

ECG



29 LED 701 PVR

LED TELEVIZOR 29"

NÁVOD K OBSLUZE

CZ

LED TELEVÍZOR 29"

NÁVOD NA OBSLUHU

SK

TELEWIZOR LED 29"

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL

LED-FERNSEHER 29"

BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

LED TV 29"

INSTRUCTION MANUAL

EN

■ Před uvedením výrobku do provozu si důkladně přečtěte tento návod a bezpečnostní pokyny, které jsou v tomto návodu obsaženy. Návod musí být vždy přiložen k přístroji. ■ Pred uvedením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné pokyny, ktoré sú v tomto návode obsiahnuté. Návod musí byť vždy priložený k prístroju. ■ Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i użytkowania. Instrukcja obsługi musi być zawsze dołączona. ■ Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Produktes diese Anleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Die Bedienungsanleitung muss dem Gerät immer beigelegt sein. ■ Always read the safety&use instructions carefully before using your appliance for the first time. The user's manual must be always included.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
ZAČÍNÁME.....	7
Používání dálkového ovladače	7
PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ.....	8
Instalace kabelů.....	8
DÁLKOVÝ OVLADAČ	9
Tlačítka dálkového ovladače	9
ZÁKLADNÍ FUNKCE	11
Průvodce rychlým startem.....	11
Zapnutí a vypnutí televizoru.....	11
Výběr programu	11
Nastavení hlasitosti.....	11
Změna zdroje vstupního signálu	11
SYSTÉM MENU TELEVIZORU	12
Jak procházet menu.....	12
Konfigurování menu KANÁL	12
Konfigurování menu OBRAZ	13
Konfigurování menu ZVUK	14
Konfigurování menu ČAS	14
Konfigurování menu VOLBY	15
Konfigurování menu ZÁMEK.....	16
Používání režimu USB.....	17
Hotel Mode.....	18
DŮLEŽITÁ TLACÍTKA.....	19
Seznam kanálů	19
Seznam oblíbených	19
TELETEXT	20
Používání teletextu	20
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	20
ÚDRŽBA.....	21
Čištění obrazovky	21
Čištění krytu.....	21
Delší nepřítomnost	22
TECHNICKÉ SPECIFIKACE.....	22

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Čtěte pozorně a uschovejte pro budoucí potřebu!

Varování: Bezpečnostní opatření a pokyny uvedené v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může dojít. Uživateli musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků, je zdravý rozum, opatrnost a péče. Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživatelem/uživateli používajícími a obsluhujícími toto zařízení. Neodpovídáme za škody způsobené během přepravy, nesprávným používáním, kolísáním napětí nebo změnou či úpravou jakékoliv části zařízení.

Aby nedošlo ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem, měla by být při používání elektrických zařízení vždy dodržována základní opatření, včetně těch následujících:



POZOR

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEOTVÍRAT



UPOZORNĚNÍ:

CHCETE-LI SNÍŽIT RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEOTVÍREJTE KRYT NEBO ZADNÍ PANEL PŘÍSTROJE. UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ KOMPONENTY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŽDY SE OBRÁŤTE NA VYŠKOLENÉ ZAMĚSTNANCE SERVISU.



Symbol blesku se šipkou v rovnoramenném trojúhelníku má varovat uživatele před neizolovaným „nebezpečným napětím“ uvnitř přístroje, které může být dostatečně vysoké, aby osobám způsobilo úraz elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má informovat uživatele o tom, že se v literatuře přiložené k přístroji nachází mnoho důležitých pokynů pro jeho provoz a údržbu (případně servis).

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat rušení rádiových komunikací. Neexistuje však záruka, že se rušení v určité instalaci neobjeví. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu radiových a televizních signálů, což se dá určit vypnutím a zapnutím přístroje, může se uživatel pokusit odstranit rušení jedním nebo několika z těchto opatření:

- Přemístěním antény
- Zvětšením odstupu mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojením dotčeného zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než do kterého je zapojen TV přijímač.
- Obráťte se na prodejce nebo zkušeného televizního technika a požádejte jej o pomoc.

Veškeré změny nebo modifikace, které nejsou výslovně schváleny autoritou odpovídající za shodu s předpisy, mohou zrušit platnost oprávnění uživatele zařízení provozovat.

UPOZORNĚNÍ

- Nepokoušejte se žádným způsobem modifikovat tento výrobek bez písemného oprávnění dodavatele. Neoprávněné modifikace mohou zrušit platnost oprávnění uživatele provozovat tento výrobek.
- Nedoporučuje se ponechávat na obrazovce příliš dlouho statický obraz. Totéž platí o zobrazování neobyčejně jasných obrazů na obrazovce.

VAROVÁNÍ

- Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj působení deště nebo vlhka.
- Větrací otvory nesmějí být zakryty takovými předměty jako noviny, ubrusy, záclony atd., protože tím se zabraňuje nezbytnému větrání.

- Zabraňte kapání vody na přístroj a jejímu vniknutí do přístroje. Na přístroj nestavte žádné předměty naplněné tekutinou, jako např. vázy s květinami.
- Dbejte na ekologickou likvidaci baterií. Baterie nevyhazujte do smíšeného domovního odpadu. V případě potřeby můžete kvůli ochraně životního prostředí kontaktovat svého prodejce.
- Okolo přístroje ponechte volný prostor (nejméně 5 cm) umožňující dostatečné větrání. Na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, jako např. hořící svíčky. K přístroji se nikdy nepřibližujte se svíčkami nebo jinými zdroji otevřeného ohně. Zabráňte tak riziku požáru.
- Elektrostatický výboj může způsobit selhání funkce. Funkci zařízení lze manuálně obnovit vypnutím napájení a jeho opětovným zapnutím.

Upozornění: Aby jste zabránili úrazu způsobeného převrácením produktu, vždy se ujistěte, že je přístroj postaven celým svým objemem na vodorovné ploše.

POZOR při zapojování napájecí šňůry

- U většiny přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do vyhrazeného obvodu, tj. do obvodu s jedinou zásuvkou, který bude napájet pouze tento přístroj a nebude mít žádné další vývody nebo větvení.
- Zásuvky nepřetěžujte. Přetížené, uvolněné nebo poškozené zásuvky, prodlužovací kabel nebo napájecí šňůry s roztřepeným opletením nebo poškozenou či popraskanou izolací jsou nebezpečné. Kterákoli z výše uvedených závad může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo může způsobit požár. Pravidelně kontrolujte napájecí šňůru vašeho přístroje, a pokud jeho vzhled ukazuje na poškození nebo degradaci materiálu, ukončete používání přístroje, vytáhněte jej ze zásuvky a požádejte pracovníka kvalifikovaného servisu o výměnu šňůry za identickou novou šňůru. Napájecí šňůru chraňte před fyzickým nebo mechanickým poškozením, například před překroucením, zauzlením, skřípnutím, přivřením do dveří nebo chůzí po šňůře. Dávejte také velký pozor na zásuvky, nástěnné vývody a místo, kde šňůra vstupuje do přístroje.
- Zásuvka, ke které je televizor připojen, slouží k odpojení přístroje od sítě a musí být za všech okolností snadno přístupná.

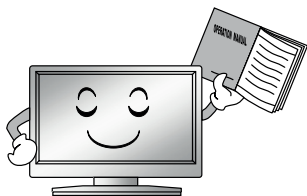
Obrázky a kresby v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro porovnání a mohou se od aktuálního vzhledu výrobku lišit. Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

POZNÁMKA

- Pokud je televizor na dotyk chladný, může při jeho zapnutí docházet k drobnému chvění obrazu. Tento jev je normální, nejedná se o závadu.
- Na obrazovce mohou být některé vadné pixely (obrazové body), projevující se jako drobné červené, modré nebo zelené tečky. Nemají však žádný nepříznivý vliv na funkčnost televizoru.
- Nedotýkejte se obrazovky ani se o ní neopírejte prsty, mohlo by dojít k dočasnému zkreslení obrazu.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

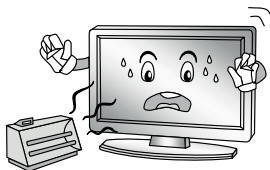
- Přečtěte si důkladně pokyny v příručce.
- Příručku uložte na bezpečné místo.
- Dbejte na všechna upozornění.
- Dodržujte všechny pokyny.
- Neblokujte žádný větrací otvor. Umístěte v souladu s pokyny výrobce.



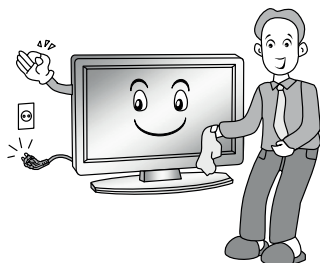
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vody.



- Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna, nebo jiných spotřebičů (včetně zesilovačů) produkujících teplo.



- Otírejte pouze suchým hadříkem.

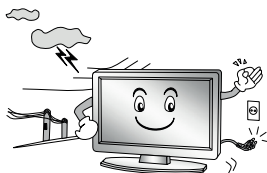


- Neobcházejte bezpečnostní funkce uzemněné zásuvky. Vidlice napájecí šňůry je opatřena dvěma kolíky a jedním zemnicím kontaktem, zajišťujícím vaši bezpečnost. Pokud vaše zásuvka neodpovídá vidlici napájecí šňůry tohoto televizoru, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky.

- Chraňte napájecí šňůru, nešlapejte po ní, zabraňte jejímu smáčknutí, a to zejména v blízkosti vidlice a místa, kde vystupuje z přístroje.



- Za bouřky nebo v případě, že nebudete přístroj dlouhou dobu používat, odpojte napájecí šňůru přístroje ze zásuvky.



- Používejte pouze příslušenství a doplňky doporučené výrobcem.
- Používejte pouze vozíky, stojany, trojnožky, konzole nebo stolky doporučené výrobcem nebo prodávané s přístrojem. Pokud používáte vozík, buďte při převážení opatrní, aby nedošlo k převržení a zranění.



- Veškerou údržbu svěřte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Přístroj vyžaduje servis, jestliže je jakýmkoli způsobem poškozen. Například když je poškozena napájecí šňůra nebo zástrčka, do přístroje se dostala tekutina nebo do něj vnikl cizí předmět, byl vystaven dešti nebo vlhku, došlo k jeho pádu nebo nefunguje obvyklým způsobem.



Používání dálkového ovladače

Při používání dálkového ovladače mířte na čidlo dálkového ovládání na televizi. Pokud bude mezi dálkovým ovladačem a čidlem dálkového ovládání na přístroji nějaký předmět, přístroj nemusí fungovat. Zamiřte dálkový ovladač na ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ na televizi.

Pokud používáte tuto televizi ve velmi jasně osvětleném prostoru, infračervené ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ nemusí řádně fungovat.

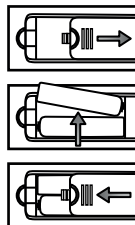
Maximální doporučená vzdálenost pro používání dálkového ovladače je cca. 7 metrů.

Vkládání baterií do dálkového ovladače

Aby bylo možné dálkový ovladač používat, je třeba nejprve do bateriového prostoru ovladače vložit přiložené baterie.

Když jsou baterie slabé, zkracuje se efektivní dosah ovladače. V takovém případě vyměňte baterie za nové.

1. Otevřete kryt na zadní straně dálkového ovladače.
2. Vložte dvě mikrotužkové baterie (AAA). Dodržujte polaritu „+“ a „-“ vyznačenou v bateriovém prostoru.
3. Vraťte kryt na své místo.



Poznámky k používání baterií:

Použití nesprávného typu baterií může způsobit vytečení elektrolytu nebo explozi baterií. Nikdy nezapomeňte na následující pokyny a informace:

- Vždy zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy se správnou polaritou „+“ a „-“ vyznačenou v bateriovém prostoru.
- Různé typy baterií mají různé charakteristické vlastnosti. Nelze je míchat dohromady.
- Nemíchejte dohromady baterie různých typů nebo staré a nové baterie. Míchání starých a nových baterií zkrátí životnost baterií a může způsobit vytečení elektrolytu.
- Vyměňte baterie, jakmile přestanou fungovat.
- Elektrolyt unikající z baterií může způsobovat podráždění kůže. Jestliže z baterií uniká nějaká chemická látka, okamžitě ji z ovladače vytřete suchým hadříkem a baterie vyměňte za nové.
- Baterie dodávané spolu s přístrojem mohou mít kratší životnost v důsledku dlouhodobého skladování. Nebudete-li dálkový ovladač delší čas používat, vždy vyjměte baterie.
- Baterie (v obalu nebo již instalované) se nesmí vystavovat nadměrnému teplu způsobenému např. slunečním svitem, ohněm apod.

POZOR:

- Při nesprávné výměně baterií může dojít k explozi baterií.
- Vybité baterie vyměňujte výhradně za baterie ekvivalentního typu.

PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ

Instalace kabelů

Před instalací a použitím si prosím pečlivě přečtete příslušné instrukce v kapitole „Bezpečnostní pokyny“.

1. Vyjměte televizi z obalu a umístěte ji na dobře větrané a rovné místo.

POZNÁMKA:

- Při zapojování televize, počítače nebo jiných zařízení do sítě nebo při jejich odpojování zkontrolujte, zda jste předtím vypnuli zdroj střídavého proudu. Při odpojování napájecí šňůry nebo signálních kabelů nikdy netahejte za kabely, šňůru nebo kabel uchopte za vidlici nebo za konektor.
2. Zástrčku anténního domovního rozvodu propojte pomocí koaxiálního kabelu s anténním vstupem televizoru (RF).
 3. AV výstup DVD přehrávače můžete propojit s AV vstupním konektorem televizoru.

POZNÁMKA:

- KOMPONENTNÍ video vstup a AV video vstup nelze použít současně, neboť sdílejí jeden zvukový kanál.
4. Ke KOMPONENTNÍMU (YPbPr) video vstupu televizoru můžete pomocí komponentního video kabelu připojit KOMPONENTNÍ (YPbPr) výstup DVD přehrávače.
 5. VGA vstupní konektor počítače můžete pomocí VGA kabelu připojit k VGA video vstupu televizoru. Pečlivě utáhněte pojistné šroubky na obou koncích kabelu.

POZNÁMKA:

- Při zapojování VGA kabelu dejte pozor, aby nedošlo ke zlomení pinů VGA konektoru.
6. Zařízení s HDMI výstupem můžete pomocí HDMI kabelu připojit k HDMI vstupu televizoru.

POZNÁMKA:

- Při zapojování HDMI dbejte na správnou orientaci konektoru a nepoužívejte přílišnou sílu, aby nedošlo k poškození konektorů.
7. Zkontrolujte a ujistěte se, že jsou všechny kabely správně zapojeny do odpovídajících portů.
 8. Vstupní nebo výstupní SCART konektor externího zařízení připojte k příslušnému konektoru.
 9. Nakonec připojte napájecí šňůru ke zdroji střídavého napětí 100-240V~.

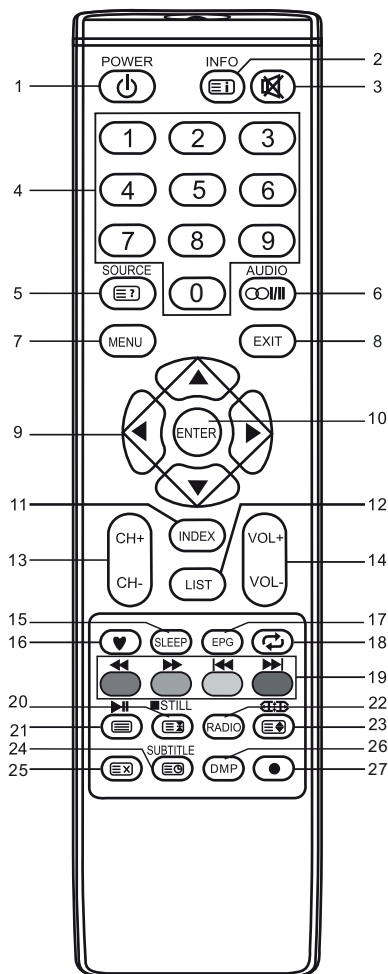
POZNÁMKA:

- Napájecí napětí televize se pohybuje v rozsahu 100-240V~ 50/60Hz. nepřipojujte televizi ke zdroji střídavého proudu mimo toto rozpětí.
- Při odpojování napájecí šňůry uchopte šňůru za vidlici. Netahejte za kabel a nedotýkejte se kovových kolíků vidlice.

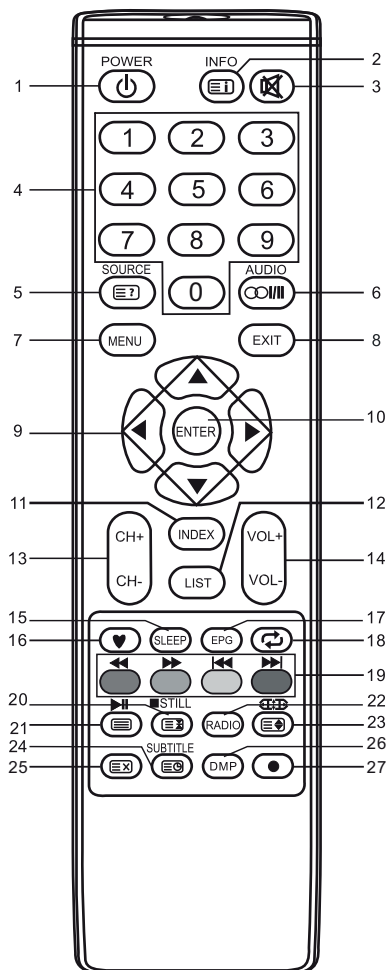
DÁLKOVÝ OVLADAČ

Tlačítka dálkového ovladače

CZ



1. : POWER, tlačítko vypíná nebo zapíná televizní přístroj.
2. INFO: Stisknutím zobrazíte na obrazovce informace o aktuálně nastaveném programu. : Přejdete do rejstříku.
3. : Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.
4. NUMERICKÁ TLACÍTKA: Pro výběr kanálů nebo zadání vstupního hesla.
5. SOURCE: Stisknutím vyberete zdroj signálu. : Zobrazí se informace skryté na některých stránkách teletextu.
6. AUDIO (): Tlačítko můžete použít jak k přepínání mezi NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II a MONO, tak i k přepínání AUDIO jazyka v režimu DTV.
7. MENU: Stisknutím otevřete na obrazovce OSD menu, kde si můžete zvolit různá volitelná nastavení.
8. EXIT: Opuštění OSD menu.
9. : Výběr směru.
10. ENTER: Stisknutím aktivujete vybranou položku z menu na obrazovce nebo zadáte požadovanou hodnotu v libovolném vstupním režimu.
11. INDEX: Stisknutím otevřete seznam nahrávek (v režimu DTV).
12. LIST: Stisknutím otevřete seznam kanálů. Dalším stiskem ho zavřete.
13. CH+/CH-: Stisknutím přepínáte mezi kanály ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
14. VOL+/VOL-: Stisknutím zesílíte nebo zeslabíte zvuk.
15. SLEEP: Stisknutím nastavíte přechod do režimu spánku. Když vyprší nastavená doba, televize přejde do pohotovostního režimu.
16. : Zapíná/vypíná seznam oblíbených programů.
17. EPG: Elektronický programový průvodce používaný v režimu DTV.



