

Obsah

Bezpečnostní Informace.....	107
Označení na produktu	107
Údržba	108
Elektrická Zástrčka	109
Montáž / Demontáž Podstavce.....	109
Při Použití Držáku Pro Zavěšení Na Zeď	109
Environmentální Informace.....	110
Notifikace Pohotovosti	110
Vlastnosti	110
Zahrnuté příslušenství	110
Ovládací Tlačítka A Provoz Tv.....	110
Vložení baterii do dálkového ovladače.....	111
Připojení Napájení	111
Oznámení	111
Technické Údaje	112
Dálkové ovládání	113
Připojení	115
Zapínání/Vypínání	116
První Instalace.....	116
Media Playback Přes Usb Vstup	116
Menu Media Player.....	116
Obsluha TV.....	120
Ovládání Seznamu Kanálů.....	120
Konfigurace Rodičovského Nastavení.....	120
Elektronický Programový Průvodce (Epg).....	120
Aktualizace Softwaru	120
Řešení problémů a tipy.....	121
Pc Vstup Typické Zobrazovací Režimy	121
Kompatibilita AV a HDMI	121
Podporované Formáty Souboru Pro Usb Režim	122

Bezpečnostní Informace



VÝSTRAHA
NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ
ELEKTRICKÝM Proudem
NEOTEVÍREJTE



VÝSTRAHA: PRO SNIŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRÍNOU NEODSTRANUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŤ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

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



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



Tato značka je přítomna všude tam, kde jsou v doprovodné literatuře pro zařízení velmi důležité informace týkající se provozu a údržby.



Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.








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

⚠ VÝSTRAHA: Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlíženo nebo kteří jsou naváděni osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Po všech stranách přístroje nechte nejméně 10 cm volného prostoru pro ventilaci.
- Neblokujte** větrací otvory.
- Nepokládejte** TV na nakloněné nebo vratké povrchy, TV může přepadnout.
- Používejte toto zařízení v běžných klimatických podmínkách.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. **Nepokládejte** na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytažením za zástrčku, **nikoli** zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokryma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuznívejte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nepoužívejte** tento televizor ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Nevystavujte TV 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 je neumístejte 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 TV. 
- 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 stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovliví výkon vašeho výrobku. Dbejte na to, abyste nepoškrábali obrazovku nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.
- Před čištěním odpojte přístroj z elektrické zásuvky ve zdi. Používejte měkký, suchý hadřík.

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

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



Produkt Třídy č. II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



Produkt Třídy č. II s funkčním uzemněním: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní uzemnění, toto uzemnění se používá pro funkční účely.



Ochranné uzemnění: Označený terminál je určen pro připojení ochranného uzemňovacího vodiče spojeného s vedením napájení.



Nebezpečný terminál pod proudem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.



Pozor, Viz návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

VAROVÁNÍ

Baterie nepolykejte, nebezpečí chemického popálení

(Dodané příslušenství nebo) Tento výrobek může obsahovat mincovní/knoflíkové baterie. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti. Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte televizor na nestabilní místa. TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- Používáním skříněk nebo stojanů, které doporučuje výrobce televizoru.
- Používáním jen takového nábytku, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- Zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- Neumisťujte televizor na nábytek (například skříňě a knihovny) bez umístění nábytku i televizoru na rovný podklad.
- Naučením dětí o nebezpečích vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít 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 zaschlé 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. (Vezměte prosím na vědomí, nenechte kapalinu zatéci dovnitř televizoru, protože může vést k jeho poruše.)
4. Pečlivě ho navlhčete a setřete odolné nečistoty.
5. Nakonec z něj otřete veškerou vlhkost.

Výstraha

Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo houbičky s příliš tvrdým povrchem, protože mohou způsobit poškrábání povrchu.

- Dávejte pozor, aby se na povrch nedostaly repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné těkavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odlupování barvy.
- Povrch zobrazovacího panelu je speciálně upraven a může se snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste neklepli ani nepoškrábali displej s nehty nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedopusťte, aby se skříňka a podstavec, dostaly do kontaktu s gumou nebo PVC delší dobu. Mohou snížit kvalitu povrchu.

Elektrická Zástrčka

Otírejte síťovou zástrčku suchým hadříkem v pravidelných intervalech.

Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Montáž / Demontáž Podstavce

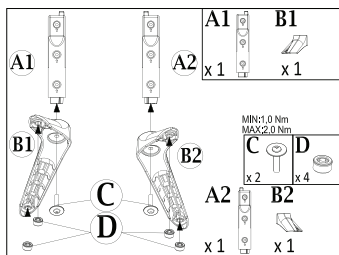
Přípravy

Vyberte jednotlivé kusy podstavce a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

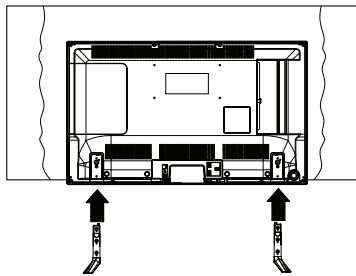
- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomil.

Montáž podstavce

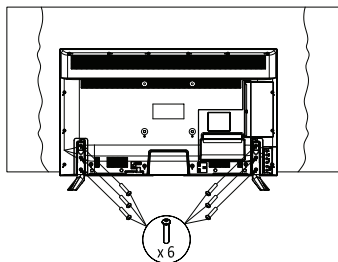
1. Přišroubujte kousky podstavců spolu a namontujte gumové nárazníky.



2. Stojan (y) umístěte na schéma montáže stojanu(ů) na zadní straně televizoru.



3. Vložte dodané šrouby (M4 x 12) a jemně je utahujte, dokud nebude stojan správně připevněn.



Odstranění podstavce z televizoru

Ujistěte se, že při použití závěsu na stěnu nebo při balení televizoru budete odstraňovat podstavec následujícím způsobem.

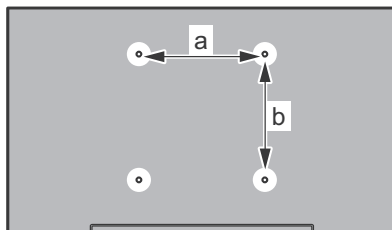
- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistou, měkký hadr. Nechte stojan(y), přechnávat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující stojan(y).
- Odstraňte stojan(y).

Při Použití Držáku Pro Zavěšení Na Zeď

Pro nákup doporučeného držáku pro zavěšení na zeď se prosím obraťte na svého místního prodejce Panasonic.

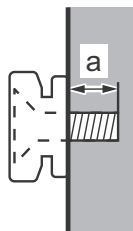
Otvory pro montáž držáku pro zavěšení na stěnu;

Zadní strana TV



a (mm)	200
b (mm)	200

Pohled ze strany



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

Poznámka: Šrouby pro upevnění TV na zavěšení na stěnový držák 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:

Při nastavení **Úsporného režimu** na **Eco** se TV přepne do úsporného režimu. Nastavení **Úsporného režimu** naleznete v části '**Obraz**' v Hlavním menu. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Při stisknutí tlačítka Vpravo současně s volbou **Eco** nebo levým tlačítkem myši při zvolené možnosti **Vypnutý** se na obrazovce zobrazí zpráva "**Obrazovka se vypne do 15 sekund.**". Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

Poznámka: V případě, že **Režim** v menu **Obrazu** je nastaven na **Dynamický**, bude **Úsporný režim** nastavený jako **Deaktivovaný** a není jej možné změnit.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

Notifikace Pohotovosti

1. Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 5 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: "**TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.**" Pro pokračování stiskněte **OK**.
2. Pokud je televizor zapnutý a není provozován, za chvíli se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva. "**TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.**" Pro pokračování stiskněte **OK**.

Vlastnosti

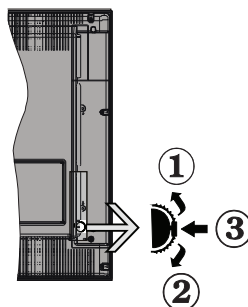
- Dálkové ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový TV (DVB-T/C).
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.)
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí šesti 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)

Zahrnuté příslušenství

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

Ovládací Tlačítka A Provoz Tv



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Program / hlasitost / AV / přepínač výběru pohotovostního režimu

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

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

Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

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

Ovládání dálkovým ovladačem

- Pro zobrazení hlavního menu stiskněte na svém dálkovém ovladači tlačítko **MENU**. Pro výběr záložek

menu použijte **levé** nebo **pravé** tlačítko a stiskněte **OK**. Pro výběr nebo nastavení položky použijte tlačítko **Levé/Pravé/Nahoru/Dolů**. Stiskněte tlačítko **Return/Back** nebo tlačítko **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

- Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.
- S použitím tlačítek **Volume +/-** a **Programme +/-** na dálkovém ovládání můžete změnit kanál a nastavit hlasitost.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Jemně nazdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nasadte zpět kryt.

