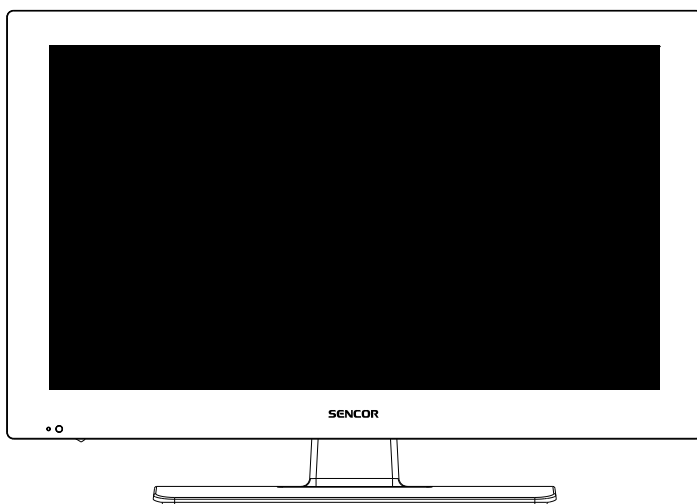


SENCOR®

SLE 47F90M4
SLE 55F90M4



LED televizor s funkcí 3D Návod k obsluze

Před uvedením televizoru do provozu si pozorně přečtěte tento návod. Uchovejte ho pro pozdější potřebu. Poznamenejte si číslo modelu a výrobní číslo televizoru. Podívejte se na štítek na zadním krytu a předejte údaje zde uvedené svému prodejci v případě, že budete potřebovat servisní služby.

Důležité bezpečnostní informace.....	3
Vlastnosti a funkce televizoru	7
Instalace a připojení televizoru.....	8
Ovládací prvky na televizoru.....	10
Dálkový ovladač.....	11
Základy obsluhy televizoru	14
Zapnutí televizoru	14
Pohotovostní režim televizoru (Standby)	14
Výběr zdroje signálu	15
Použití nabídky.....	15
Podnabídka PICTURE (obraz).....	18
Podnabídka SOUND (zvuk)	19
Podnabídka OPTION (Možnosti).....	20
Podnabídka TIME (čas).....	23
Podnabídka LOCK (Zámek)	24
Funkce hotelového módu.....	25
Funkce USB MEDIA	25
Odstraňování závad	28
Technické údaje televizoru.....	29

Důležité bezpečnostní informace

Pokud chcete výrobek správně používat, přečtěte si pozorně tento návod k použití a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí. Pokud budete přístroj předávat (prodávat) další osobě, předejte společně s přístrojem i veškerou dokumentaci, včetně tohoto návodu.

 Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje, že uvnitř tohoto přístroje se nachází nebezpečné napětí, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem.	Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní stranu). Uvnitř se nenacházejí součásti, jejichž opravu by mohl provádět uživatel. Servisní zásahy světe autorizovanému servisnímu středisku.	 Symbol vykřičníku v rovnoramenném trojúhelníku upozorňuje na důležité provozní a servisní pokyny v dokumentaci doprovázející přístroj.
--	---	---

Obecné bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si tento návod. Řiďte se tímto návodem a instrukcemi v něm uvedenými.
- Dbejte všech varování.
- Dodržujte všechny pokyny.
- Používejte pouze doplňky a příslušenství uvedené výrobcem.
- Na přístroj se nesmí umístit otevřený plamen, např. hořící svíčka.
- Používejte přístroj v mírném klimatickém pásmu.
- Výrobce ani prodejce přístroje v žádném případě neodpovídají za jakékoliv přímé i nepřímé škody způsobené nedodržemím pokynů pro instalaci, nastavování, obsluhu, ošetřování a čištění tohoto přístroje uvedených v tomto návodu.
- Chraňte přístroj před úderem, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkem a prachem.
- Před vaším souhlasem s používáním přístroje dětmi musí být děti způsobem odpovídajícím jejich věku poučeny o správném a bezpečném používání přehrávače.

Instalace, ovládání

- Přístroj instalujte podle pokynů v návodu.
- Okolo přístroje ponechte na všech stranách volný prostor, nutný pro správnou cirkulaci vzduchu. Teplo vznikající při provozu je tím odváděno. Zakrytím větracích otvorů skříňky přístroje hrozí riziko přehřátí a poškození přístroje. Je třeba zajistit, aby nebylo bráněno odvětrávání zakrytým větracím otvorům např. novinami, ubrusem, závěsem, atd. Dodržujte instrukce o instalaci uvedené v návodu.
- Neinstalujte přístroj na přímém slunci nebo blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů) produkující teplo. Vysokými teplotami je výrazně zkracována životnost elektronických dílů přístroje. Nepoužívejte a neponechávejte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na něj stavět předměty naplněné tekutinou, například vázy. Chraňte přístroj před zmoknutím, postříkáním nebo politím jakoukoliv kapalinou, neponechávejte a neinstalujte přístroj mimo místnosti. Přístroj nepoužívejte venku. Nedodržemím těchto pokynů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- Nesnažte se obejít bezpečnostní funkci polarizované vidlice. Pokud vidlici nelze zapojit do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
- Před zapojením přístroje do síťové zásuvky se nejprve ujistěte, že napětí ve vaší síťové zásuvce odpovídá napětí na typovém štítku přístroje nebo jeho napájecího adaptéru.
- Dbejte, aby se po síťovém nebo napájecím kabelu nešlapalo ani nebyl stlačen, zvláště v blízkosti vidlice, zásuvky a bodu, kde vychází z přístroje nebo adaptéru. Síťová vidlice (adaptér) se používá jako odpojovací zařízení a musí být snadno dostupná.
- Pamatujte na to, abyste před odpojením síťového kabelu při napájení přístroj vždy nejprve odpojili vidlice (adaptér) ze síťové zásuvky.
- Vytáhněte přístroj ze zásuvky během bouřek, nebo pokud jej nepoužíváte delší dobu.
- Vyvarujte se přenesení přístroje z chladného do teplého prostředí nebo naopak, popř. při používání přístroje ve velmi vlhkém prostředí. Na některých dílech uvnitř skříňky přístroje může zkondenzovat vzdušná vlhkost a přístroj se tak může stát dočasně nefunkčním. V takové případě

Důležité bezpečnostní informace

nechte přístroj na teplém a dobře větraném místě a vyčkejte 1–2 hodiny v klidu, až se vlhkost odpaří a přístroj bude možné normálně používat. Pozor zejména při prvním použití přehrávače bezprostředně po jeho nákupu v chladném ročním období.

- Pro nabití akumulátorového bloku integrovaného do přístroje (pokud je jím přístroj vybaven) umístěte přístroj na dobře větrané místo, v dostatečné vzdálenosti od vznětlivých materiálů.
- Výrobce ani prodejce přístroje v žádném případě neodpovídají za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržáním pokynů pro instalaci, nastavování, obsluhu, ošetřování a čištění tohoto přístroje uvedených v tomto návodu.
- Chraňte přístroj před úderu, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkem a prachem.

Servis a údržba

- Pro zabránění rizikům úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nevyjímejte přístroj ze skříňky – uvnitř skříňky nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit jeho uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Bude-li přístroj vyžadovat seřízení nebo opravu kontaktujte odborný servis.
- V případě výskytu jakýchkoliv neobvyklých jevů během používání přístroje, jako je např. výskyt charakteristického zápachu pálicí se izolace nebo dokonce dýmu, přístroj neprodleně vypněte, od přístroje odpojte používaný zdroj jeho napájení a s dalším používáním přístroje vyčkejte na výsledek jeho kontroly pracovníky odborného servisu.
- Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, například v případě poškození síťového kabelu, polítl přístroj tekutinou, vniknutí cizích předmětů dovnitř přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, pokud přístroj nefunguje běžným způsobem nebo došlo k jeho pádu.
- Před čištěním, přenesením, vyjmutím disku z přístroje a jinou údržbou odpojte vidlici (adaptér) ze síťové zásuvky.
- Přístroj čistěte pouze suchou tkaninou.
- K čištění nepoužívejte benzín, ředidlo nebo jiná rozpouštědla ani nepoužívejte brusné čistící prostředky, drátěnky nebo houbičky s drátěnkami.

Dálkový ovladač a baterie

- Nevystavujte dálkový ovladač ani baterie přímému slunci nebo zdrojům tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů) produkující teplo. Nepoužívejte a neponechávejte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Dálkový ovladač ani baterie nesmí být vystaveny kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na ně stavět předměty naplněné tekutinou, například vázy. Chraňte před zmoknutím, postříkáním nebo politím jakoukoliv kapalinou. Nepoužívejte venku. Nedodržáním těchto pokynů hrozí riziko poškození dálkového ovladače nebo baterií.
- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- Je třeba věnovat pozornost aspektům dopadu likvidace baterií na životní prostředí.
- Nevystavujte dálkový ovladač vysokému tlaku. Nepokládejte na dálkové ovladač těžké předměty.
- Nesprávné použití baterií může způsobit unik elektrolytu a korozi. Aby dálkový ovladač fungoval správně, postupujte podle níže uvedených pokynů:
 - Nevkládejte baterie v nesprávném směru.
 - Baterie nenabíjejte, nezahřívajte, neotvírejte ani nezkratujte.
 - Nevhazujte baterie do ohně.
 - Nenechávejte vybité baterie v dálkovém ovladači.
 - Nekombinujte různé typy baterií nebo staré a nové baterie.
 - Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie, abyste zabránili možnému poškození následkem vytečení baterií.
 - Pokud dálkový ovladač nefunguje správně nebo se sníží jeho provozní dosah, vyměňte všechny baterie za nové.
 - Dojde-li k úniku elektrolytu z baterií, ovladač dejte vyčistit do autorizovaného servisu.