18. : Návrat k poslední sledovanému programu.
19. BAREVNÁ TLAČÍTKA: Červené, zelené, žluté a modré navigační tlačítka.
: Rychlý posun zpět (v režimu USB).
: Rychlý posun dopředu (v režimu USB).
: Předchozí (v režimu USB).
: Následující (v režimu USB).
20. STILL: Stisknutím zmrazíte obraz.
: Pozastavíte stránku teletextu na obrazovce, dalším stiskem ji uvolníte.
: Stop (v režimu USB/PVR).
21. : Otevřete teletext, dalším stiskem prolnete teletext do obrazu a dalším stiskem jej vypnete.
: Přehrávání/pauza (v režimu USB /PVR).
22. RADIO: Stiskem přepínáte mezi rozhlasovým a DTV programem, pokud rozhlasový program existuje (v režimu DTV).
23. : Stiskem volíte různou velikost obrazu.
: Změní velikost obrazovky teletextu v zobrazovacím režimu.
24. : Spustíte režim titulků nebo otevřete podstránku.
25. : Zrušíte teletext, ale nezavřete ho. Teletext zavřete dalším stiskem tlačítka.
26. DMP: Stiskem přepnete vstupní zdroj na USB.
27. : Stisknutím tlačítka zahájíte nahrávání (v režimu PVR).

POZNÁMKA:

- Všechna vyobrazení v tomto návodu jsou pouze ilustrativní, skutečný výrobek se může od ilustrací lišit.
- Tlačítka, která nejsou v tomto návodu popsána, jsou nevyužita.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

CZ

Průvodce rychlým startem

Připojení

1. K přístroji připojte anténu a zapojte jej do sítě.
2. Pokud má televizor síťový vypínač, zapněte jej. Pak zapněte televizor stiskem tlačítka Power  na dálkovém ovladači.

Prvotní nastavení

Při prvním zapnutí televizoru (nebo po uvedení do výchozího stavu) se na obrazovce objeví řada pokynů, které vám pomohou zkonfigurovat základní nastavení.

1. Vyberte požadovaný jazyk OSD menu (nabídka na obrazovce).
Jazyk vyberte pomocí směrových tlačítek /// a poté stiskněte **ENTER**.
2. Vyberte příslušnou zemi.
Pomocí směrových tlačítek /// vyberte zemi a poté stiskem tlačítka **ENTER** spusťte automatické ladění.

Zapnutí a vypnutí televizoru

- **Zapnutí televizoru**
Zapojte napájecí kabel střídavého napětí. Pokud má televizor síťový vypínač, zapněte jej. Stiskem tlačítka  na dálkovém ovladači televizor zapnete.
- **Vypnutí televizoru**
Stiskem tlačítka  na dálkovém ovladači přejde televizor do pohotovostního režimu. Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, doporučujeme vypojit přístroj ze sítě a odpojit anténu.
- **Žádný signál**
Když není zjištěn žádný vstupní signál, objeví se na obrazovce sdělení „Žádný signál“. V režimu TV/DTV se televizor automaticky vypne, pokud se vstupní signál neobjeví do 5 minut po zapnutí. V režimu PC-RGB se televizor automaticky vypne po 16 sekundách. Při připojení VGA kabelu se televizor automaticky zapne.

Výběr programu

- **Používání CH+/CH- na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači.**
Stiskem CH+ nastavíte kanál s vyšším číslem.
Stiskem CH- nastavíte kanál s nižším číslem.
- **Používání numerických tlačítek 0-9**
Číslo kanálu můžete vybrat pomocí tlačítek 0 až 9 (v režimu TV nebo DTV).
- **Příklad**
Při zvolení kanálu - (např. kanál 5): Stiskněte 5.
Při zvolení kanálu -- (např. kanál 20): Stiskněte rychle po sobě 2 a 0.

Nastavení hlasitosti

- Stiskem tlačítka **VOL+/-** nastavte hlasitost.
- Jestliže chcete zvuk vypnout, stiskněte .
- Dalším stiskem tlačítka  nebo stiskem tlačítka zvýšení hlasitosti zvuk znovu zapnete.

Změna zdroje vstupního signálu

Stiskem tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači můžete vybrat zdroj vstupního signálu. Pomocí směrových tlačítek / procházejte vstupními zdroji a svůj výběr potvrďte tlačítkem **ENTER**.

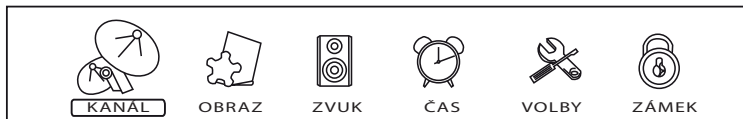
SYSTÉM MENU TELEVIZORU

CZ

Jak procházet menu

Před použitím televize proveďte následující kroky a naučte se procházet menu a vybírat a upravovat různé funkce. Přístup se může v závislosti na vybraném menu lišit.

1. Stiskem tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní menu.



2. Stiskem tlačítka ◀▶ procházíte hlavním menu. Stiskem tlačítka **ENTER** vstoupíte do podmenu.
3. Pomocí tlačítka ▲▼ vyberte v menu požadovanou položku a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka ◀▶/▲▼ vyberete požadovanou hodnotu. Postup nastavení se může lišit podle vybraného menu.
5. Stiskem tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozího menu.
6. Stiskem tlačítka **EXIT** menu opustíte.

POZNÁMKA:

- Když je položka v MENU zobrazena šedě, znamená to, že není k dispozici nebo nemůže být nastavena.
- Tlačítka na televizoru mají stejnou funkci jako odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud dálkový ovladač ztratíte nebo nefunguje, můžete vybrat menu pomocí tlačítek na televizoru. Tento návod popisuje ovládání pomocí dálkového ovladače.

Konfigurování menu KANÁL

• Automatické ladění

Stiskem tlačítka **ENTER** spustíte automatické ladění.

1. Vyberte zemi a typ ladění kanálů.
2. Televize začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.

Jakmile je indikátor průběhu plný, nalezené kanály budou uloženy a přístroj bude pokračovat ve vyhledávání televizních, DTV, rozhlasových a datových programů.

Pokud při vyhledávání televizních programů stisknete tlačítko **MENU**, přeskóčí automatické ladění na vyhledávání DTV, jak ukazuje ilustrativní obrázek.

• DTV ruční ladění

Manuální ukládání digitálních kanálů.

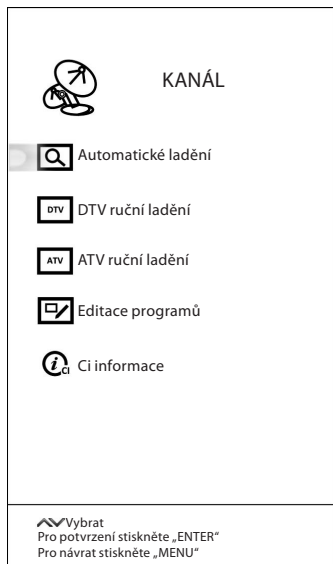
Stiskem tlačítka ◀▶ vyberte kanál.

Stiskem tlačítka **ENTER** zahájíte vyhledávání.

Když je kanál nalezen, vyhledávání se zastaví a kanál se uloží pod aktuálním číslem kanálu.

Pokud se nejedná o požadovaný program, stiskněte tlačítko ◀▶ a vyhledávání bude pokračovat.

Stisknutím tlačítka **EXIT** vyhledávání ukončíte.



• ATV ruční ladění

Manuální ukládání kanálů ATV.

Stiskem tlačítka ▲/▼ vyberte položku.

Stiskem tlačítka ◀/▶ ji nastavte.

Stiskem červeného tlačítka ji uložte.

Stiskem tlačítka **EXIT** menu opustíte.

• Editace programů

Stiskem tlačítka ▲/▼ vyberete položku.

Stiskem červeného tlačítka vymažete kanál.

Stiskem zeleného tlačítka přejmenujete kanál (v režimu TV).

Stiskem žlutého tlačítka posunete kanál.

Stiskem modrého tlačítka přeskočíte kanál.

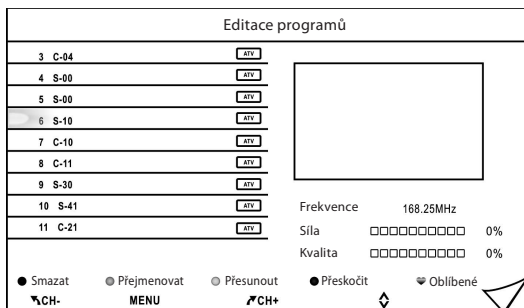
Stiskem tlačítka ♥ nastavíte oblíbený kanál.

Tlačítka **CH+/CH-** můžete použít k výběru následující nebo předchozí strany.

• CI informace (v režimu DTV)

Tato funkce vám umožňuje sledovat některé zakódované (placené) programy.

Vložte kartu CI do slotu PCMCIA podle šipky na kartě CI.



POZNÁMKA:

- Funkci lze využívat pouze v případě, kdy je k dispozici slot CI.
- Na základě konzultace se svým prodejcem bude možné, abyste změnili své CI (přístupové rozhraní) menu ODS a služby.
- Nevkládejte ani nevynádejte kartu CI, pokud je televize zapnuta.
- Nevkládejte ani nevyjímejte často kartu CI, aby nedošlo k poškození televize nebo karty CI.
- Během inicializace karty CI neprovádějte na TV žádné operace.

Konfigurování menu OBRAZ

• Režim obrazu

Můžete si vybrat styl obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování televize. V menu Režim obrazu můžete nastavit kontrast, jas, sytost barev, ostrost a odstín (u NTSC).

Výrobce doporučené nastavení je VIVID.

• Teplota barev

Vyberte barevnou teplotu obrazu.

• Poměr stran

Můžete si vybrat rozměry obrazu, které nejlépe odpovídají vašim požadavkům na sledování televize.

• DNR

Snižuje šum obrazu, aniž by utrpěla jeho kvalita.

• Obraz (v režimu PC-RGB)

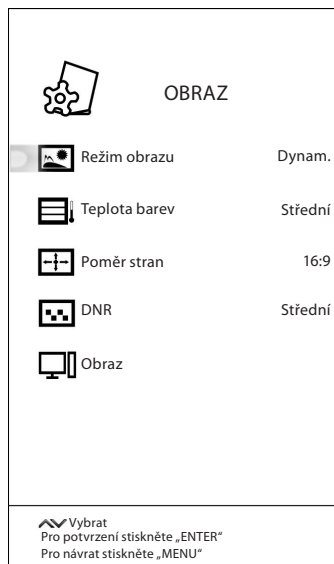
Auto. upr.: Automaticky upraví obraz.

H pozice: Vycentruje obraz jeho posunutím doleva nebo doprava.

V pozice: Vycentruje obraz jeho posunutím nahoru nebo dolů.

Vel.: Upraví velikost obrazu na obrazovce.

Fáze: Nastavte, když mají znaky malý kontrast nebo když obraz bliká.



Konfigurování menu ZVUK

• Režim zvuku

Můžete si vybrat režim zvuku, který vám osobně vyhovuje. V režimu „Uživatelský“ můžete nastavit výšky a basy.

• Stereováha

Můžete podle potřeby upravit vyvážení hlasitosti levého a pravého kanálu.

• AVL (Automatická úroveň hlasitosti)

Při změně programů udržuje AVL automaticky stejnou hlasitost. Protože kvalita signálu se u jednotlivých stanic liší, může se stát, že se při přepnutí na jiný kanál změní úroveň hlasitosti. Tato funkce vám díky automatické korekci umožní udržovat stabilní hlasitost.

• Prostorový zvuk

Můžete si vybrat požadovaný režim prostorového zvuku.

• AD změna (v režimu DTV)

Jedná se o pomocnou zvukovou funkci, nabízející zrakově postiženým další zvukovou stopu. Pokud stanice vysílá doplňkovou zvukovou stopu s audio popisem scény (AD: Audio Description), umožní tato funkce zapnout nebo vypnout reprodukci AD stopy a ovládat její hlasitost.



ZVUK



Režim zvuku

Uživatelský



Stereováha

0



AVL

Vypnout



Prostorový zvuk

Vypnout



AD změna

Vypnout

Vybrat

Pro potvrzení stiskněte „ENTER“

Pro návrat stiskněte „MENU“

Konfigurování menu ČAS

• Hodiny

Můžete zobrazit buďto časový signál DTV nebo nastavit systémový čas.

• Čas vypnutí

Nastavte čas vypnutí televize.

• Čas zapnutí

Nastavte čas zapnutí televize. Tato funkce pracuje pouze v pohotovostním režimu.

• Časovač vypnutí

Vyberte čas automatického přechodu televizoru do pohotovostního režimu.

• Auto vypnutí

Vyberte libovolný interval do automatického vypnutí. Pokud během intervalu není naplánována žádná akce, televizor přejde po uplynutí nastaveného intervalu automaticky do pohotovostního režimu (z výroby je interval nastaven na 4 hodiny).

• Časové pásmo

Vyberte své časové pásmo.



ČAS



Hodiny

13/07 16:50.



Čas vypnutí

10:04



Čas zapnutí

Vypnout



Časovač vypnutí

Vypnout



Auto vypnutí

1h



Čas Nastavení

+0.



Časové pásmo

Praha GTM+1

Vybrat

Pro potvrzení stiskněte „ENTER“

Pro návrat stiskněte „MENU“

Konfigurování menu VOLBY

• Jazyk

Vyberte požadovaný jazyk OSD.

• Jazyk audia

Vyberte požadovaný jazyk zvukové stopy. (K dispozici u digitálních kanálů, pokud je vysílání v několika jazycích.)

• Jazyk titulků

Vyberte požadovaný jazyk titulků nebo je vypněte. (K dispozici u digitálních kanálů, pokud jsou titulky vysílány v několika jazycích.)

• Pro sluchově postižené

Když je zapnuta funkce Pro sluchově postižené, zobrazují se na televizní obrazovce určité informace pro sluchově postižené diváky. Když je funkce vypnuta, budou tyto informace skryty.

• Výběr země

Zobrazí aktuální zemi.

• PVR Souborový systém (v režimu DTV)

Vybrat disk: Vyberte disk používaný pro PVR.

Kontrolovat souborový systém PVR: Zkontroluje disk a otestuje rychlost systému.

USB disk: USB aktivováno nebo neaktivováno.

Formát: Zformátuje USB disk.

Délka časového posuvu: Vyberte rozsah časového posunu.

Rychlost: Zobrazí rychlost paměťového zařízení.

Délka záznamu: Vyberte povolenou délku záznamu.

Digitálního nahrávání programu

Připojte USB disk a systém automaticky vytvoří složku (_MSTPVR) pro ukládání nahraných souborů. Nahrávání začne po stisknutí tlačítka **●** a bude pokračovat až do stisknutí tlačítka **■** nebo do zaplnění paměti. Stiskem tlačítka **▲/▼** během nahrávání zvětšíte či zmenšíte menu nahrávání.

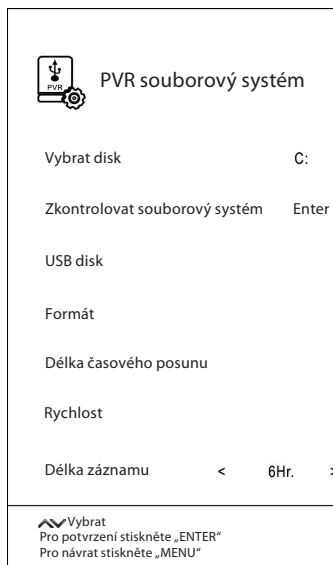
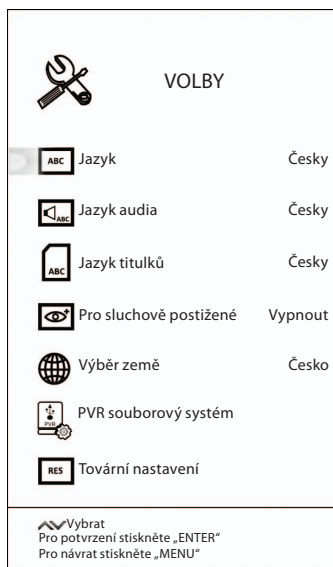
Funkce časového posunu

Stiskem tlačítka **►II** aktivujete časový posun při nahrávání. Stiskem tlačítka **▲/▼** zvětšíte či zmenšíte menu časového posunu. Můžete s ním pracovat stejně jako s menu ČASOVÝ POSUN.

Seznam nahrávek

Stiskem tlačítka **INDEX** zobrazíte seznam nahrávek.

Stiskem tlačítka **▲/▼** vyberete položky a poté stiskem tlačítka **ENTER** spustíte přehrávání. Stiskem červeného tlačítka program vymažete. Stiskem zeleného tlačítka zobrazíte informace o programu. Stiskem tlačítka **INDEX** roztřídíte programy. Stiskem tlačítka **EXIT** toto menu opustíte.



POZNÁMKA:

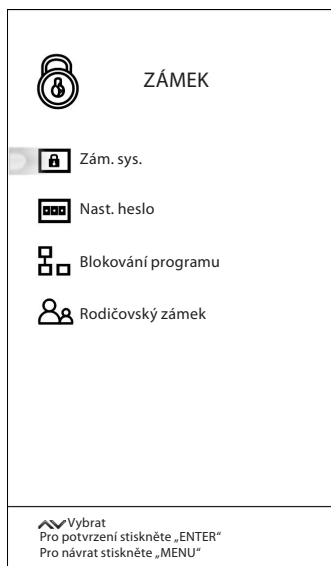
- Použijte USB disk o kapacitě minimálně 512 MB.
- Když na vložený USB disk nelze nahrávat, naformátujte ho prosím.
- Během formátování disk nevyjímejte. Při formátování disku budou všechny soubory vymazány. Před formátováním svého disku si udělejte záložní kopie svých souborů, abyste zabránili ztrátě nebo poškození dat. Jestliže je USB disk zavírován, formátování se nezdaří.
- Pokud má zařízení USB několik oddílů, systém PVR může pomoci vybrat některý z nich pro záznam.
- Jestliže je neustále používán nahrávací systém PVR, bude systém PVR automaticky zavřen.
- USB paměťové zařízení musí splňovat specifikace vysokorychlostního USB 2.0 zařízení. Některá nestandardní USB zařízení nemusí být podporována.
- Externí disky použité pro PVR by měly být naformátovány v systému FAT32 a jednotlivé soubory by neměly překračovat velikost 4GB.
- Soubory z PVR je možné přehrávat na TV pouze pro osobní účely a neměly by sloužit ke komerčnímu využití.
- **Tovární nastavení**
Obnovení výchozích systémových nastavení z výroby.
- **E-POP**
Zapíná/vypíná předváděcí režim.
Režim E-POP je optimálním nastavením pro použití v prodejnách. Pokud zákazník změní některé parametry obrazu, vrátí se nastavení obrazu po určité době automaticky zpět na hodnoty nastavené výrobcem.
- **Připomínka zdraví**
Zapněte nebo vypněte zdravotní připomínku.
Je-li čas přestávky přepnutý na Zap, obrázek výzvy vám v intervalu dvou hodin připomene, že si máte udělat přestávku.

