

Panasonic[®]

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TX-40C320E

BAREVNÝ TELEVIZOR S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

Obsah

Bezpečnostní informace	3
Označení na produktu	3
Údržba	4
Montáž / Demontáž podstavce	5
Při použití držáku pro zavěšení na zeď	5
Environmentální informace	5
Vlastnosti	6
Zahrnuté příslušenství	6
Oznámení o režimu pohotovosti	6
Ovládací tlačítka a obsluha	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	7
Připojení napájení	7
Připojení antény	7
Oznámení	7
Technické údaje	8
Dálkové ovládání	9
Připojení	10
Zapínání/vypínání	11
První instalace	11
Přehrávání médií přes USB vstup	11
Menu Prohlížeč médií	12
CEC a CEC RC průchod	12
Obsah menu televizoru	13
Obsluha televizoru	17
Ovládání seznamu kanálů	17
Konfigurace Rodičovského nastavení	17
Elektronický Programový průvodce (EPG)	17
Teletextové služby	18
Aktualizace softwaru	18
Řešení Problémů a Tipy	18
Typické zobrazovací režimy PC vstupu	19
Kompatibilita AV a HDMI	19
Podporované formáty videa pro režim USB	20
Podporované formáty obrázků pro režim USB	20
Podporované formáty zvuku pro režim USB	21
Podporované formáty titulků pro režim USB	22
Podporovaná DVI rozlišení	23
Konektivita	24
Internetový portál	27
Internetový prohlížeč	28
Systém HBBTV	29

Bezpečnostní informace



VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU

ELEKTRINOU NEOTVÍREJTE



VAROVÁNÍ: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Nepoužívejte televizor v extrémních podmínkách prostředí, protože by mohlo dojít k poškození televizoru.



Za extrémního počasí (bouře, blesky) a při dlouhém období nečinnosti (odjezd na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě. Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.



Tuto značku naleznete všude tam, kde se v doprovodné literatuře pro zařízení nacházejí velice důležité informace týkající se provozu a údržby.

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.



DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používáním si prosím pečlivě přečtěte návod k použití

VAROVÁNÍ: Nikdy nenechte elektrické přístroje používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností a / nebo znalostí, bez dozoru.

- Po všech stranách přístroje nechte nejméně 10 cm volného prostoru pro ventilaci.
- Neblokujte** větrací otvory.
- Nepokládejte** televizor na nakloněné nebo vratké povrchy, televizor může přepadnout.
- Používejte toto zařízení v běžných klimatických podmínkách. Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, televizor nebo jiné věci. Poškození síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytážením za zástrčku, **nikdy** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřima rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzluzte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nepoužívejte** tento televizor ve vlhkém nebo mokřmém prostředí. Nevystavujte televizor jakékoli kapalině. V případě, že se skříň dostane do kontaktu s jakoukoliv kapalinou, televizor ihned odpojte a předtím, než jej začnete opět používat, nechte jej zkontrolovat odborníkem.
- Nevystavujte** televizor přímému slunečnímu záření, otevřenému ohni nebo jej neumísťujte v blízkosti intenzivních zdrojů tepla, jako jsou elektrické ohřívače.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.



- Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu televizoru.
- Pokud chcete připevnit zařízení na stěnu, pro zabránění úrazu je nutno opatrně následovat montážní pokyny (pokud je tato možnost k dispozici).
- Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik neaktivních stálých bodů modré, zelené či červené barvy. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku. Dbejte na to, abyste nepoškrábali obrazovku nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.
- Před čištěním odpojte přístroj z elektrické zásuvky ve zdi. Používejte pouze měkký, suchý hadřík.

	Varování	Nebezpečí vážného poranění či smrti
	Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
	Upozornění	Nebezpečí zranění nebo poškození majetku
	Důležité	Provozujte systém správně
	Upozornění	Další poznámky

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity **na produktu** jako označení omezení, bezpečnostních opatření a pokynů. Každé vysvětlení je platné pouze pro dané místo označené na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



Produkt třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, který nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



Produkt třídy II s funkčním uzemněním: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, který nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění, toto uzemnění je použito pro funkční účely.



Ochranné uzemnění: Takto označená svorka je určena pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s napájecím vedením.



Nebezpečná svorka nulového vodiče: Takto označená svorka je za normálních provozních podmínek pod proudem a je životu nebezpečná.



Upozornění, viz návod k obsluze: V označeném prostoru se nachází knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Produkt laserové třídy 1: Tento výrobek obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný při používání v přiměřeně předvídatelných podmínkách.

VAROVÁNÍ

Při spolknutí baterií hrozí nebezpečí chemického popálení

(Baterie mohou být součástí balení). Tento výrobek může obsahovat knoflíkové baterie. Spolknutí knoflíkové baterie může způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a to může vést ke smrti.

Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

Pokud není možné bezpečně uzavřít prostor s baterií, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že došlo ke spolknutí baterií nebo vložení baterií do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní místa.

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění či smrt. Mnohým zraněním, zejména dětí, se lze vyhnout dodržováním následujících jednoduchých opatření:

- Používáním skříně nebo stojanu doporučeným výrobcem televizoru.
- Používáním pouze takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Umístěním televizoru tak, aby nepřesahoval přes hrany nábytku, na kterém je televizor umístěn.
- Neumísťováním televizoru na určitý nábytek (např. příborníky či knihovny) bez připevnění jak nábytku, tak televizoru ke vhodné podpoře.
- Upozorněním dětí na nebezpečí, které hrozí, pokud vylezou na nábytek, na kterém je umístěn televizor, aby dosáhli na ovládací prvky televizoru.

Při přemístění vašeho televizoru na jiné místo dbejte na výše uvedená opatření.

Údržba

Nejprve odstraňte zástrčku ze zásuvky.

Zobrazovací panel, skříňka, podstavec

Pravidelná péče:

Pro odstranění nečistot a otisků prstů jemně otřete povrch zobrazovacího panelu, skřínky nebo podstavce pomocí měkkého hadříku.

Pro zasklé nečistoty:

1. Nejprve očistěte prach z povrchu.
2. Namočte měkký hadřík do čisté vody nebo vody zředěné neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).
3. Hadřík řádně vyždímejte. (Nenechte kapalinu zatéct dovnitř televizoru, jelikož to může vést k jeho poruše.)
4. Pečlivě ho navlhčete a setřete odolné nečistoty.
5. Nakonec z něj otřete veškerou vlhkost.

Výstraha

Nepoužívejte tvrdé utěrky ani netřete povrch příliš tvrdě, protože to může způsobit poškrábání povrchu.

- Dávejte pozor, aby se na povrch nedostaly repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné tekavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odlupování barvy.
- Povrch zobrazovacího panelu je speciálně upraven a může být snadno poškozen. Dávejte pozor, abyste na tento povrch neklepali či ho nepoškrábali nehty či jinými tvrdými předměty.
- Nedopusťte, aby se skříňka či podstavec dostaly na delší čas do kontaktu s gumou nebo PVC. Mohou snížit kvalitu povrchu.

Elektrická zástrčka

Pravidelně otírejte síťovou zástrčku suchým hadříkem.

Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Montáž / Demontáž podstavce

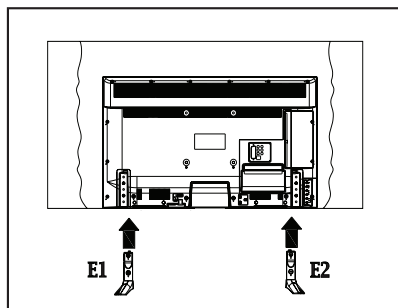
Příprava

Vyjměte podstavec a televizor z balení a položte televizor obrazovkou dolů na jemnou čistou látku (deku, apod.) pracovního stolu.

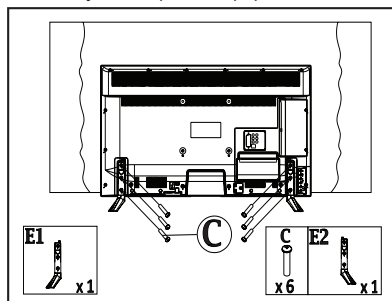
- Použijte plochý a pevný stůl větší než televizor.
- Neberte televizor za plochu obrazovky.
- Dávejte pozor, abyste televizor nepoškrábali či nerozbili.