Upozornění: Z důvodu zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

Upozornění: Baterie se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, například slunečnímu svitu, ohni a podobně.

SENCOR® Příloha k návodu k obsluze o LCD obrazovce

Upozornění při zobrazování statických snímků, červené/modré/zelené/černé body na obrazovce.

Zobrazování statického obrazu může způsobit trvalé poškození LCD panelu.

- Nezobrazujte statický obraz na LCD panelu po dobu delší než 2 hodiny, jelikož může dojít k zachování obrazu na obrazovce. Toto zachování obrazu se nazývá „vypálení obrazovky“. Abyste předešli takovému zachování obrazu, snižte úroveň jasu a kontrastu na obrazovce při sledování statického obrazu.
- Podobný efekt „vypálení obrazu“ se může objevit na LCD panelu z důvodu trvalého zobrazování loga televizního kanálu.
- Sledování obrazu ve formátech 4:3, 16:9 nebo podobných režimech, které nepokrývají celou obrazovku po dlouhou dobu, může zanechat stopy zobrazení na levé, pravé straně nebo ve středu obrazovky, způsobené odlišnou úrovní světla na obrazovce. Přehrávání DVD nebo obrazu z herní konzoly může na obrazovce způsobit podobný efekt.
- Zobrazování statického obrazu videoher a z počítače po delší dobu může způsobovat částečné zbytky obrazu. Abyste zabránili tomuto efektu, snižte jas a kontrast při zobrazování statických snímků.



Na poškození způsobená výše uvedenými důvody se nevztahuje záruka!

Na obrazovce se mohou objevovat červené, modré, zelené a černé body.

- To je charakteristické pro tekuté krystaly a neznamená to problém. Panely tekutých krystalů jsou vyráběny velmi přesnou technologií přinášející jemné obrazové detaily. Příležitostně se mohou na obrazovce objevit neaktivní pixely, které se projeví jako pevné červené, zelené, modré nebo černé body (maximálně 0,001 % z celkového počtu pixelů). Vezměte na vědomí, že to neovlivňuje výkon LCD obrazovky.

Poznámky k USB konektoru:

- Paměťové zařízení USB je třeba do přístroje zapojit přímo. Nepoužívejte prodlužovací USB kabel, aby nedošlo k selhání přenosu dat a jeho rušení. Elektrostatické výboje mohou způsobit nefunkčnost přístroje. V takovém případě musí uživatel přístroj restartovat.
- Před užíváním paměťového zařízení USB vyzkoušejte jeho funkci komunikace s přístrojem a rychlost čtení a zápisu dat.
- Pro dosažení maximální rychlosti čtení doporučujeme zachovávat diskový prostor defragmentovaný. Použijte souborový systém FAT32, jeden oddíl, bez ochrany. Pokud není zápis a čtení paměťového zařízení plynulé, může docházet k nežádoucím jevům, jako jsou výpadky části obrazu (kostičkování) nebo celých snímků, poruchy ve zvuku, v krajním případě až zastavení operace. Neočekávané chování připojeného paměťového zařízení popř. přítomnost virů a jiných škodlivých softwarů může způsobit až zastavení funkce přístroje s nutností je restartovat.
- USB konektor je standardního typu a nedokáže napájet USB zařízení s vysokým odběrem (např. pevné disky HDD). Použijte zařízení s vlastním napájením a napájejte je z jejich vlastních napáječů.
- Přístroj byl konstruován s ohledem na maximální kompatibilitu s paměťovými zařízeními. Vzhledem k rozmanitosti zařízení na trhu nelze zaručit kompatibilitu s každým USB zařízením. V případě potíží zkuste paměťové zařízení naformátovat přímo v přístroji. Pokud potíže přetrvávají, použijte jiné paměťové zařízení.

Z důvodu široké nabídky SD/MMC/MS karet/USB zařízení na trhu nelze zajistit kompatibilitu přístroje se všemi typy SD/MMC/MS karet/USB zařízeními.

Výrobní číslo přístroje

Výrobní číslo přístroje je jedinečným údajem jednoznačně identifikujícím váš přístroj.

Výrobní číslo vašeho přístroje si prosím poznamenejte níže spolu s dalšími údaji důležitými pro jednoznačnou identifikaci vašeho přístroje.

Výrobní číslo: _____

Datum nákupu: _____

- Televizor kromě jiných vyniká rovněž i následujícími vlastnostmi a funkcemi:
- Podporuje přehrávání videozáznamů pořízených v prostorovém (3D) formátu.
- Je kompatibilní s 2D a 3D formáty s možností jejich výběru.
- Používá vysoce kvalitní 3D LCD obrazovku bez mihotání obrazu, s nízkým vyzařováním a neunavující oči, s vysokým jasnem a kontrastem, s možností zobrazení širokoúhlého obrazu. Extrémně rychlá odezva významně potlačuje rozmazaný obraz zobrazující rychlé děje.
- Je vybaven vysoce kvalitními reproduktory poskytujícími mimořádně kvalitní, čistou a věrnou reprodukci zvuku.
- Je vybaven řadou vstupních a výstupních konektorů umožňujících připojení různých externích zdrojů signálu a komponent pro externí zpracování obrazu a zvuku jako např. přehrávačů DVD, rekordérů apod. Po připojení PC (kabely VGA nebo HDMI) lze televizor použít jako mimořádně kvalitní PC monitor.
- Vzhledem k rychlé odezvě potlačuje stíny v obraze a umožňuje tak vysoce kvalitní obraz přehrávaných filmů a videoher.
- Televizor vyniká věrným podáním barev.
- Umožňuje sledování obrazu z mimořádně velkého úhlu, vysoký kontrast a jas obrazu, nízká spotřeba.
- Použitím funkcí inteligentního obrazu a zvuku bylo dosaženo mimořádně kvalitní a věrné reprodukce.
- V důsledku aplikace digitálního hřebenového filtru přístroj vykazuje mimořádně čistý obraz.
- Použitá technika prokládání obrazu zcela vylučuje rozklad barev zapříčiňovaný signály rozkladu.
- Dokonale přesné časování, funkce pro programování automatického vypnutí / zapnutí televizoru, automatické vypnutí televizoru při nepřítomnosti TV signálu.
- Funkce automatického nastavení obrazu v režimu VGA (z připojeného PC) umožňující získat během několika sekund obraz v max. možné kvalitě.
- Použitá technologie automatického vyvažování barev v režimu VGA umožňuje mimořádně kvalitní nastavení barev.
- Automatické potlačování šumu účinně potlačuje šum pozadí zapříčiňovaný zobrazováním nepohyblivého se obrazu jako např. nabídek a šumu způsobenému slabým signálem.
- Podporuje USB rozhraní.
- Podporuje formát H.264 FULL HD a funkčnosti PVR (osobní videorekordér).

Obsah přepravního kartonu

Přepravní karton s televizorem obsahuje následující příslušenství televizoru:

1 x návod k obsluze

1 x dálkový ovladač

1 x stereofonní kabel audio / video

4 x brýle pro sledování pořadů s obrazem v prostorovém (3D) formátu

síťový kabel

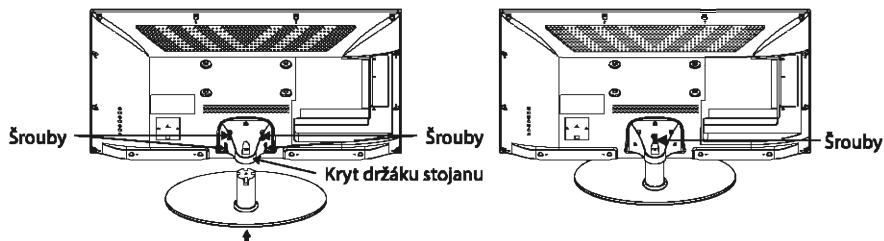
Poznámky:

Některá provedení televizoru jsou dodávána se síťovým kabelem pevně připojeným k televizoru. Pokud je v návodu uváděno jiné než výše uvedené příslušenství (např. TV anténa) není dodáváno s televizorem a je nutno je dokoupit.

Instalace a připojení televizoru

Kompletace televizoru

Pro upevnění televizoru ke stojanu dodávaného s televizorem přišroubujte podle obrázku k zadnímu krytu televizoru kryt držáku stojanu (pokud je kryt instalován z výroby tento krok odpadá). Potom do držáku stojanu nasuňte zespodu ve směru šipky základnu stojanu a zajistěte ji pevným dotažením šroubů.

