zpráva s naplánovaným datem a časem pro zahájení stahování z televizní stanice. Informace o stažení se mohou zobrazit společně s potvrzující zprávou.

- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Položka	
Ano	Zahájit stahování okamžitě.* Aktualizace trvá přibližně hodinu. Během stahování nelze provádět jiné operace. • Zrušte stahování stiskem OK na dálkovém ovládání v době, kdy je během aktualizace na obrazovce zobrazen nápis „Přerušit“.
Ne	Neprovádějte stahování.

* Stahování se zahájí dle určeného data a času pro naplánované stahování. Zapněte televizor před naplánovaným časem pro stahování, nebo nechejte televizor v pohotovostním režimu.

POZNÁMKA

- Neodpojujte napájecí kabel v průběhu přijímání dat, jinak nebudou data správně zaznamenána.
- Aktualizace softwaru může trvat delší dobu.

Získání informací o aktualizaci



Informace

Test obrazu/audia

Je-li připojeno externí zařízení k zapnuté televizi a není k dispozici žádný zvukový/obrazový výstup, televize může určit zařízení, které je příčinou problému mezi televizí a externím zařízením.

POZNÁMKA

- Terminály, které je možné otestovat: HDMI, komponentní, kompozitní, SCART, DVI, D-sub
- Externí reproduktory nelze otestovat. Tato funkce je dostupná jen pro reproduktory televize.

Položka	
Test obrazu	Proved'te test obrazu. Test bude proveden, jestliže je připojeno externí zařízení a obraz se nezobrazuje.
Test audia	Proved'te test zvuku. Test bude proveden, jestliže je připojeno externí zařízení, ale nepřehrává se žádný zvuk.



Informace

Seznam zpráv

Při zjištění dostupnosti nového softwaru můžete potvrdit aktualizaci a stáhnout software z menu „Seznam zpráv“.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Seznam zpráv“.

POZNÁMKA

- Pokud TV úspěšně stáhne nový software, je aktualizováno hlášení v „Seznamu zpráv“ v menu „Informace“.
- Aktualizace softwaru nebude provedena, jestliže v zadané době stahování nebude k dispozici žádný nový software.

Informace Výkaz přijímače

Zobrazení informací o selháních a změnách nastavení časovače.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Výkaz přijímače“.

Informace Identifikace

Parametr TV ID, který si může vyžádat služba zákazníkům, lze zobrazit na obrazovce.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Identifikace“.

Informace o softwarové licenci na tento výrobek

Informace Licenční ujednání

V této nabídce si můžete přečíst licence na software.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Licenční ujednání“.

● Struktura softwaru

Software v tomto přístroji je kombinací několika softwarových komponent, k nimž mají autorská práva firma SHARP nebo třetí strany.

Deaktivace funkce Netflix

Informace Nápověda Netflix

Pokud je funkce Netflix deaktivována, postupujte následujícím způsobem.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Nápověda Netflix“.
- 2 Stiskem ◀/▶ vyberte „Deaktivovat“ a pak stiskněte **OK**.
- 3 Stiskem ◀/▶ vyberte „Ano“ a pak stiskněte **OK**.

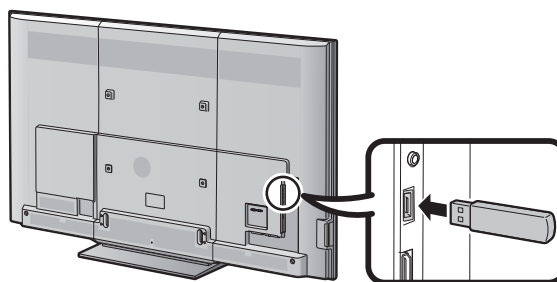
Aktualizace televizoru prostřednictvím USB/sítě

Informace Aktualizace softwaru

Tato funkce vám umožňuje aktualizovat software na nejnovější verzi pomocí zařízení USB nebo sítě.

- Chcete-li zkontrolovat dostupnost nejnovější verze softwaru, navštivte <http://www.sharp.eu/software-download/>, kde naleznete odkazy na stránky pro stažení pro příslušné země.

- 1 Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace pomocí USB“.
 - Software lze rovněž aktualizovat prostřednictvím sítě. Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Informace“ > „Aktualizace softwaru“ > „Aktualizace ze sítě“ a postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - K aktualizaci softwaru pomocí Internetu je potřebné širokopásmové připojení a musí být provedeno nastavení sítě (strany 64–65).
- 2 Stiskněte **OK** a připojte zařízení USB obsahující soubor s aktualizací.



UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na řádné připojení zařízení USB do zásuvky.
- 3 Stisknutím **END** zavřete okno po zobrazení žádosti na obrazovce.
 - 4 Na televizoru se během kontroly dat na připojeném zařízení USB zobrazuje potvrzovací obrazovka.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud nejsou data kompatibilní se systémem, zobrazí se na obrazovce chybové hlášení. Stiskněte **OK** a zopakujte kroky 2 a 3.
- Pokud se zobrazí chybové hlášení, zkontrolujte:
 - Zda je správně připojeno zařízení USB.
 - Zda paměťové zařízení USB obsahuje jeden nebo několik souborů aktualizace softwaru.
 - Zda na paměťovém zařízení USB existují data pro aktualizaci systému.
 - Zda není soubor s aktualizací softwaru poškozen.
 - Zda je soubor aktualizace souboru kompatibilní se softwarem televizoru.
 - Zda aktuální systém odpovídá datům pro aktualizaci systému.
 - Paměťové zařízení USB není naformátováno systémem FAT32.
- 5 Po kontrole dat televizor zobrazí informace o verzi softwaru.
- 6 Aktualizaci systému proveďte výběrem „Ano“ stiskem tlačítka ◀/▶ a poté stiskněte **OK**.
- 7 Televizor se automaticky restartuje a aktualizace softwaru bude kompletní.
 - Tato operace může trvat určitou dobu.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se provede aktualizace softwaru, paměť Net TV, jenž obsahuje bezpečnostní kód, hesla a soubory cookie, se může vymazat.

Upozornění týkající se základního použití

Upozornění týkající se použití v prostředí s nízkou nebo vysokou okolní teplotou

- Pokud je televizor používán v prostorách s nízkou teplotou (např. pokoj, kancelář), může být obraz se stopami pohybu nebo se jevit poněkud zpožděný. V tomto případě se nejedná o závadu a TV se vrátí do normálního stavu, jakmile se teplota zvýší.
- Nenechávejte televizor na horkém nebo chladném místě. Nenechávejte televizor na místě vystaveném přímému slunečnímu záření nebo blízko zdroje tepla, protože by to mohlo vyvolat deformaci skříně a nesprávnou činnost panelu LCD.
Skladovací teplota: – 20 °C až + 60 °C.

Zařízení, připojené k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím ELEKTRICKÉ sítě nebo jiného zařízení s připojením k ochrannému uzemnění a k televizním rozvodům použitím koaxiálního kabelu, může v některých případech představovat nebezpečí vzniku požáru. Připojení k televiznímu rozvodu musí být tedy provedeno prostřednictvím zařízení, které poskytuje elektrickou izolaci v rámci jistého frekvenčního rozsahu (galvanický izolátor, viz norma EN 60728-11).

POZNÁMKA

- Co se týká požadavků v Norsku a ve Švédsku, požadavky na izolaci se také vztahují na zařízení, která lze připojit k televizním rozvodům.

Ochranné známky

- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.
- Vyrobeno v licenci firmy Dolby Laboratories.
- „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochranné známky firmy Dolby Laboratories.
- Logo „HD TV 1080p“ je ochrannou známkou společnosti DIGITALEUROPE.
- Logo DVB je registrovanou ochrannou známkou Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント a značka loga LC jsou registrované ochranné známky společnosti SHARP Corporation. Tento produkt má integrovanou technologii LC Font, kterou společnost SHARP Corporation vytvořila za účelem jasného zobrazování a snadného čtení znaků na obrazovce LCD. Na některých stránkách obrazovky jsou však použity i jiné fonty, než fonty pro LCD.

- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD a související loga jsou registrované ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo poboček společnosti a jsou používány v rámci licence.
- INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou společnosti Rovi Corporation. Jedná se o oficiální zařízení DivX Certified®, které přehrává obrazový formát DivX. Na stránkách divx.com naleznete více informací a softwarové nástroje pro převod souborů do obrazových formátů DivX.
- INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání zakoupených filmů DivX Video-on-Demand (VOD) registrované. Pro získání registračního kódu naleznete v nabídce nastavení zařízení část DivX VOD. Další pokyny pro registraci najdete na webových stránkách vod.divx.com.
- YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- Značka Wi-Fi Protected Setup Mark je značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, značky služeb nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.
- Veškeré ostatní názvy společností nebo produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.
- MHL, logo MHL a Mobile High-Definition Link jsou ochranné známky nebo zaregistrované ochranné známky společnosti MHL LLC ve Spojených státech a v dalších zemích.
- Vyrobeno na základě licence s patentovými čísly USA: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a další vadné a nevyřízené americké a celosvětové patenty. DTS, Symbol a DTS a Symbol společně jsou zaregistrované ochranné známky a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Celé logo HD 3D Glasses™ a slovo „Full HD 3D Glasses™“ jsou ochranné známky Full HD 3D Glasses Initiative
- Netflix a logo Netflix jsou registrované ochranné známky společnosti Netflix, Inc.



<http://www.espial.com>

Licence na software pro NetTV

Tento výrobek využívá internetový prohlížeč Opera™.



- Tento výrobek obsahuje písma poskytnutá společností Monotype Imaging Inc.
- Monotype® je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. registrovaná Patentovou a známkovou kanceláří Spojených států amerických a kromě toho může být registrována v některých dalších jurisdikcích.
- Tioga™ je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. a může být registrována v některých jurisdikcích.
- Letter Gothic™ je ochranná známka společnosti The Monotype Corp. a může být registrována v některých jurisdikcích.
- iType® je ochranná známka společnosti Monotype Imaging Inc. registrovaná Patentovou a známkovou kanceláří Spojených států amerických a kromě toho může být registrována v některých dalších jurisdikcích.
- Tento produkt obsahuje modul písma iType® od společnosti Monotype Imaging Inc.