Konfigurování menu ZÁMEK

- **Zám. sys.**
Funkce může zabránit neoprávněnému používání televizoru, pokud nezadáte 4místné heslo. Když je zámek aktivován, musíte pro přístup k funkcím automatického ladění, manuálního ladění, editace programu a standardního nastavení zadat systémové heslo. Heslo zadáte stiskem příslušných numerických tlačítek. Standardní heslo je **0000**.

POZNÁMKA:

- Po potvrzení změny hesla si ho prosím zapamatujte, protože ho musíte zadat při otevření menu Rodičovský zámek. Žádnou funkci nelze spustit, dokud nezadáte správné heslo. Pokud své heslo zapomenete, můžete použít superheslo **1225**, které je i nadále v platnosti.
- **Nast. heslo**
Můžete nastavit své soukromé heslo. Pomocí numerických tlačítek dálkového ovladače nastavíte nové heslo. Když nové heslo zadáte dvakrát po sobě, je nastavení úspěšně dokončeno a televizor se vrátí k předchozímu menu.
- **Blokování programu (v režimu ATV/DTV)**
Stiskem zeleného tlačítka **LOCK** můžete zamknout libovolný dostupný program. Dalším stiskem zeleného tlačítka program odemknete.



- **Rodičovský zámek (v režimu DTV)**

Tato funkce může na základě nastavené klasifikace zabránit dětem ve sledování nevhodných pořadů. Zámek pořadů se aktivuje podle informací vysílaných stanicí. Pokud stanice nevysílá příslušné informace nebo je vysílá nesprávně, bude rodičovský zámek neúčinný.

Používání režimu USB

Vstup do režimu USB a jeho opuštění

1. Připojte USB paměťové zařízení. Po připojení USB zařízení k televizoru se objeví překryvné okno.
2. Stiskem tlačítka **SOURCE** zobrazte nabídku vstupního zdroje a pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte **USB**.
3. Stiskem tlačítka **ENTER** vyberete USB režim.
4. USB režim můžete opustit pomocí nabídky vstupního zdroje.

POZNÁMKA:

- Nestandardní USB zařízení nemusejí být podporována.
- Maximální zatížení USB vstupu: **5 V DC 500 mA**.
- Pokud jde o zatížitelnost USB vstupu, nelze zaručit podporu všech modelů mobilních pevných disků. Doporučujeme použít mobilní pevný disk s nízkou spotřebou a odběrem proudu nepřekračujícím 500 mA.

Podporované formáty

Funkce USB podporuje USB paměťová zařízení.

Přehrávat lze fotografické, hudební, filmové nebo textové soubory.

Podporované fotografické formáty: JPEG, BMP, PNG.

Podporované hudební formáty: MP3, AAC, M4A.

Podporované filmové formáty: AVI, VOB, DAT, MPEG -1/MPEG-2/MPEG-4, TS/TP.

Podporovaný textový formát: TXT.

POZNÁMKA:

- USB režim nemusí dobře nebo vůbec podporovat dokumenty se speciálními algoritmy.
- USB podporuje pouze výše uvedené formáty. Není-li formát souboru podporován, převedte jej na některý z výše uvedených.

Hlavní ovládací rozhraní



1. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberete FOTO, HUDBU, FILM nebo TEXT. Stiskem tlačítka **ENTER** vstoupíte do podmenu.
2. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **ENTER** vstupte do požadovaného disku. Stiskem tlačítka **ENTER** otevřete složku.

3. Pomocí směrových tlačítek zvýrazníte soubor. Pomocí tlačítka **ENTER** soubor označíte nebo zrušíte označení. Stiskem tlačítka **▶||** spustíte přehrávání vybraných souborů. Jestliže není označen žádný soubor, budou po stisknutí tlačítka postupně přehrány všechny soubory ve složce.
4. Stiskem tlačítka **INFO** zobrazíte během přehrávání na obrazovce menu.
5. Stiskem tlačítka **■** zastavíte přehrávání souborů.
6. Stiskem tlačítka **EXIT** se vrátíte do předchozího menu.

• Základní funkce

1. **▶||** Přehrávat/pozastavit
Spustíte přehrávání souboru vybrané složky nebo přehrávání pozastavíte.
2. **■** Zastavit
Zastavíte přehrávání souborů.
3. **◀◀/▶▶** Rychlý posuv dozadu/Rychlý posuv dopředu
Stiskem **◀◀/▶▶** spustíte rychlý posuv dozadu nebo dopředu.
Při prohlížení TEXTOVÝCH souborů lze stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** měnit stránky nahoru a dolů.
4. **◀◀/▶▶|** Předchozí/následující
Za normální situace si můžete vybrat požadované soubory manuálně.
5. Červené tlačítko
Vyberte soubor, který chcete vymazat, a stisknutím červeného tlačítka otevřete příslušné menu. Poté stiskem tlačítka **ENTER** soubor vymažete.
6. **CH+/CH-**
Pohyb v seznamu souborů po stránkách nahoru a dolů.

Hotel Mode

Stiskem tlačítka **SOURCE** zobrazíte výchozí nabídku, poté stiskněte **Ⓢ2** **Ⓢ0** **Ⓢ1** **Ⓢ2**, chcete-li nastavit režim Hotel a upravit příslušná nastavení.

• Hotel Mode

Režim Hotel zapnete a vypnete pomocí tlačítek **◀/▶**.

Je-li zapnutý (On), vypněte střídavý napájecí zdroj a režim Hotel bude povolen. Při následujícím zapnutí bude televize automaticky přepnuta do režimu hotel.

POZNÁMKA:

- Když je režim Hotel zapnutý, funkce ladění a úpravy programů jsou uzamčeny.
- **Zdroj za.**
Nastavte výchozí zdroj signálu pomocí tlačítek **◀/▶**. (Výchozí zdroj signálu se zobrazí po zapnutí televizoru.)
- **Kanál za.**
Nastavte výchozí kanál pomocí tlačítek **◀/▶**. (Výchozí kanál se zobrazí po zapnutí televizoru.)
- **Hlas za.**
Nastavte výchozí hlasitost pomocí tlačítek **◀/▶**. (Po zapnutí televizoru se nastaví výchozí hlasitost. Pamatujte, že výchozí hlasitost musí být nižší než maximální hlasitost.)
- **Max. hlas.**
Nastavte maximální hlasitost pomocí tlačítek **◀/▶**. Je-li maximální hlasitost nižší než výchozí, má max. hlasitost přednost.
- **Channel List Transfer**
Všechny aktuální informace o kanálech můžete vyexportovat (včetně čísla kanálu, názvu kanálu, frekvence, atd.) na USB disk jako zálohované informace o kanálech pro toto zařízení. Systém automaticky vytvoří datový soubor pro uložení vyexportovaných informací o kanálech. Původní informace o kanálech nemůžete obnovit po akcích SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, atd.; tyto informace však můžete importovat z USB.

< Hotel Mode >	
Zdroj za.	DTV
Kanál za.	2
Hlas za.	30
Max. hlas.	60
Channel List Transfer	
MENU	

DŮLEŽITÁ TLAČÍTKA

Programový průvodce (v režimu DTV)

Stiskem tlačítka **EPG** zobrazíte nabídku PROGRAMOVÝ PRŮVODCE. Tato funkce vám umožní získat detailní informace o kanále spolu s informacemi o vysílacích časech. V Programovém průvodci naleznete informace o programech na dalších osm dní (pokud stanice tyto informace zveřejnila). Stiskem tlačítka **EXIT** menu opustíte.

Záznam: Stiskem červeného tlačítka nastavíte parametry nahrávání. Když je televizor zapnutý nebo v pohotovostním režimu, je přístroj schopen provést naplánované nahrávání. Můžete naplánovat několik nahrávání. Časy nahrávání se nesmí překrývat. Jestliže je nahrávání spuštěno z pohotovostního režimu, změní se barva indikátorů na čelním panelu, ale obraz ani zvuk se neobjeví. Obrazovku můžete zapnout stiskem tlačítka **⏏**.

INFO: Stiskem zeleného tlačítka získáte detailní informace o aktuálním kanálu.

Plán: Stiskem žlutého tlačítka zobrazíte naplánovaná nahrávání.

Připomenutí: Jestliže naleznete program, který chcete vidět a který se bude vysílat v nejbližších dnech, můžete stiskem modrého tlačítka nastavit připomenutí programu.

ENTER: Stiskem změníte kanál.

PROGRAMOVÝ PRŮVODCE		
13 07 2012	13:00-16:00	
MOVING1		
13 07 2012		
1 RED+MARKER	13:00-16:00	MOVING1
2 C/B	16:00-19:00	MOVING1
3 CROSS HATCH		
4 4v3_MONOSCOPE		
5 100%WHITE		
6 SUBLUMINANCE		
7 32STEP		
8 MOVING1		
☐ Záznam ☐ INFO ☐ Plán ☒ Připomenutí ☐ EPG Předchozí ☐ CH+ Další ☐ ENTER		

Seznam kanálů

Stiskem tlačítka **LIST** otevřete seznam kanálů.

Stiskem tlačítek **▲/▼** vyberte položky a kanály se automaticky změní.

Stiskem tlačítek **CH+/CH-** procházejte seznamem kanálů nahoru a dolů.

Stiskem tlačítka **LIST** menu opustíte.

SEZNAM KANÁLŮ	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
Frekvence 168.25MHz Síla ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0% Kvalita ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0%	
CH-	CH+

Seznam oblíbených

Stiskem tlačítka **♥** zobrazíte seznam oblíbených programů.

Stiskem tlačítek **▲/▼** vyberte položky a kanály se automaticky změní.

Stiskem tlačítka **CH+/CH-** procházejte seznamem oblíbených programů nahoru nebo dolů.

Stiskem tlačítka **♥** zavřete seznam.

SEZNAM OBLÍBENÝCH	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
Frekvence 168.25MHz Síla ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0% Kvalita ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 0%	
CH-	CH+

TELETEXT

CZ

Používání teletextu

• Zobrazení teletextu

1. Vyberte televizní stanici s teletextovým signálem.
2. Stiskem tlačítka  se dostanete do režimu teletextu.
3. Dalším stiskem tlačítka  otevřete smíšený režim. Tato funkce vám umožní překrýt teletextem televizní program.
4. Dalším stiskem tlačítka  se vrátíte nebo přejdete do normálního režimu ATV/DTV.

• Výběr stránky

1. Pomocí numerických tlačítek zadejte číslo stránky (třiciferné). Jestliže stisknete během zadávání čísla špatné tlačítko, musíte dokončit celé trojčíslí a pak znovu zadat správné číslo stránky.
2. Tlačítko **CH-/CH+** můžete použít k výběru předchozí nebo následující strany.

• Zmrazení stránky

Stiskem tlačítka  pozastavíte stránku teletextu, dalším stiskem ji uvolníte a můžete pokračovat v listování.

• Rejstřík

Stiskem tlačítka  přímo zobrazíte hlavní stranu rejstříku.

• Zvětšení písma textu

Když se zobrazí strana, můžete zdvojnásobit velikost písma, aby se dalo lépe přečíst.

1. Stiskem tlačítka  zvětšíte horní polovinu stránky.
2. Dalším stiskem tlačítka  zvětšíte spodní polovinu stránky.
3. Dalším stiskem tlačítka  se vrátíte k normálnímu zobrazení.

• Režim zobrazení skrytých informací

Stiskem tlačítka  můžete zobrazit skryté informace v teletextu (např. odpovědi na rébusy nebo hádanky atd.). Dalším stiskem tlačítka  odstraníte informace z obrazovky.

• Podstránka

Některé teletexty mohou obsahovat několik podstránek, které televizní stanice určitým způsobem automaticky stránkuje.

1. Stiskem tlačítka  můžete přímo otevřít určitou podstránku a pomocí numerických tlačítek vybrat číslo stránky. Zadejte číslo podstránky (např. 0003 pro třetí podstránku).
2. Dalším stiskem tlačítka ukončíte režim podstránky.

• Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté a modré)

Stiskem těchto tlačítek otevřete přímo stránky odpovídající barvy zobrazené ve spodní části obrazovky teletextu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Než se obrátíte na servisního technika, zkuste problém vyřešit pomocí jednoduchých kroků. Pokud problém i nadále přetrvává, odpojte televizi a zavolejte servis.

PROBLÉM	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Žádný zvuk ani obraz	• Zkontrolujte, zda je vidlice napájecí šňůry zapojena do zásuvky. • Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko POWER televizního přístroje. • Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu.
Normální obraz ale žádný zvuk	• Zkontrolujte hlasitost. • Není vypnutý zvuk? Stiskněte tlačítko ztlumení . • Zkuste jiný kanál, problém může být na straně TV stanice. • Jsou audio kabely řádně zapojeny?

PROBLÉM	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Dálkový ovladač nefunguje	• Odstraňte překážky mezi přístrojem a dálkovým ovladačem. • Jsou baterie vloženy se správnou polaritou „+“ a „-“? • Je nastaven správný režim dálkového ovládání (TV, VCR atd.)? • Vložte nové baterie.
Televizor se znenadání sám vypnul	• Není nastaveno automatické vypnutí? • Zkontrolujte napájení. Došlo k výpadku proudu. • Je nastaven automatický režim a naladěná stanice nevysílá žádný signál.
Obraz se neobjeví okamžitě po zapnutí	• Tento jev je normální, obraz se objeví až po aktivaci přístroje. Pokud se obraz neobjeví do pěti minut, obraťte se na servis.
Žádné nebo špatné barvy nebo špatný obraz	• Upravte barvy v menu OBRAZ. • Udržujte dostatečnou vzdálenost mezi TV a videorekordérem. • Zkuste jiný kanál, problém může být na straně TV stanice. • Jsou VIDEO kabely řádně zapojeny? • Aktivujte libovolnou funkci pro obnovení jasu obrazu.
Vodorovné/svislé pruhy nebo chvilný obraz	• Zkontrolujte, zda nedochází k rušení jinými elektrickými spotřebiči.
Špatný příjem některých kanálů	• Problém na straně DVB-T nebo DVB-C stanice. Naladte jinou stanici. • Signál stanice je slabý, zkuste přeměrovat anténu. • Zkontrolujte zdroje možného rušení.
Linky nebo pruhy v obraze	• Zkontrolujte anténu (přesměrujte anténu).
Žádný zvuk z některého reproduktoru	• V menu ZVUK nastavte položku stereováha
Signál je mimo zobrazitelný rozsah	• Upravte rozlišení, horizontální nebo vertikální kmitočet. • Zkontrolujte, zda je řádně zapojen signálový kabel. • Zkontrolujte zdroj vstupního signálu.
Vertikální pruh nebo pás na pozadí a horizontální šum a nesprávná pozice obrazu.	• Spusťte automatické konfigurování nebo nastavte manuálně časování, fázi a H/V pozici obrazu.
Nestabilní barvy nebo monochromatický obraz.	• Zkontrolujte signálový kabel. • Přeinstalujte video kartu počítače.

ÚDRŽBA

Pravidelnou údržbou lze předcházet selhání přístroje. Pečlivé a pravidelné čištění může prodloužit životnost televizoru. Než začnete s čištěním, zkontrolujte, zda jste televizor vypnuli a odpojili napájecí šňůru.

Čištění obrazovky

1. Existuje skvělý způsob, jak omezit usazování prachu na obrazovce. Navlhčete měkký hadřík ve vlažné vodě s malým množstvím avivážního prostředku nebo prostředku na mytí nádobí. Vyždímejte hadřík, až je skoro suchý, a pak jím otřete obrazovku.
2. Pečlivě z obrazovky setřete přebytečnou vodu a nechte ji volně uschnout. Teprve pak televizor zapněte.

Čištění krytu

Chcete-li odstranit nečistoty nebo prach z krytu televize, otřete jej měkkým suchým hadříkem bez žmolků. Nikdy nepoužívejte vlhký hadřík.

Delší nepřítomnost

CZ

Pokud nebudete televizor delší dobu používat (např. po dobu dovolené), odpojte napájecí šňůru a anténu, aby nedošlo k poškození televizoru přepětím v síti nebo během bouřky.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Obecné	
Model	29 LED 701 PVR
Úhlopříčka	29" (74 cm)
Poměr stran	16:9
Rozlišení WXGA	1366 × 768
Jas (cd/m ²)	300
Dynamický kontrast	1 000 000:1
Pozorovací úhel	176°/176°
Doba odezvy (ms)	8,5
Počet barev	16.7 M
Vestavěný tuner	HD DVB-T MPEG4/MPEG2
Video systém	PAL/SECAM
Audio systém	B/G, D/K, I, L/L'
Stereo zvuk	NICAM/A2
Zvukový výkon	2× 5 W
Korekce zvuku	Stereo váha / AVL
PVR nahrávání na USB	Ano
Funkce časového posunu (Timeshift)	Ano
Progressive Scan	Ano
Teletext	Ano
Teletextové stránky	800
Hřebenový filtr	3D
Nastavení teploty barev	Ano
OSD menu	CZ/SK/HU/PL/DE/EN
Časovač vypnutí/zapnutí/spánku	Ano/Ano/Ano
Zoom	Ano
Redukce šumu	Ano
Titulky	Ano
Elektronický programový průvodce EPG	Ano
Rádio	Ano
Seznam kanálů	Ano
Seznam oblíbených	Ano
Zmrazení obrazu	Ano
Jazyk audia	Ano
Zámek	Ano
Rodičovský zámek	Ano

Připojení	
RF IN	1
AV vstup	1
SCART	1
Komponentní YPbPr	1
VGA (D-Sub 15 pin)	1
HDMI	3
SPDIF coaxial	1
USB	1
USB podporované formáty	.mpg\avi\ts\mov\dat\mp4\vob\mp3\m4a\aac\jpg\jpeg\ .bmp\png
CI slot	Ano
Ostatní	
Spotřeba	≤35 W
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤0,5 W
Jmenovité napájení	100–240 V~ 50/60 Hz
Dálkové ovládání	Ano
Montáž na stěnu VESA	100 × 100
Rozměry přístroje se stojanem	654 × 458 × 165 mm (Š × V × H)
Rozměry balení	722 × 538 × 157 mm (Š × V × H)
Hmotnost (přístroj/balení)	5/6,3 kg

VYUŽITÍ A LIKVIDACE ODPADU

Balící papír a vlnitá lepenka – odevzdat do sběrných surovin. Přebalová folie, PE sáčky, plastové díly – do sběrných kontejnerů na plasty.