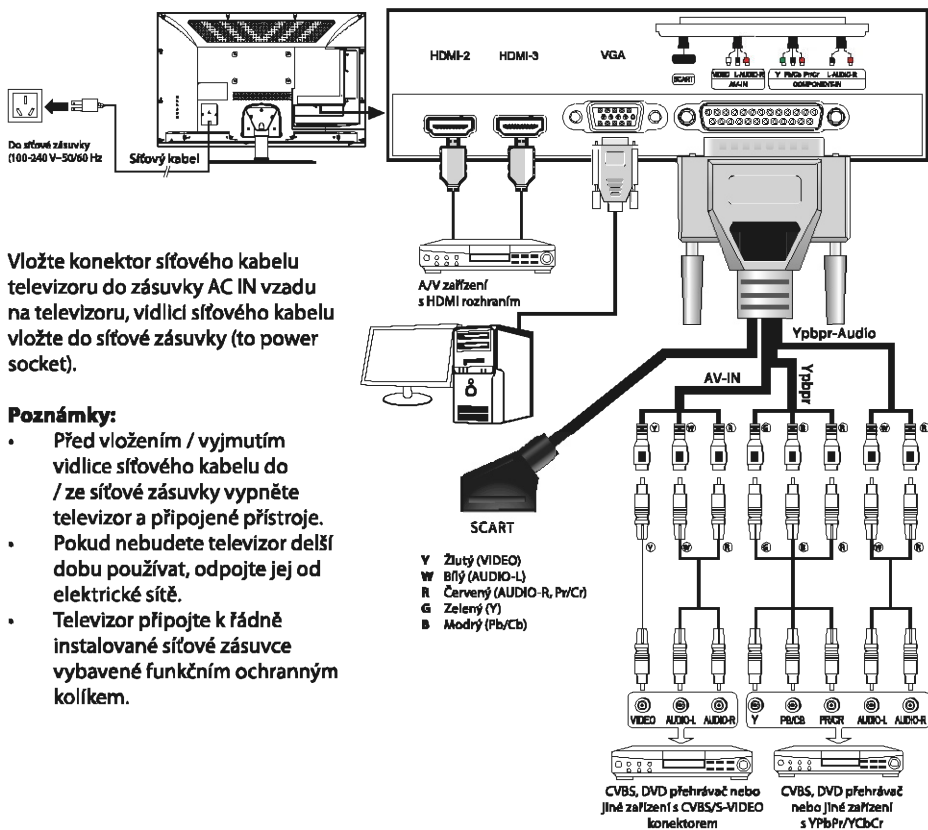


Poznámka:

Skutečné provedení stojanu se může lišit od provedení zobrazeného na obrázku.

Napájení televizoru

Připojení televizoru k elektrické síti



Poznámky:

- Před vložením / vyjmutím vidlice síťového kabelu do / ze síťové zásuvky vypněte televizor a připojené přístroje.
- Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte jej od elektrické sítě.
- Televizor připojte k řádně instalované síťové zásuvce vybavené funkčním ochranným kolíčkem.

Připojení PC k televizoru

Pro připojení PC k televizoru použijte kabel VGA – viz obrázek na předcházející straně.

Připojení HDMI

Použijte pro vysoce kvalitní připojení zdrojů s vysokým rozlišením.

Pro zpracování HDMI stiskněte tlačítko **SOURCE** na televizoru nebo na ovladači, ze zobrazené nabídky zdrojů signálu vyberte **HDMI** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Připojení kabelem s konektory SCART

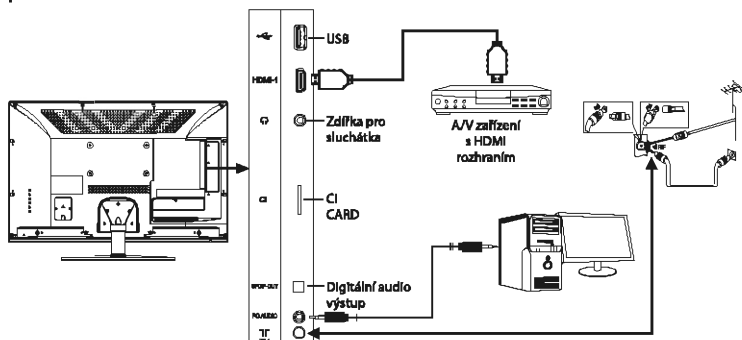
Kabelem s konektory SCART propojte konektor SCART televizoru s konektorem SCART dalšího přístroje.

Připojení ke konektorům A/V (cinch)

Propojte žlutý (video) a bílý/červený (audio) kabely k odpovídajícím vstupům zdroje. Zvolte zdroj AV.

Připojení ke vstupním konektorům Y/Pb/Pr (cinch)

Tyto konektory jsou používány jako vstupní konektory, kterými jsou do televizoru přiváděny analogové komponenty signálu video z přehrávače DVD, BD aj. zdrojů. Pro připojení použijte speciální kabel s barevnými konektory Cinch, kterým propojíte výstupní konektory Y/Pb/Pr (mohou být rovněž označeny jako konektory Y/Cb/Cr) zdroje komponent signálu s konektory Y/Pb/Pr televizoru. Zvolte zdroj Komponent.



Konektor USB

Konektor je určen pro připojení externí paměti USB k televizoru. Televizor umožňuje přehrávání záznamů souborů MP3 (hudba, mluvené slovo) popř. JPEG (obrázky). Zvolte zdroj USB.

Konektor

Konektor pro připojení sluchátek – připojením sluchátek budou vypnuty reproduktory televizoru. Před připojením sluchátek stáhněte hlasitost televizoru.

Nepoužívejte sluchátka s velkou nastavenou hlasitostí – riziko trvalého poškození sluchu.

Připojení TV antény

Při požadavku na kvalitní obraz i zvuk připojte k televizoru venkovní TV anténu nebo připojte televizor k účastnické zásuvce rozvodu kabelové TV. Kvalitní anténa se vám odmění klidným příjmem.

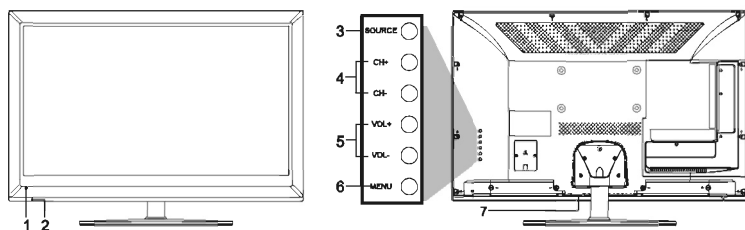
Upozornění

Před připojením venkovní TV antény k televizoru televizor vypněte.

Neinstalujte TV anténu v blízkosti nadzemního vedení elektřiny aj. nadzemních rozvodů.

Za bouřky nebo před vaší delší nepřítomností odpojte od televizoru venkovní TV anténu.

Ovládací prvky na televizoru



1. Senzor dálkového ovládání
2. Indikátor stavu připravenosti Standby (POWER)
3. Tlačítko SOURCE pro výběr zdroje signálu
4. Tlačítka CH +/- pro postupný výběr programů ze seznamu
5. Tlačítka VOL +/- pro nastavení hlasitosti
6. Tlačítko MENU pro zobrazení hlavní nabídky
7. Tlačítko POWER (ⓘ) pro zapnutí televizoru, dalším stisknutím tlačítka bude televizor vypnut

Vložení baterií do ovladače

Po sejmutí krytu prostoru pro baterie na zadní straně ovladače vložte do ovladače 2 ks baterií AAA. Při vkládání baterií do ovladače dodržte jejich správnou polaritu – je vyznačena v prostoru pro baterie.

Pokyny pro používání ovladače

- Při použití ovladače nasměrujte ovladač na snímač přijímače dálkového ovládání na přední straně televizoru a potom stlačte tlačítko pro jeho požadovanou funkci. V okamžiku použití ovladače nesmí být v prostoru mezi ovladačem a televizorem pevné překážky.
- Chraňte ovladač před údery, pády a nárazy, extrémními teplotami, vlhkem a prachem.
- Funkce ovladače může být ovlivněna silným sluncem nebo silným osvětlením (např. zářivkami).
- Po významném zkrácení účinného dosahu ovladače vyměňte v ovladači obě baterie.
- V ovladači nepoužívejte současně novou a vyčerpanou baterii, baterie různých typů a výrobců.
- Baterie nerozebírejte, nezkratujte, neházejte do ohně nebo do vody.
- Vyčerpané baterie nepatří do domovního odpadu – baterie zlikvidujte podle místně platných předpisů.

Dálkový ovladač



Základní funkce tlačítek na ovladači

Tlačítko POWER pro zapnutí televizoru, dalším stisknutím tlačítka bude televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Tlačítko WIDE (16:9) pro výběr formátu obrazu (16:9, 4:3, Auto, Panorama, Zoom 1 nebo Zoom 2)

Tlačítko MUTE (🔇) pro okamžité umlčení televizoru / obnovení původní hlasitosti

Číslcová tlačítka pro vkládání číselných hodnot

Tlačítka pro ovládání pohybu kurzoru pro navigaci v nabídkách, EPG apod.

Tlačítko 3D pro přístup ke stejné označené podnabídce

Tlačítko MENU pro zobrazení hlavní nabídky

Tlačítko SMART S pro výběr požadovaného režimu zvuku (Standard / Music / News / Sports nebo User (nastavení uživatele)

Tlačítko SMART P pro výběr požadovaného režimu obrazu (Standard / Soft / User (nastavení uživatele) nebo Dynamic)

Tlačítko SOURCE pro výběr zdroje signálu

Tlačítko CH +/- pro postupný výběr programů ze seznamů

Tlačítko VOL +/- pro nastavení hlasitosti

Tlačítko OK pro potvrzení výběru / nastavení

Tlačítko INFO pro zobrazení informací o přijímaném programu

Tlačítko TIME (🕒) pro naprogramování času, po jehož uplynutí bude televizor přepnut do pohotovostního režimu (Off (vypnuto), 10, 20, 30, 60, 90, 120 180 nebo 240 minut).