Odmítnutí odpovědnosti pro služby používající internet

* V této části je zobrazen původní text (angličtina).

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Technické údaje

Položka			Model: LC-70LE747E/LC-70LE747RU/LC-70LE747EN/ LC-70LE747KN LC-80LE657E/LC-80LE657RU/LC-80LE657EN/ LC-80LE657KN LC-90LE757E/LC-90LE757RU/LC-90LE757K
Panel LCD			229 cm (90") X-Gen panel 203 cm (80") X-Gen panel 177 cm (70") X-Gen panel
Rozlišení			1 920 x 1 080 x 3 bodů
Norma video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
Funkce televizoru	Televizní norma	Analogový	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitální	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-S/S2 DVB-T2 (1K/2K/4K/8K/16K/32K OFDM), DVB-C
	Přijímaný kanál	VHF/UHF	Kan. IR A–E69 (digitální), kan. E2–E69, kan. F2–F10, kan. I21–I69, kan. IR A–IR J
		CATV	Hyperpásmo, kanály S1–S41
		Satelit	950–2150 MHz*1
	Systém ladění televizoru		Automatická předvolba kan. 999 (jiné na skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 9999 (skandinávské [DTV]), Automatická předvolba kan. 99 (ATV), Automatické pojmenování, Automatické řazení, Automatická předvolba kan. 9999
	Stereo/dvojazyčný		A2/NICAM
Audio zesilovač			10 W x 2/15 W x 1 (Pouze modelová řada 757)
Reproduktor			(150 mm x 32 mm) x 2/Ø 80 mm x 1 (Pouze modelová řada 757)
Zásuvky	Anténa	VHF/UHF	75 Ω typ DIN (analogový a digitální)
		Satelit	75 Ω typ F (DVB-S/S2)
	RS-232C		9kolíkový zástrčkový konektor D-sub
	EXT 1		SCART (vstup AV, vstup Y/C, vstup RGB, výstup TV)
	EXT 2		Pin RCA (vstup AV/AUDIO L/R)
	EXT 3		Komponentní (vstup AV/AUDIO L/R)
	PC		15kolíkový mini D-sub
	HDMI 1 (EXT 4)		HDMI (ARC)
	HDMI 2 (EXT 5)		HDMI
	HDMI 3 (EXT 6)		HDMI
HDMI 4 (EXT 7)		HDMI (MHL)	

	USB 1	USB (5 V DC, 500 mA)
	USB 2 (HDD)	USB (5 V DC, 1000 mA)
	USB 3 (WIRELESS LAN)	USB (5 V DC, 500 mA)
	ETHERNET (10/100)	Síťový konektor
	HDMI 2/PC AUDIO (L/R)	Ø 3,5 mm konektor ^{*2}
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Optický S/PDIF digitální vstup zvuk
	C. I. (Common Interface)	Technické údaje EN50221, R206001, CI Plus
	OUTPUT/Sluchátka	Pin RCA (AUDIO L/R)/Ø 3,5 mm konektor (zvukový výstup)
	SD CARD (VIDEO STORE)	Karta SD
Jazyk OSD		Arabština, čínština, čeština, dánština, holandština, angličtina, estonština, finština, francouzština, němčina, řečtina, maďarština, italština, lotyština, litevština, norština, polština, portugalština, rumunština, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, turečtina, ukrajinština
Požadavky na napájení		220–240 V AC, 50 Hz
Příkon		90" : 381 W (0,2W v pohotovostním režimu ^{*3}) 80" : 268 W (0,15W v pohotovostním režimu ^{*3}) 70" : 222 W (0,15W v pohotovostním režimu ^{*3})
Hmotnost		90" : 64,0 kg (bez podstavce) 68,0 kg (s podstavcem) 80" : 52,0 kg (bez podstavce) 56,0 kg (s podstavcem) 70" : 37,5 kg (bez podstavce) 40,5 kg (s podstavcem)
Provozní teplota		0 °C až + 40 °C

^{*1} Frekvence satelitního kanálu se může lišit v závislosti na satelitech a anténách.

^{*2} Pro zásuvky HDMI 2 a PC lze používat stejnou zvukovou vstupní svorku.

^{*3} Spotřeba v pohotovostním režimu je platná při takovém nastavení televizoru, aby nepřijímal data EPG.

- V rámci soustavného zdokonalování výrobků si firma SHARP vyhrazuje právo na změny provedení a technických údajů související se zlepšováním produktu bez předchozího upozornění. Uvedené výkonové údaje představují jmenovité hodnoty vyráběných přístrojů. U jednotlivých přístrojů se mohou vyskytnout určité odchylky od těchto hodnot.