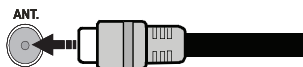


Připojení Napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapijte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

Připojení /Antény Kabel

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



Oznámení

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

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



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



Likvidace starého zařízení a baterií

Pouze pro Evropskou unii a země s recyklačními schématem



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

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci starých výrobků a baterií, prosím, vezměte je na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy vaší země.

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

Pro více informací o sběru a recyklaci, obraťte se na vaši místní samosprávu.

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

Poznámka k symbolu baterie (symbol na spodku):



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



Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testovací centrum

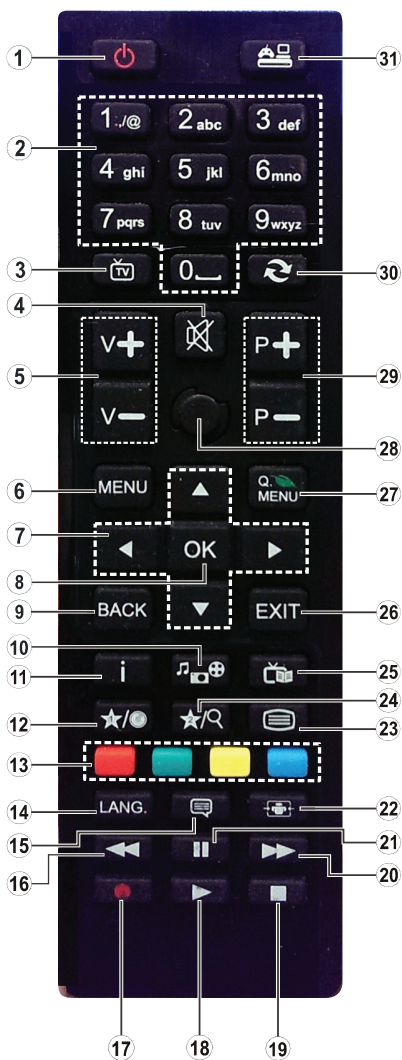
Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL B/G D/K K I/I'
Přijem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální Přijem	Plně integrovaná digitální terestriální-kablová TV (DVB-T-C)
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Sluchátka	3.5 mm mini stereo jack
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Spotřeba energie	75 W
Hmotnost	7,5 Kg
Rozměry TV ŠxDxV (s podstavcem)	260 x 923 x 608 mm
Rozměry TV ŠxDxV ((bez podstavce)	60/90 x 923 x 544 mm
Provozní teplota a vlhkost vzduchu:	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%



1. **Pohotovostní režim:** Zapnutí / Vypnutí TV
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
3. **TV:** Zobrazí seznam kanálů / Přepne na TV zdroj
4. **Ztlumit:** Úplně vypne zvuk TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Režim:** Zobrazí TV menu
7. **Navigační tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
8. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí Seznam kanálů (DTV režim)
9. **Zpět / Návrat:** Vráti se na předchozí obrazovku, otevřít indexování stránky (v režimu TXT)
10. **Media player:** Otevře obrazovku mediálního prohlížeče
11. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
12. **Moje tlačítko 1 (*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogová TV), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku / titulků (digitální TV, pokud je k dispozici)
15. **Titulky:** Slouží k zapnutí a vypnutí titulků (pokud jsou k dispozici)
16. **Rychlé přetáčení:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
17. Bez funkce
18. **Přehrát:** Spouští přehrávání zvoleného média
19. **Zastavit:** Zastaví přehrávané média
20. **Rychle dopředu:** Přesune obraz dopředu v médiích, jako jsou filmy
21. **Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
22. **Obrazovka:** Mění poměr stran obrazovky
23. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
24. Bez funkce
25. **EPG (Elektronický programový průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
26. **Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
27. **Rychlé Menu:** Zobrazí seznam menu pro rychlý přístup
28. Bez funkce
29. **Program +/-**
30. **Výměna:** Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
31. **Zdroj:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

(*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu pěti sekund na požadovaný zdroj nebo kanál. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je **Moje tlačítko 1** přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalaci**, **Moje tlačítko 1** se navrátí zpět do původní funkce.