Montáž podstavce

1. Umístěte stojan(y) na určené místo na zadní straně televizoru.



2. Vložte dodané šrouby (M4 x 12) a jemně je dotáhněte, dokud stojan není pořádně připevněn.



Odstranění podstavce z televizoru

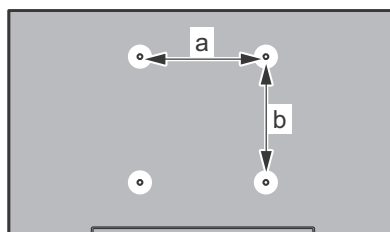
Ujistěte se, že při použití držáku pro zavěšení na zeď nebo při opětovném balení televizoru demontujete podstavec následujícím způsobem:

- Položte televizor obrazovkou dolů na jemnou čistou látku pracovního stolu. Nechte stojan(y) přečnívat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující stojan(y).
- Demontujte stojany.

Při použití držáku pro zavěšení na zeď

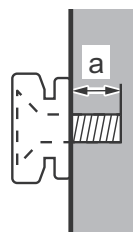
Pro nákup doporučeného držáku pro zavěšení na zeď se prosím obraťte na svého místního prodejce Panasonic; Otvory pro montáž držáku pro zavěšení na stěnu

Zadní strana televizoru



a (mm)	200
b (mm)	200

Pohled ze strany



Hloubka šroubu (a)	min. (mm)	5
	max. (mm)	10
Průměr	M6	

Poznámka: Šrouby pro upevnění televizoru na zavěšení na držák na zeď nejsou součástí dodávky s televizorem.

Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen, aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu Energie** na **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspory Energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režimu** v menu **Obraz**.

Nastavení **Úspory energie** můžete najít v menu **Obraz**. Některá nastavení obrazu nelze změnit.

Při stisknutí pravého tlačítka současně s volbou **Auto** nebo levého tlačítkem při zvolené možnosti **Vlastní** se na obrazovce zobrazí zpráva „**Obrazovka se vypne za 15 vteřin**“. Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 vteřin. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na televizoru.

Poznámka: Možnost **Vypnutí obrazovky** není k dispozici, pokud je nastaven režim **Hra**.

Když se televizor nepoužívá, vypněte jej nebo jej odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

Vlastnosti

- Dálkově ovládaný barevný televizor
- Plně integrovaný digitální/kabelový televizor (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI pro připojení dalších zařízení s HDMI zdífkami
- USB vstup
- OSD systém menu
- Dvě zdíčky SCART pro externí zařízení (jako DVD přehrávače, video hry, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce vypnutí obrazu
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- Zabudovaná WIFI podpora 802.11n
- Sdílení audia a videa
- Systém HBBTV

Zahrnuté příslušenství

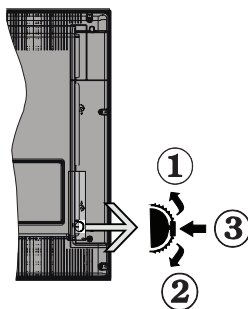
- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Odnímatelný stojan
- Šrouby pro montáž stojanu (M4 x 12)

Oznámení o režimu pohotovosti

Pokud televizoru nepřijímá žádný signál (např. od antény nebo HDMI zdroje) po dobu 5 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí televizoru se zobrazí následující zpráva: „**Televizor se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímal žádný signál**“. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Pokud je televizor zapnutý a není po jistou chvíli používán, přepne se do pohotovostního režimu. Po jeho opětovném zapnutí se zobrazí následující zpráva: „**Televizor se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, protože nebyla po delší dobu vykonána žádná operace**“. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Ovládací tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volba hlasitosti/informací/seznamu zdrojů a tlačítko pohotovostního režimu a zapínání

Kontrolní přepínač Vám umožní ovládat hlasitost/programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu a zapínání na TV.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím tlačítka směrem nahoru zvýšíte hlasitost. Stisknutím tlačítka směrem dolů snížíte hlasitost.

Pro změnu programů: Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační tabulka. Mezi uloženými programy se pohybujete pomocí tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko dvakrát a na obrazovce se zobrazí seznam zdrojů. Mezi uloženými zdroji se pohybujete pomocí tlačítek nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, televizor se tak přepne do pohotovostního režimu.

Poznámky:

- Pokud vypnete televizor, tento okruh začne znovu, počínaje nastavením hlasitosti.
- Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na Vašem dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Použitím směrových tlačítek vyberte nabídkovou kartu a potvrďte tlačítkem **OK**.

Pro volbu nebo nastavení položky znovu použijte směrová tlačítka. Stiskněte tlačítko **Return/Back** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

Volba vstupu

Poté, co jste zapojili všechna externí zařízení k televizoru, můžete přepínat mezi zdroji vstupu. Postupně mačkejte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači k výběru různých zdrojů.

Změna kanálů a hlasitosti

Můžete změnit kanál a nastavit hlasitost pomocí tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovladači.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Odejměte zadní kryt pro otevření prostoru pro baterie. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že označení (+) a (-) souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Nahrazujte pouze stejným či ekvivalentním typem. Nasadte zpět kryt.

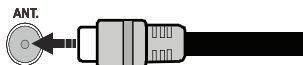


Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240V AC** při **50 Hz**. Po vybalení nechte televizor dosáhnout pokojové teploty, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do výstupu zásuvky.

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru **ANTÉNNÍ VSTUP (ANT)** na zadní straně televizoru.



Oznámení

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

Pojmy HDMI, High-Definition Multimedia Interface a HDMI logo jsou registrovanými obchodními známkami HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.



YouTube a logo YouTube jsou ochrannou známkou společnosti Google Inc.

Likvidace starého zařízení a baterií pouze pro Evropskou unii a země s recyklačním systémem



Tyto symboly na výrobcích, na obalu a/ nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmějí přijít do běžného komunálního odpadu.

Pro správnou likvidaci, obnovu a recyklaci starých výrobků a baterií je prosím vezměte na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy Vaší země.

Jejich správnou likvidaci pomůžete šetřit cenné zdroje a zabráníte možným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o sběru a recyklaci se prosím obraťte na Vaši místní samosprávu.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.



Poznámka k symbolu baterie (symbol na spodní straně):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tom případě je v souladu s požadavky, které jsou předepsány pro danou chemickou látku.



Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsersgring 15, 22525 Hamburg, Německo

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná digitální terestriální kabelová TV (DVB-T-C)
Počet přednastavených kanálů	1.000
Indikátor programů	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 Ohm (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	A2 Stereo+Nicam Stereo
Sluchátka	3.5 mm mini stereo jack
Zvukový výkon (WRMS.) (10 % THD)	2 x 8 W
Spotřeba (W)	75 W
Hmotnost (Kg)	10 Kg
Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)	275 x 912 x 593
Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)	32/51 x 912 x 532
Displej	16/9 40"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

Technické údaje bezdrátového LAN

Rozsah frekvence

USA: 2.400 ~ 2.483GHz, 5.15 ~ 5.35GHz

Evropa: 2.400 ~ 2.483GHz, 5.15 ~ 5.35GHz, 5.47 ~ 5.725GHz

Japonsko: 2.400 ~ 2.497GHz, 5.15 ~ 5.35GHz, 5.47 ~ 5.725GHz

Čína: 2.400 ~ 2.483GHz, 5.725 ~ 5.85GHz

Standard

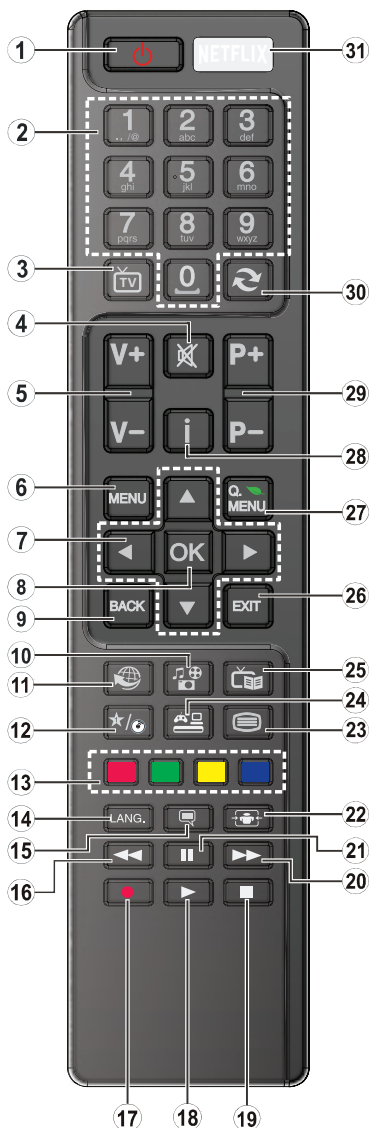
IEEE 802.11.a/b/g/n

Hostitelské rozhraní

USB 2.0

Bezpečnost

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI



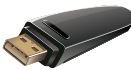
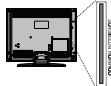
(*) MOJE TLAČÍTKO

Nicméně speciální funkci tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu pěti sekund, když se nachází na požadovaném zdroji nebo programu. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva.