Technické údaje (adaptér USB bezdrátové sítě LAN)

Název výrobku		Dvoupásmový adaptér 802.11n, USB 2.0	
Standard		IEEE 802.11a/b/g/n	
Hostitelské rozhraní		USB 2.0	
Frekvenční pásmo		2412–2484 MHz 5150–5850 MHz	
Zabezpečení		Statický WEP (64/128bitový, index klíče pouze 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)	
Modulace		DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@24 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps a vyšší, Rx až 300 Mbps	
Vysílací výkon a citlivost	Výstupní výkon Tx: (typická)	2,4 GHz	11b 17 +/- 1,5 dBm 11g 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz)	11a 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5470–5725 MHz, 5725–5850 MHz)	11a 13 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
	Citlivost Rx: (typická)		–84 dBm@11 Mbps –72 dBm@54 Mbps –64 dBm@64-QAM, 20 MHz rozestup kanálů –61 dBm@64-QAM, 40 MHz rozestup kanálů
Odběr proudu (5 V DC)		Tx: 2,2 W (typická) Rx: 1,4 W (typická)	
Hmotnost		13 g	
Rozměry		20,0 (Š) × 73,3 (H) × 8,0 (V) mm	
Provozní teplota		0 °C až + 40 °C	

POZNÁMKA

- Tento televizor obdržel následující certifikace při připojení v prostředí s použitím dodaného adaptéru bezdrátové sítě LAN od společnosti SHARP.
 - Wi-Fi CERTIFIED™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
 - Wi-Fi Protected Setup™ (certifikační program organizace Wi-Fi Alliance®)
- Pokud na frekvenci 2,4–GHz dochází ke značnému rušení (například jinými zařízeními pro bezdrátové sítě LAN, zařízeními Bluetooth®, bezdrátovými telefony 2,4–GHz a mikrovlnnými troubami), doporučuje se použít přístupový bod bezdrátové sítě LAN, který podporuje standard IEEE802.11a/n (5 GHz) a nastavit přístupový bod tak, aby vysílal na frekvenci 5 GHz. Podrobnosti nastavení viz návod k obsluze přístupového bodu.
- Před předáním třetí straně nebo likvidací nezapomeňte vymazat nastavení bezdrátové sítě LAN.
- Adaptér USB bezdrátové místní sítě LAN (WN8522D 7-JU) je periferní zařízení pro televizor a podporuje šifrování WEP64, WEP128, TKIP a AES.
- Použití jiného než dodaného adaptéru bezdrátové sítě LAN společnosti SHARP může vést k tomu, že při bezdrátové komunikaci nebudou splněny příslušné předpisy týkající se rádiové komunikace. Proto nepoužívejte jiný adaptér bezdrátové sítě LAN, než dodaný adaptér SHARP.

Specifikace týkající se prostředí

Položka		90"/80"/70"
*1	Režim zap. (W) (režim domů)	166W/131W/135W
*2	Režim úspory energie (W)	Pokročilé 128W/104W/95W
*3	Pohotovostní režim (W)	0,2W/0,15W/0,15W
*4	Roční spotřeba energie (kWh)	230kWh/182kWh/187kWh
*4	Roční spotřeba energie - režim úspory energie (kWh)	Pokročilé 178kWh/144kWh/139kWh

*1 Měřeno podle normy EN 62087:2009

*2 Další informace o funkci Úspora energie naleznete na příslušných stránkách v tomto návodu k obsluze

*3 Měřeno podle normy EN 62301:2005

Spotřeba v pohotovostním režimu je platná při takovém nastavení televizoru, aby nepřijímal data EPG

*4 Roční spotřeba energie je vypočítávána v souladu s EU směrnicí (EU) č. 1062/2010 za předpokladu, že zařízení je v provozu 4 hodiny denně 365 dní v roce.

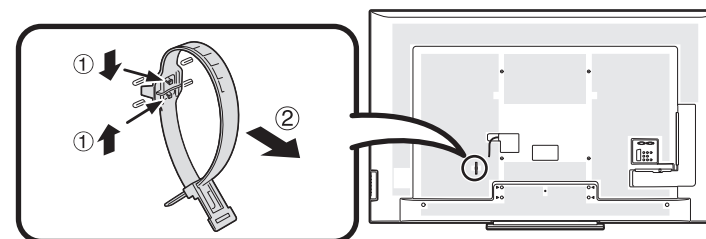
POZNÁMKA

- Spotřeba energie v Režimu zap. se liší v závislosti na zobrazovaných obrazech na televizoru.

Upevnění televizoru na stěnu

LC-70LE747E/LC-70LE747RU/LC-70LE747EN/LC-70LE747KN

- Tento televizor lze upevnit na zeď výhradně s použitím konzoly pro upevnění na stěnu od firmy SHARP (strana 4). Použití jiných konzol pro upevnění na stěnu může vést k nestabilní instalaci a může způsobit vážná zranění.
- Upevnění barevného LCD televizoru vyžaduje, a proto by ji měl provádět kvalifikovaný servisní personál. Zákazníci by se neměli pokoušet o její provedení svépomocí. SHARP nenese žádnou odpovědnost za nesprávné upevnění nebo takové upevnění, jehož výsledkem je nehoda nebo poranění.
- Můžete požádat kvalifikovaný servisní personál o použití volitelné konzoly pro upevnění televizoru na stěnu.
- Při montáži televizoru na stěnu je třeba připevnit opěrný podstavec.