Rychlé Menu

Pomocí menu rychlé nastavení lze vstoupit do některých funkcí rychleji. Toto menu obsahuje **Úsporný Režim**, **Režim obrazu**, **Parametre ekvalizéra**, **Oblíbené** a **Časovač Vypnutí**. Stiskněte tlačítko **Quick Menu** na ovladači pro vstup do nabídky Rychlé menu. Pro podrobnosti o seznamu možností viz následující kapitoly.


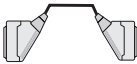
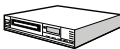




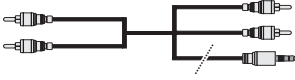








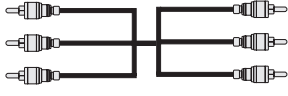





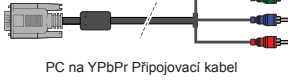






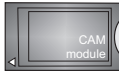
Teletext

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte 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

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

Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Scart Připojení (zadní)		
	VGA Připojení (zadní)		
	BOČNÍ AV PC/YPbPr Audio Připojení (boční)	 Boční Audio YPbPr nebo PC Připojovací kabel	
	HDMI Připojení (zadní)		
 SPDIF	SPDIF Připojení (zadní)		
	BOČNÍ AV Boční AV (Audio/ Video) Připojení (boční)		
 SLUCHÁTKA	Sluchátka Připojení (boční)		
 PC na YPbPr	YPbPr Video Připojení (zadní)	 PC na YPbPr Připojovací kabel	
	USB Připojení (boční)		
	CI Připojení (boční)		

POZNÁMKA: Při připojování zařízení pomocí YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané 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. | Pro zprovoznění PC audia potřebujete dodaný YPbPr/PC AUDIO připojovací kabel (BÍLÝ a ČERVENÝ vstup). | Je-li ke konektoru Scart připojeno externí zařízení, přepne se TV automaticky do režimu AV. | Při příjmu kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Media Player není výstup na konektoru Scart k dispozici. | Pokud montujete TV ke stěně, doporučujeme zapojit všechny kabely na zadní straně TV. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. | Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. | Po připojení kabelu HDMI k vašemu televizoru, z důvodu zajištění dostatečné odolnosti proti rušivému frekvenčnímu záření použijte pouze stíněný kabel HDMI.



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuté. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Zapínání/Vypínání

Zapnutí TV

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

Na dálkovém ovládní stiskněte tlačítka "⏻", **P+** / **P-** nebo numerická tlačítka.

Stiskněte boční přepínač funkcí, TV se přepne z pohotovostního režimu.

Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko "⏻" na ovladači nebo boční přepínač funkcí, TV se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.

První Instalace

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**.

Na další obrazovce nastavte vaše preference s použitím navigačních tlačítek a po ukončení stiskněte **OK** pro pokračování.

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

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchodu**. Tato volba bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro nejlepší kvalitu zobrazení. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Pokud zvolíte **Režim Obchodu**, zobrazí se obrazovka pro potvrzení. Pro pokračování vyberte **Ano**. Tato možnost bude k dispozici v Nabídce **Dalších Nastavení** a může být vypnuta později.

Instalace v Režimu Anténa

Pokud zvolíte možnost **Aerial** z obrazovky Typu vyhledávání Search Type, televizor bude vyhledávat digitální pozemní TV vysílání. Poté co se uloží všechny dostupné stanice, zobrazí se **Editovat Seznam Kanálů**.

Stiskněte tlačítko **Menu** pro opuštění **Editaci Seznamu Kanálů** a sledování TV.