Ted' je MOJE TLAČÍTKO přiřazené k vybrané funkci. Pokud znovu provádíte **První instalaci**, MOJE TLAČÍTKO se navrátí zpět do původní funkce.

- Pohotovostní režim:** Zapíná/vypíná televizor
- Číselná tlačítka:** Přepínají programy, zadávají číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
- TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
- Ztlumit:** Úplně vypne zvuk televizoru
- Hlasitost +/-**
- Menu:** Zobrazí menu televizoru
- Navigační tlačítka:** Umožňují pohyb v menu, obsahu, atd. a při stisknutí Pravého nebo Levého tlačítka v režimu TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí seznam kanálů (DTV režim)
- Zpět/Návrat:** Vratí se na předchozí obrazovku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT)
- Prohlížeč médií:** Otevírá obrazovku mediálního prohlížeče
- Internet:** Otevírá stránku portálu, kde naleznete spoustu aplikací na bázi webu
- Moje tlačítko (*)**
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová televize), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku/titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Titulky:** Zapíná a vypíná titulky (pokud jsou k dispozici)
- Rychlé přetáčení:** Posouvá obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Žádná funkce**
- Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
- Zastavit:** Zastaví přehrávané médium
- Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
- Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
- Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
- Text:** Zobrazí teletext (je-li k dispozici), opětovným stisknutím zobrazí teletext přes normální vysílací obraz (mix)
- Zdroj:** Zobrazuje veškeré dostupné vysílací a obsahové zdroje
- EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce a skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
- Program +/-**
- Výměna:** Rychle přepíná mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
- Netflix:** Spouští aplikaci Netflix, je-li tato funkce podporována Vaším televizorem

Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení Scart (zadní)		
	Připojení VGA (zadní)		
BOČNÍ AV  	Připojení PC/YPbPr Audio (postranní)	 YPbPr/PC Audio kabel (není součástí dodávky)	
	Připojení HDMI (zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Optický výstup) připojení (zadní)		
BOČNÍ AV   	Boční AV (Audio/Video) Připojení (postranní)	 AV kabel (není součástí dodávky)	
SLUCHÁTKA 	Připojení pro sluchátka (postranní)		
YPBPR 	YPbPr Video Připojení (zadní)	 PC na YPbPr připojovací kabel (není součástí dodávky)	
USB 	USB Připojení (postranní)		
 CI Připojení (postranní)	CI Připojení (postranní)		
LAN 	Ethernet Připojení (zadní)	 LAN / kabel pro Ethernet	

 **POZNÁMKA:** Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte příslušné kabely, viz ilustrace na levé straně. | Můžete použít YPbPr na VGA kabel (není dodáván) pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. | VGA a YPbPr nelze použít najednou. | Chcete-li povolit PC/YPbPr audio, budete muset připojit boční audio vstupy s PC/YPbPr audio kabelem (není součástí balení) pro připojení audia. | Pokud je skrz zdílkou Scart připojeno externí zařízení, televizor se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdílkou Scart dostupný. | Při použití sady pro montáž televizoru na zeď (k zakoupení v obchodě, není-li součástí balení) doporučujeme připojit všechny kabely na zadní stranu televizoru před zavěšením televizoru na zeď. | CI jednotku můžete vložit nebo vyjmout, pouze pokud je televizor vypnutý. Pro podrobnosti o nastavení si prohlédněte návod k obsluze modulu. | Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500 mA. Připojení zařízení nad 500 mA může poškodit Váš televizor. | K propojení kabelu HDMI s Vaším televizorem musíte použít pouze stíněný kabel HDMI, abyste zajistili dostatečnou odolnost proti rušivému frekvenčnímu záření.



Chcete-li připojit jakékoliv zařízení k televizoru, nejprve se ujistěte, že jsou televizor i připojované zařízení vypnuty. Po připojení můžete obě jednotky znovu zapnout a používat.

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte boční spínač funkcí na televizoru, dokud se televizor nezapne z pohotovostního režimu.

Vypnutí Televizoru

Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovládání nebo stiskněte boční spínač funkcí na televizoru, dokud se televizor nepřepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je televizor v pohotovostním režimu, kontrolka LED může blikat, čímž ukazuje, že jsou aktivní funkce jako třeba hledání aktualizace, stahování nebo časovač. Kontrolka LED může také blikat, pokud televizor přepnete z pohotovostního režimu.

První instalace

Při prvním zapnutí se objeví obrazovka s výběrem jazyků. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**.

Na další obrazovce pomocí navigačních tlačítek nastavte své preference.

Poznámka: V závislosti na volbě **Země** můžete být v tomto bodě vyzváni k nastavení a potvrzení PIN kódu. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

O výběru typu vysílání

Anténa: Pokud je zapnuta volba vyhledávání **Anténního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení bude televizor vyhledávat pozemní digitální vysílání.

Kabel: Pokud je zapnuta volba vyhledávání **Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení televizor vyhledá kabelové digitální vysílání. Podle Vašich ostatních preferencí se před zahájením vyhledávání může zobrazit potvrzující zpráva. Zvolte **ANO** a stiskněte **OK** pro pokračování. Pro zrušení operace vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Můžete si vybrat **Sít'** nebo nastavit hodnoty, jako např.

Frekvence, ID sítě a Vyhledávací kroky.

Po skončení stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Doba vyhledávání se mění podle vybraných Vyhledávacích kroků.

Analog: Pokud je zapnuta volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení bude televizor vyhledávat analogová vysílání. Navíc si můžete nastavit typ vysílání jako svůj oblíbený. V průběhu vyhledávání bude mít přednost zvolený typ vysílání a jeho programy budou uvedeny v Seznamu programů nahoře. Po skončení stiskněte **OK** pro pokračování.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**.

Tato volba nakonfiguruje nastavení Vašeho televizoru pro prostředí obchodu. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Nastavení>Další** a později může být vypnuta/zapnuta.

Stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro pokračování a zobrazí se menu **Sít'/Nastavení internetu**. Konfigurace drátového či bezdrátového připojení - viz část **Konektivita**. Po skončení nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro přeskočení k dalšímu kroku bez provedení změn stiskněte tlačítko **Rychle dopředu** na ovladači.

Po ukončení počátečních nastavení začne televizor vyhledávat dostupná vysílání vybraných typů vysílání.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí výsledky skenování. Pro pokračování stiskněte **OK**. Následně se zobrazí menu **Upravit Seznam programů**. Zde můžete editovat seznam programů dle svých preferencí nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a sledování televize.

Zatímco probíhá hledání, může se zobrazit zpráva s dotazem, zda chcete třídít programy podle LCN (*). Zvolte **ANO** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(* LCN je systém logických čísel programů, který organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné číselné sekvence programů (je-li je dostupná).

Poznámka: Během první instalace televizor nevypínajte. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být v závislosti na výběru země k dispozici.

Přehrávání médií přes USB vstup

Do USB vstupů Vašeho televizoru lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí pevný disk (pevný disk s externím napájením) nebo USB paměťové karty.

DŮLEŽITÉ! Zálohujte si své soubory na paměťových zařízeních, než je připojíte k televizoru. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB pevné disky/paměťové karty možná nebudou s tímto televizorem kompatibilní. Televizor podporuje formáty disku FAT32 i NTFS.