LIKVIDACE VÝROBKU PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení (platí v členských zemích EU a dalších evropských zemích se zavedeným systémem třídění odpadu)

Vyobrazený symbol na produktu nebo na obalu znamená, že s produktem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem. Produkt odevzdejte na místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidaci produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.



08/05

- Fluorescenční lampa používaná v tomto výrobku obsahuje malé množství rtuti.
- Nevyhazujte tento výrobek do smíšeného domácího odpadu.

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti.



Změna textu a technických parametrů vyhrazena.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	25
ZAČÍNANIE	28
Používanie diaľkového ovládača	28
PRIPOJENIE A NASTAVENIE	29
Instalácia káblov	29
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	30
Tlačidlá diaľkového ovládača	30
ZÁKLADNÉ FUNKCIE	32
SK Sprievodca rýchlym štartom	32
Zapnutie a vypnutie televízora	32
Výber programu	32
Nastavenie hlasitosti	32
Zmena zdroja vstupného signálu	32
SYSTÉM MENU TELEVÍZORA	33
Ako prechádzať menu	33
Konfigurovanie menu KANÁL	33
Konfigurovanie menu OBRAZ	34
Konfigurovanie menu ZVUK	35
Konfigurovanie menu ČAS	35
Konfigurovanie menu VOLBY	36
Konfigurovanie menu ZÁMOK	37
Používanie režimu USB	38
Hotel Mode	39
DÔLEŽITÉ TLAČIDLÁ	40
Zoznam kanálov	40
Zoznam obľúbených	40
TELETEXT	41
Používanie teletextu	41
ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV	41
ÚDRŽBA	42
Čistenie obrazovky	42
Čistenie krytu	42
Dlhšia neprítomnosť	43
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	43

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Čítajte pozorne a uschovajte na budúcu potrebu!

Varovanie: Bezpečnostné opatrenia a pokyny uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je zdravý rozum, opatrnosť a starostlivosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľom/používateľmi používajúcimi a obsluhujúcimi toto zariadenie. Nezodpovedáme za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, kolísaním napätia alebo zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.

Aby nedošlo k vzniku požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom, mali by sa pri používaní elektrických zariadení vždy dodržiavať základné opatrenia, vrátane týchto:

SK



POZOR

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM
NEOTVÁRAŤ



UPOZORNENIE:

AK CHCETE ZNÍŽIŤ RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT ALEBO ZADNÝ PANEL PRÍSTROJA. VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE KOMPONENTY, KTORÉ BY MOHOL POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. VŽDY SA OBRÁŤTE NA VYŠKOLENÝCH ZAMESTNANCOV SERVISU.



Symbol blesku so šípku v rovnoramennom trojuholníku má varovať používateľa pred neizolovaným „nebezpečným napätím“ vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne vysoké, aby osobám spôsobilo úraz elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má informovať používateľa o tom, že sa v literatúre priloženej k prístroju nachádza veľa dôležitých pokynov pre jeho prevádzku a údržbu (prípadne servis).

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je inštalované a používané podľa pokynov, môže spôsobovať rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však záruka, že sa rušenie v určitej inštalácii neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje nežiaduce rušenie príjmu rádiových a televíznych signálov, čo sa dá určit vypnutím a zapnutím prístroja, môže sa používateľ pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo niekoľkými z týchto opatrení:

- Premiestnením antény
- Zväčšením odstupu medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojením dotknutého zariadenia do iného zásuvkového okruhu, než do ktorého je zapojený TV prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného televízneho technika a požiadajte ho o pomoc.

Všetky zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú výslovne schválené autoritou zodpovedajúcou za zhodu s predpismi, môžu zrušiť platnosť oprávnení používateľa zariadenie prevádzkovať.

UPOZORNENIE

- Nepokúšajte sa žiadnym spôsobom modifikovať tento výrobok bez písomného oprávnenia dodávateľa. Neoprávnené modifikácie môžu zrušiť platnosť oprávnenia používateľa prevádzkovať tento výrobok.
- Neodporúča sa ponechávať na obrazovke príliš dlho statický obraz. To isté platí o zobrazovaní neobyčajne jasných obrazov na obrazovke.

VAROVANIE

- Ak chcete znížiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte prístroj pôsobeniu dažďa alebo vlhka.
- Vetracie otvory nesmú byť zakryté takými predmetmi ako noviny, obrusy, záclony atď., pretože tým sa zabraňuje nutnému vetraniu.

- Zabráňte kvapkaniu vody na prístroj a jej vniknutiu do prístroja. Na prístroj nestavajte žiadne predmety naplnené tekutinou, ako napr. vázy s kvetinami.
- Dbajte na ekologickú likvidáciu batérií. Batérie nevyhadzujte do zmiešaného domového odpadu. V prípade potreby môžete ohľadom informácií o ochrane životného prostredia kontaktovať svojho predajcu.
- Okolo prístroja ponechajte voľný priestor (najmenej 5 cm) umožňujúci dostatočné vetranie. Na prístroj nestavajte zdroje otvoreného ohňa, ako napr. horiace sviečky. K prístroju sa nikdy nepribližujte so sviečkami alebo inými zdrojmi otvoreného ohňa. Zabráňte tak riziku požiaru.
- Elektrostatický výboj môže spôsobiť zlyhanie funkcie. Funkciu zariadenia je možné manuálne obnoviť vypnutím napájania a jeho opätovným zapnutím.

Upozornenie: Aby ste zabránili úrazu spôsobenému prevrátením produktu, vždy sa uistite, že je prístroj postavený celým svojím objemom na vodorovnej ploche.

POZOR pri zapájaní napájacieho kábla

- Pre väčšinu prístrojov sa odporúča, aby boli zapojené do vyhradeného obvodu, t. j. do obvodu s jedinou zásuvkou, ktorý bude napájať iba tento prístroj a nebude mať žiadne ďalšie vývody alebo vetvenie.
- Zásuvky nepreťažujte. Preťažené, uvoľnené alebo poškodené zásuvky, predlžovací kábel alebo napájacie káble s rozdrpaným opletením alebo poškodenou či popraskanou izoláciou sú nebezpečné. Ktorákoľvek z vyššie uvedených porúch môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom alebo môže spôsobiť požiar. Pravidelne kontrolujte napájací kábel vášho prístroja a ak jeho vzhľad vykazuje poškodenie alebo degradáciu materiálu, ukončíte používanie prístroja, vytiahnite ho zo zásuvky a požiadajte pracovníka kvalifikovaného servisu o výmenu kábla za identický nový kábel. Napájací kábel chráňte pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, napríklad pred prekrútením, zauzlením, pricviknutím, privretím do dverí alebo chôdzou po kábli. Dávajte taktiež veľký pozor na zásuvky, nástenné vývody a miesto, kde kábel vstupuje do prístroja.
- Zásuvka, ku ktorej je televízor pripojený, slúži na odpojenie prístroja od siete a musí byť za všetkých okolností ľahko prístupná.

Obrázky a kresby v tejto používateľskej príručke sú uvedené iba pre porovnanie a môžu sa od aktuálneho vzhľadu výrobku líšiť. Dizajn a špecifikácie výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

POZNÁMKA

- Ak je televízor na dotyk chladný, môže pri jeho zapnutí dochádzať k drobnému chveniu obrazu. Tento jav je normálny, nejde o poruchu.
- Na obrazovke môžu byť niektoré chybné pixle (obrazové body), prejavujúce sa ako drobné červené, modré alebo zelené bodky. Nemajú však žiadny nepriaznivý vplyv na funkčnosť televízora.
- Nedotýkajte sa obrazovky ani sa o ňu neopierajte prstami, mohlo by dôjsť k dočasnému skresleniu obrazu.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

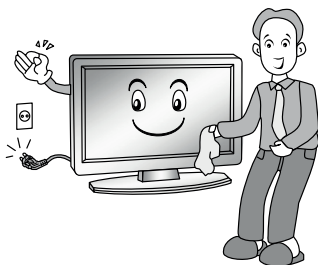
- Prečítajte si dôkladne pokyny v príručke.
- Príručku uložte na bezpečné miesto.
- Dbajte na všetky upozornenia.
- Dodržujte všetky pokyny.
- Neblokujte žiadny vetrací otvor. Umiestnite v súlade s pokynmi výrobcu.



- Prístroj nepoužívajte v blízkosti vody.



- Utierajte iba suchou handričkou.



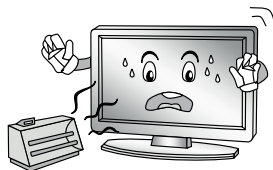
- Chrňte napájací kábel, nešliapte po ňom, zabráňte jeho stlačeniu, a to najmä v blízkosti vidlice a miesta, kde vystupuje z prístroja.



- Používajte iba príslušenstvo a doplnky odporúčané výrobcom.
- Používajte iba vozíky, stojany, trojnožky, konzoly alebo stolčeky odporúčané výrobcom alebo predávané s prístrojom. Ak používate vozík, buďte pri prevážaní opatrní, aby nedošlo k prevrhnutiu a zraneniu.

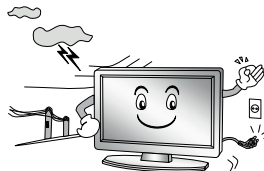


- Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, vykurovacie telesá, pece, alebo iných spotrebičov (vrátane zosilňovačov) produkujúcich teplo.



- Neobchádzajte bezpečnostné funkcie uzemnenej zásuvky. Vidlica napájacieho kábla je vybavená dvoma kolíkmi a jedným uzemňovacím kontaktom zaisťujúcim vašu bezpečnosť. Ak vaša zásuvka nezodpovedá vidlici napájacieho kábla tohto televízora, požiadajte elektrikára o výmenu zastaranej zásuvky.

- Počas búrky alebo v prípade, že nebudete prístroj dlho používať, odpojte napájací kábel prístroja od zásuvky.



- Všetku údržbu zverte kvalifikovaným pracovníkom servisu. Prístroj vyžaduje servis, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodený. Napríklad, keď je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, do prístroja sa dostala tekutina alebo doň vnikol cudzí predmet, bol vystavený dažďu alebo vlhku, došlo k jeho pádu alebo nefunguje obvyklým spôsobom.



ZAČÍNAME

Používanie diaľkového ovládača

Pri používaní diaľkového ovládača mierte na senzor diaľkového ovládania na televízore. Ak bude medzi diaľkovým ovládačom a senzorom diaľkového ovládania na prístroji nejaký predmet, prístroj nemusí fungovať. Zamierťe diaľkový ovládač na SENZOR DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA na televízore.

Ak používate tento televízor vo veľmi jasne osvetlenom priestore, infračervený SENZOR DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA nemusí riadne fungovať.

Maximálna odporúčaná vzdialenosť pre používanie diaľkového ovládača je cca 7 metrov.

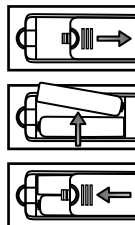
SK

Vkladanie batérií do diaľkového ovládača

Aby bolo možné diaľkový ovládač používať, je potrebné najprv do batériového priestoru ovládača vložiť priložené batérie.

Keď sú batérie slabé, skracuje sa efektívny dosah ovládača. V takom prípade vymeňte batérie za nové.

1. Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača.
2. Vložte dve mikroceruzkové batérie (AAA). Dodržujte polaritu „+“ a „-“ vyznačenú v batériovom priestore.
3. Vráťte kryt na svoje miesto.



Poznámky k používaniu batérií:

Použitie nesprávneho typu batérií môže spôsobiť vytečenie elektrolytu alebo explóziu batérií. Nikdy nezabudnite na nasledujúce pokyny a informácie:

- Vždy skontrolujte, či sú batérie vložené so správnou polaritou „+“ a „-“ vyznačenou v batériovom priestore.
- Rôzne typy batérií majú rôzne charakteristické vlastnosti. Nie je možné ich miešať dohromady.
- Nemiešajte dohromady batérie rôznych typov alebo staré a nové batérie. Miešanie starých a nových batérií skráti životnosť batérií a môže spôsobiť vytečenie elektrolytu.
- Vymeňte batérie, hneď ako prestanú fungovať.
- Elektrolyt unikajúci z batérií môže spôsobovať podráždenie kože. Ak z batérií uniká nejaká chemická látka, okamžite ju z ovládača vytrite suchou handričkou a batérie vymeňte za nové.
- Batérie dodávané spolu s prístrojom môžu mať kratšiu životnosť v dôsledku dlhodobého skladovania. Ak nebudete diaľkový ovládač dlhšie používať, vždy vyberte batérie.
- Batérie (v obale alebo už inštalované) sa nesmú vystavovať nadmernému teplu spôsobenému napr. slnečným svetlom, ohňom a pod.

POZOR:

- Pri nesprávnej výmene batérií môže dôjsť k explózii batérií.
- Vybité batérie vymieňajte výhradne za batérie ekvivalentného typu.

PRIPOJENIE A NASTAVENIE

Inštalácia káblov

Pred inštaláciou a použitím si, prosím, pozorne prečítajte príslušné inštrukcie v kapitole „Bezpečnostné pokyny“.

1. Vyberte televízor z obalu a umiestnite ho na dobre vetrané a rovné miesto.

POZNÁMKA:

- Pri zapájaní televízora, počítača alebo iných zariadení do siete alebo pri ich odpájaní skontrolujte, či ste predtým vyplli zdroj striedavého prúdu. Pri odpájaní napájacieho kábla alebo signálnych káblov nikdy neťahajte za káble, kábel uchopte za vidlicu alebo za konektor.
2. Zástrčku anténového domového rozvodu prepojte pomocou koaxiálneho kábla s anténovým vstupom televízora (RF).
 3. Výstup AV na DVD prehrávači môžete pripojiť so vstupným konektorom AV televízora.

POZNÁMKA:

- KOMPONENTOVÝ videovstup a videovstup AV nie je možné použiť súčasne, lebo zdieľajú jeden zvukový kanál.
4. Ku KOMPONENTOVÉMU (YPbPr) videovstupu televízora môžete pomocou komponentového videokábla pripojiť KOMPONENTOVÝ (YPbPr) výstup DVD prehrávača.
 5. Vstupný konektor VGA počítača môžete pomocou kábla VGA pripojiť k videovstupu VGA televízora. Dôkladne dotiahnite poistné skrutky na oboch koncoch kábla.

POZNÁMKA:

- Pri zapájaní kábla VGA dajte pozor, aby nedošlo k zlomeniu pinov konektora VGA.
6. Zariadenie s výstupom HDMI môžete pomocou kábla HDMI pripojiť k vstupu HDMI televízora.

POZNÁMKA:

- Pri zapájaní HDMI dbajte na správnu orientáciu konektora a nepoužívajte prílišnú silu, aby nedošlo k poškodeniu konektorov.
7. Skontrolujte a uistite sa, že sú všetky káble správne zapojené do zodpovedajúcich portov.
 8. Vstupný alebo výstupný konektor SCART externého zariadenia pripojte k príslušnému konektoru.
 9. Nakoniec pripojte napájací kábel k zdroju striedavého napätia 100 – 240 V~.

POZNÁMKA:

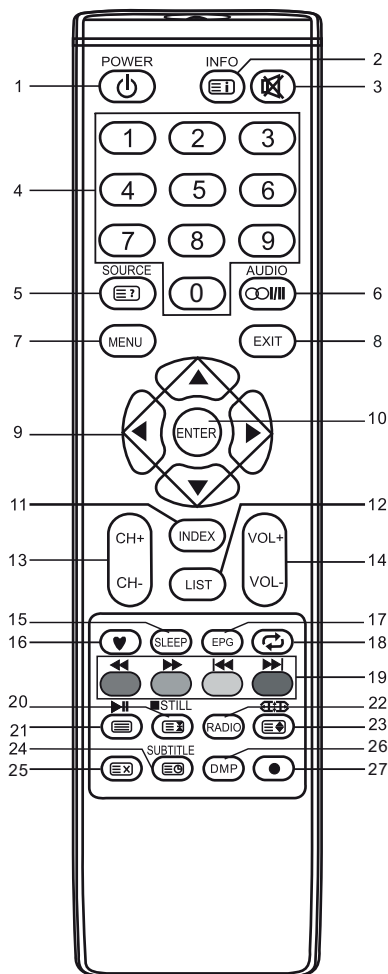
- Napájacie napätie televízora sa pohybuje v rozsahu 100 – 240 V~ 50/60 Hz. Nepripájajte televízor k zdroju striedavého prúdu mimo tohto rozpätia.
- Pri odpájaní napájacieho kábla uchopte kábel za vidlicu. Neťahajte za kábel a nedotýkajte sa kovových kolíkov vidlice.

SK

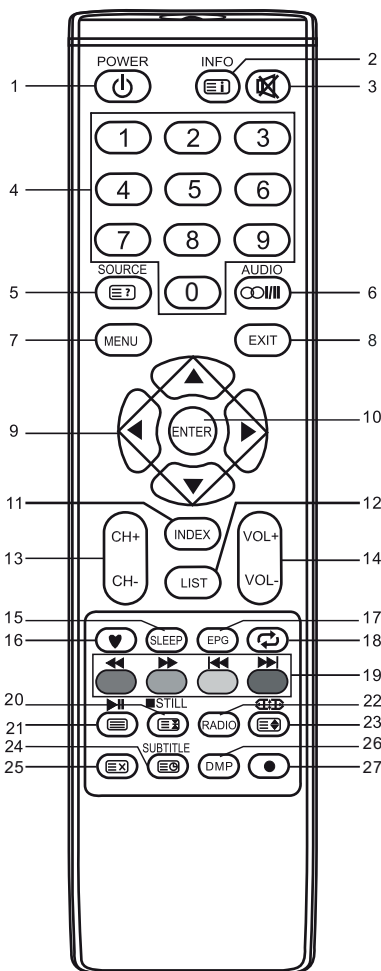
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Tlačidlá diaľkového ovládača

SK



1. : POWER, tlačidlo vypína alebo zapína televízny prístroj.
2. INFO: Stlačením zobrazíte na obrazovke informácie o aktuálne nastavenom programe. : Prejdete do registra.
3. : Stlačením vypnete alebo obnovíte zvuk.
4. NUMERICKÉ TLAČIDLÁ: Pre výber kanálov alebo zadanie vstupného hesla.
5. SOURCE: Stlačením vyberiete zdroj signálu. : Zobrazia sa informácie skryté na niektorých stránkach teletextu.
6. AUDIO (/II): Tlačidlo môžete použiť ako na prepínanie medzi NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II a MONO, tak aj na prepínanie AUDIO jazyka v režime DTV.
7. MENU: Stlačením otvoríte na obrazovke OSD menu, kde si môžete zvoliť rôzne voliteľné nastavenia.
8. EXIT: Opustenie OSD menu.
9. : Výber smeru.
10. ENTER: Stlačením aktivujete vybranú položku z menu na obrazovke alebo zadáte požadovanú hodnotu v ľubovoľnom vstupnom režime.
11. INDEX: Stlačením otvoríte zoznam nahrávok (v režime DTV).
12. LIST: Stlačením otvoríte zoznam kanálov. Ďalším stlačením ho zatvoríte.
13. CH+/CH-: Stlačením prepínate medzi kanálmi vo vzostupnom alebo zostupnom poradí.
14. VOL+/VOL-: Stlačením zosilníte alebo zoslabíte zvuk.
15. SLEEP: Stlačením nastavíte prechod do režimu spánku. Keď vyprší nastavený čas, televízor prejde do pohotovostného režimu.
16. : Zapína/vypína zoznam obľúbených programov.
17. EPG: Elektronický programový sprievodca používaný v režime DTV.