POZNÁMKA

- Při používání volitelné konzole pro upevnění odpojte kabelovou svorku na zadní straně televizoru.
- Vzhledem ke konfiguraci zásuvek tohoto televizoru při instalaci na stěnu zajistěte, aby byl mezi stěnou a televizorem zajištěn dostatečný prostor pro kabely.
- Chcete-li tento televizor umístit na stěnu, odmontujte držák kabelu střídavého napájení a kryty na 4 místech na zadní straně televizoru a potom přimontujte konzolu pro montáž na stěnu k zadní straně televizoru šrouby dodanými s konzolou.

● Nast. zvuku - nástěnná m.

Pokud montujete televizor na stěnu, můžete nastavením této funkce na „Ano“ lépe upravit nastavení zvuku.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nast. zvuku - nástěnná m.“.

LC-80LE657E/LC-80LE657RU/LC-80LE657EN/LC-80LE657KN/ LC-90LE757E/LC-90LE757RU/LC-90LE757K

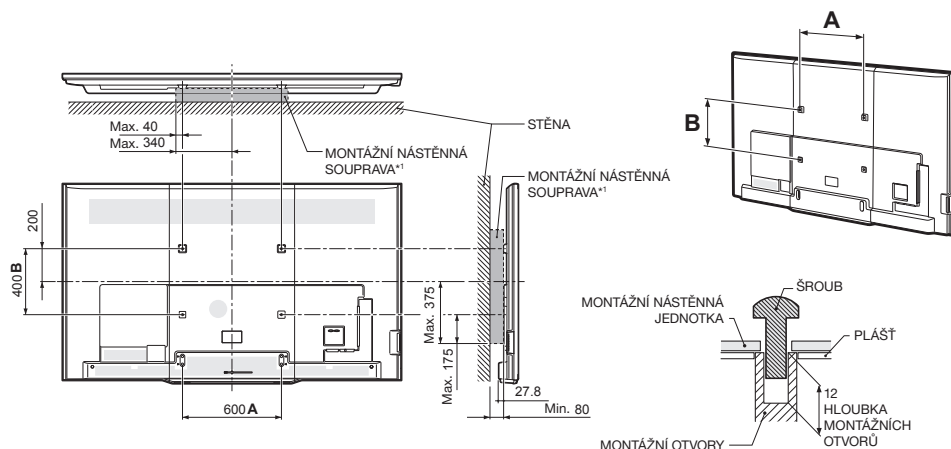
Pomocí montážní nástěnné soupravy (prodávána samostatně) je možné upevnit televizor na stěnu. Podrobné informace o instalaci montážní konzoly naleznete v pokynech dodávaných s produktem. Při instalaci vám doporučujeme obrátit se na kvalifikovaného servisního technika. Společnost SHARP nezodpovídá za žádné poškození produktu ani zranění vaší osoby nebo jiných osob, pokud se rozhodnete instalovat montážní konzolu svépomocí.

UPOZORNĚNÍ

- Montážní konzolu instalujte na pevnou stěnu, která je kolmá k podlaze. Pokud chcete instalovat montážní konzolu na plochy jiné než sádkartonovou desku, obraťte se prosím na svého nejbližšího prodejce nebo znalce, od kterého získáte další informace. Pokud instalujete televizor na strop nebo šikmou stěnu, televizor může spadnout a způsobit vážné zranění. Instalaci televizoru ke stěně musí vždy provádět minimálně dvě osoby.

Specifikace montážní nástěnné soupravy

Níže jsou uvedené standardní rozměry montážních nástěnných souprav.



• Specifikace otvoru šroubu VESA (A - B) v milimetrech	600 – 400
• Standardní šroub	M8*2
• Počet	4

*1 Musí být menší než stínovaná plocha.

*2 Použijte šrouby se stoupáním závitu 1,25.

POZNÁMKA

- Neupevňujte televizor pod úhlem.
- Vzhledem ke konfiguraci zásuvek tohoto televizoru při instalaci na stěnu zajistěte, aby byl mezi stěnou a televizorem zajištěn dostatečný prostor pro kabely.
- Chcete-li používat tento televizor upevněný na stěně, podle potřeby odstraňte kabelovou svorku.
- Nepoužívejte šrouby, jež nejsou ve shodě se specifikacemi pro standardní šrouby VESA.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší, než je standardní délka. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní část televizoru.
- Šrouby neutahujte nadměrně nebo příliš volně. Může tak dojít k poškození produktu nebo jeho pádu, což může vést ke zranění osob. Společnost SHARP nenese odpovědnost za žádné takové nehody.
- Společnost SHARP nenese zodpovědnost za poškození ani zranění osob, pokud se použije montážní konzola, která není ve shodě se specifikacemi VESA, nebo jiná nespecifikovaná montážní konzola, nebo pokud spotřebitel nepostupuje podle instalačních pokynů produktu.



Neinstalujte montážní nástěnnou soupravu, je-li televizor zapnutý. Takové konání může vést k úrazům elektrickým proudem.