Při formátování USB pevných disků, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Před každým připojením a odpojením chvilku počkejte, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Disk během přehrávání souboru nevytahujte.

S USB vstupy Vašeho televizoru lze použít USB huby. Doporučeny jsou huby s externím napájením. Pokud připojujete USB pevný disk, doporučuje se zapojit jej přímo do USB vstup(ů) televizoru.

Poznámka: Při prohlížení obrazových souborů může menu **Prohlížeče médií** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

Menu Prohlížeč médií

Připojením k Vašemu televizoru můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Stisknutím tlačítka **Menu** v **Prohlížeči médií** Vám umožní přístup do menu **Obraz, Zvuk a Nastavení**. Opětovným stisknutím Menu opustíte tuto obrazovku. Použitím menu Nastavení můžete nastavit předvolby **Prohlížeče médií**.

Provoz ve smyčce/náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se naráz přehrají v původním pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK a aktivujete 	Stejný soubor se naráz přehraje (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se jednou přehrají v náhodném pořadí
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Přehrát a aktivujete  	Všechny soubory v seznamu se budou nepřetržitě přehrávat ve stejném náhodném pořadí.

CEC a CEC RC průchod

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení, která jsou připojena přes HDMI porty, pomocí dálkového ovládání televizoru.

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení>Další** jako **Povolené**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam Zdrojů**. Když je připojeno nové CEC zdrojové zařízení, bude uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním jménem místo názvu připojeného HDMI portu (jako DVD přehrávač, rekordér 1 apod.).

Dálkový ovladač televizoru je automaticky schopen plnit základní funkce po zvolení připojeného zdroje HDMI.

Pokud chcete ukončit operaci a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte tlačítko **Rychlé Menu** na dálkovém ovladači, zvýrazněte **CEC RC Průchod** a nastavte jako **Vypnuté** stisknutím Levého nebo Pravého tlačítka. Tuto funkci můžete také povolit nebo zakázat v nabídce **Nastavení> Další**.

Televizor také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce je audio spojením s cílem nahradit další kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

Když je ARC aktivní, televizor automaticky neztlumí své další audio výstupy. Pokud budete chtít slyšet jen zvuk z připojeného zvukového zařízení, musíte snížit hlasitost televizoru na nulu manuálně (to stejné platí v případě jiných optických nebo koaxiálních audio výstupů). Pokud chcete změnit hlasitost připojeného zařízení, zvolte zařízení ze seznamu zdrojů. V tomto případě budou tlačítka ovládání hlasitosti přesměřovány na připojené zvukové zařízení.

Poznámka: ARC je podporováno pouze prostřednictvím vstupu HDMI1.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje použití audio zesilovače/přijímače s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat, nastavte možnost

Reproduktory v menu **Nastavení>Další** jako **Zesilovač**. Reprodukory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vyslán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: Zvukové zařízení by mělo podporovat funkci **Kontrola zvuku systému** a možnost **CEC** by měla být nastavena jako **Zapnutá**.

Obsah menu televizoru

Obsah menu Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle Vašich preferencí a požadavků. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hra, Sporty, Dynamický a Přírodní .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví a přizpůsobí barvy.
Úspora energie	Pro nastavení Úspory energie na Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazu nebo Vypnuto . <i>Poznámka: Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na zvoleném Režimu.</i>
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Funkce podsvícení bude neaktivní v případě, kdy je Úspora energie nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Pokročilá nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Redukce šumu	Pokud je vysílací signál slabý a obraz je se zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu ke snížení šumu.
Teplota barev	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená, Normální, Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní . „Teplota“ nebo „chladnost“ obrazu zvýšíte stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Zoom obrazu	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu oproti běžným televizním pořadům. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze měnit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Plný rozsah HDMI	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI a můžete ji použít pro zesílení černé v obraze.
Pozice PC	Zobrazí se, pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
Automatická pozice	Automaticky upraví displej. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
Pozice H	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
Pozice V	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti na vstupním zdroji (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Tuto funkci můžete použít pro vyčištění obrazu metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Resetuje nastavení obrazu na tovární nastavení (kromě režimu Hra).
<i>Pokud jste ve VGA (PC) režimu, některé položky v menu Obraz nebudou dostupné. Místo toho bude v PC režimu přidáno do Nastavení obrazu nastavení VGA režimu.</i>	

Nastavení menu zvuku	
Hlasitost	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu .
Balance	Nastavuje, zda zvuk přichází z pravého nebo z levého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Režim zvuku	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený program podporuje).
AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Sluchátka/Výstup Linky	Pokud připojíte externí zesilovač k televizoru pomocí konektoru sluchátek, můžete si tuto možnost vybrat jako Výstup linky . Pokud jste k televizoru připojili sluchátka, vyberte možnost Sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že je tato položka v menu nastavena na Sluchátka . Pokud je nastavena na Výstup linky , bude výstup z konektoru pro sluchátka nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.
Dynamické basy	Povolí nebo zakáže dynamické basy.
Prostorový zvuk	Režim prostorového zvuku lze Zapnout nebo Vypnout .
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Obsah menu Nastavení	
Podmíněný Přístup	Kontroluje moduly podmíněného přístupu, jsou-li k dispozici.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a zemi.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení zadejte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek menu , Zámek podle věku (v závislosti na výběru země při První instalaci nemusí být k dispozici) a Dětský zámek . Můžete také nastavit nový PIN kód nebo změnit výchozí CICAM PIN kód pomocí příslušných možností. <i>Poznámka: Výchozí PIN může být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste již PIN zadali (což je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace, použijte PIN kód, který jste zadali.</i>
Časovače	Nastavuje spánkový časovač na vypnutí televizoru po uplynutí určitého času. Nastavuje časovače na vybrané pořady.
Datum/Čas	Nastavuje datum a čas.
Zdroje	Povoluje nebo zakazuje vybrané zdroje.
Síťové nastavení	Zobrazuje síťové nastavení.
Přístupnost	Zobrazuje možnosti přístupu televizoru.
Pro nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané televizní společností.
Zvukový popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Popis zvuku . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji daná TV společnost podporuje.
Netflix	Pokud Váš televizor podporuje tuto funkci, můžete zobrazit Vaše číslo ESN (*) a Netflix deaktivovat. <i>(*) Číslo ESN je unikátní ID číslo pro Netflix speciálně vytvořené k identifikaci Vašeho televizoru.</i>
Více	Zobrazí další možnosti nastavení televizoru.
Časový limit pro zobrazení menu	Mění časový limit trvání zobrazení obrazovky nabídek.
HBBTV	Tuto funkci lze povolit či zakázat nastavením Zapnuto či Vypnuto .
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stiskněte OK k prohlédnutí možností menu.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Režim titulků	Tato nabídka slouží k výběru režimu titulků, který bude na obrazovce (titulky DVB / Teletextové titulky), pokud jsou oboje dostupné. Výchozí hodnotou jsou titulky DVB . Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Automatické vypnutí televizoru	Pokud není televizor používán, nastaví požadovaný čas pro jeho automatické přepnutí do pohotovostního režimu.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Jestliže je Režim Prodejna aktivovaný, některé funkce nemusí být dostupné.
Sdílení zvuku a videa	Funkce Sdílení zvuku a videa Vám umožní sdílet soubory uložené na Vašem smartphonu, tabletu či PC. Pokud vlastníte kompatibilní smartphone, tablet či PC a máte nainstalován příslušný software, můžete sdílet/přehrávat fotky na Vašem televizoru. Více informací - viz pokyny pro Váš software pro sdílení. Režim Sdílení zvuku a videa nebude dostupný s funkcí internetového portálu.

Režim vypnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu zapnutí. K dispozici jsou možnosti Poslední stav a Pohotovostní režim .
Virtuální ovladač	Povoluje či zakazuje funkci virtuálního ovladače.
CEC	S tímto nastavením můžete kompletně povolit či zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek vlevo nebo vpravo aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické zapínání CEC	Tato funkce umožní připojenému kompatibilnímu HDMI-CEC zařízení zapnout televizor a automaticky přepnout na jeho vstupní zdroj. K povolení či zákazu této funkce stisknete Levé nebo Pravé tlačítko.
Reproduktory	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru z připojeného kompatibilního audio zařízení, nastavte jej jako Zesilovač . K ovládání hlasitosti zvukového zařízení můžete použít dálkový ovladač televizoru.