18. : Návrat k naposledy sledovanému programu.
19. FAREBNÉ TLAČIDLÁ: Červené, zelené, žlté a modré navigačné tlačidlo.
: Rýchly posun späť (v režime USB).
: Rýchly posun dopredu (v režime USB).
: Predchádzajúci (v režime USB).
: Nasledujúci (v režime USB).
20. STILL: Stlačením zmrazíte obraz.
: Pozastavíte stránku teletextu na obrazovke, ďalším stlačením ju uvoľníte.
: Stop (v režime USB/PVR).
21. : Otvoríte teletext, ďalším stlačením sa bude teletext prelínať do obrazu a ďalším stlačením ho vypnete.
: Prehrávanie/pauza (v režime USB /PVR).
22. RADIO: Stlačením prepínate medzi rozhlasovým a DTV programom, ak rozhlasový program existuje (v režime DTV).
23. : Stlačením volíte rôznu veľkosť obrazu.
: Zmení veľkosť obrazovky teletextu v zobrazovacom režime.
24. : Spustíte režim titulkov alebo otvoríte podstránku.
25. : Zrušíte teletext, ale nezatvoríte ho. Teletext zatvoríte ďalším stlačením tlačidla.
26. DMP: Stlačením prepnete vstupný zdroj na USB.
27. : Stlačením tlačidla spustíte nahrávanie (v režime PVR).

SK

POZNÁMKA:

- Všetky vyobrazenia v tomto návode sú iba ilustratívne, skutočný výrobok sa môže od ilustrácií líšiť.
- Tlačidlá, ktoré nie sú v tomto návode popísané, sú nevyužívané.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

Spríevodca rýchlym štartom

Pripojenie

1. K prístroju pripojte anténu a zapojte ho do siete.
2. Ak má televízor sieťový vypínač, zapnite ho. Potom zapnite televízor stlačením tlačidla Power  na diaľkovom ovládači.

Prvotné nastavenie

SK

Pri prvom zapnutí televízora (alebo po uvedení do východiskového stavu) sa na obrazovke objaví viacero pokynov, ktoré vám pomôžu nakonfigurovať základné nastavenie.

1. Vyberte požadovaný jazyk OSD menu (ponuka na obrazovke).
Jazyk vyberte pomocou smerových tlačidiel     a potom stlačte **ENTER**.
2. Vyberte príslušnú krajinu.
Pomocou smerových tlačidiel     vyberte krajinu a potom stlačením tlačidla **ENTER** spustíte automatické ladenie.

Zapnutie a vypnutie televízora

- **Zapnutie televízora**
Zapojte napájací kábel striedavého napätia. Ak má televízor sieťový vypínač, zapnite ho. Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači televízor zapnete.
- **Vypnutie televízora**
Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači prejde televízor do pohotovostného režimu. Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, odporúčame odpojiť prístroj od siete a odpojiť anténu.
- **Žiadny signál**
Keď nie je zistený žiadny vstupný signál, objaví sa na obrazovke oznámenie „Žiadny signál“. V režime TV/DTV sa televízor automaticky vypne, ak sa vstupný signál neobjaví do 5 minút po zapnutí. V režime PC-RGB sa televízor automaticky vypne po 16 sekundách. Pri pripojení kábla VGA sa televízor automaticky zapne.

Výber programu

- **Používanie CH+/CH- na čelnom paneli alebo na diaľkovom ovládači.**
Stlačením CH+ nastavíte kanál s vyšším číslom.
Stlačením CH- nastavíte kanál s nižším číslom.
- **Používanie numerických tlačidiel 0-9**
Číslo kanálu môžete vybrať pomocou tlačidiel 0 až 9 (v režime TV alebo DTV).
- **Príklad**
Pri zvolení kanálu - (napr. kanál 5): Stlačte 5.
Pri zvolení kanálu -- (napr. kanál 20): Stlačte rýchlo po sebe 2 a 0.

Nastavenie hlasitosti

- Stlačením tlačidla **VOL+/-** nastavte hlasitosť.
- Ak chcete zvuk vypnúť, stlačte **⏏**.
- Ďalším stlačením tlačidla **⏏** alebo stlačením tlačidla zvýšenia hlasitosti zvuk znovu zapnete.

Zmena zdroja vstupného signálu

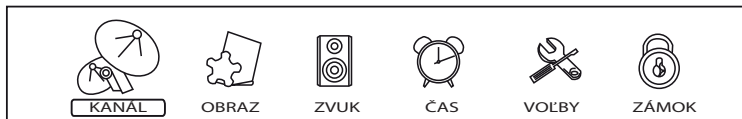
Stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači môžete vybrať zdroj vstupného signálu. Pomocou smerových tlačidiel   prechádzajte vstupnými zdrojmi a svoj výber potvrdte tlačidlom **ENTER**.

SYSTÉM MENU TELEVÍZORA

Ako prechádzať menu

Pred použitím televízora vykonajte nasledujúce kroky a naučte sa prechádzať menu a vyberať a upravovať rôzne funkcie. Prístup sa môže v závislosti od vybraného menu líšiť.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavné menu.



2. Stlačením tlačidla ◀▶ prechádzate hlavným menu. Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpite do podmenu.
3. Pomocou tlačidla ▲▼ vyberte v menu požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Pomocou tlačidla ◀▶/▲▼ vyberiete požadovanú hodnotu. Postup nastavenia sa môže líšiť podľa vybraného menu.
5. Stlačením tlačidla **MENU** sa vrátite do predchádzajúceho menu.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** menu opustíte.

POZNÁMKA:

- Keď je položka v MENU zobrazená sivo, znamená to, že nie je k dispozícii alebo nemôže byť nastavená.
- Tlačidlá na televízore majú rovnakú funkciu ako zodpovedajúce tlačidlá na diaľkovom ovládači. Ak diaľkový ovládač stratíte alebo nefunguje, môžete vybrať menu pomocou tlačidiel na televízore. Tento návod popisuje ovládanie pomocou diaľkového ovládača.

Konfigurovanie menu KANÁL

• Automatické ladenie

Stlačením tlačidla **ENTER** spustíte automatické ladenie.

1. Vyberte krajinu a typ ladenia kanálov.
2. Televízor začne ukladať do pamäte všetky dostupné kanály

Hneď ako je indikátor priebehu plný, nájdené kanály sa uložia a prístroj bude pokračovať vo vyhľadávaní televíznych, DTV, rozhlasových a dátových programov.

Ak pri vyhľadávaní televíznych programov stlačíte tlačidlo **MENU**, preskočí automatické ladenie na vyhľadávanie DTV, ako ukazuje ilustratívny obrázok.

• DTV ručné ladenie

Manuálne ukladanie digitálnych kanálov.

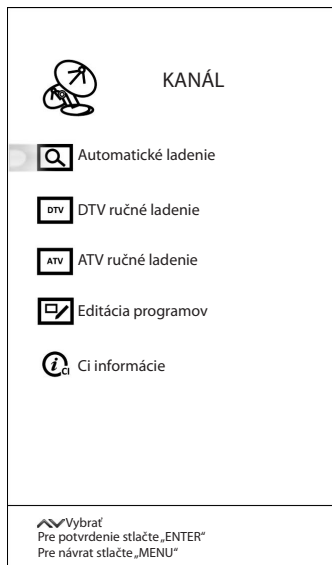
Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte kanál.

Stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie.

Keď sa nájde kanál, vyhľadávanie sa zastaví a kanál sa uloží pod aktuálnym číslom kanálu.

Ak nejde o požadovaný program, stlačte tlačidlo ◀▶ a vyhľadávanie bude pokračovať.

Stlačením tlačidla **EXIT** vyhľadávanie ukončíte.



• ATV ručné ladenie

Manuálne ukladanie kanálov ATV.
Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku.
Stlačením tlačidla ◀/▶ ju nastavte.
Stlačením červeného tlačidla ju uložte.
Stlačením tlačidla **EXIT** menu opustíte.

• Editácia programov

Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberiete položku.
Stlačením červeného tlačidla vymažete kanál.
Stlačením zeleného tlačidla premenujete kanál (v režime TV).
Stlačením žltého tlačidla posuniete kanál.
Stlačením modrého tlačidla preskočíte kanál.
Stlačením tlačidla ♥ nastavíte obľúbený kanál.
Tlačidlo **CH+/CH-** môžete použiť na výber nasledujúcej alebo predchádzajúcej strany.

Editácia programov	
3 C-04	ATV
4 S-00	ATV
5 S-00	ATV
6 S-10	ATV
7 C-10	ATV
8 C-11	ATV
9 S-30	ATV
10 S-41	ATV
11 C-21	ATV

● Zmazať ● Premenovať ● Presunúť ● Preskočiť ● Obľúbené

CH- **MENU** **CH+**

• CI informácie (v režime DTV)

Táto funkcia vám umožňuje sledovať niektoré zakódované (platené) programy. Vložte kartu CI do slotu PCMCIA podľa šípky na karte CI.

POZNÁMKA:

- Funkciu je možné využívať iba v prípade, kedy je k dispozícii slot CI.
- Na základe konzultácie so svojim predajcom bude možné, aby ste zmenili svoje CI (prístupové rozhranie) menu ODS a služby.
- Nevkladajte ani nevyberajte kartu CI, ak je televízor zapnutý.
- Nevkladajte ani nevyberajte často kartu CI, aby nedošlo k poškodeniu televízora alebo karty CI.
- Počas inicializácie karty CI nevykonávajte na TV žiadne operácie.

Konfigurovanie menu OBRAZ

• Režim obrazu

Môžete si vybrať štýl obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na sledovanie televízora. V menu Režim obrazu môžete nastaviť kontrast, jas, sýtosť farieb, ostrosť a odtieň (pre NTSC).
Výrobcom odporúčané nastavenie je VIVID.

• Teplota farieb

Vyberte farebnú teplotu obrazu.

• Pomer strán

Môžete si vybrať rozmery obrazu, ktoré najlepšie zodpovedajú vašim požiadavkám na sledovanie televízora.

• DNR

Znižuje šum obrazu bez toho, aby utrpela jeho kvalita.

• Obraz (v režime PC-RGB)

Auto. upr.: Automaticky upraví obraz.

H pozícia: Vycentruje obraz jeho posunutím doľava alebo doprava.

V pozícia: Vycentruje obraz jeho posunutím hore alebo dole.

Veľ.: Upraví veľkosť obrazu na obrazovke.

Fáza: Nastavte, keď majú znaky malý kontrast alebo keď obraz bliká.

OBRAZ	
	Režim obrazu Dynamický
	Teplota farieb Stredná
	Pomer strán 16:9
	DNR Stredná
	Obraz

Výbrať
Pre potvrdenie stlače „ENTER“
Pre návrat stlače „MENU“

Konfigurovanie menu ZVUK

- **Režim zvuku**

Môžete si vybrať režim zvuku, ktorý vám osobne vyhovuje. V režime „Používateľský“ môžete nastaviť výšky a basy.

- **Vyváženie**

Môžete podľa potreby upraviť vyváženie hlasitosti ľavého a pravého kanálu.

- **AVL (Automatická úroveň hlasitosti)**

Pri zmene programov udržuje AVL automaticky rovnakú hlasitosť. Pretože kvalita signálu sa pre jednotlivé stanice líši, môže sa stať, že sa pri prepnutí na iný kanál zmení úroveň hlasitosti. Táto funkcia vám vďaka automatickej korekcii umožní udržiavať stabilnú hlasitosť.

- **Priestorový zvuk**

Môžete si vybrať požadovaný režim priestorového zvuku.

- **AD zmena (v režime DTV)**

Ide o pomocnú zvukovú funkciu, ponúkajúcu zrakovo postihnutým ďalšiu zvukovú stopu. Ak stanica vysiela doplnkovú zvukovú stopu so zvukovým popisom scény (AD: Audio Description), umožní táto funkcia zapnúť alebo vypnúť reprodukciu AD stopy a ovládať jej hlasitosť.

 **ZVUK**

 Režim zvuku	Používateľský.
 Vyváženie	0
 AVL	Vypnúť
 Priestorový zvuk	Vypnúť
 AD zmena	Vypnúť

 Vybrať
Pre potvrdenie stlačte „ENTER“
Pre návrat stlačte „MENU“

SK

Konfigurovanie menu ČAS

- **Hodiny**

Môžete zobraziť buď časový signál DTV, alebo nastaviť systémový čas.

- **Čas vypnutia**

Nastavte čas vypnutia televízora.

- **Čas zapnutia**

Nastavte čas zapnutia televízora. Táto funkcia pracuje iba v pohotovostnom režime.

- **Časovač vypnutia**

Vyberte čas automatického prechodu televízora do pohotovostného režimu.

- **Autovypnutie**

Vyberte ľubovoľný interval do automatického vypnutia. Ak počas intervalu nie je naplánovaná žiadna akcia, televízor prejde po uplynutí nastaveného intervalu automaticky do pohotovostného režimu (z výroby je interval nastavený na 4 hodiny).

- **Časové pásmo**

Vyberte svoje časové pásmo.

 **ČAS**

 Hodiny	13/07 16:50.
 Čas vypnutia	10:04
 Čas zapnutia	Vypnúť
 Časovač vypnutia	Vypnúť
 Autovypnutie	1h
 Čas Nastavenie	+0.
 Časové pásmo	Praha GTM+1

 Vybrať
Pre potvrdenie stlačte „ENTER“
Pre návrat stlačte „MENU“

Konfigurovanie menu VOLBY

• Jazyk

Vyberte požadovaný jazyk OSD.

• Jazyk audia

Vyberte požadovaný jazyk zvukovej stopy. (K dispozícii v prípade digitálnych kanálov, ak je vysielanie v niekoľkých jazykoch.)

• Jazyk titulkov

Vyberte požadovaný jazyk titulkov alebo ich vypnite. (K dispozícii v prípade digitálnych kanálov, ak sú titulky vysielané v niekoľkých jazykoch.)

• Pre sluchovo postihnutých

Keď je zapnutá funkcia Pre sluchovo postihnutých, zobrazujú sa na televíznej obrazovke určité informácie pre sluchovo postihnutých divákov. Keď je funkcia vypnutá, budú tieto informácie skryté.

• Výber krajiny

Zobrazí aktuálnu krajinu.

• PVR súborový systém (v režime DTV)

Zvoliť disk: Vyberte disk používaný pre PVR.

Kontrolovať súborový systém PVR: Skontroluje disk a otestuje rýchlosť systému.

USB disk: USB aktivované alebo neaktivované.

Formát: Sformátuje USB disk.

Dĺžka časového posuvu: Vyberte rozsah časového posunu.

Rýchlosť: Zobrazí rýchlosť pamäťového zariadenia.

Dĺžka záznamu : Vyberte povolenú dĺžku záznamu.

Digitálne nahrávanie programu

Pripojte USB disk a systém automaticky vytvorí priečinok (_MSTPVR) pre ukladanie nahraných súborov. Nahrávanie začne po stlačení tlačidla  a bude pokračovať až do stlačenia tlačidla  alebo do zaplnenia pamäte. Stlačením tlačidla / počas nahrávania zväčšíte či zmenšíte menu nahrávania.

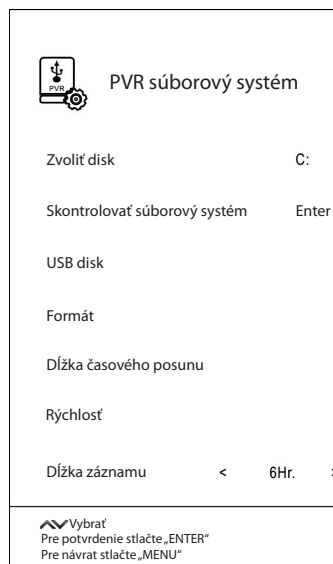
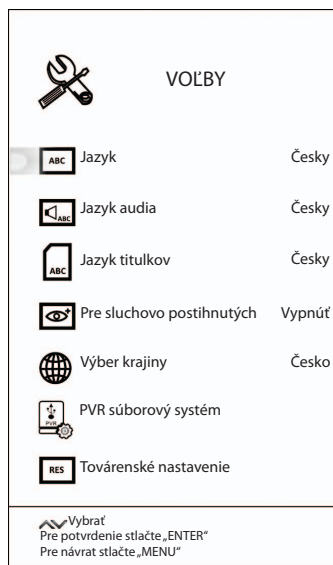
Funkcia časového posunu

Stlačením tlačidla  aktivujete časový posun pri nahrávaní. Stlačením tlačidla / zväčšíte či zmenšíte menu časového posunu. Môžete s ním pracovať rovnako ako s menu ČASOVÝ POSUN.

Zoznam nahrávok

Stlačením tlačidla **INDEX** zobrazíte zoznam nahrávok.

Stlačením tlačidla / vyberiete položky a potom stlačením tlačidla **ENTER** spustíte prehrávanie. Stlačením červeného tlačidla program vymažete. Stlačením zeleného tlačidla zobrazíte informácie o programe. Stlačením tlačidla **INDEX** roztriedite programy. Stlačením tlačidla **EXIT** toto menu opustíte.



POZNÁMKA:

- Použite USB disk s kapacitou minimálne 512 MB.
- Keď na vložený USB disk nie je možné nahrávať, naformátujte ho.
- Počas formátovania disk nevyberajte. Pri formátovaní disku sa všetky súbory vymažú. Pred formátovaním svojho disku si urobte záložné kópie svojich súborov, aby ste zabránili strate alebo poškodeniu dát. Ak je USB disk zavírovaný, formátovanie sa nepodarí.
- Ak má zariadenie USB niekoľko oddielov, systém PVR môže pomôcť vybrať niektorý z nich pre záznam.
- Ak je neustále používaný nahrávací systém PVR, systém PVR sa automaticky zavrie.
- Pamäťové zariadenie USB musí spĺňať špecifikácie vysokorýchlostného zariadenia USB 2.0. Niektoré neštandardné zariadenia USB nemusia byť podporované.
- Externé disky použité pre PVR by mali byť naformátované v systéme FAT32 a jednotlivé súbory by nemali prekračovať veľkosť 4 GB.
- Súbory z PVR je možné prehrávať na TV iba pre osobné účely a nemali by slúžiť na komerčné využitie.
- **Továrenské nastavenie**
Obnovenie predvolených systémových nastavení z výroby.
- **E-POP**
Zapína/vypína predvážací režim.
Režim E-POP je optimálnym nastavením pre použitie v predajniach. Ak zákazník zmení niektoré parametre obrazu, vráti sa nastavenie obrazu po určitom čase automaticky späť na hodnoty nastavené výrobcom.
- **Tipy pre zdravie**
Zapnite alebo vypnite tipy pre zdravie.
Ak je čas prestávky prepnutý na Zap., obrázok výzvy vám v intervale dvoch hodín pripomenie, že si máte urobiť prestávku.