● Nast. zvuku - nástěnná m.

Pokud montujete televizor na stěnu, můžete nastavením této funkce na „Ano“ lépe upravit nastavení zvuku.

Přejděte na „Nabídka TV“ > „Nastavení“ > „Zobrazit nastavení“ > „Nast. zvuku - nástěnná m.“.

Tabulka hodnocení pro dětský zámek

Uživatелем nastavené hodnocení	Vysílané hodnocení																
	VĚK																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Všechny pořady	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Preference schválení rodičů	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hodnocení X (od 18 let)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

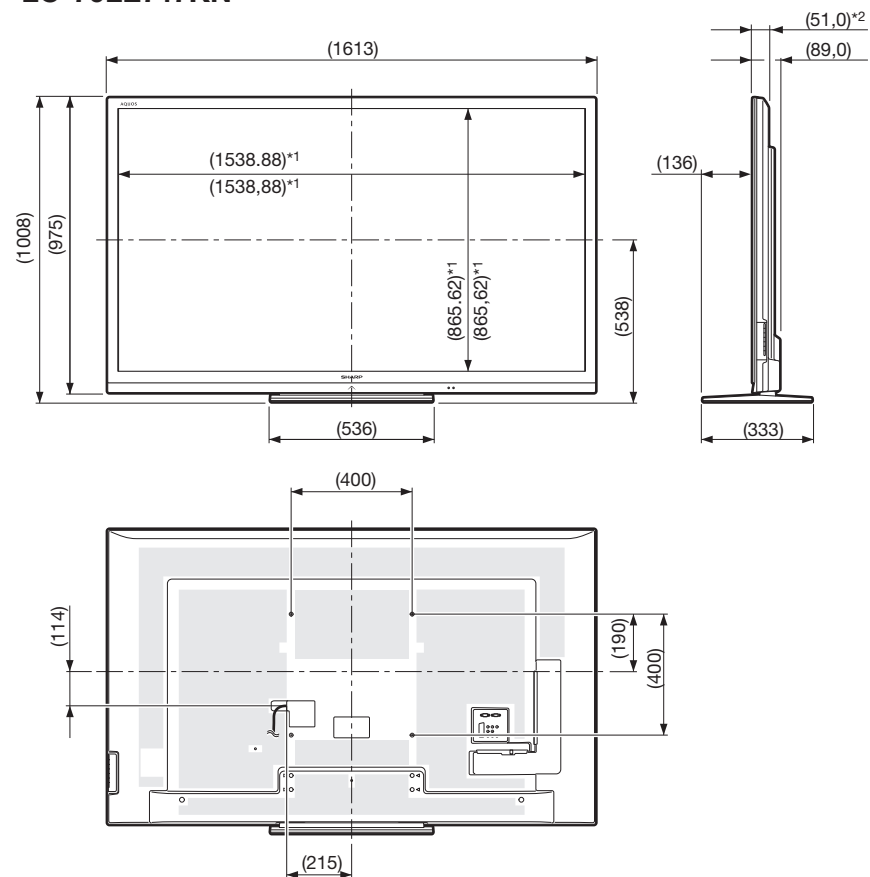
Uživatелем nastavené hodnocení	Vysílané hodnocení		
	Všechny pořady	Preference schválení rodičů	Hodnocení X (od 18 let)
Všechny pořady	—	—	—
Preference schválení rodičů	✓	—	—
Hodnocení X (od 18 let)	✓	✓	—