Instalovat nebo přeladit obsah menu	
Automatické skenování programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice.
Ruční prohledávání programů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání programů v síti	Vyhledává propojené programy v systému vysílání. Digitální anténa: Hledá anténní síť kanálů. Digitální kabel: Hledá kanály v kabelové síti.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových programů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
Nastavení instalace	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Ladění v Pohotovostním režimu (volitelné): Váš televizor bude vyhledávat nové či chybějící kanály, zatímco je v pohotovostním režimu. Zobrazí se všechny nově nalezené stanice.
Vyčištění seznamu služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko či Finsko.
Zvolte aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda má být vysílání v rámci zvolené sítě uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví televizor do továrního nastavení.

Obsluha televizoru

Ovládání seznamu kanálů

Televizor uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu kanálů**. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti **Seznam kanálů**. Stiskněte tlačítko **OK/TV** pro otevření nabídky **Seznamu kanálů**. Uvedené kanály můžete filtrovat stisknutím **Modrého** tlačítka nebo otevřete nabídku **Upravit Seznam kanálů** stisknutím **Zeleného** tlačítka k provedení pokročilých změn v aktuálním seznamu.

Správa seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Vstupte do **Seznamu kanálů** v hlavní nabídce nebo stiskněte **Zelené** tlačítko, zatímco je na obrazovce zobrazen **Seznam kanálů** pro otevření menu **Upravit Seznam kanálů**. Vyberte požadovaný kanál na seznamu. Můžete si zvolit více možností stisknutím **Žlutého** tlačítka. Poté stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky **Možnosti pro úpravu kanálu** a vyberte možnost **Přidat/Odebrat Oblíbené**. Znovu stiskněte tlačítko **OK**. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. K odstranění kanálů nebo kanálů ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro filtrování kanálů v **Seznamu kanálů** natrvalo podle Vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** v nabídce **Upravit Seznam kanálů**. Pomocí této možnosti **Filtr** můžete nastavit jeden ze svých čtyř oblíbených seznamů, který bude vždy zobrazen při otevření **Seznamu kanálů**. Funkce filtrování v menu **Seznam kanálů** bude filtrovat pouze aktuálně zobrazený **Seznam kanálů** s cílem nalézt kanál a naladit ho. Při opětovném otevření **Seznamu kanálů** tyto změny zmizí.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Možnostmi nabídky **Rodičovské nastavení** lze uživateli zakázat prohlížení jistých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení jsou umístěna v menu **Nastavení > Rodičovské**.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit kód PIN. Pokud je kód PIN zadán správně, zobrazí se menu **Rodičovské nastavení**.

Zámek menu: Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem nabídkám či instalačním nabídkám televizoru.

Zámek podle věku: Pokud je nastavena tato možnost, televizor získává informace o přístupnosti vysílaných programů a pokud je jistá věková úroveň zakázána, tak zakáže přístup k vysílání.

Poznámka: Pokud je volba země v *První instalaci* nastavena jako *Francie, Itálie nebo Rakousko*, je výchozí hodnota *Zámku podle věku* nastavena na 18.

Dětský zámek: Pokud je tato funkce **ZAPNUTA**, televizor lze ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na televizoru fungovat.

Internetový zámek: Pokud je tato volba **ZAPNUTA**, přístup k úvodní vyhledávací aplikaci na portálu bude odepřen. Nastavením **VYPNOUT** tuto aplikace opět zpřístupníte.

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový kód PIN.

Výchozí CICAM PIN: Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

Poznámka: Výchozí PIN může být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste již PIN definovali (je požadováno v závislosti na volbě země) během *První instalace*, použijte tento nedefinovaný kód PIN. Některé možnosti nemusí být v závislosti na výběru země během *První instalace* k dispozici.

Elektronický Programový průvodce (EPG)

Některé kanály mohou vysílat informace o svém vysílacím programu. Stiskněte tlačítko **Epg** pro zobrazení nabídky **Programový průvodce**.

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení: **Program na časové ose**, **Seznam programu** a **Současný/následující program**. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů na spodní části obrazovky.

Program na časové ose

Zoom (Žluté tlačítko): Stiskněte **Žluté tlačítko** pro zobrazení událostí v širším časovém intervalu.

Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Volba žánru (tlačítko Titulky): Zobrazí menu **Volba žánru**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Vyhledají se informace dostupné v programovém průvodci a zvýrazní se výsledky vyhovující zadaným kritériím.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí programové možnosti.

Podrobnosti o programu (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Další/předchozí den (Programová tlačítka +/-): Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Vyhledávání (tlačítko Text): Zobrazí menu **Průvodce vyhledáváním**.

Nyní (tlačítko Swap): Zobrazí aktuální program zvýrazněného kanálu.

Seznam programu (*)

(*) V této možnosti rozložení budou uvedeny jen události pro zvýrazněné kanály.

Předchozí časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí programy z předchozího dne.

Další/předchozí den (Programová tlačítka +/-): Zobrazí programy předchozího nebo následujícího dne.

Podrobnosti o programu (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filtr (tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

Následující časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí programy následujícího časového úseku.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí programové možnosti.

Současný/následující program

Navigace (Navigační tlačítka): Stiskněte Navigační tlačítka pro navigaci uvnitř seznamu kanálů nebo programů.

Možnosti (tlačítko OK): Zobrazí programové možnosti.

Podrobnosti o programu (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných programech.

Filtr (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Možnosti programu

Pomocí navigačních tlačítek zvýrazněte program a stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení nabídky **Možnosti programu**. K dispozici jsou následující možnosti:

Zvolte kanál: Použitím této možnosti můžete přepnout na vybraný kanál.

Časovač na program / Vymazat Časovač na program:

Po vybraní programu v nabídce EPG stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Nastavit časovač na program** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro budoucí programy. Pokud chcete zrušit již nastavený časovač, zvýrazněte daný program a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Vymazat časovač na program**. Časovač bude zrušen.

Poznámka: Pokud je aktivní časovač na současném kanálu, nelze přepnout na jiný kanál.

Časovač není možné nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte ho znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte toto tlačítko ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

Digitální teletext

Stiskněte tlačítko **Text** pro zhlédnutí informací z digitálního teletextu. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce. Když opět stisknete tlačítko **Text**, televizor se vrátí na sledování televizního vysílání.

Aktualizace softwaru

Váš televizor dokáže automaticky vyhledat aktualizace firmwaru přes vysílání signálů či internet.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se **Menu Nastavení**. Poté vyberte možnost **Více** a stiskněte tlačítko **OK**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. V menu **Možnosti aktualizace** vyberte **Vyhledat aktualizaci** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování potvrdíte otázku o restartování televizoru stisknutím tlačítka **OK** pro pokračování v operaci restartu.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Váš televizor bude vyhledávat nové aktualizace ve 03:00 ráno, pokud je v menu **Možnosti aktualizace** nastaveno **Povoleno Automatické skenování** a pokud je televizor připojen k signálu z antény nebo k internetu. Pokud bude nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

Poznámka: Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor na 2 minuty a znovu ho zapojte.

Řešení Problémů a Tipy

Televizor se nezapne

Ujistěte se, že síťový kabel je správně připojen do zásuvky. Zkontrolujte, zda nejsou slabé baterie. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na televizoru.

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný televizní systém.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím vstup antény.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.
- Kvalita obrazu se může zhoršit, pokud jsou k televizoru připojena dvě zařízení. V takovém případě odpojte jedno z nich.

Žádný Obraz

- To znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj.
- Je anténa připojena správně?
- Není kabel antény poškozen?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není ztlumen. Pro zrušení ztlumení stiskněte tlačítko **Ztlumit** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuk**.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - nemohou být vybrány

- Pokud nemůžete vybrat vstupní zdroj, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne:
- Zkontrolujte AV kabely a připojení, jestliže se snažíte přepnout na vstupní zdroj určený k připojenému zařízení.