Tlačítko RETURN (↶) pro přepnutí na poslední přijímaný program

Tlačítko L/R pro výběr kanálu audio (pouze při příjmu ATV, a to pokud je přijímán zvuk ve formátu NICAM)

Tlačítko INDEX (▶) při příjmu DVB-T pro zobrazení seznamů záznamů TV pořadů

Tlačítko ZOOM (⏏) pro zvětšení obrazu

Tlačítko REVEAL (🖼️)

Tlačítko TTX (📺)

Tlačítko HOLD (⏸️): Toto tlačítko se používá během příjmu teletextu a v průběhu přehrávání záznamů souborů MP3 popř. JPEG z připojené komponenty USB.

Tlačítko LIST (▶️|): Toto tlačítko se používá během příjmu teletextu a v průběhu přehrávání záznamů souborů MP3 popř. JPEG z připojené komponenty USB.

Tlačítko LANGUAGE (⏮️): Toto tlačítko se používá během příjmu teletextu a v průběhu přehrávání záznamů souborů MP3 popř. JPEG z připojené komponenty USB.

Tlačítko RADIO (▶️▶️): Toto tlačítko se používá během příjmu teletextu a v průběhu přehrávání záznamů souborů MP3 popř. JPEG z připojené komponenty USB.

Tlačítko REC (🔴)(červené) pro zahájení záznamu

Tlačítko SUBTITLE (🟢)(zelené) pro zobrazení titulků

Tlačítko FAV (🟡)(žluté) pro zobrazení seznamu oblíbených programů

Tlačítko EPG (🟦)(modré) pro zobrazení informací o vysílaných pořadech

Použití tlačítek na ovladači pro příjem teletextu

Tlačítko TTX

Opakovaným stisknutím tlačítka postupně vyberete zobrazení teletextu na pozadí vysílaného pořadu (režim Mix) → příjem teletextu v režimu Text → ukončení příjmu teletextu.

V režimu Text bude televizor automaticky nastaven pro příjem teletextu vysílaného v režimech TOP nebo Fasttext. V režimech Text nebo Mix je tlačítka CH +- nebo číselnými tlačítka možný výběr požadovaných informací teletextu.

Tlačítko REVEAL

Stisknutím tlačítka bude na dobu 6 sekund zobrazena skrytá informace teletextu, jako např. odpovědi v různých soutěžích apod.).

Tlačítko HOLD

Tlačítko je používáno pro zastavení postupného zobrazování podstran rozsáhlých informací teletextu, které jsou zobrazovány postupně rychlostí určenou na vysílací straně. Obnovení postupné rotace rozsáhlých informací teletextu dalším stlačením tlačítka.

Tlačítko INDEX

Stisknutím tlačítka bude zobrazena strana teletextu č. 100 obsahující seznam vysílaných informací teletextu.

Tlačítko LIST

Stisknutím tlačítka přepínáte příjem teletextu v režimu List a TOP/Fasttext, je-li vysílán.

Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté a modré)

Tlačítka jsou během příjmu teletextu v režimu List používána pro zobrazení informací uvedených v barevných polích ve spodní části obrazovky. Pro zobrazení požadované informace stiskněte barevné tlačítko barvy shodné s barvou pole s požadovanou informací.

Před zapnutím televizoru překontrolujte připojení televizoru k elektrické síti a připojení TV antény k televizoru.

Zapnutí televizoru

Pro přepnutí vypnutého televizoru do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko POWER na televizoru a potom pro zapnutí televizoru stiskněte tlačítko na ovladači.

Po prvním zapnutí nového televizoru bude na obrazovce zobrazen údaj „Please select an OSD Language“ (vyberte prosím jazyk pro nabídky a hlášení na obrazovce) – viz obr. 1.

Po prvním zapnutí televizoru



obr. 1



abr. 2

Směrovými tlačítky vyberte požadovaný jazyk, potvrďte tlačítkem **OK**. Návod předpokládá výběr angličtiny.

Po potvrzení výběru jazyka pro OSD bude zobrazena obrazovka **Country** (země) pro výběr země instalace televizoru. Tlačítka pro ovládání pohybu kurzoru vyberte zemi instalace televizoru, výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Bezprostředně po potvrzení výběru země instalace televizoru bude zahájeno automatické hledávání programů a na obrazovce budou zobrazeny informace podobné informacím z obr. 3.



obr. 3

Poznámka:

Stiskem MENU a potvrzením VLEVO můžete na výzvu přeskocit analogové ladění a přejít přímo k ladění digitálního vysílání.

Pohotovostní režim televizoru (Standby)

Pro přepnutí zapnutého nebo vypnutého televizoru do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko  na ovladači. Ve stavu Standby svítí indikátor POWER.

Upozornění

Při nepřítomnosti TV signálu delší než 5 minut bude televizor do pohotovostního režimu přepnut automaticky.

Do pohotovostního režimu bude televizor přepnut rovněž po uplynutí času, naprogramovaného tlačítkem TIME.

Pokud nebudete televizor delší dobu používat, vypněte jej tlačítkem POWER na televizoru.

Výběr zdroje signálu

Input Source
DTV
ATV
AV
SCART
YBPFR
HDMI1
HDMI2
HDMI3
VGA
USB
OK/ENTER

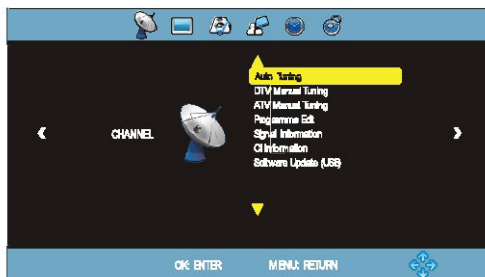
obr. 4

Pro zobrazení nabídky **Input source** pro výběr zdroje signálu – viz obr 4 - stiskněte tlačítko **SOURCE** na televizoru nebo na ovladači. Potom směrovými tlačítky na ovladači nebo tlačítky **CH +/-** vyberte požadovaný zdroj signálu, potvrďte tlačítkem **OK**.

Použití nabídky

Stiskněte tlačítko **MENU** na televizoru nebo na ovladači – na obrazovce bude zobrazena hlavní nabídka – viz obr. 5.

1. Pro výběr požadované podnabídky použijte tlačítka doleva / doprava na televizoru nebo tlačítka **VOL +/-** na ovladači. Je možný výběr následujících podnabídek: **CHANNEL** (Kanál), **PICTURE** (OBRAZ), **SOUND** (ZVUK), **OPTION** (Možnosti), **TIME** (Čas) a **LOCK** (Zámek).
2. Tlačítka nahoru / dolů na ovladači nebo tlačítky **CH +/-** na televizoru vyberte funkci, kterou chcete nastavit nebo jejíž nastavení chcete změnit.
3. Stiskněte tlačítko **OK**, zobrazíte nabídku pro nastavení vybrané funkce pomocí směrových tlačítek, nastavení potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Pro opuštění hlavní nabídky nebo pro přepnutí do předcházející roviny nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



obr. 5

Poznámky:

Není možné nastavení popř. výběr funkcí zobrazených šedě.

Použití nabídky je v tomto návodu vysvětleno u funkcí souvisejících s příjmem TV – nastavení jiných zdrojů signálu použitím nabídky je podobné.

Obsluha televizoru je v návodu popisována použitím ovladače – podle okolností můžete rovněž použít tlačítka na televizoru se shodnou funkcí.

Podnabídka CHANNEL (Kanál)

Stiskněte tlačítko **MENU** a na obrazovce bude zobrazena hlavní nabídka se zvýrazněnou podnabídkou **CHANNEL**.

Součástí podnabídky jsou následující funkce, pro jejich výběr použijte tlačítka nahoru / dolů.

Základy obsluhy televizoru

Auto Tuning (automatické vyhledávání programů)

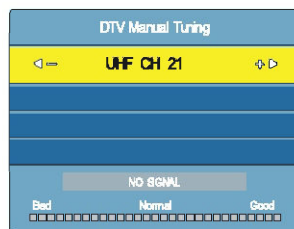
Tune Type			DTV + ATV
Rumania	Slovenia	Switzerland	
Russian	Spain	UK	
Serbia	Sweden	New Zealand	
MENU: RETURN			

obr. 5

ATV stiskněte tlačítko doleva – bude zahájeno vyhledávání programů DTV, pokud budete požadovat vyhledávání programů ATV i DTV stiskněte pro zrušení zobrazeného dotazu tlačítko doprava. Stisknutím tlačítka **MENU** v průběhu vyhledávání programů DTV bude na obrazovce zobrazen dotaz „Do you want to skip DTV tuning?“ (Chcete přeskočit vyhledávání programů DTV?). Při požadavku na přeskok vyhledávání programů DTV stiskněte tlačítko doleva – bude zahájeno vyhledávání programů ATV, pokud budete požadovat vyhledávání programů ATV i DTV stiskněte pro zrušení zobrazeného dotazu tlačítko doprava.