Instalace V Režimu Kabel

Pokud na dálkovém ovladači zvolíte **Kabel** a stisknete tlačítko **OK**, na obrazovce se objeví potvrzující zpráva. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Pro zrušení operace vyberte **NE** a stiskněte **OK**. Z následující obrazovky si můžete zvolit frekvenční pásmo. S použitím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu nebo frekvenci. Po dokončení stiskněte pro zahájení automatického vyhledávání tlačítko **OK**.

Poznámka: Doba vyhledávání se mění podle vybraných vyhledávacích kroků.

Media Playback Přes Usb Vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (hardisk s externím napájením) nebo USB paměť.




DŮLEŽITÉ! Před připojením k TV zálohujte data. Výrobce není zodpovědný za poničení souborů nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování. Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Poznámka: Při prohlížení obrazových souborů se může v nabídce **Media Player** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

Menu Media Player

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím obrazovky Procházet média. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru. Pomocí nabídky **Nastavení** můžete nastavit přehrávač **Media Player**.

Provoz Ve Smyčce/Míchané	
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka Play a aktivujete 	TV přehraje další soubor a seznam v smyčce.
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje ve smyčce (bude se opakovat)
Přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK/Play a aktivujete 	Soubory se budou přehrávat míchané

Obsah TV Menu

Menu Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino , Hra , Dynamický a Příroda .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úsporný režim	Pro zvolení Úsporného režimu Úsporný Režim jako jsou Eco , Vypnout Obraz nebo Deaktivovaný . (Eco, Vypnout obraz a Deaktivovaný). (Pokud je Režim nastaven na Dynamic , Úsporný režim je automaticky Vypnut).
Backlight (Světlo obrazovky) (volitelné)	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Pokud je Úsporný Režim nastaven na Eco , znemožní se funkce Podsvícení. Podsvícení nemůže být aktivní v VGA a režimu Media Player Mode nebo zatímco je nastaven obrazový režim Hra .
Redukce šumu	Pokud je vyslaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení Redukce šumu .
Pokročilá nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Náhrada barvy	Nastaví požadovaný tón barvy.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovanou velikost obrazu z menu Obrazový Zoom . Poznámka: Automatická volba je dostupná pouze v režimu Scart PIN8 přepínače napětí.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
RGB	Použitím funkce RGB zesílení upravte teplotu barev.
HDMI True Black	Při sledování ze zdroje HDMI se tato funkce zobrazí v menu Nastavení Obrazu . Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Pozice PC	
Automatické umístění	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H Pozice	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
V Pozice	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako vislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).
<i>Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce Obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.</i>	

Nastavení Menu Zvuk	
Hlasitost	Prizpůsobí 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.
Režim zvuku	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)	Tato funkce nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.

Nastavení Menu Obsah	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. Snadno můžete upravovat zámek menu dětský zámek. Lze zde také nastavit nový pin.
Časovače	Nastavení časovače na vypnutí TV po uplynutí určitého času. Nastaví časovače vybraných programů.
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Další nastavení	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový Limit Pro Zobrazení Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
Vyhledávání zakódovaných kanálů	Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy.
Modré pozadí	Pokud je slabý nebo není žádný signál, tato funkce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor.
Verze aplikace	Zobrazí verzi aplikace.
Pro nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.
Automatické vypnutí TV	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.
Ladění v pohotovostním Režimu (volitelně)	Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim obchodu aktivní, nemusí být dostupné některé funkce.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí.

Instalovat Nebo Přeladit Obsah Menu	
Automatické skenování kanálů (přeladění) Časovač (pokud je k dispozici)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Digitální Anténa & Analogové: Hledá a ukládá anténní DVB stanice a analogové stanice. Digitální kabel & Analogové: Hledá a ukládá anténní DVB stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
První Instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání Seznamu Kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v **Seznamu kanálů**. Pomocí možností v nabídce **Seznam kanálů** můžete tento seznam kanálů upravovat, nastavovat oblíbené položky nebo nastavovat aktivní stanice v seznamu uvedené.

Konfigurace Rodičovského Nastavení

Pro zamezení sledování určitých programů mohou být kanály a nabídky uzamčeny použitím rodičovské kontroly.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Výchozí PIN je **0000**. Po zadání správného PIN se zobrazí menu **Rodičovské nastavení**.

Zámek Menu: Nastavení Zámku povolí nebo zakáže přístup do nabídky.