Typické zobrazovací režimy PC vstupu

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Váš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení.

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály		Dostupnost
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		
Side AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	S-VIDEO 50Hz (PAL)		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se nemusí signál televizoru správně zobrazit. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte Vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty videa pro režim USB

Formát	Kodek videa	SPEC (Rozlišení) a přenosová rychlost
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Other: 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Other: 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

Podporované formáty obrázků pro režim USB

Formát	Fotografie	Rozlišení (šířka x výška)	Označení
JPEG	Základní	15360x8640	Limit maximálního rozlišení závisí na velikosti DRAM.
	Progresivní	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	

Podporované formáty zvuku pro režim USB

Formát	Kodek Audio	Přenosová rychlost	Vzorkování
.mp3,	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
.asf	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
.mkv, .mka	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		Up to 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Formát	Kodek Audio	Přenosová rychlost	Vzorkování
.wav	MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Up to 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
.flv	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.ac3	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ec3	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Up to 48KHz

Podporované formáty titulků pro režim USB

Vnitřní titulky		
Formát	Zásobník	Kód titulků
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle

Vnější titulky		
Formát	Syntaktický analyzátor titulků	Poznámky
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Podporovaná DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje ke konektorům televize pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabelu - nejsou dodávány), podívejte se na následující informace o rozlišení.

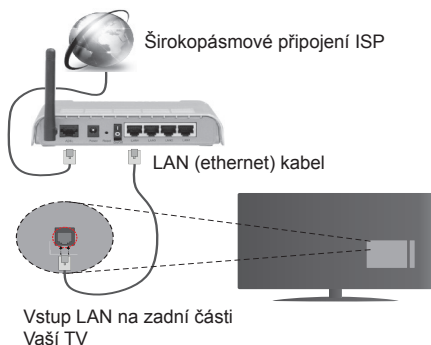
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☒		
640x480		☒	☒		☒	☒
800x600	☒	☒		☒	☒	☒
832x624						☒
1024x768		☒	☒	☒	☒	☒
1152x864		☒		☒		☒
1152x870						☒
1280x768		☒				☒
1360x768		☒				
1280x960		☒				☒
1280x1024		☒				☒
1400x1050		☒				☒
1440x900		☒				☒
1600x1200		☒				
1680x1050		☒				
1920x1080		☒				
1920x1200		☒				

Konektivita

Drátové připojení

Připojení k drátové síti

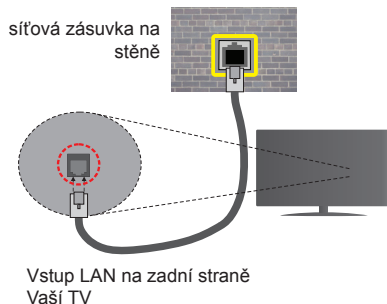
- Musíte mít modem/směrovač připojený k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Ujistěte se, že máte v PC nainstalovaný software Nero MediaHome PC (pro funkci Sdílení zvuku a videa). Viz část "Instalace Nero MediaHome".
- Připojte Váš počítač k Vašemu modemu/ směrovači. Připojení může být drátové i bezdrátové.
- Připojte Váš počítač k Vašemu modemu/ směrovači přes ethernetový kabel. Na zadní straně Vašeho televizoru je LAN port.



- Pro přístup a přehrávání sdílených souborů musíte vybrat **Prohlížeč médií**. Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte **Prohlížeč médií**. Pro pokračování stiskněte **OK**. Vyberte požadovaný typ souboru a stiskněte **OK**. Pro přístup a přehrávání sdílených souborů na síti musíte vždy použít **Prohlížeč médií**.
- PC/HDD/Přehrávač médií nebo jiné externí zařízení, která jsou kompatibilní, by měly být používány s drátovým spojením pro kvalitu přehrávání.

Pro konfiguraci nastavení drátového připojení přejděte na Nastavení sítě/internetu v menu Nastavení.

- Podle konfigurace sítě můžete připojit TV k síti LAN. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení TV přímo k zásuvce sítě.



Konfigurace nastavení drátového zařízení

Typ sítě

Typ sítě lze vybrat mezi **Drátové zařízení**, **Bezdrátové zařízení** či **Odepráno** v souladu s aktivním připojením k televizoru. Vyberte **Drátové zařízení**, pokud jste připojeni přes ethernet.

Test rychlosti internetu

Označte **Test rychlosti internetu** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zkontroluje šířku pásma připojení k internetu a po dokončení zobrazí výsledek.

Pokročilé nastavení

Označte **Pokročilé nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Označte požadovanou hodnotu a stiskněte tlačítko Vlevo nebo Vpravo pro změnu nastavení z **Automatického** na **Manuální**. Nyní můžete zadat hodnoty **Manuální IP** a / nebo **Manuální DNS**. Vyberte příslušné položky v rozbalovacím menu a zadejte nové hodnoty pomocí numerických tlačítek dálkového ovladače. Po dokončení stiskněte tlačítko **OK** pro uložení nastavení.

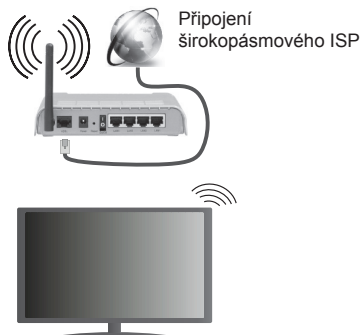
Bezdrátové připojení

Připojení k bezdrátové síti

Televizor nelze připojit k síti se skrytým SSID. Pro zviditelnění SSID Vašeho modemu změňte Vaše nastavení SSID pomocí softwaru k modemu.

Pro připojení k bezdrátové síti LAN proveďte následující kroky:

1. Ujistěte se, že máte v PC nainstalovaný software Nero MediaHome (pro funkci Sdílení zvuku a videa).
2. Pro konfiguraci Vašeho nastavení bezdrátového připojení viz část **Nastavení Sítě/Internetu** v **Menu Nastavení**.



Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se simultánním pásmem 2.4 a 5 GHz je navržen pro zvýšení šířky pásma. Optimalizováno pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními (např. počítač) použijte připojení LAN.
- Frekvence a kanál se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínkách rádiových vln, provozu linky a produktech, které užíváte. Přenos může být odpojen nebo přerušen v závislosti na podmínkách rádiových vln, telefonů DECT nebo jiných Wifi 11b zařízení. Standardní hodnoty rychlosti přenosu jsou teoretickými maximálními hodnotami pro bezdrátové standardy. Nejedná se o momentální rychlost přenosu dat.
- Místo, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Bezdrátová funkce televizoru podporuje modem typu 802.11 a, b, g a n. Pro vyvarování se problémům při sledování videa je vysoce doporučeno používat komunikační protokol IEEE 802.11n.
- Je nutné změnit SSID Vašeho modemu, pokud se v okolí nacházejí nějaké jiné modemy se stejným SSID. Jinak můžete narazit na problémy s připojením. Pokud se vyskytnou problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Konfigurace Nastavení bezdrátového zařízení

K zahájení procesu připojení otevřete menu **Sít'/Nastavení internetu** a jako **Typ sítě** vyberte **Bezdrátové zařízení**.

Televizor automaticky prohledá bezdrátové síť. Zobrazí se seznam dostupných sítí. Ze seznamu si, prosím, vyberte požadovanou síť.

Poznámka: Pokud modem podporuje režim N, měli byste nastavit režim N.

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, zadejte prosím správný klíč pomocí virtuální klávesnice. Tuto klávesnici můžete použít pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači. Počkejte, až se na obrazovce zobrazí IP adresa.

To znamená, že spojení je nyní vytvořeno. K odpojení od bezdrátové sítě označte **Typ sítě** a stiskněte levé nebo pravé tlačítko pro nastavení **Zakázáno**.

Vyberte **Test rychlosti internetu** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu rychlosti připojení k internetu. Vyberte **Pokročilé nastavení** a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky pokročilého nastavení. K nastavení použijte navigační a číselná tlačítka. Po skončení stiskněte tlačítko **OK** pro uložení nastavení.

Další informace

Stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Není připojeno** a aktuální IP adresa, pokud je navázáno spojení.