DTV Manual Tuning (Digitální ruční ladění)

Výběr funkce z podnabídky **CHANNEL** potvrďte tlačítkem **OK** – bude zobrazena obrazovka pro ručně řízené vyhledávání programů DTV – viz obr. 7. Směrovými tlačítky vyberte TV kanál, na kterém je vysílán program, který chcete vyhledat, a pro jeho vyhledání stiskněte tlačítko **OK**. Po vyhledání specifikovaného kanálu bude vyhledávání ukončeno, pro zrušení vyhledávání a přepnutí do předcházející nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



obr. 7

ATV Manual Tuning (Analogové ruční ladění)

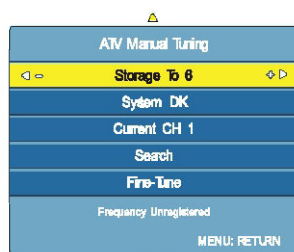
Výběr funkce z podnabídky **CHANNEL** potvrďte tlačítkem **OK** – bude zobrazena obrazovka pro ručně řízené vyhledávání programů ATV – viz obr. 8.

Tlačítky nahoru/dolů vyberte řádek **Search** (hledat) a potom tlačítky doleva nebo doprava zahajte vyhledávání požadovaného programu. Po vyhledání (libovolného) programu bude postup vyhledávání zastaven, pokračování v ladění dalším stisknutím stejného tlačítka.

Po vyhledání požadovaného programu přejděte tlačítky nahoru / dolů do řádku **Storage To** (uložit do) a potom tlačítky doleva / doprava vyberte paměťové místo v seznamu programů paměťové místo, do kterého chcete uložit vyhledaný program.

Pro jemné doladění obrazu anebo zvuku přejděte tlačítky nahoru / dolů do řádku **Fine Tune** (jemné ladění) a potom tlačítky doleva / doprava dolaďte obraz i zvuk.

Pro zrušení vyhledávání a přepnutí do předcházející nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



obr. 8

Programme Edit (Úprava programu)

Po výběru funkce **Programme Edit** stiskněte pro zobrazení stejné označené nabídky (viz obr. 9) tlačítko **OK** a potom tlačítky nahoru / dolů vyberte program, který chcete editovat.

DELETE (Vymazat)

Ze seznamu programů (viz obr. 9) vyberte program, který chcete vymazat, a potom stiskněte červené tlačítko – na obrazovce bude zobrazen dotaz „Are you sure?“ (Jste si jisti?).

Pro výmaz vybraného programu stiskněte tlačítko doleva, pokud jste si výmaz programu rozmysleli, stiskněte tlačítko doprava.



obr. 9

MOVE (Přesun)

Vyberte program, který chcete přemístit na jiné místo v seznamu programů, a potom stiskněte zelené tlačítko. V řádku s číslem programu bude zobrazena ikona přemístění programu.

Pokud jste si přemístění programu na jiné místo v seznamu programů rozmysleli, znovu stiskněte zelené tlačítko.

Tlačítky nahoru / dolů vyberte v seznamu programů řádek, do kterého chcete přemístit ikonou označený program, a pro přemístění označeného programu do vybraného místa stiskněte tlačítko **OK**. Pro přepnutí do hlavní nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.

SKIP (přeskok)

Po výběru programu, jehož přeskok chcete nastavit, stiskněte modré tlačítko. Za číslem programu v seznamu bude zobrazena ikona přeskoku programu a program bude při postupném procházení seznamem programů tlačítky **CH +/-** přeskakován, pro jeho výběr použijte číslcová tlačítka.

Pro zrušení nastaveného přeskoku vyberte číslcovými tlačítky program, jehož přeskok chcete zrušit, a potom stiskněte modré tlačítko. Ikona přeskoku programu ve vybraném řádku zhasne.

Favourite (oblíbené)

Pro vložení programu do seznamu oblíbených programů stiskněte žluté tlačítko. Za číslem vybraného programu bude zobrazena ikona seznamu oblíbených programů. Dalším stisknutím tlačítka ikona zhasne a vložení programu do seznamu oblíbených programů bude zrušeno.

Pro přepnutí do hlavní nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.

Signal Information (informace o signálu)

Pro zobrazení informací o signálu postupně vyberte z hlavní nabídky podnabídku **CHANNEL** a funkci **Signal Information**. Pro zobrazení obrazovky s informacemi programu stiskněte tlačítko **OK**.

CI Information (informace o CI)

Pro zobrazení informací o slotu CI postupně vyberte z hlavní nabídky podnabídku **CHANNEL** a funkci **CI Information**. Po vložení karty do CI modulu stiskněte pro zobrazení obrazovky s informacemi o společném rozhraní tlačítko **OK**.

Poznámka:

Před stisknutím tlačítka **MENU** vyberte zdroj signálu. Jeho změna je možná pouze během příjmu AV nebo DTV.

Software Update (aktualizace software) USB

Pokud výrobce zveřejní aktualizaci software přístroje, použijte tuto volbu. Ubezpečte se, že jste obdrželi sw právě pro váš typ přístroje. Nesprávně provedená aktualizace může vyústit v neopravitelné poškození přístroje a nekryje ji záruka. Postupujte přesně podle pokynů uvedených u aktualizace.

Výběr požadovaného programu**Tlačítka CH +/-**

Pro přepnutí televizoru na příjem požadovaného programu použijte tlačítka **CH +/-** na ovladači nebo televizoru. Urychlení výběru trvalým stlačením tlačítka.

Pro přepnutí televizoru na příjem posledního přijímaného programu stiskněte tlačítko **RETURN**.

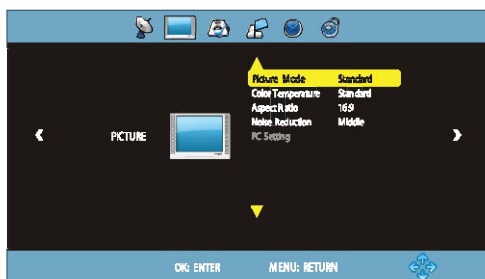
Opakovaným stisknutím tlačítka budete přepínat mezi oběma programy.

Číslíkové tlačítka

Pro výběr programu označenému jedním číslem stiskněte odpovídající číslíkové tlačítko, pro výběr programu označeného dvoj- nebo trojčíslím postupně stiskněte odpovídající číslíková tlačítka.

Podnabídka PICTURE (obraz)

Pro zobrazení této podnabídky vyvolejte hlavní nabídku a potom tlačítky doleva nebo doprava vyberte podnabídku **PICTURE** (viz obr. 10) a pro její zobrazení stiskněte tlačítko **OK**. Tlačítka nahoru / dolů vyberte požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb. Je možný výběr následujících funkcí.



obr. 10

Název	Funkce	Popis
Picture Mode (režim obrazu)	Pro výběr režimu obrazu	Lze vybrat režimy Standard, Soft, User a Dynamic.
Contrast (kontrast)	Pro nastavení kontrastu obrazu	Pro nastavení analogové hodnoty kontrastu v rozsahu 0 až 100.
Brightness (jas)	Pro nastavení jasu obrazu	Pro nastavení analogové hodnoty jasu obrazu v rozsahu 0 až 100.
Color (barva)	Pro nastavení sytosti barev	Pro nastavení analogové hodnoty sytosti barev v rozsahu 0 – 100.
Sharpness (zaostření)	Pro zaostření obrazu	Pro nastavení analogového zaostření obrazu v rozsahu 0 – 100.
Tint (barevný tón)	Pro nastavení odstínu barev (do zelená / do červená)	Rozsah nastavení zelené / červené barvy v rozsahu 0 – 100.

Poznámka:

Nastavení odstínu je možné pouze u signálu používajícího TV systém NTSC.

Po výběru funkce **Color temperature** (teplota barev) a stisknutí tlačítka **OK** bude zobrazena stejně označená podnabídka umožňující následující nastavení.

Název	Funkce	Popis
Color temperature (teplota barev)	Pro nastavení teploty barev	Jsou možná nastavení Standard, Warm, User a Cool.
Red (červená)	Pro nastavení podílu červené barvy	Rozsah nastavení 0 – 100
Green (zelená)	Pro nastavení podílu zelené barvy	
Blue (modrá)	Pro nastavení podílu modré barvy	

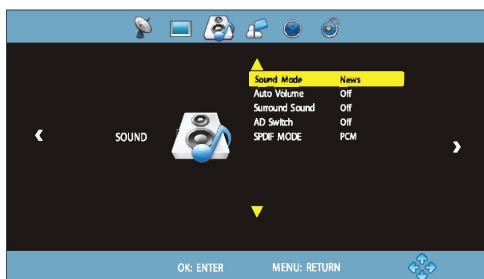
Nastavení podílu barev (Red, Green a Blue) jsou možná pouze v režimu **User** (uživatel).

Po výběru funkce **Aspect Ratio** (poměr stran obrazu) a stisknutím tlačítka **OK** bude zobrazena stejně označená nabídka pro výběr požadovaného poměru stran obrazu. Je možný výběr následujících nastavení: Auto, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 a Panorama.

Po výběru funkce **Noise reduction** (potlačení šumu) je možný výběr následujících nastavení: **Off** (vypnuto), **Low** (malé), **Middle** (střední), **High** (velké) a **Default** (výchozí nastavení).