Seznam zkratk

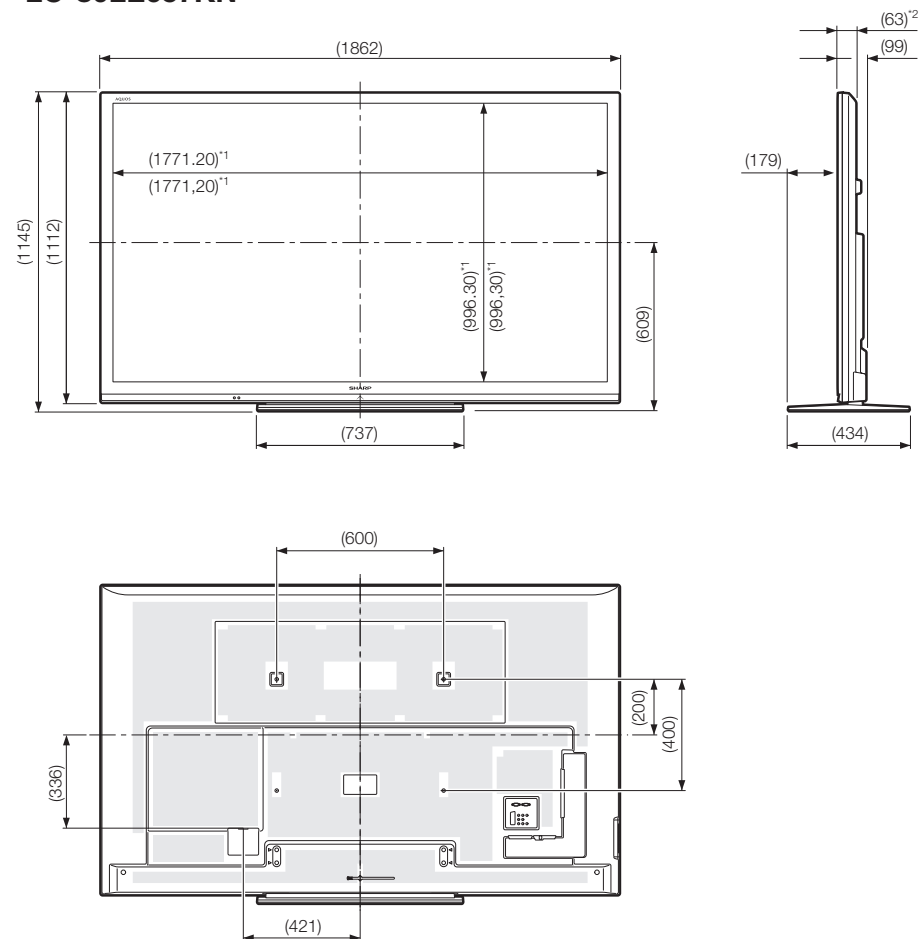
Zkrácený termín	Význam
ARC	Zpětný zvukový kanál
ATV	Analogový televizor
CEC	Ovládání spotřebitelské elektroniky
DivX®	Digital Video Xtreme®
DNR	Digitální redukce šumu
DTV	Digitální televizor
DVB-C	Kabelové digitální vysílání
DVB-S	Satelitní digitální vysílání
DVB-S2	Satelitní digitální vysílání druhé generace
DVB-T	Pozemní digitální vysílání
DVB-T2	Pozemní digitální vysílání verze 2
DVI	Digitální vizuální rozhraní
EPG	Elektronický programový průvodce
HbbTV	Hybrid Broadcast Broadband TV (hybridní širokopásmové televizní vysílání)
HDCP	Ochrana digitálního obsahu ve vysokém rozlišení
HDMI	Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení
LAN	Místní počítačová síť
MHEG	Norma Multimedia a Hypermedia Expert Group
MHL	Mobile High-Definition Link (připojení mobilních zařízení k zobrazovacímu displeji s vysokým rozlišením)
OSD	Menu na obrazovce
PCM	Impulzová kódová modulace
SAT	Satelit
USB	Univerzální sériová sběrnice
WPS	Wi-Fi® Protected Setup

Rozměrové náčrty

LC-70LE747E
LC-70LE747RU
LC-70LE747EN
LC-70LE747KN



LC-80LE657E
LC-80LE657RU
LC-80LE657EN
LC-80LE657KN



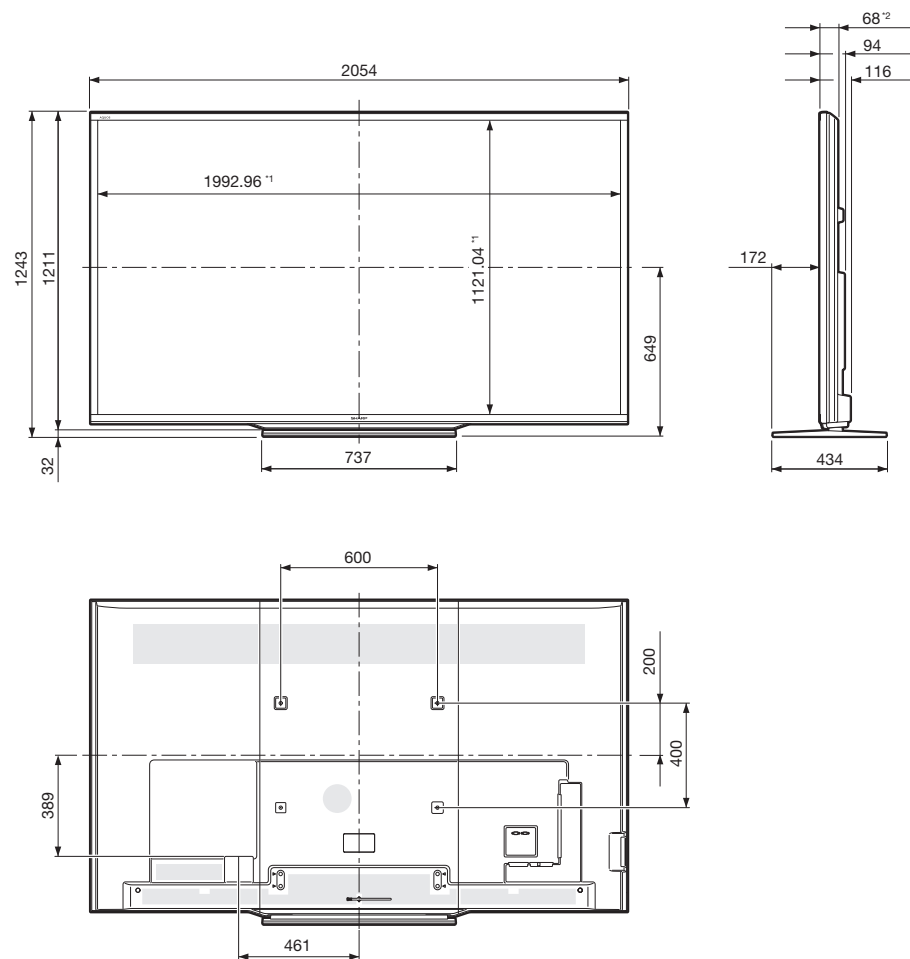
*1 Aktivní plocha

*2 Nejtenčí část (bez výšky svorkovnice)

POZNÁMKA

- Rozměry nezahrnují výčnělky, jako jsou šrouby a některé díly.