Připojení k mobilnímu zařízení přes WiFi

- Pokud má Vaše mobilní zařízení funkci WiFi, můžete ho připojit k Vašemu televizoru přes router pro přístup k obsahu Vašeho zařízení. K tomu musí mít Vaše mobilní zařízení vhodný software pro sdílení.
- K routeru se připojíte následováním postupu uvedenému výše v části **Bezdrátové připojení**.
- Poté připojte Vaše mobilní zařízení k routeru a aktivujte na software pro sdílení. Poté vyberte soubory, které chcete sdílet s Vaším televizorem.
- Pokud je připojení nastaveno správně, máte nyní přístup ke sdíleným souborům na Vašem mobilním zařízení přes Prohlížeč médií ve Vašem televizoru.
- Vstupte do menu Prohlížeč médií a zobrazí se výběr zařízení pro přehrávání OSD. Vyberte Vaše mobilní zařízení a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK**.
- Je-li k dispozici, můžete si stáhnout virtuální aplikaci dálkového ovladače ze serveru Vašeho poskytovatele aplikací pro mobilní zařízení.



Poznámka: Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.

Problémy s připojením

Bezdrátová síť nedostupná

- Ujistěte se, že firewall Vaší sítě umožňuje bezdrátové připojení televizoru.
- Zkuste znovu vyhledávat bezdrátové síť použitím menu **Nastavení sítě/internetu**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít pevnou síť ve vaší domácnosti. Pro více informací o tomto procesu viz část **Drátové připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí drátového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud s routerem není žádný problém, zkontrolujte připojení k internetu Vašeho modemu.

Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvality signálu a jiných nastavení viz návod k použití Vašeho bezdrátového modemu. Pro Váš modem potřebujete mít vysokorychlostní připojení.

Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení bluetooth nebo jiných WiFi zařízení. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení zvuku a videa nefunguje

Pokud je adresa MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu trvale registrována, je možné, že váš televizor nemusí jít připojit k internetu. V takovém případě je adresa MAC ověřena pokaždé, když se připojíte k internetu. Jedná se o opatření proti neoprávněnému přístupu. Vzhledem k tomu, má Váš televizor svoji vlastní adresu MAC, nemůže Váš poskytovatel internetových služeb ověřit adresu MAC Vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se Váš televizor nedokáže připojit k internetu. Obrátte se na poskytovatele internetových služeb a požadujte informace o tom, jak připojit jiné zařízení, například televizor, k internetu.

Je také možné, že spojení nemusí být k dispozici kvůli potížím s bránou firewall. Pokud si myslíte, že toto způsobuje Váš problém, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb. Brána firewall může být důvodem problémů s připojováním při použití televizoru v režimu Sdílení zvuku a videa nebo při procházení internetu pomocí funkce Sdílení zvuku a videa.

Neplatná doména

Ujistěte se, že jste se přihlásili do Vašeho počítače ověřeným uživatelským jménem/heslem a také, že je vaše doména aktivní před tím, než začnete sdílet soubory ve Vašem programu na serveru médií Vašeho počítače. Pokud je doména neplatná, může to způsobovat problémy během procházení souborů v režimu Sdílení zvuku a videa.

Použití služby sítě sdílení zvuku a videa

Funkce Sdílení zvuku a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky, a proto je vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a videa uložená na serveru médií připojenému k Vaší domácí síti.

1. Instalace Nero MediaHome

Funkce Sdílení zvuku a videa nelze použít, pokud nemáte ve Vašem počítači nainstalován tento program serveru. Vybavte prosím Váš počítač programem Nero MediaHome. Více informací o instalaci naleznete v části „Instalace Nero MediaHome“.

2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Podrobné informace o konfiguraci viz kapitoly **Drátové** / **Bezdrátové připojení**.

3. Přehrávání sdílených souborů přes Prohlížeč médií

Z hlavního menu vyberte **Prohlížeč médií** pomocí navigačních tlačítek a poté stiskněte **OK**. Zobrazí se prohlížeč médií.

Sdílení zvuku a videa

Podpora Sdílení zvuku a videa je k dispozici pouze v režimu **Složka Prohlížeče médií**. Pro aktivaci režimu složky přejděte na kartu **Nastavení** v hlavní obrazovce prohlížeče médií a stiskněte **OK**. Vyberte **Prohlížeč styl** a nastavte do **Složky** pomocí levého nebo pravého tlačítka. Vyberte požadovaný typ média a stiskněte **OK**.

Jsou-li konfigurace sdílení nastaveny správně, po výběru požadovaného typu média se zobrazí obrazovka pro **Výběr zařízení**. Pokud jsou nalezeny dostupné síť, budou vypsány na této obrazovce. Pomocí tlačítek nahoru nebo dolů vyberte server médií nebo síť, ke které se chcete připojit a stiskněte **OK**. Chcete-li aktualizovat seznam zařízení, stiskněte **Zelené** tlačítko. Pro opuštění stiskněte tlačítko **Menu**.

Pokud zvolíte typ média jako **Video** a vyberte zařízení z nabídky pro výběr, pak vyberte složku s video soubory na další obrazovce a zobrazí se všechny dostupné video soubory.

Chcete-li přehrát další typy médií z této obrazovky, musíte se vrátit na hlavní obrazovku **Prohlížeče médií** a vyberte typ média podle potřeby a poté opět proveďte výběr sítě. Další informace o přehrávání souborů naleznete v části menu **Prohlížeče médií**.

Soubory s titulků nefungují, pokud budete sledovat videa z Vaší sítě prostřednictvím funkce Sdílení zvuku a videa.

Je možné připojit pouze jeden televizor ke stejné síti. Pokud nastane problém se sítí, televizor vypnete a znovu zapnete. Funkce Sdílení zvuku a videa nepodporuje režimů Trik a skok.

Poznámka: Mohou existovat počítače, které nemusí být schopny využít funkci Sdílení zvuku a videa kvůli nastavení správce a bezpečnosti (např. firemní počítače).

Pro nejlepší streaming v domácí síti s tímto televizorem by měl být instalován software Nero.

Instalace Nero MediaHome

Pro instalaci Nero MediaHome následujte tyto kroky:

Poznámka: Pro využití funkce Sdílení zvuku a videa musí být tento software nainstalován ve Vašem počítači.

1. Zadejte kompletní odkaz níže do Vašeho webového prohlížeče:
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Klikněte na tlačítko **Stáhnout** na úvodní stránce. Instalační soubor bude stažen do vašeho počítače.
3. Po dokončení stahování dvakrát poklepejte na instalační soubor k zahájení instalace. Průvodce instalací vás provede procesem instalace.
4. Nejprve se zobrazí obrazovka s předpoklady. Průvodce instalací zkontroluje dostupnost potřebného softwaru třetích stran na vašem počítači. Pokud chybí nějaké aplikace, jsou uvedeny a musí být nainstalovány před pokračováním instalace.
5. Klepněte na tlačítko **Instalovat**. Zobrazí se integrované sériové číslo. Neměňte ho prosím.
6. Klepněte na tlačítko **Další**. Zobrazí se obrazovka Licenční podmínky (EULA). Licenční smlouvu si prosím pečlivě přečtěte a zaškrtněte příslušné políčko, pokud s podmínkami smlouvy souhlasíte. Bez tohoto souhlasu není instalace možná.
7. Klepněte na tlačítko **Další**. Na další obrazovce můžete nastavit předvolby instalace.
8. Klepněte na tlačítko **Instalovat**. Instalace se spustí a skončí automaticky. Na liště můžete sledovat stav procesu instalace.
9. Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Instalace je dokončena. Budete přesměrováni na webovou stránku softwaru Nero.
10. Na plochu Vašeho počítače je nyní umístěn zástupce.

Blahopřejeme! Úspěšně jste nainstalovali Nero MediaHome na Váš počítač.

Nero MediaHome spustíte dvojím kliknutím na ikonu zástupce.

Internetový portál

Funkce portálu přidává Vašemu televizoru funkci, která Vám umožňuje připojit se k serveru na internetu a prohlížet obsah poskytovaný tímto serverem přes internetové připojení.

Funkce portálu Vám umožňuje zobrazit hudbu, video, klipy nebo webový obsah s definovanými zkratkami. Zda si budete moci tento obsah prohlédnout bez přerušení, závisí na rychlosti připojení od Vašeho poskytovatele internetových služeb.