SK

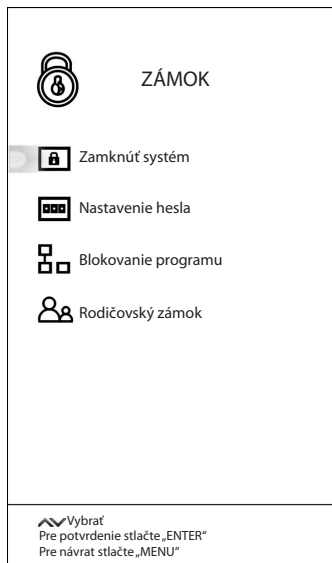
Konfigurovanie menu ZÁMOK

• Zamknúť systém

Funkcia môže zabrániť neoprávnenému používaniu televízora, kým nezadáte 4-miestne heslo. Keď je zámok aktivovaný, musíte pre prístup k funkciám automatického ladenia, manuálneho ladenia, editácie programu a štandardného nastavenia zadať systémové heslo. Heslo zadáte stlačením príslušných numerických tlačidiel. Štandardné heslo je **0000**.

POZNÁMKA:

- Po potvrdení zmeny hesla si ho zapamätajte, pretože ho musíte zadať pri otvorení menu Rodičovský zámok. Žiadnu funkciu nie je možné spustiť, pokiaľ nezadáte správne heslo. Ak svoje heslo zabudnete, môžete použiť superheslo **1225**, ktoré je aj naďalej v platnosti.
- **Nastavenie hesla**
Môžete nastaviť svoje súkromné heslo. Pomocou numerických tlačidiel diaľkového ovládača nastavíte nové heslo. Keď nové heslo zadáte dvakrát po sebe, je nastavenie úspešne dokončené a televízor sa vráti k predchádzajúcemu menu.
- **Blokovanie programu (v režime ATV/DTV)**
Stlačením zeleného tlačidla **LOCK** môžete zamknúť ľubovoľný dostupný program. Ďalším stlačením zeleného tlačidla program odomknete.
- **Rodičovský zámok (v režime DTV)**
Táto funkcia môže na základe nastavenej klasifikácie zabrániť deťom v sledovaní nevhodných relácií. Zámok relácií sa aktivuje podľa informácií vysielaných stanicou. Ak stanica nevysiela príslušné informácie alebo ich vysiela nesprávne, bude rodičovský zámok neúčinný.



Používanie režimu USB

Vstup do režimu USB a jeho opustenie

1. Pripojte pamäťové zariadenie USB. Po pripojení zariadenia USB k televízoru sa objaví prekryvacie okno.
2. Stlačením tlačidla **SOURCE** zobrazíte ponuku vstupného zdroja a pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte **USB**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete režim USB.
4. Režim USB môžete opustiť pomocou ponuky vstupného zdroja.

POZNÁMKA:

- Neštandardné zariadenia USB nemusia byť podporované.
- Maximálne zaťaženie vstupu USB: **5 V DC 500 mA**.
- Čo sa týka zaťažiteľnosti vstupu USB, nie je možné zaručiť podporu všetkých modelov mobilných pevných diskov. Odporúčame použiť mobilný pevný disk s nízkou spotrebou a odberom prúdu neprekračujúcim 500 mA.

Podporované formáty

Funkcia USB podporuje pamäťové zariadenia USB.

Prehrávať je možné fotografické, hudobné, filmové alebo textové súbory.

Podporované fotografické formáty: JPEG, BMP, PNG.

Podporované hudobné formáty: MP3, AAC, M4A.

Podporované filmové formáty: AVI, VOB, DAT, MPEG -1/MPEG-2/MPEG-4, TS/TP.

Podporovaný textový formát: TXT.

POZNÁMKA:

- Režim USB nemusí dobre alebo vôbec podporovať dokumenty so špeciálnymi algoritmi.
- USB podporuje iba vyššie uvedené formáty. Ak nie je formát súboru podporovaný, prevedte ho na niektorý z vyššie uvedených.

Hlavné ovládacie rozhranie



1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberiete položky FOTOGRAFIA, HUDBA, KINO alebo TEXT. Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpite do podmenu.
2. Pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **ENTER** vstúpte do požadovaného disku. Stlačením tlačidla **ENTER** otvoríte priečinok.
3. Pomocou smerových tlačidiel zvýrazníte súbor. Pomocou tlačidla **ENTER** súbor označíte alebo zrušte označenie. Stlačením tlačidla ▶|| spustíte prehrávanie vybraných súborov. Ak nie je označený žiadny súbor, budú po stlačení tlačidla postupne prehrané všetky súbory v priečinku.
4. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte počas prehrávania na obrazovke menu.
5. Stlačením tlačidla ■ zastavíte prehrávanie súborov.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** sa vrátite do predchádzajúceho menu.

• Základné funkcie

1. **▶||** Prehrávať/pozastaviť
Spustíte prehrávanie súboru vybraného priečinka alebo prehrávanie pozastavíte.
2. **■** Zastaviť
Zastavíte prehrávanie súborov.
3. **◀◀/▶▶** Rýchly posuv dozadu/Rýchly posuv dopredu
Stlačením **◀◀/▶▶** spustíte rýchly posuv dozadu alebo dopredu.
Pri prezeraní TEXTOVÝCH súborov je možné stlačením tlačidla **◀◀/▶▶** meniť stránky hore a dole.
4. **◀◀/▶▶|** Predchádzajúci/nasledujúci
Za normálnej situácie si môžete vybrať požadované súbory manuálne.
5. Červené tlačidlo
Vyberte súbor, ktorý chcete vymazať, a stlačením červeného tlačidla otvoríte príslušné menu. Potom stlačením tlačidla **ENTER** súbor vymažete.
6. **CH+/CH-**
Pohyb v zozname súborov po stránkach hore a dole.

Hotel Mode

Stlačením tlačidla **SOURCE** zobrazíte východiskovú ponuku, potom stlačte **⏻2 ⏻0 ⏻1 ⏻2**, ak chcete nastaviť režim Hotel a upraviť príslušné nastavenia.

• Hotel Mode

Režim Hotel zapnete a vypnete pomocou tlačidiel **◀/▶**.

Ak je zapnutý (On), vypnite striedavý napájací zdroj a režim Hotel sa povolí. Pri nasledujúcom zapnutí sa televízor automaticky prepne do režimu Hotel.

<	Hotel Mode	>
Zdroj za.		DTV
Kanál za.		2
Hlas za.		30
Max. hlas.		60
Channel List Transfer		
MENU		

POZNÁMKA:

- Keď je režim Hotel zapnutý, funkcia ladenia a úpravy programov sú uzamknuté.
- **Zdroj za.**
Nastavte predvolený zdroj signálu pomocou tlačidiel **◀/▶**.
(Predvolený zdroj signálu sa zobrazí po zapnutí televízora.)
- **Kanál za.**
Nastavte predvolený kanál pomocou tlačidiel **◀/▶**. (Predvolený kanál sa zobrazí po zapnutí televízora.)
- **Hlas za.**
Nastavte predvolenú hlasitosť pomocou tlačidiel **◀/▶**. (Po zapnutí televízora sa nastaví predvolená hlasitosť. Pamätajte, že predvolená hlasitosť musí byť nižšia než maximálna hlasitosť.)
- **Max. hlas.**
Nastavte maximálnu hlasitosť pomocou tlačidiel **◀/▶**. Ak je maximálna hlasitosť nižšia než predvolená, má max. hlasitosť prednosť.
- **Channel List Transfer**
Všetky aktuálne informácie o kanáloch môžete vyexportovať (vrátane čísla kanálu, názvu kanálu, frekvencie atď.) na USB disk ako zálohované informácie o kanáloch pre toto zariadenie. Systém automaticky vytvorí dátový súbor pre uloženie vyexportovaných informácií o kanáloch. Pôvodné informácie o kanáloch nemôžete obnoviť po akciách SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK atď.; tieto informácie však môžete importovať z USB.

DÔLEŽITÉ TLAČIDLÁ

Programový sprievodca (v režime DTV)

Stlačením tlačidla **EPG** zobrazíte ponuku PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA. Táto funkcia vám umožní získať detailné informácie o kanále spolu s informáciami o vysielačích časoch. V Programovom sprievodcovi nájdete informácie o programoch na ďalších osem dní (ak stanica tieto informácie zverejnila). Stlačením tlačidla **EXIT** menu opustíte.

Záznam: Stlačením červeného tlačidla nastavíte parametre nahrávania. Keď je televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime, je prístroj schopný vykonať naplánované nahrávanie. Môžete naplánovať niekoľko nahrávaní. Časy nahrávania sa nesmú prekryvať. Ak je nahrávanie spustené z pohotovostného režimu, zmení sa farba indikátorov na čelnom paneli, ale obraz ani zvuk sa neobjavia. Obrazovku môžete zapnúť stlačením tlačidla **⏻**.

INFO: Stlačením zeleného tlačidla získate detailné informácie o aktuálnom kanáli.

Plán: Stlačením žltého tlačidla zobrazíte naplánované nahrávania.

Pripomenutie: Ak nájdete program, ktorý chcete vidieť a ktorý sa bude vysielať v najbližších dňoch, môžete stlačením modrého tlačidla nastaviť pripomenutie programu.

ENTER: Stlačením zmeníte kanál.

PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA		
13 07 2012	13:00-16:00	
MOVING1		
13 07 2012		
1 RED+MARKER	13:00-16:00	MOVING1
2 C/B	16:00-19:00	MOVING1
3 CROSS HATCH		
4 4v3_MONOSCOPE		
5 100%WHITE		
6 SUBLUMINANCE		
7 32STEP		
8 MOVING1		
Záznam INFO Plán Pripomenutie		
Predchádzajúci CH+ Dalej ENTER		

Zoznam kanálov

Stlačením tlačidla **LIST** otvoríte zoznam kanálov.

Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte položky a kanály sa automaticky zmenia.

Stlačením tlačidiel **CH+/CH-** prechádzajte zoznamom kanálov hore a dole.

Stlačením tlačidla **LIST** menu opustíte.

ZOZNAM KANÁLOV	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
Frekvencia 168.25MHz	
Sila 0000000000 0%	
Kvalita 0000000000 0%	
CH-	CH+

Zoznam obľúbených

Stlačením tlačidla **♥** zobrazíte zoznam obľúbených programov.

Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte položky a kanály sa automaticky zmenia.

Stlačením tlačidla **CH+/CH-** prechádzajte zoznamom obľúbených programov hore alebo dole.

Stlačením tlačidla **♥** zatvoríte zoznam.

ZOZNAM OBLÚBENÝCH	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
Frekvencia 168.25MHz	
Sila 0000000000 0%	
Kvalita 0000000000 0%	
CH-	CH+

TELETEXT

Používanie teletextu

- **Zobrazenie teletextu**
 1. Vyberte televíziu stanicu s teletextovým signálom.
 2. Stlačením tlačidla  sa dostanete do režimu teletextu.
 3. Ďalším stlačením tlačidla  otvoríte zmiešaný režim. Táto funkcia vám umožní prekryť teletextom televízny program.
 4. Ďalším stlačením tlačidla  sa vrátite alebo prejdete do normálneho režimu ATV/DTV.
- **Výber stránky**
 1. Pomocou numerických tlačidiel zadajte číslo stránky (trojčiferné). Ak stlačíte počas zadávania čísla zlé tlačidlo, musíte dokončiť celé trojčísle a potom znovu zadať správne číslo stránky.
 2. Tlačidlo **CH-/CH+** môžete použiť na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.
- **Zmrazenie stránky**

Stlačením tlačidla  pozastavíte stránku teletextu, ďalším stlačením ju uvoľníte a môžete pokračovať v listovaní.
- **Register**

Stlačením tlačidla  priamo zobrazíte hlavnú stranu registra.
- **Zväčšenie písma textu**

Keď sa zobrazí strana, môžete zdvojnásobiť veľkosť písma, aby sa dalo lepšie prečítať.

 1. Stlačením tlačidla  zväčšíte hornú polovicu stránky.
 2. Ďalším stlačením tlačidla  zväčšíte spodnú polovicu stránky.
 3. Ďalším stlačením tlačidla  sa vrátite k normálnemu zobrazeniu.
- **Režim zobrazenia skrytých informácií**

Stlačením tlačidla  môžete zobrazit skryté informácie v teletexte (napr. odpovede na rébusy alebo hádanky atď.). Ďalším stlačením tlačidla  odstránite informácie z obrazovky.
- **Podstránka**

Niektoré teletexty môžu obsahovať niekoľko podstránok, ktoré televízna stanica určitým spôsobom automaticky stránkuje.

 1. Stlačením tlačidla  môžete priamo otvoriť určitú podstránku a pomocou numerických tlačidiel vybrať číslo stránky. Zadajte číslo podstránky (napr. 0003 pre tretiu podstránku).
 2. Ďalším stlačením tlačidla ukončíte režim podstránky.
- **Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté a modré)**

Stlačením týchto tlačidiel otvoríte priamo stránky zodpovedajúcej farby zobrazené v spodnej časti obrazovky teletextu.

SK

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Než sa obrátite na servisného technika, skúste problém vyriešiť pomocou jednoduchých krokov. Ak problém aj naďalej pretrváva, odpojte televízor a zavolajte servis.

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Žiadny zvuk ani obraz	• Skontrolujte, či je vidlica napájacieho kábla zapojená do zásuvky. • Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlo POWER televízneho prístroja. • Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasu obrazu.
Normálny obraz ale žiadny zvuk	• Skontrolujte hlasitosť. • Nie je vypnutý zvuk? Stlačte tlačidlo stlmenia . • Skúste iný kanál, problém môže byť na strane TV stanice. • Sú audiokáble riadne zapojené?

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Dialkový ovládač nefunguje	• Odstráňte prekážky medzi prístrojom a diaľkovým ovládačom. • Sú batérie vložené so správnou polaritou „+“ a „-“? • Je nastavený správny režim diaľkového ovládania (TV, VCR atď.)? • Vložte nové batérie.
Televízor sa znenazdajky sám vypol	• Nie je nastavené automatické vypnutie? • Skontrolujte napájanie. Došlo k výpadku prúdu. • Je nastavený automatický režim a naladená stanica nevysiela žiadny signál.
Obraz sa neobjaví okamžite po zapnutí	• Tento jav je normálny, obraz sa objaví až po aktivácii prístroja. Ak sa obraz neobjaví do piatich minút, obráťte sa na servis.
Žiadne alebo nesprávne farby alebo zlý obraz	• Upravte farby v menu OBRAZ. • Udržujte dostatočnú vzdialenosť medzi TV a videorekordérom. • Skúste iný kanál, problém môže byť na strane TV stanice. • Sú VIDEOKÁBLE riadne zapojené? • Aktivujte ľubovoľnú funkciu pre obnovenie jasu obrazu.
Vodorovné/zvislé pruhy alebo chvenie obrazu	• Skontrolujte, či nedochádza k rušeniu inými elektrickými spotrebičmi.
Zlý príjem niektorých kanálov	• Problém na strane DVB-T alebo DVB-C stanice. Naladte inú stanicu. • Signál stanice je slabý, skúste presmerovať anténu. • Skontrolujte zdroje možného rušenia.
Linky alebo pruhy v obraze	• Skontrolujte anténu (presmerujte anténu).
Žiadny zvuk z niektorého reproduktora	• V menu ZVUK nastavte položku vyváženie
Signál je mimo zobraziteľného rozsahu	• Upravte rozlíšenie, horizontálny alebo vertikálny kmitočet. • Skontrolujte, či je riadne zapojený signálový kábel. • Skontrolujte zdroj vstupného signálu.
Vertikálny pruh alebo pás na pozadí a horizontálny šum a nesprávna pozícia obrazu.	• Spustite automatické konfigurovanie alebo nastavte manuálne časovanie, fázu a H/V pozíciu obrazu.
Nestabilné farby alebo monochromatický obraz.	• Skontrolujte signálový kábel. • Preinštalujte videokartu počítača.

ÚDRŽBA

Pravidelnou údržbou je možné predchádzať zlyhaniu prístroja. Starostlivé a pravidelné čistenie môže predĺžiť životnosť televízora. Skôr ako začnete s čistením, skontrolujte, či ste televízor vypli a odpojili napájací kábel.

Čistenie obrazovky

1. Existuje skvelý spôsob, ako obmedziť usadzovanie prachu na obrazovke. Navlhčite mäkkú handričku vo vlažnej vode s malým množstvom avivážneho prostriedku alebo prostriedku na umývanie riadu. Vyžmýkajte handričku, až je skoro suchá, a potom ním utrite obrazovku.
2. Dôkladne z obrazovky zotrite prebytočnú vodu a nechajte ju voľne uschnúť. Až potom televízor zapnite.

Čistenie krytu

Ak chcete odstrániť nečistoty alebo prach z krytu televízora, utrite ho mäkkou suchou handričkou bez žmolkov. Nikdy nepoužívajte vlhkú handričku.