Podnabídka SOUND (zvuk)

Pro zobrazení podnabídky **SOUND** vyvolejte hlavní nabídku a potom tlačítka doleva nebo doprava vyberte podnabídku **SOUND**. Pro její zobrazení (viz obr. 11) stiskněte tlačítko **OK**. Tlačítka nahoru / dolů vyberte požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb. Je možný výběr následujících funkcí.



obr. 11

Název	Funkce	Popis
Sound Mode (režim zvuku)	Pro výběr režimu zvuku	Lze vybrat režimy Standard, Music, News, Sports nebo User.
Treble (výšky)	Pro nastavení výšek u analogového signálu audio	Rozsah nastavení 0 – 100
Bass (basy)	Pro nastavení basů u analogového signálu audio	
Balance (vyvážení hlasitosti levých a pravých reproduktorů)	Pro vyvážení hlasitosti levých a pravých reproduktorů pro analogový signál audio	

Po výběru funkce **Auto Volume** (automatické nastavení hlasitosti) můžete funkci tlačítkem **OK** vypnout (**Off**) nebo zapnout (**On**).

Stisknutím tlačítka **OK** po výběru funkce **Surround Sound** (prostorový zvuk) bude zobrazena stejně označená nabídka pro zapnutí nebo vypnutí této funkce.

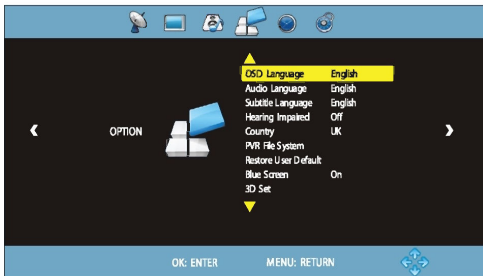
Po výběru funkce **AD Switch** (přepínač Audio Description – speciální zvukový doprovod pro zrakově postižené, je-li vysílán) můžete tuto funkci zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).

Po výběru funkce **SPDIF Mode** (režim výstupního konektoru digitálního signálu audio) vyberte typ výstupního signálu z tohoto konektoru (**PCM** nebo **AUTO**).

Zapojení a nastavení

Podnabídka **OPTION** (Možnosti)

Pro zobrazení podnabídky **OPTION** vyvolejte hlavní nabídku a potom tlačítky doleva nebo doprava vyberte podnabídku **OPTION** a pro její zobrazení (viz obr. 12) stiskněte tlačítko **OK**. Tlačítka nahoru / dolů vyberte požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb. Po výběru funkce **OSD Language** (jazyk OSD) stiskněte tlačítko **OK** – bude zobrazena podnabídka pro výběr požadovaného jazyka pro nabídky a hlášení na obrazovce, ze které vyberte požadovaný jazyk. Návod předpokládá výběr angličtiny.



obr. 12

Poznámka:

Stejný postup použijte pro výběr jazyka pro audio (**Audio Language**), výběr země instalace televizoru (**Country**) a pro výběr jazyka pro titulky (**Subtitle**).

Po výběru funkce **Hearing Impaired** (sluchově postižení) vyberte **On** (zapnuto – v průběhu vysílání filmu budou na obrazovce zobrazovány textové informace, především dialogy, jsou-li vysílány). Pokud nebudete funkci používat, vypněte ji výběrem **Off**.

Po výběru funkce **PVR File System** (systém souborů PVR) stiskněte pro zobrazení stejné označené nabídky (viz obr. 13) tlačítko **OK**. Tlačítka pro ovládání pohybu kurzoru vyberte „**Check PVR File Systém**“ (kontrola systému souborů PVR), potvrďte tlačítkem **OK**. Po úspěšné kontrole stiskněte pro opuštění nabídky tlačítko **MENU**, pro zahájení záznamu stiskněte červené tlačítko.



obr. 13

Poznámka

Před použitím funkce **PVR File System** připojte ke konektoru USB disk. Použijte rychlé zařízení, aby nedocházelo vlivem nízké rychlosti disku k výpadkům v záznamu nebo přehrávání. Ověření PVR určí rychlost USB disku a vydá přibližnou informaci o možném použití. Pro nejvyšší výkon doporučujeme disk zformátovat v televizoru, u méně rychlých zařízení zkuste volbu HighSpeed systém. TV dokáže napájet jen elektronické USB disky (flash), pro napájení pevných disků (HDD) použijte jejich vlastní zdroj. I přes snahu o maximální kompatibilitu nelze zaručit bezproblémovou spolupráci s jakýmkoli zařízením na trhu. V případě potíží zvolte jinou USB paměť, zejména rychlejší.

Po výběru funkce **Restore User Default** (obnovit tovární nastavení) bude na obrazovce po potvrzení výběru zobrazen dotaz „**Are you sure?**“ (Jste si jisti?).

Pro smazání vlastních a obnovení továrních nastavení stiskněte tlačítko doleva, tlačítkem doprava bude funkce zrušena.

Po výběru funkce **Blue Screen** (modrá obrazovka) můžete tlačítkem **OK** funkci zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).

Po výběru funkce **3D** (trojrozměrné zobrazení) bude stisknutím tlačítka **OK** zobrazena stejně označená nabídka – viz obr. 14.

3D Set	
3D	On
3D Mode	AUTO
L/R Switch	LR
2D to 3D	Off
3D Scene	5
Menu/Exit	

obr. 14

Upozornění

Funkce je k dispozici pouze v režimech **USB** nebo **HDMI**.

Trojrozměrný obraz bude možné sledovat pouze po výběru vhodného trojrozměrného režimu.

Pro sledování videozáznamů trojrozměrným (3D) obrazem používejte k tomuto určené brýle z příslušenství televizoru.

Pro přístup k nabídce pro přehrávání záznamů 3D obrazu stlačte tlačítko 3D na ovladači.

Volba	Funkce	Popis
3D	zapnutí / vypnutí funkce 3D	zapnutí / vypnutí funkce 3D
3D Mode	vyberte formát 3D	Lze vybrat následující formáty: Side by side (strana po straně) pro výběr dvou po straně se přesahujících obrazů; Top Bottom (horní / spodní strana) – pro výběr obrazů přesahujících se nahore / dole; Line by Line (řádek po řádku) pro zobrazení obrázků pro obě oči řádek po řádku; Frame alternative – pro zobrazení alternativního formátu pro obě oči; Automatic – funkci lze použít pouze pokud je pro 3D obraz použit formát HDMI 1.4
L/R Switch	přepínač pro uspořádání obrazu pro levé nebo pravé oko	Left – right: pro zobrazování obrazu zleva pro pravé oko; Right – left: pro zobrazování obrazu zprava pro levé oko;
2D to 3D	převod dvojrozměrného obrazu na trojrozměrný	Pro zapnutí / vypnutí funkce převodu obrazu 2D na 3D.
3D Scene	nastavení hloubky pole obrázků po přepnutí z 2D obrazu na 3D obraz	Rozsah nastavení od 1 do 10.

Důležité informace

Před sledováním pořadů s 3D obrazem:

1. V případě výskytu bolení hlavy, únavy nebo závratí při delším sledování záznamů s 3D obrazem ukončete jejich sledování a udělejte si přestávku. Nedoporučujeme sledování záznamů 3D obrazu z krátké vzdálenosti od TV obrazovky - zapříčiňuje zhoršování zraku.
2. Osoby se zhoršeným zdravotním stavem (včetně nevyspání, stavů po nadměrné konzumaci alkoholu) a těhotné ženy by neměly sledovat záznamy s 3D obrazem.
3. Děti by měly sledovat záznamy s 3D obrazem pouze v doprovodu rodičů, dětem mladším než 6 let by sledování těchto záznamů nemělo být povoleno.
4. Upozornění pro osoby citlivé na světlo, nemocné epilepsií apod.:
U těchto osob může při sledování video záznamů, u kterých dochází k náhlým změnám barev, blikání obrazu apod. efektů dojít k záchvatu epilepsie. Pokud vy sami nebo některý z příslušníků vaší domácnosti trpíte epileptickými záchvaty, konzultujte prosím tuto záležitost s vaším lékařem a to předtím, než budete sledovat filmy nebo jiné videozáznamy obsahující výše uvedené efekty. V případě výskytu následujících příznaků v průběhu sledování filmů s 3D záznamem obrazu ukončete jejich sledování a konzultujte záležitost s vaším lékařem: bolení hlavy, závratě, žaludeční nevolnost, křeče, zmatenost, nedobrovolné pohyby, atd.
Rodiče by měli věnovat zvýšenou pozornost dětem a vyptávat se jich na výskyt uvedených příznaků – k jejich výskytu jsou děti mnohem náchylnější než dospělé osoby.
5. Vzhledem k tomu, že některé 3D videozáznamy působí naprosto věrným dojmem, je u některých osob možná reakce na určité děje (jako např. výkřiky, rozbíjení předmětů nacházejících se v jejich blízkosti, agresivní chování apod.).