Stiskněte tlačítko **Internet** na dálkovém ovladači k otevření stránky internetového portálu. Na obrazovce portálu uvidíte ikony dostupných aplikací a služeb. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači vyberte jednu požadovanou. Požadovaný obsah si můžete prohlédnout stisknutím tlačítka **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** pro návrat na předchozí obrazovku.

Kromě toho můžete vstoupit k některým funkcím pomocí funkce zkratk definovaných pro barevná nebo číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení režimu internetového portálu.

Okno PIP

Současný zdrojový obsah se zobrazí v okně PIP, pokud přepnete do režimu portál, během jakéhokoliv aktivního zdroje.

Pokud se přepnete do režimu portálu při sledování televizních kanálů, aktuální program se zobrazí v okně PIP.

Poznámka:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovatelem obsahu služeb.

Obsah služeb portálu a rozhraní se mohou kdykoliv změnit bez předchozího upozornění.

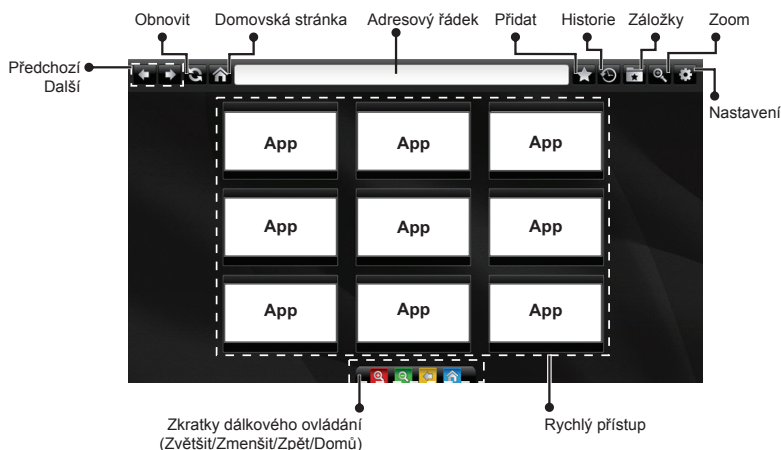
Internetové služby třetích stran se mohou kdykoliv změnit, být přerušeny nebo omezeny.

Internetový prohlížeč

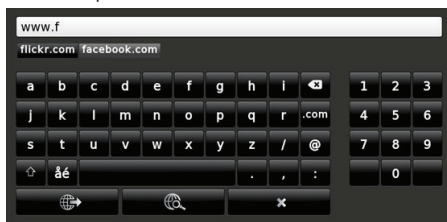
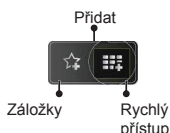
Chcete-li použít internetový prohlížeč, vyberte logo internetového prohlížeče ze sekce portálu.



(*) Vzhled loga prohlížeče se může změnit



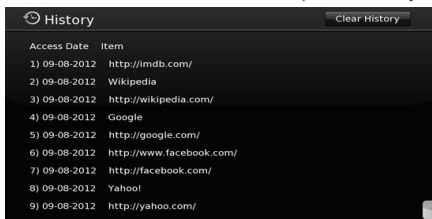
- Pro navigaci ve webovém prohlížeči použijte tlačítka se šipkami na dálkovém ovládání. Pokračujte stisknutím **OK**.
- Předdefinované webové stránky a loga se zobrazí na přístupové stránce prohlížeče (viz obrázek výše). Chcete-li přidat požadované webové stránky k odkazům pro rychlý přístup, zatímco se nacházíte na stránce, kterou chcete přidat, podržte kurzor nad ikonou **Přidat** a klikněte na ni (nebo stisknete tlačítko **OK**). Poté klikněte na ikonu **Rychlý přístup**.
- Chcete-li přidat záložky, najedte kurzorem myši na ikonu Záložky a klepněte na ni, zatímco je požadovaná stránka na obrazovce.
- Existují různé způsoby, jak vyhledat nebo navštívit webové stránky pomocí webového prohlížeče.



Zadejte adresu webové stránky (URL) do adresního řádku a klikněte na tlačítko k navštívení.

Zadejte klíčové slovo/a do adresního řádku a klikněte na tlačítko pro vyhledávání příslušných webových stránek. Klikněte na odkazy pro navštívení příslušných webových stránek.

- Pokud podržíte kurzor dole ve středu obrazovky, objeví se klávesové zkratky přiřazené barevným tlačítkům na dálkovém ovládání. Klinutím na tyto zkratky nebo stisknutím příslušného barevného tlačítka na dálkovém ovladači můžete stránku zvětšovat, zmenšovat, vrátit se na předchozí stránku nebo přejít na domovskou stránku.
- Z menu nastavení můžete vymazat cookies nebo všechna data prohlížeče.
- Váš televizor je kompatibilní s USB myši. Připojte myš nebo bezdrátový adaptér myši do USB vstupu Vašeho televizoru.
- Chcete-li zobrazit historii procházení, klikněte na ikonu historie. Odsud můžete také historii procházení vymazat.



- Prohlížeč nepodporuje více štítků.
- Některé webové stránky zahrnují obsah Flashe. Takové nejsou prohlížečem podporovány.
- Váš televizor nepodporuje stahování z internetu prostřednictvím prohlížeče.

Systém HbbTV

HbbTV (Hybridní vysílání širokopásmové TV) je novým průmyslovým standardem, které bezproblémově kombinuje TV služby prodávané pomocí vysílání se službami prodávanými pomocí širokého pásma a také uživatelům umožňuje přístup k internetovým službám pomocí zapojených TV a set-top boxů. Služby dodávané prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílání TV kanálů, „catch-up“ služby, video-na-vyžádání, EPG, interaktivní inzerce, personalizaci, hlasování, hry, sociální síťování a další multimediální aplikace.

HbbTV aplikace jsou dostupné na kanálech, kde jsou signalizované vysílačem (momentálně různé kanály na aplikacích vysílání Astra HbbTV). Vysílání označí jednu aplikaci jako „autostart“ a tato je programem spouštěna automaticky. Autostart aplikace se obvykle spouští ikonou malého červeného tlačítka, aby upozornily uživatele, že na daném kanále je HbbTV aplikace. Stisknete červené tlačítko k otevření stránky aplikace. Poté co se stránka zobrazí, se můžete vrátit zpět k původnímu stavu ikonou červeného tlačítka opětovným stisknutím tohoto červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikonou červeného tlačítka a režimem plného uživatelského rozhraní (UI) aplikace pomocí stisknutí červeného tlačítka. Upozorňujeme, že schopnost přepínání červeného tlačítka je určována aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně.

V případě, že přepnete na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikonou červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující:

- Aplikace může dále běžet.
- Aplikace se může ukončit.
- Aplikace se může ukončit a může se spustit další aplikace autostartu červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje obnovení aplikace z širokého pásma i z vysílání. Vysílač povolí buď oba způsoby nebo jen jeden. Pokud program nemá funkční širokopásmové připojení, stále může spouštět aplikace přenesené vysíláním.

Aplikace autostartu červeného tlačítka obvykle poskytuje spojení s jinými aplikacemi. Níže je uveden příklad. Použitím poskytnutých spojení může uživatel přepnout do druhé aplikace. Aplikace by měly poskytnout způsob, jakým se mohou samy vypnout, obvykle se k tomu používá tlačítko **Exit**.



Obrázek a: Zahajovací stránka aplikace



Obrázek b: Aplikace EPG, vysílané video je zobrazeno vlevo dole, dá se ukončit stiskem 0.

HbbTV aplikace používají ke spolupráci s uživatelem tlačítka na dálkovém ovládacím. Když se spustí HbbTV aplikace, kontrola některých tlačítek je rezervovaná aplikací. Např. nemusí fungovat číselná volba kanálů v teletextové aplikaci, kde čísla označují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pro program schopnost AV streaming. Existuje mnoho aplikací, které poskytují služby VOD (video-na-vyžádání) a catch-up.

Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit k interakci s obsahem AV.

Poznámka: Tuto funkci můžete povolit či zakázat z menu **Více v nabídce Nastavení**.