Dlhšia neprítomnosť

Ak nebudete televízor dlhší čas používať (napr. počas dovolenky), odpojte napájací kábel a anténu, aby nedošlo k poškodeniu televízora prepätím v sieti alebo počas búrky.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Všeobecné	
Model	29 LED 701 PVR
Uhlopriečka	29" (74 cm)
Pomer strán	16:9
Rozlíšenie WXGA	1366 × 768
Jas (cd/m ²)	300
Dynamický kontrast	1 000 000:1
Pozorovací uhol	176°/176°
Čas odozvy (ms)	8,5
Počet farieb	16,7 M
Zabudovaný tuner	HD DVB-T MPEG4/MPEG2
Videosystém	PAL/SECAM
Audiosystém	B/G, D/K, I, L/L'
Stereo zvuk	NICAM/A2
Zvukový výkon	2× 5 W
Korekcia zvuku	Vyváženie / AVL
PVR nahrávanie na USB	Áno
Funkcia časového posunu (Timeshift)	Áno
Progressive Scan	Áno
Teletext	Áno
Teletextové stránky	800
Hrebeňový filter	3D
Nastavenie teploty farieb	Áno
OSD menu	CZ/SK/HU/PL/DE/EN
Časovač vypnutia/zapnutia/spánku	Áno/Áno/Áno
Zoom	Áno
Redukcia šumu	Áno
Titulky	Áno
Elektronický programový sprievodca EPG	Áno
Rádio	Áno
Zoznam kanálov	Áno
Zoznam obľúbených	Áno
Zmrazenia obrazu	Áno
Jazyk audia	Áno
Zámok	Áno
Rodičovský zámok	Áno

SK

Pripojenie	
RF IN	1
AV vstup	1
SCART	1
Komponentové YPbPr	1
VGA (D-Sub 15 pin)	1
HDMI	3
SPDIF coaxial	1
USB	1
USB podporované formáty	.mpg\avi\ts\mov\dat\mp4\vob\mp3\m4a\aac\jpg\jpeg\ .bmp\png
CI slot	Áno
Ostatné	
Spotreba	≤ 35 W
Spotreba v pohotovostnom režime	≤ 0,5 W
Menovité napájanie	100 – 240 V~ 50/60 Hz
Dialľkové ovládanie	Áno
Montáž na stenu VESA	100 × 100
Rozmery prístroja so stojanom	654 × 458 × 165 mm (Š × V × H)
Rozmery balenia	722 × 538 × 157 mm (Š × V × H)
Hmotnosť (prístroj/balenie)	5/6,3 kg

VYUŽITIE A LIKVIDÁCIA OBALOV

Baliaci papier a vlnitá lepenka – odovzdajte do zberných surovín. Prebalová fólia, PE vrecká, plastové diely – vyhadzujte do kontajnerov na plasty.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidácia použitých elektrických a elektronických zariadení (platí v členských krajinách EÚ a ďalších európskych krajinách so zavedeným systémom triedenia odpadu)

Vyobrazený symbol na produkte alebo na obale znamená, že s produktom by sa nemalo nakladať ako s domovým odpadom. Produkt odovzdajte na miesto určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabráni negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt kúpili.



08/05

- Fluorescenčná lampa používaná v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevhadzujte tento výrobok do zmiešaného domáceho odpadu.

Tento výrobok spĺňa požiadavky smerníc EÚ o elektromagnetickej kompatibilite a elektrickej bezpečnosti.



Zmena textu a technických parametrov vyhradená.

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	46
ZACZYNAMY	49
Używanie pilota.....	49
PODŁĄCZENIE I USTAWIENIA	50
Instalacja kabli.....	50
PILOT	51
Przyciski pilota	51
PODSTAWOWE FUNKCJE	53
Jak szybko zacząć korzystać z urządzenia	53
Włączenie i wyłączenie telewizora	53
Wybór programu	53
Ustawienie głośności.....	53
Zmiana źródła sygnału wejściowego.....	53
SYSTEM MENU TELEWIZORA	54
Jak przeglądać menu	54
Konfiguracja menu KANAŁ.....	54
Konfiguracja menu OBRAZ	55
Konfiguracja menu DŹWIĘK.....	56
Konfiguracja menu CZAS.....	56
Konfiguracja menu OPCJE.....	57
Konfiguracja menu BLOKADA.....	58
Korzystanie z trybu USB	59
Hotel Mode.....	60
WAŻNE PRZYCISKI	61
Lista kanałów	61
Lista ulubionych	61
TELETEKST	62
Korzystanie z teletekstu	62
USUWANIE PROBLEMÓW	62
KONSERWACJA.....	63
Czyszczenie ekranu.....	63
Czyszczenie obudowy	63
Dłuższa przerwa w użytkowaniu.....	64
SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	64

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Należy uważnie przeczytać i zachować do wglądu!

Ostrzeżenie: Wskazówki i środki bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji nie obejmują wszystkich warunków i sytuacji, mogących spowodować zagrożenie. Najważniejszym czynnikiem, odpowiadającym za bezpieczne korzystanie z urządzeń elektrycznych, jest ostrożność i zdrowy rozsądek. Należy mieć to na uwadze w trakcie obsługi urządzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie transportu, na skutek nieprawidłowego użytkowania, wahań napięcia oraz zmiany lub modyfikacji którejkolwiek części urządzenia.

Aby zapobiec wzniesieniu ognia lub porażeniu prądem elektrycznym, korzystając z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, m.in.:



UWAGA

NIE OTWIERAĆ – RYZYKO PORAŻENIA
PRĄDEM ELEKTRYCZNYM



UWAGA:

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE NALEŻY OTWIERAĆ POKRYWY ANI TYLNEGO PANELU URZĄDZENIA. WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW, KTÓRE UŻYTKOWNIK BYŁBY W STANIE NAPRAWIĆ. URZĄDZENIE MOŻE NAPRAWIAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANY PRACOWNIK SERWISOWY.



Symbol błyskawicy w trójkącie równoramiennym ostrzega przed nieodizolowanym niebezpiecznym napięciem wewnątrz urządzenia, na tyle wysokim, że może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Wykrzyknik w trójkącie równoramiennym informuje użytkownika o ważnych informacjach dot. użytkowania i obsługi (ew. serwisowania) urządzenia, zawartych w dostarczonych wraz z urządzeniem materiałach.

WAŻNE INFORMACJE

Urządzenie wytwarza, korzysta i może emitować energię wysokiej częstotliwości; jeżeli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcjami, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie można zagwarantować, że w konkretnym przypadku nie wystąpią zakłócenia. Jeżeli urządzenie zakłóca odbiór sygnału radiowego i telewizyjnego (aby to sprawdzić, wystarczy je wyłączyć i włączyć ponownie), można spróbować wyeliminować zakłócenia na jeden z poniższych sposobów:

- Przenieść antenę
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do innego gniazdka, niż odbiornik TV.
- Poprosić o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika urządzeń elektronicznych.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje dokonane bez zgody organów, odpowiedzialnych za zgodność z przepisami, mogą spowodować utratę praw do korzystania z urządzenia.

UWAGA

- Nie należy w żaden sposób modyfikować urządzenia bez pisemnej zgody dostawcy. Modyfikacje bez upoważnienia mogą pozbawić użytkownika praw do korzystania z urządzenia.
- Nie zalecamy wyświetlania na ekranie statycznego obrazu, ani zbyt długiego wyświetlania bardzo jasnego obrazu.

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

- Otwory wentylacyjne nie mogą być zakrywane gazetami, obrusem, zasłonami itp. – urządzenie musi być odpowiednio wietrzne.
- Woda nie może kapać na urządzenie, ani dostać się do jego wnętrza. Nie stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów napełnionych cieczą, np. wazonów z kwiatami.
- Należy pamiętać o ekologicznej likwidacji baterii. Baterii nie należy wyrzucać razem z odpadem komunalnym. Wszelkich informacji na temat ekologicznej likwidacji odpadów udzieli sprzedawca sprzętu elektronicznego.
- Pozostawić wokół urządzenia wolną przestrzeń (min. 5 cm), zapewniającą odpowiednią wentylację. Na urządzeniu nie należy stawiać płonących przedmiotów, np. świec. Nie zbliżać się do urządzenia ze świecą, ani innym płonącym przedmiotem. Pozwoli to uniknąć ryzyka pożaru.
- Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Aby przywrócić działanie urządzenia należy ręcznie wyłączyć i włączyć ponownie zasilanie.

Ostrzeżenie: Aby nie dopuścić do przewrócenia się urządzenia należy upewnić się, że stoi w całości na płaskiej powierzchni.

UWAGA przy podłączaniu przewodu zasilania

- Dla większości urządzeń zalecane jest podłączenie do oddzielnego obwodu, tj. obwodu z jednym gniazdkiem, który będzie zasilał tylko jedno urządzenie i nie będzie posiadał żadnych rozgałęzień.
- Nie należy przeciążać gniazdka. Przeciążone, luźne lub uszkodzone gniazdko, przedłużacz lub przewód zasilania z uszkodzoną osłoną lub izolacją są niebezpieczne. Którakolwiek z ww. usterek może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy regularnie kontrolować przewód zasilania, a w razie wykrycia uszkodzeń lub zmęczenia materiału zaprzestać korzystania z urządzenia, odłączyć je od gniazdka i wymienić przewód na identyczny w autoryzowanym serwisie. Chronić przewód zasilania przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. na skutek skręcenia, zaplątania, przycięcia, przytrzaśnięcia w drzwiach lub nadepnięcia. Należy również uważać na szuflady, wyjścia sieci inżynierskich oraz odcinek przewodu tuż przy obudowie urządzenia.
- Gniazdko, do którego podłączony jest telewizor, służy do odłączenia urządzenia od sieci, i musi być zawsze łatwo dostępne.

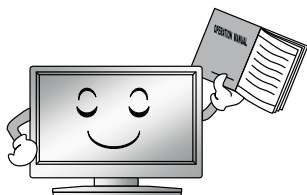
Rysunki w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie porównawczy i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu urządzenia. Design i specyfikacja produktu mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

UWAGA

- Jeżeli telewizor jest zimny, po włączeniu obraz może być lekko niestabilny. Jest to normalne zjawisko i nie świadczy o usterce.
- Pojedyncze piksele na ekranie mogą zamienić się w drobne czerwone, niebieskie lub zielone kropki. Nie ma to żadnego negatywnego wpływu na działanie telewizora.
- Nie należy dotykać ekranu, ani naciskać go palcami – prowadzi to do tymczasowego zniekształcenia obrazu.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Zalecenia zawarte w instrukcji należy uważnie przeczytać.
- Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Należy stosować się do wszelkich uwag.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji.
- Nie wolno zasłaniać żadnego otworu wentylacyjnego. Wybrać miejsce instalacji zgodnie z zaleceniami producenta.



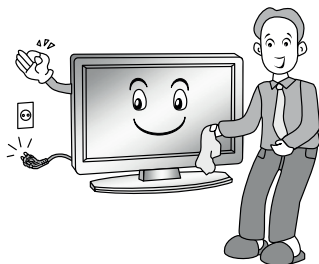
- Nie korzystać z urządzenia w pobliżu wody.



- Nie instalować w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, pieca lub innych urządzeń (w tym wzmacniaczy), wydzielających ciepło.



- Wycierać tylko suchą szmatką.

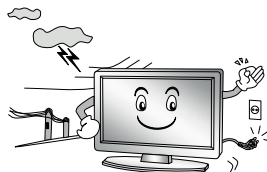


- Nie demontować uziemienia gniazda zasilania. Wtyczka przewodu zasilania posiada dwa bolce oraz kontakt uziemienia, zapewniający bezpieczne użytkowanie. Jeżeli gniazdko nie jest kompatybilne z wtyczką, należy wymienić przestarzałe gniazdko.

- Należy uważać, by nie podeptać ani nie zgąć przewodu zasilania, zwłaszcza w pobliżu wtyczki lub obudowy urządzenia.



- W trakcie burzy lub przy dłuższej przerwie w użytkowaniu urządzenia odłączyć przewód zasilania od gniazdko.



- Stosować wyłącznie akcesoria zalecane przez producenta.
- Korzystać wyłącznie z wózków, stojaków, statywów, konsoli i stolików zalecanych przez producenta lub dostarczonych razem z urządzeniem. Korzystając z wózka należy zachować ostrożność, by nie przewrócić go razem z urządzeniem.
- Wszelkie czynności konserwacyjne zlecić w wykwalifikowanym serwisie. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia wymaga serwisowania. Na przykład, jeżeli uszkodzony jest przewód zasilania lub wtyczka, do urządzenia dostała się ciecz lub ciało obce, było wystawione na działanie wilgoci lub deszczu, upadło, albo nie działa prawidłowo.



ZACZYNAMY

Używanie pilota

Pilota należy nakierować na czujnik pilota na telewizorze. Pilot może nie działać, jeżeli pomiędzy nim a czujnikiem pilota na telewizorze znajduje się jakikolwiek przedmiot.

Nakierować pilota na CZUJNIK PILOTA na telewizorze.

CZUJNIK PILOTA na podczerwień może nie działać prawidłowo, jeżeli telewizor zainstalowany jest w bardzo jasno oświetlonym pomieszczeniu.

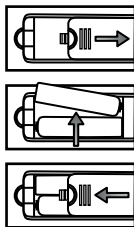
Maksymalna zalecana odległość pomiędzy pilotem a telewizorem wynosi ok. 7 metrów.

Włożenie baterii do pilota

Aby móc korzystać z pilota, należy najpierw włożyć baterie (w zestawie) do komory baterii.

Kiedy baterie są słabe, skraca się efektywny zasięg pilota. Należy wówczas wymienić baterie na nowe.

1. Otworzyć pokrywę baterii z tyłu pilota.
2. Włożyć dwie baterie AAA. Włożyć baterie z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji „+” i „-”, zgodnie z oznaczeniem w komorze baterii.
3. Założyć z powrotem pokrywę.



Uwagi odnośnie stosowania baterii:

Baterie nieodpowiedniego typu mogą spowodować wyciek elektrolitu lub wybuch. Należy pamiętać o poniższych zaleceniach i informacjach:

- Każdorazowo skontrolować, czy polaryzacja baterii odpowiada oznaczeniu „+” i „-” w komorze baterii.
- Różne typy baterii mają różne właściwości. Nie można stosować jednocześnie różnych rodzajów baterii.
- Nie stosować jednocześnie baterii różnych typów, albo starych i nowych baterii. Mieszanie starych i nowych baterii skraca ich żywotność i może spowodować wyciek elektrolitu.
- Wymienić baterie natychmiast, kiedy przestają działać.
- Elektrolit wyciekający z baterii może podrażnić skórę. Jeżeli z baterii wycieka substancja chemiczna, należy je natychmiast wyjąć, przetrzeć komorę baterii suchą szmatką i wymienić na nowe.
- Baterie dostarczane razem z urządzeniem mogą, na skutek długiego magazynowania, mieć krótszą żywotność. Wyjąć baterie z pilota przed dłuższą przerwą w użytkowaniu.
- Baterie (w opakowaniu lub włożone do pilota) nie mogą być wystawione na działanie wysokich temperatur, n. światła słonecznego, ognia itp.

UWAGA:

- Nieprawidłowa wymiana baterii może spowodować ich wybuch.
- Wymieniać baterie tylko za baterie tego samego typu.

PODŁĄCZENIE I USTAWIENIA

Instalacja kabli

Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy dokładnie przeczytać zalecenia w rozdziale „Instrukcje bezpieczeństwa”.

1. Rozpakować telewizor i postawić go na płaskiej powierzchni, w miejscu z dobrą wentylacją.

UWAGA:

- Podłączając lub odłączając telewizor, komputer i inne urządzenia do sieci należy sprawdzić, czy zostało wyłączone źródło prądu zmiennego. Odłączając przewód zasilania lub inne kable nie należy pociągać za kabel, ale za wtyczkę lub końcówkę kabla.
2. Połączyć kablem koncentrycznym domowe gniazdo antenowe z wyjściem antenowym telewizora (RF).
 3. Wyjście AV odtwarzacza DVD można połączyć z gniazdem wejściowym AV telewizora.

UWAGA:

- Wejście COMPONENT video i wejście AV video nie mogą być używane równocześnie, ponieważ korzystają ze wspólnego kanału dźwiękowego.
4. Do wejścia COMPONENT (YPbPr) video telewizora można za pomocą kabla component video podłączyć wyjście COMPONENT (YPbPr) odtwarzacza DVD.
 5. Złącze wyjściowe VGA komputera można połączyć za pomocą kabla VGA z wejściem VGA video telewizora. Należy dokładnie dokręcić śruby na obu końcach kabla.

UWAGA:

- Podłączając kabel VGA należy uważać, by nie złamać pinów końcówki VGA.
6. Urządzenie z wyjściem HDMI można połączyć za pomocą kabla HDMI z wejściem HDMI telewizora.

UWAGA:

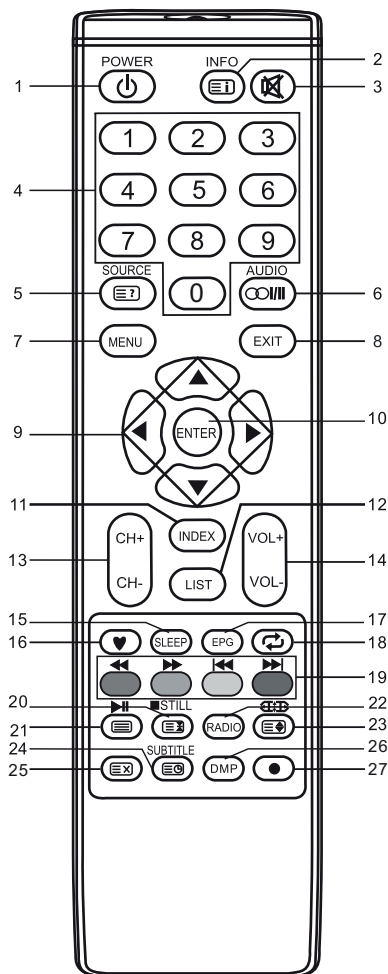
- Podłączając wtyczkę HDMI należy zwrócić uwagę na prawidłową pozycję wtyczki i nie używać siły, by nie uszkodzić złącza.
7. Sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone do odpowiednich gniazd.
 8. Złącze wejściowe lub wyjściowe SCART urządzenia zewnętrznego podłączyć do odpowiedniego gniazda.
 9. Na końcu podłączyć przewód zasilania do źródła prądu zmiennego 100-240V~.

UWAGA:

- Napięcie zasilania telewizora waha się w zakresie 100-240V~ 50/60Hz. Nie podłączać telewizora do źródła napięcia o wartościach wykraczających poza ten zakres.
- Odłączając kabel zasilania złapać za wtyczkę. Nie ciągnąć za kabel i nie dotykać metalowych bolców wtyczki.