Poznámky:

- Pokud v průběhu sledování videozáznamu s 3D obrazem použitím 3D brýlí jiné firmy nejste schopni identifikovat prostorový vjem, použijte pro sledování záznamů brýle 3D dodávané s televizorem.
- Skla brýlí pro sledování videozáznamů s 3D obrazem jsou citlivá na poškrábání. Pokud nebudete brýle používat, uložte je do vhodného pouzdra. K čištění brýlí používejte měkký hadřík neuvolňující vlákna.
- Pro sledování videozáznamů s 3D obrazem je nutno zvolit vhodné místo (úhel k TV obrazovce, vzdálenost od obrazovky. Pokud nebudou dodrženy doporučené hodnoty, může dojít ke ztrátě 3D efektu.). Upřednostňovaná vzdálenost diváka od obrazovky odpovídá cca trojnásobku jeho výšky.
- Předpokladem pro dosažení správného prostorového vjemu při sledování videozáznamů s 3D obrazem je shodná schopnost vidění obou očí.
- Nesledujte videozáznamy vleže na boku.
- Nepoužívejte brýle pro určené pro sledování videozáznamů pro jiné účely nebo jako sluneční brýle.

Zapojení a nastavení

Dodatek: Formáty 3D podporované funkcí 3D video

Režim	Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Možnost přehrávání záznamů 3D	Funkce
Formáty podporované vstupem HDMI	1280 x 1470p	50 Hz	Frame Parking (HDMI v. 1.4 s 3D obrazem)	HDMI Frame Parking může podporovat pouze formáty video s těmito třemi rozlišeními; zařízení s HDMI rozhraním by mělo podporovat verzi 1.4
	1280 x 1470p	60 Hz	Frame Parking (HDMI v. 1.4 s 3D obrazem)	
	1920 x 2205p	24 Hz	Frame Parking (HDMI v. 1.4 s 3D obrazem)	
	1920 x 720p	50/60 Hz	Side by Side / Top / Bottom	
	1920 x 1080i	50/60 Hz	Side by Side / Top / Bottom	
	1920 x 1080p	60 Hz	Side by Side / Top / Bottom / Line by Line / Frame alternative	
		50 Hz	Side by Side / Top / Bottom	
		24 Hz	Side by Side / Top / Bottom Line by Line	
Formáty podporované vstupem USB	1920 x 1080p	30 Hz	Side by Side / Top / Bottom / Line by Line	Jiné 3D formáty nejsou doporučeny

Podnabídka TIME (čas)

Pro zobrazení podnabídky **TIME** vyvolejte hlavní nabídku a potom tlačítka doleva nebo doprava vyberte podnabídku **TIME**. Pro její zobrazení (obr. 15) stiskněte tlačítko **OK**.

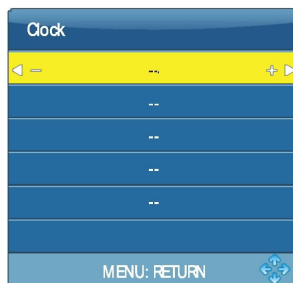
Tlačítka nahoru / dolů vyberte požadovanou funkci a nastavte ji podle vašich potřeb.



obr. 15

Po výběru funkce **Clock** (hodiny) stiskněte pro zobrazení stejné označené nabídky (obr. 16) tlačítko **OK**. Potom tlačítka doleva / doprava postupně vyberte rok, měsíc, datum, hodinu a minuty, pro jejich nastavení použijte tlačítka nahoru / dolů.

Po výběru funkce **Off time** (čas vypnutí) stiskněte pro zobrazení stejné označené nabídky tlačítko **OK** a potom tlačítka pro ovládání pohybu kurzoru nahoru / dolů postupně vyberte **Off time** (čas vypnutí), hodinu (Hour) a Minuty, pro vložení požadovaných hodnot použijte tlačítka doleva / doprava.



obr. 16

Po výběru funkce **Sleep time** (čas usnutí) stiskněte tlačítko **OK**. V zobrazené podnabídce (obr. 16) specifikujte čas, po jehož uplynutí požadujete přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Je možný výběr časů 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 minut, pro zrušení aktivované funkce vyberte **Off**. Po výběru funkce **Auto sleep** vyberte tlačítkem **OK On** (zapnuto) nebo **Off** (vypnuto). Po výběru funkce **Time Zone** (časová zóna) stiskněte tlačítko **OK** a v zobrazené podnabídce vyberte směrovými tlačítky zem instalace televizoru, potvrďte tlačítkem **OK**.

Podnabídka LOCK (Zámek)

Pro zobrazení podnabídky **LOCK** vyvolejte hlavní nabídku a potom tlačítky pro ovládání pohybu kurzoru doleva nebo doprava vyberte podnabídku **LOCK**. Pro její zobrazení (obr. 17) stiskněte tlačítko **OK**.

Číslicovými tlačítky vložte heslo – z výroby **0000**. Potom tlačítky pro ovládání pohybu kurzoru vyberte řádek **Lock system** a tlačítkem **OK** zapněte (**On**) nebo vypněte (**Off**) funkci zablokování systému.



obr. 17

Po výběru funkce **Set Password** (nastavte heslo) stiskněte tlačítko **OK** a potom číslicovými tlačítky vložte do řádku **Old Password** staré heslo (**0000**), do řádku **New Password** vložte nové heslo (vámi zvolené čtyřmístné číslo). Jeho vložení opakujte do řádku **Confirm Password**. Po úspěšné změně hesla budete vráceni do podnabídky **LOCK**.

Po výběru funkce **Block Program** stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce bude zobrazena stejně označená podnabídka.

Tlačítky nahoru / dolů vyberte program, jehož příjem chcete zablokovat a pro zablokování jeho příjmu stiskněte tlačítko **LOCK**. Odblokování příjmu programu zablokováného programu dalším stisknutím tlačítka **LOCK**.

Po výběru funkce **Parental Guidance** (rodičovské vedení) stiskněte pro zobrazení stejně označené podnabídky tlačítko **OK** a potom směrovými tlačítky vyberte věk dítěte v rozsahu od 4 do 18 let. Bude zablokován příjem TV programů označených vyšším než vámi specifikovaným stupněm omezení přístupu.

Při pokusu příjem programu se stupněm omezení přístupu vyšším než vámi specifikovaným bude uživatel vyzván k vložení platného hesla. Pokud nebude vloženo nebo pokud bude vloženo nesprávné heslo, zůstane program zablokován.

Funkce hotelového módu

Stiskněte tlačítko **MENU** a potom pro zobrazení podnabídky **Hotel Menu** (obr.18) vložte číselnými tlačítky číslo **4578**. Tlačítky pro ovládání pohybu kurzoru vyberte funkci, kterou chcete nastavit nebo jejíž nastavení chcete změnit. Možnosti nastavení funkcí podnabídky jsou uvedeny v následující tabulce.

Hotel Menu	
Hotel Lock	ON
Picture Lock	OFF
KeyLock	OFF
Set Source	DTV
Channel Num	OFF
Set Volume	27
Max Volume	98
USB Clone	USB Copy
MENU: RETURN 	

obr. 18

Funkce	Význam	Popis
Hotel Lock	Pro zapnutí nebo vypnutí hotelové funkce televizoru	Pro zapnutí vyberte On , pro vypnutí zvolte Off .
Picture Lock	Pro zapnutí nebo vypnutí uvítní obrazovky zobrazované po zapnutí televizoru	Pro zapnutí vyberte On , pro vypnutí zvolte Off .
Key Lock	Pro zablokování / odblokování tlačítek na televizoru	Pro zapnutí vyberte On , pro vypnutí zvolte Off .
Set Source	Pro výběr zdroje signálu po zapnutí televizoru.	Lze vybrat ATV, DTV, AV, YPBPR, HDM1, HDM2, HDM3, VGA nebo USB.
Channel Num.	Pro výběr TV programu přijímaného po zapnutí televizoru	
Set Volume	Pro nastavení hlasitosti po zapnutí televizoru	0 – 100
Max. Volume	Pro nastavení max. hlasitosti	0 – 100
USB Clone	Pro zapnutí funkce kopírování pro USB nebo pro „klonování“ paměťového zařízení USB	Lze vybrat USB Copy nebo USB clone

Pro nastavení hotelové funkce je tuto funkci nutno zapnout (nastavením funkce **Hotel Lock** na **On**). Doporučujeme spolu se zapnutým hotelovým režimem zapnout také blokování ladění TV volbou Lock System ON (Zamknout systém ZAP) v nabídce **Lock** (Zámek), pomocí vhodného hesla, odlišného od továrního. Zvolené heslo si dobře zapamatujte.

Funkce USB MEDIA

Pro použití této funkce připojte ke konektoru USB disk, přehrávač MP3, vyjímátný disk apod. a stiskněte tlačítko **SOURCE**. Potom ze zobrazené nabídky **Input Source** vyberte směrovými tlačítky **USB**, potvrďte tlačítkem **OK**.

Poznámky:

- USB rozhraním televizoru jsou podporovány soubory záznamů video, zvuku, obrázků a textů. Vzhledem k různým výrobním technologiím a materiálům je možné, že některé USB paměti nebudou kompatibilní s televizorem. V podobném případě použijte jinou paměť.
- Přehrávání různých formátů záznamů má řadu různých omezení. Při jejich nedodržení je možný výskyt problémů.
- Neodpojujte USB od televizoru v průběhu přehrávání záznamu. Hrozí riziko poškození přehrávaných dat.

Zapojení a nastavení

- USB rozhraní televizoru umožňuje připojení externích pamětí USB kompatibilních s formáty USB 1.0 a USB 2.0, naformátovaných pro systémy souborů FAT popř. FAT32. Není podporován systém souborů NTFS.