LC-90LE757E
LC-90LE757RU
LC-90LE757K



*1 Aktivní plocha

*2 Nejtenčí část (bez výšky svorkovnice)

POZNÁMKA

- Rozměry nezahrnují výčnělky, jako jsou šrouby a některé díly.

Energetický štítek EU pro televizory

Dne 30. listopadu 2010 přijala Evropská komise nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1062/2010, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích televizorů.

Nařízení vstoupilo v platnost dne 20. prosince 2010 a platí ve všech členských státech.

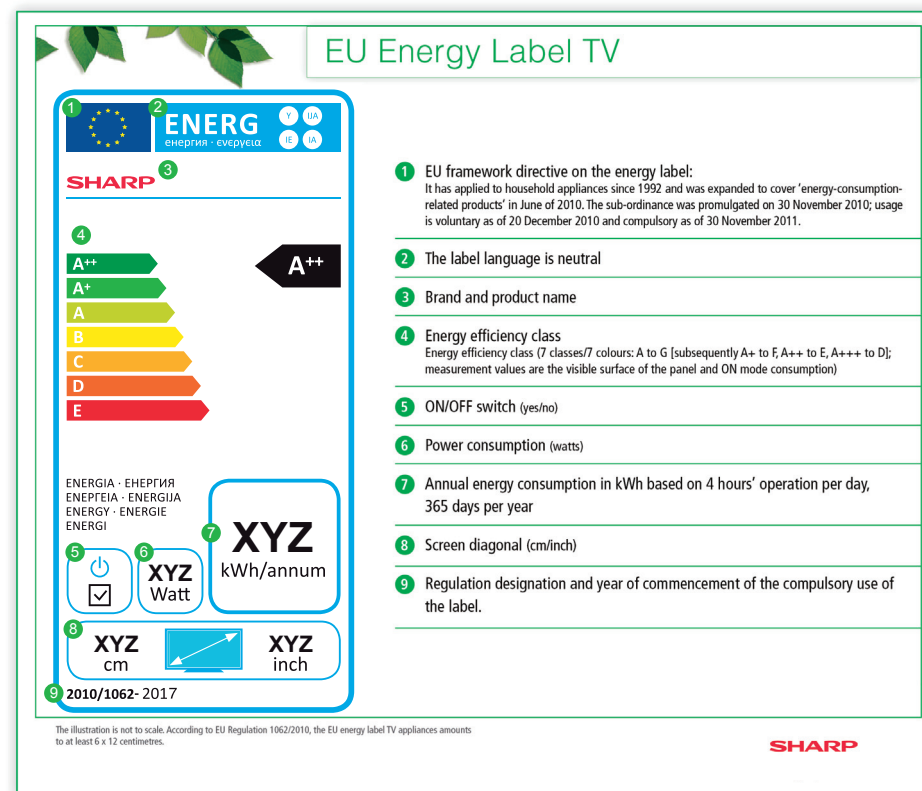
Od výrobců a prodejců se vyžaduje, aby od 30. listopadu 2011 na své televizory lepili štítky.

Na štítku jsou uvedeny informace, které pomáhají spotřebitelům hodnotit televizory podle energetické účinnosti a spotřeby energie a učinit rozhodnutí o nákupu, kterým přispívají k ochraně životního prostředí a snížení obsahu uhlíku.

Následující obrázek znázorňuje pokročilý návrh štítku a vysvětluje uvedené informace. Více informací naleznete na internetové stránce Sharp (<http://www.sharp.eu>).

Prodejce nebo on-line obchod, kde jste svůj televizor zakoupili, mohou mít štítek a příslušné hodnoty uvedené. V případě pochybností se na ně obraťte.

Kromě štítku s informacemi o úspoře energie mají některé LCD televizory Sharp také ekoštítek EU, dobrovolný štítek o ochraně životního prostředí, který se uděluje spotřebičům splňujícím požadavky na životní prostředí podle schématu ekoznačení EU (podrobnosti získáte na stránkách <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>). Tento dobrovolný štítek dále zvyšuje ekologický kredit naší televize.



POZNÁMKA

- Metody výpočtu indexu energetické účinnosti a roční spotřeby energie v zapnutém režimu jsou uvedeny v příloze II nařízení (EU) č. 1062/2010. Stanovení spotřeby v zapnutém režimu je založeno na mezinárodní normě EN 62087:2009

SHARP®

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp.eu>