Zámek Podle Věku: Omezí přístup k vysílání zobrazující obsah pro dospělé.

Dětský Zámek: Ovládací tlačítka na televizoru jsou vypnutá a je k dispozici pouze dálkové ovládání.

Nastavení Kódu PIN: Nastaví nový PIN.

Tovární PIN se může měnit podle výběru země.

*Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: **4725, 0000** nebo **1234**.*

*Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během **První instalace**.*

Elektronický Programový Průvodce (Epg)

Některé kanály mohou vysílat informace o svých vysílacích seznamech. Stiskněte tlačítko **Epg** pro zobrazení menu **Programový průvodce**.

K dispozici jsou 3 různé typy rozvržení, **Plán časové osy**, **Plán seznamu** a **Plán Nyní/Pak**. Chcete-li mezi nimi přepnout, postupujte podle pokynů na spodní části obrazovky.

Harmonogram Na Časové Ose

Předěšlý den (Červené tlačítko): Zobrazí programy z předešlého dne.

Následující den (Zelené tlačítko): Zobrazí programy následujícího dne.

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

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Volba žánru (Tlačítko subtitles): Zobrazí menu **Volbu žánru**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v programovém průvodce budou prohledány a výsledky, které se shodují s vašimi kritérii budou vypsány do seznamu.

Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných událostech.

Skok (Číselná tlačítka): Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

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

Nyní (Tlačítko Swap): Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Program +/-: Více informací o události

Harmonogram v seznamu (*)

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

Předch. Časový úsek (Červené tlačítko): Zobrazí události z předešlého dne.

Předěšlý den (Žluté tlačítko): Zobrazí události z předešlého dne.

Skok (Číselná tlačítka): Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

Podrobnosti o události (tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných událostech.

Filter (Tlačítko Text): Zobrazí možnosti filtrování.

Násl. Časový úsek (Zelené tlačítko): Zobrazí události následujícího časového úseku.

Následující den (Modré tlačítko): Zobrazí události následujícího dne.

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Program +/-: Více informací o události

Současný/Další Seznam

Možnosti (Tlačítko OK): Zobrazí možnosti události.

Podrobnosti o události (Tlačítko Info): Zobrazí podrobné informace o vybraných událostech.

Program +/-: Více informací o události

Filter (Modré tlačítko): Zobrazí možnosti filtrování.

Možnosti Událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti události**. K dispozici jsou následující možnosti.

Zvolte Kanál: Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu.

Aktualizace Softwaru

Vaše TV může automaticky vyhledávat a aktualizovat pomocí anténního signálu.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu zvolte **Nastavení** a vyberte **Další nastavení**. Přejděte na **Upgrade softwaru**.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Váš televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, pokud je v menu **Možnosti aktualizace** nastavené **Povoleno Automatické skenování** a pokud je televizor připojen k signálu z antény.

***Poznámka:** Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.*

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Zkontrolujte, zda nejsou slabé baterie. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Špatný obraz

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

Žádný Obraz

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

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda televizor není odmlčen. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážením z menu zvuku.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Pokud ne;
- Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.

Pc Vstup Typické Zobrazovací Režimy

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Váš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení. TV podporuje rozlišení 1920x1080.

Index	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Boční AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/ YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
	HDMI	480i	60Hz
480P		60Hz	O
576i, 576P		50Hz	O
720P		50Hz,60Hz	O
1080i		50Hz,60Hz	O
1080P		24Hz, 25Hz	O
		30Hz, 50Hz, 60Hz	

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. 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 Souboru Pro Usb Režim

Media	Rozšíření	Formát	Poznámky
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (vzorkovací frekvence) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (vzorkovací frekvence)
	(pouze pro video soubory)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Přenosová rychlost) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (vzorkovací frekvence)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (vzorkovací frekvence)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Přenosová rychlost) / 8kHz ~ 48 kHz (vzorkovací frekvence)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Přenosová rychlost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Vzorkovací frekvence)
Obraz	.jpeg	Základní	Rozlišení (šxv): 17000x10000
		Progresivní	Rozlišení (šxv): 4000x4000
	.bmp	-	Rozlišení (šxv): 5760x4096
Titulky	.sub, .srt	-	-



50318348