Tlačítka na ovladači pro obsluhu připojené paměti USB

- Pro obsluhu jsou určena tlačítka na spodní části panelu ovladače.
- Tlačítka doleva / doprava na ovladači nebo tlačítka **VOL +/-** na televizoru vyberte ikonu označující typ souborů uložených v USB pro jejich přehrání televizorem. Jedná se o ikony **PHOTO** pro přehrávání obrázků, **MUSIC** pro přehrávání hudebních souborů, **MOVIE** pro přehrávání filmů a **TEXT** pro zobrazování textů.
- Výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Bude zobrazena podnabídka pro přehrání vybraného typu souborů, ze které vyberte soubory pro přehrávání. Pro řízení přehrávání vybraných souborů použijte tlačítko **INDEX** na ovladači. Pokud nebudou soubory pro přehrávání vybrány, bude automaticky zahájeno přehrávání prvního souboru (resp. prvního souboru z první složky) se záznamem.

Základní funkce přehrávání souborů z USB

Tlačítkem **INFO** na ovladači bude pod displejem zobrazena lišta s nástroji pro přehrávání. Pro její ukrytí stiskněte tlačítko **DOŁ**. Jednotlivé nástroje mají následující funkce.

	PLAY/PAUSE Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zahájení přehrávání nebo jeho přerušení tlačítko OK .
	PREV Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro přehrání předcházejícího obrázku tlačítko OK .
	NEXT Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro přehrání následujícího obrázku tlačítko OK .
	STOP Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro ukončení přehrávání a přepnutí do předcházející nabídky tlačítko OK .
	REPEAT Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro opakované přehrávání skladby, všech skladeb nebo pro zrušení opakovaného přehrávání tlačítko OK .
	MUSIC Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro přehrávání hudebního pozadí při přehrávání obrázků tlačítko OK . Předpokladem je uložení souborů obrázků a hudebních souborů ve stejné složce.
	PLAYLIST Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zobrazení souboru pro přehrávání (Playlist) tlačítko OK .
	INFO Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zobrazení informací o zobrazeném obrázku (rozlišení, velikost atd.) tlačítko OK .
	CLOCKWISE Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro pootočení obrázkem o 90° doprava tlačítko OK .
	COUNTER-CLOCKWISE Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zvětšení obrázku 90° doleva tlačítko OK .

	ZOOM IN Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zvětšení obrázku tlačítka OK .
	ZOOM OUT Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zmenšení obrázku tlačítka OK .
	MOVIE VIEW Tlačítka použijte pro vyplnění celé plochy obrazovky obrazem přehrávaného filmu.
	FB Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zahájení vyhledávání požadovaného místa v záznamu vzad tlačítka OK .
	FF Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zahájení vyhledávání požadovaného místa v záznamu vpřed tlačítka OK .
	MUTE Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro okamžité umlčení televizoru tlačítka OK .
	GO TO TIME Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro vyhledání požadovaného místa v záznamu specifikovaného vloženým údajem proběhlé hrací doby tlačítka OK .
	SET A Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava specifikujte tlačítkem OK začátek (A) a konec úseku záznamu, který chcete přehrávat opakovaně. Zahájení přehrávání vybraného úseku záznamu dalším stisknutím tlačítka OK .
	SF Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava stiskněte pro zahájení zpomaleného přehrávání tlačítka OK . Pro přepnutí na normální přehrávání stiskněte tlačítka PLAY .
	STEP Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava budete moci opakovaným stisknutím tlačítka OK krokovat obraz. Pro přepnutí na normální přehrávání stiskněte tlačítka PLAY .
	ASPECT RATIO Po výběru této ikony tlačítka doleva / doprava vyberte opakovaným stisknutím tlačítka OK požadovaný formát obrazu (4:3; 16:9 nebo PC Mode).

Odstraňování závad

Příznak	Možná příčina	Možné odstranění
„Sníh“ v obraze, zvuk se šumem	Nedostatečně upevněný anténní konektor, poškozený anténní kabel. Nevhodný typ anténního kabelu. Nesprávně nasměrovaná anténa. Slabý signál.	Překontrolujte upevnění anténního konektoru a stav anténního kabelu. Překontrolujte, zda je použit vhodný kabel. Upravte nasměrování antény. Zkuste použít zesilovač.
Šum v obraze	Nedostatečně upevněný anténní konektor, poškozený anténní kabel.	Překontrolujte upevnění anténního konektoru a stav anténního kabelu.
Chybí obraz i zvuk.	Chybějící napájení	Překontrolujte vše, co souvisí s připojením televizoru k elektrické síti.
Pruhy v obraze	Rušení nekvalitně odrušenými vozidly, neonovými reklamami nebo elektrickými spotřebiči.	V blízkosti televizoru nepoužívejte elektrické spotřebiče, zkuste změnit nasměrování antény.
Stíny v obraze	Jsou přijímány odrazy TV signálu od budov a přírodních překážek. Nesprávné nasměrování antény.	Změňte nasměrování antény.
Chybí obraz z připojeného PC, bliká červená LED.	Volné konektory a / nebo poškozený kabel.	Překontrolujte připojení konektorů a stav kabelů.
Zkrácený dosah ovladače	Znečištěné okénko vysílače (ovladač) nebo snímače (na televizoru). Vyčerpané baterie v ovladači.	Vyčistěte okénka vysílače / snímače. Vyměňte v ovladači baterie.
Obrazem z PC není vyplněna plocha obrazovky.	Nesprávné nastavení Nesprávný režim zobrazení.	Použijte funkci pro automatické nastavení obrazu z PC. Pro nastavení polohy obrazu použijte podnabídku PICTURE .
Televizor nelze používat.	Externí vlivy jako např. statická elektřina, rušení různého původu, bouřka apod.	Zkuste televizor vypnout tlačítkem POWER a po 1 - 2 minutách opět zapnout.

Technické údaje televizoru

Model		SLE 47F90M4	
Úhlopříčka obrazovky		120 cm	
Max. rozlišení		1920 x 1080	
Nejlepší rozlišení		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Rozměry obrazového bodu		0,5415 x 0,5415 mm	
Aktivní plocha obrazovky		1039,68 x 584,82 mm	
Počet barev		1,06 bil.	
Napájení		100 – 240 V stříd., 50 / 60 Hz	
Nf výkon		8 W + 8 W	
Rozměry (d x v x š) a hmotnosti	bez stojanu	nezabaleno: 1124 x 702 x 48 mm zabaleno: 1235 x 815 x 145 mm	netto: 18,5 kg brutto: 22,5 kg
	se stojanem	nezabaleno: 1124 x 762 x 330 mm	netto: 23 kg brutto: 27 kg

Model		SLE 55F90M4	
Úhlopříčka obrazovky		140 cm	
Max. rozlišení		1920 x 1080	
Nejlepší rozlišení		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Rozměry obrazového bodu		0,63 x 0,63 mm	
Aktivní plocha obrazovky		1209,6 x 680,4 mm	
Počet barev		1,06 bil.	
Napájení		100 – 240 V stříd., 50 / 60 Hz	
Nf výkon		8 W + 8 W	
Rozměry (d x v x š) a hmotnosti	bez stojanu	nezabaleno: 1301 x 807 x 48 mm zabaleno: 1420 x 930 x 153 mm	netto: 22,0 kg brutto: 27,0 kg
	se stojanem	nezabaleno: 1301 x 863 x 330 mm	netto: 27 kg brutto: 31,5 kg

Provozní teplota

Teplota: +5 - +40 °C

Skladování:

Teplota: -20 - +55 °C

Vlhkost vzduchu: 10 – 85%

Barometrický tlak: 86 – 104 kPa

Vlhkost vzduchu: 5 – 95%

Barometrický tlak: 86 – 104 kPa

Podporované TV systémy:

ATV: PAL B/G / I / D/K; SECAM B/G / D/K

DVB-T: QPSK / 16QAM / 64 QAM

Anténní vstup:

75 Ω nesymetrický

Vstupy A/V: 75 Ω / 1,0 V / RCA

Výstupy A/V:

20 kΩ 500 mV efekt.

Výstupy Y/PbPr / HDMI:

480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080p / 1080i

Technické údaje televizoru

Modely s úhlopříčkami obrazovky 120 cm / 140 cm

Číslo	Režim	Rozlišení	Obnovovací kmitočet
1	VGA	720 x 400	70 Hz
2		640 x 480	60 Hz
3	SVGA	800 x 600	60 Hz
4	XGA	1024 x 768	60 Hz
5		1280 x 720	60 Hz
6	WXGA	1360 x 768	60 Hz
7		1600 x 900	60 Hz
8	WUXGA	1920 x 1080	60 Hz

Doporučený režim: 1920 x 1080 @ Hz

Napájení

Tento výrobek vyhovuje normě EPA Energy Star Standard a je kompatibilní s normou VESA DPMS. Podrobné informace jsou uvedeny v následující tabulce:

Režim	LED	Příkon televizoru s úhlopříčkou obrazovky	
		120 cm	140 cm
Televizor je zapnut.	zhasnuta	≤ 160 W	≤ 190 W
Televizor je v pohotovostním režimu.	svítí	≤ 0,5	

Poznámka: Všechny specifikace uvedené v tomto návodu mohou být změněny bez předchozího oznámení.

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhraujeme si právo na jejich změnu.