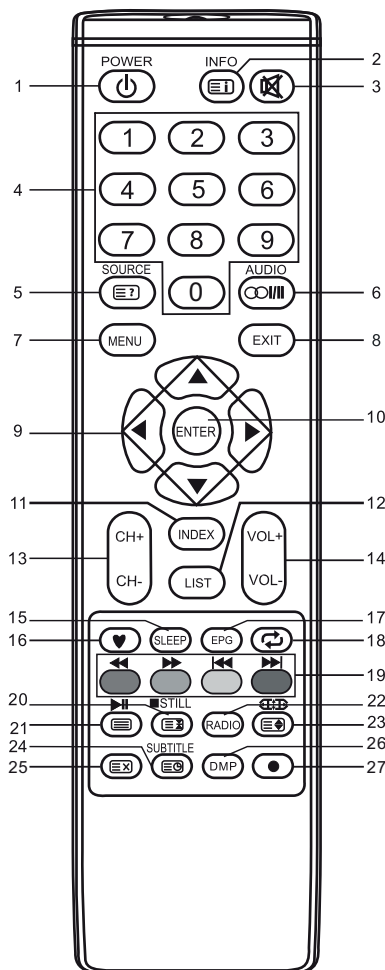
PILOT

Przyciski pilota



1. : POWER, przycisk włącza lub wyłącza telewizor.
2. INFO: Po naciśnięciu na ekranie pojawia się informacje o oglądanym programie. : Przejście do rejestru.
3. : Wyłączenie i ponowne włączenie dźwięku.
4. PRZYCISKI NUMERYCZNE: Wybór kanału lub podanie hasła.
5. SOURCE: Wybór źródła sygnału. : Pojawią się informacje ukryte na stronach teletextu.
6. AUDIO (): Przycisk może służyć do przełączania pomiędzy NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II i MONO, jak również do przełączania języka AUDIO w trybie DTV.
7. MENU: Po naciśnięciu na ekranie otworzy się menu OSD, w którym można zmieniać wybrane ustawienia.
8. EXIT: Wyjście z menu OSD.
9. : Wybór kierunku.
10. ENTER: Aktywacja wybranej pozycji z menu na ekranie lub wprowadzenie wartości w dowolnym trybie wejściowym.
11. INDEX: Wejście do listy nagrań (w trybie DTV).
12. LIST: Po naciśnięciu zostanie otwarta lista kanałów. Kolejne naciśnięcie zamyka listę.
13. CH+/CH-: Przełączanie pomiędzy kanałami w górę lub w dół.
14. VOL+/VOL-: Zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
15. SLEEP: Przejście w tryb wyłącznika czasowego. Po upływie ustawionego czasu telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości (standby).
16. : Włączanie/wyłączanie listy ulubionych programów.
17. EPG: Elektroniczny przewodnik po programach, stosowany w trybie DTV.

PL



18. : Powrót do poprzednio oglądanego programu.
19. KOLOROWE PRZYCISKI: Czerwony, zielony, żółty i niebieski przycisk nawigacji.
 ◀◀: Szybkie przewijanie do przodu (w trybie USB).
 ▶▶: Szybkie przewijanie do tyłu (w trybie USB).
 ◀◀◀: Poprzedni (w trybie USB).
 ▶▶▶: Następny (w trybie USB).
20. STILL: Zatrzymanie obrazu.
: Wstrzymanie na ekranie strony teletekstu; aby kontynuować należy nacisnąć ponownie.
: Stop (w trybie USB/PVR).
21. : Otwarcie teletekstu; po kolejnym naciśnięciu teletekst będzie wyświetlany razem z obrazem, a po następnym naciśnięciu zostanie wyłączony.
: Odtwarzanie/pauza (w trybie USB /PVR).
22. RADIO: Wybór programu radiowego lub DTV, jeżeli program radiowy jest dostępny (w trybie DTV).
23. : Wybór rozmiaru obrazu.
: Zmiana rozmiaru ekranu teletekstu w trybie wyświetlania.
24. : Włączenie trybu napisów lub otwarcie podstrony.
25. : Anulowanie teletekstu bez wyłączania. Teletekst zostanie wyłączony po kolejnym naciśnięciu przycisku.
26. DMP: Przełączenie źródła wejściowego na USB.
27. : Po naciśnięciu przycisku zostanie rozpoczęte nagrywanie (w trybie PVR).

UWAGA:

- Wszystkie obrazki w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie ilustracyjny; produkt w rzeczywistości może wyglądać inaczej.
- Przyciski, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, nie są wykorzystywane.

PODSTAWOWE FUNKCJE

Jak szybko zacząć korzystać z urządzenia

Połączenia

1. Podłączyć do urządzenia antenę i podłączyć ją do sieci.
2. Jeżeli telewizor ma wyłącznik sieciowy, włączyć go. Włączyć telewizor naciskając przycisk Power  na pilocie.

Ustawienia początkowe

Przy pierwszym włączeniu telewizora (lub po przywróceniu ustawień wyjściowych) na ekranie pojawi się szereg instrukcji, które pomogą w konfiguracji podstawowych ustawień.

1. Wybrać język menu OSD (menu na ekranie).
Wybrać język za pomocą przycisków kierunkowych ///, a następnie nacisnąć **ENTER**.
2. Wybrać kraj.
Przyciskami kierunkowymi /// wybrać kraj i uruchomić automatyczne wyszukiwanie przyciskiem **ENTER**.

Włączenie i wyłączenie telewizora

- **Włączenie telewizora**
Podłączyć przewód zasilania prądem zmiennym. Jeżeli telewizor ma wyłącznik sieciowy, włączyć go. Włączyć telewizor naciskając przycisk  na pilocie.
- **Wyłączenie telewizora**
Przełączyć telewizor w tryb gotowości naciskając przycisk  na pilocie. Przed dłuższą przerwą w użytkowaniu zalecamy odłączyć urządzenie od zasilania i odłączyć antenę.
- **Brak sygnału**
Jeżeli nie zostanie odnaleziona żadne źródło sygnału, na ekranie pojawi się komunikat „Brak sygnału”. W trybie TV/DTV telewizor wyłączy się automatycznie, jeżeli sygnał wejściowy nie pojawi się w ciągu 5 minut od włączenia. W trybie PC-RGB telewizor wyłączy się automatycznie po 16 sekundach. Przy podłączeniu kabla VGA telewizor włączy się automatycznie.

Wybór programu

- **Korzystanie z CH+/CH- na przednim panelu lub na pilocie.**
Nacisnąć CH+, aby przejść do kanału z wyższym numerem.
Nacisnąć CH-, aby przejść do kanału z niższym numerem.
- **Korzystanie z przycisków numerycznych 0-9**
Numer kanału można wybrać za pomocą przycisków 0 do 9 (w trybie TV lub DTV).
- **Przykład**
Przy wyborze kanału – (np. kanał 5): Nacisnąć 5.
Przy wyborze kanału -- (np. kanał 20): Nacisnąć szybko 2 i 0.

Ustawienie głośności

- Do ustawienia głośności służy przycisk **VOL+/-**.
- Dźwięk można wyłączyć przyciskiem .
- Aby przywrócić dźwięk należy nacisnąć ponownie przycisk  lub przycisk podwyższenia głośności.

Zmiana źródła sygnału wejściowego

Wybrać źródło sygnału wejściowego naciskając przycisk **SOURCE** na pilocie. Przyciskami kierunkowymi / przejrzeć źródła sygnału i wybrać przyciskiem **ENTER**.

SYSTEM MENU TELEWIZORA

Jak przeglądać menu

Należy rozpocząć od wykonania poniższych czynności i nauczyć się przeglądać menu i zmieniać wybrane funkcje. Dostęp może różnić się w zależności od wybranego menu.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.



2. Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby przeglądać menu główne. Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby wejść do submenu.
3. Przyciskiem ▲/▼ wybrać pozycję z menu i nacisnąć przycisk **ENTER**.
4. Przyciskiem ◀/▶/▲/▼ wybrać odpowiednią wartość. Procedura wprowadzania ustawień może różnić się w zależności od menu.
5. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego menu.
6. Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu.

PL

UWAGA:

- Jeżeli pozycja MENU ma szary kolor, jest niedostępna i nie można zmienić jej ustawień.
- Przyciski na telewizorze mają te same funkcje, co odpowiadające im przyciski na pilocie. Jeżeli pilot przestanie działać lub zostanie zgubiony, można wybrać menu za pomocą przycisków na telewizorze. W instrukcji opisana jest tylko obsługa za pomocą pilota.

Konfiguracja menu KANAŁ

• Samoustawianie

Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby uruchomić samoustawianie.

1. Wybrać kraj i typ ustawiania kanałów.
2. Telewizor będzie zapisywał w pamięci wszystkie dostępne kanały

Kiedy wskaźnik postępu będzie pełen, odnalezione kanały zostaną zapisane i urządzenie będzie kontynuowało wyszukiwanie kanałów telewizyjnych, DTV, radiowych i kanałów danych.

Jeżeli w trakcie wyszukiwania zostanie naciśnięty przycisk **MENU**, samoustawianie przełączy się na wyszukiwanie DTV, zgodnie z rysunkiem.

• DTV ustawienie ręczne

Ręczne zapisywanie kanałów cyfrowych.

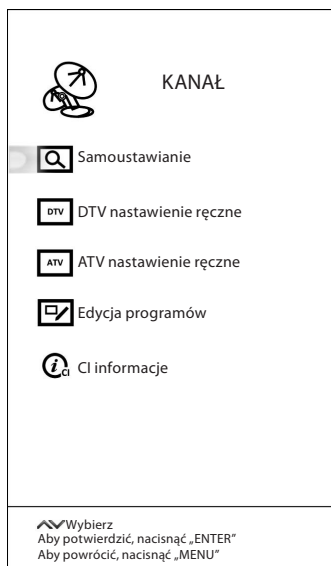
Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać kanał.

Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Po odnalezieniu kanału wyszukiwanie zostanie przerwane, a kanał zostanie zapisany pod aktualnym numerem.

Jeżeli nie jest to program, o który chodziło, nacisnąć przycisk ◀/▶, aby kontynuować wyszukiwanie.

Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby zakończyć wyszukiwanie.



• ATV nastawienie ręczne

Ręczne zapisywanie kanałów ATV.

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać pozycję.

Nacisnąć przycisk ◀/▶, aby ją ustawić.

Nacisnąć czerwony przycisk, aby ją zapisać.

Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu.

• Edycja programu

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać pozycję.

Nacisnąć czerwony przycisk, aby usunąć kanał.

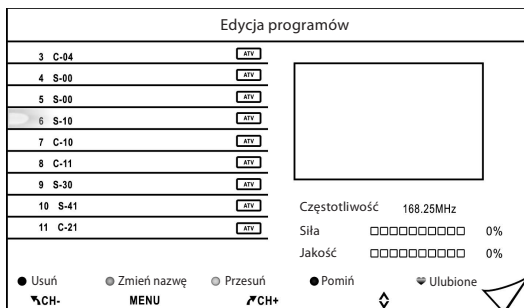
Nacisnąć zielony przycisk, aby zmienić nazwę kanału (w trybie TV).

Nacisnąć żółty przycisk, aby przenieść kanał.

Nacisnąć niebieski przycisk, aby pominąć kanał.

Nacisnąć przycisk ♥, aby ustawić ulubiony kanał.

Przyciskiem **CH+/CH-** można wybrać następną lub poprzednią stronę.



• Informacje CI (w trybie DTV)

Funkcja umożliwia oglądanie wybranych programów kodowanych (płatnych). Włożyć kartę CI do slotu PCMCIA zgodnie ze strzałką na karcie CI.

UWAGA:

- Z funkcji można korzystać tylko, jeśli dostępny jest slot CI.
- Zmiana CI (interfejsu dostępu) menu OSD i usług jest możliwa po konsultacji ze sprzedawcą.
- Nie wkładać, ani nie wyjmować karty CI, jeżeli telewizor jest włączony.
- Nie wkładać, ani nie wyjmować karty CI, aby nie uszkodzić karty lub telewizora.
- W trakcie inicjalizacji karty CI nie wykonywać żadnych operacji na telewizorze.

Konfiguracja menu OBRAZ

• Tryb obrazu

Można wybrać styl obrazu dostosowany do osobistych preferencji dot. oglądania telewizji. W menu Tryb obrazu można ustawić kontrast, jasność, nasycenie kolorów, ostrość i odcień (w NTSC). Producent zaleca ustawienie VIVID.

• Temperatura koloru

Wybrać odpowiednią temperaturę koloru obrazu.

• Proporcje obrazu

Można wybrać rozmiar obrazu dostosowany do osobistych preferencji dot. oglądania telewizji.

• DNR

Redukuje szum obrazu bez straty jakości.

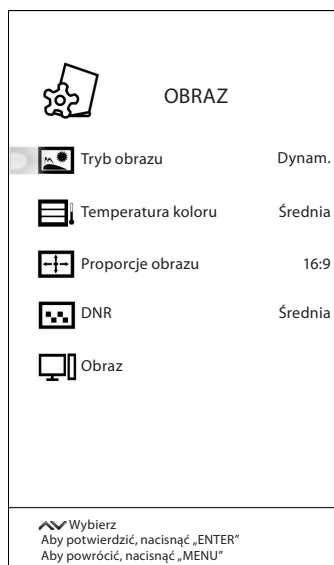
• Obraz (w trybie PC-RGB)

Auto. dost.: Automatyczne dostosowanie obrazu.

Pozycja pozioma: Centrowanie obrazu poprzez przesunięcie w lewo lub w prawo.

Pozycja pionowa: Centrowanie obrazu poprzez przesunięcie w górę lub w dół.

Wymiary: Zmiana rozmiaru obrazu na ekranie.



Faza: Ustawić, jeżeli kontrast znaków jest zbyt mały lub obraz miga.

Konfiguracja menu DŹWIĘK

- **Tryb dźwięku**

Można wybrać tryb dźwięku, odpowiadający osobistym preferencjom.

W trybie „Własny” można ustawić soprały i basy.

- **Balans**

Można ustawić balans głośności lewego i prawego kanału.

- **AVL (Automatyczny poziom głośności)**

AVL pozwala zachować ten sam poziom głośności przy zmianie programu. Jakość sygnału poszczególnych stacji różni się, często więc poziom głośności kanałów nie jest taki sam. Funkcja pozwala na zachowanie stabilnego poziomu głośności dzięki automatycznie wprowadzanym korektom.

- **Dźwięk przestrzenny**

Można wybrać odpowiedni tryb dźwięku przestrzennego.

- **Przełącz AD (w trybie DTV)**

Funkcja pomocnicza – dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. Jeżeli stacja nadaje dodatkową ścieżkę dźwiękową z dźwiękowym opisem sceny (AD: Audio Description), funkcja pozwala włączyć lub wyłączyć jej odtwarzanie i ustawić poziom głośności.



DŹWIĘK



Tryb dźwięku Własny



Balans 0



AVL Wyłącz



Dźwięk przestrzenny Wyłącz



Przełącz AD Wyłącz

Wybierz
Aby potwierdzić, naciśnąć „ENTER”
Aby powrócić, naciśnąć „MENU”

Konfiguracja menu CZAS

- **Zegar**

Można wyświetlić sygnał godziny DTV lub ustawić czas systemowy.

- **Czas wyłączenia**

Ustawić godzinę wyłączenia telewizora.

- **Czas włączenia**

Ustawić godzinę włączenia telewizora. Funkcja działa tylko w trybie gotowości.

- **Ustawienie drzemki**

Wybrać czas automatycznego przełączenia się telewizora w tryb gotowości.

- **Automatyczne wyłączenie**

Wybrać dowolny interwał automatycznego wyłączenia. Jeżeli w ustawionym przedziale czasowym nie zostanie wykonana żadna niezaplanowana czynność, po jego upływie telewizor automatycznie przejdzie do trybu gotowości (fabryczne ustawienie to 4 godziny).

- **Strefa czasowa**

Wybrać strefę czasową.



GODZINA



Zegar 13/07 16:50.



Czas wyłączenia 10:04



Czas włączenia Wyłącz



Ustawienie drzemki Wyłącz



Automatyczne wyłączenie 1h



Ustawienie czasu +0.



Strefa czasowa Warszawa GTM+1

Wybierz
Aby potwierdzić, naciśnąć „ENTER”
Aby powrócić, naciśnąć „MENU”

Konfiguracja menu OPCJE

- **Język**
Wybrać język OSD.
- **Język audio**
Wybrać język ścieżki dźwiękowej. (Dostępne dla kanałów cyfrowych, jeżeli nadawane są w kilku językach.)
- **Język napisów**
Wybrać język napisów lub wyłączyć napisy. (Dostępne dla kanałów cyfrowych, jeżeli napisy nadawane są w kilku językach.)
- **Dla niesłyszących**
Przy włączonej funkcji Dla niesłyszących na ekranie telewizora wyświetlane są informacje dla widzów niesłyszących. Po wyłączeniu funkcji informacje te zostaną ukryte.
- **Wybierz kraj**
Wyświetla aktualny kraj.
- **System plików PVR (w trybie DTV)**
Wybierz dysk: Wybrać dysk, stosowany do PVR.
Sprawdź system plików PVR: Sprawdzić dysk i prędkość systemu.
Dysk USB: USB aktywne lub nieaktywne.
Format: Formatowanie dysku USB.
Wartość przesunięcia czasu: Wybrać zakres przesunięcia czasu.
Prędkość: Wyświetla prędkość nośnika pamięci.
Limit nagrywania : Wybrać dozwolony limit nagrywania.

Cyfrowe nagrywanie programu

Po podłączeniu dysku USB system automatycznie utworzy folder (_MSTPVR) do zapisu nagranych plików. Nagrywanie zostanie rozpoczęte po naciśnięciu przycisku ● i będzie kontynuowane aż do naciśnięcia przycisku ■ lub zapelnienia nośnika pamięci. Nacisnąć przycisk ▲/▼ w trakcie nagrywania, aby zwiększyć lub zmniejszyć menu nagrywania.

Funkcja przesunięcia czasu

Nacisnąć przycisk ►II, aby aktywować przesunięcie czasu w trakcie nagrywania. Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć menu przesunięcia czasu. Można pracować z nim tak samo, jak z menu PRZESUNIĘCIE CZASU.

Lista nagrań

Nacisnąć przycisk INDEX, aby wyświetlić listę nagrań. Przyciskiem ▲/▼ wybrać pozycję i włączyć odtwarzanie przyciskiem ENTER. Nacisnąć czerwony przycisk, aby usunąć program. Nacisnąć zielony przycisk, aby wyświetlić informacje o programie. Nacisnąć przycisk INDEX, aby posortować programy. Nacisnąć przycisk EXIT, aby wyjść z menu.

**OPCJE**

	Język	Polski
	Język audio	Polski
	Język napisów	Polski
	Dla niesłyszących	Wyłączyć
	Wybierz kraj	Polska
	System plików PVR	
	Ustawienia fabryczne	

Wybierz
Aby potwierdzić, naciśnij „ENTER”
Aby powrócić, naciśnij „MENU”

PL

**System plików PVR**

Wybierz dysk	C:
Sprawdź system plików	Enter
Dysk USB	
Format	
Długość przesunięcia czasu	
Prędkość	
Limit nagrywania	< 6Hr. >

Wybierz
Aby potwierdzić, naciśnij „ENTER”
Aby powrócić, naciśnij „MENU”

UWAGA:

- Stosować dysk USB o pojemności minimum 512 MB.
- Jeżeli nagrywanie na podłączony dysk USB jest niemożliwe, należy go sformatować.
- Nie odłączać dysku w trakcie formatowania. Formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich plików na dysku. Przed formatowaniem zalecamy utworzenie kopii zapasowych plików nadysku, aby zapobiec ich utracie lub uszkodzeniu. Jeżeli dysk USB jest zawirusowany, formatowanie będzie nieudane.
- Jeżeli dysk USB ma kilka partycji, system PVR umożliwi wybór jednej z nich do zapisu.
- Przy długotrwałym korzystaniu z systemu nagrywania PVR, system PVR zostanie automatycznie zamknięty.
- Nośnik pamięci USB musi spełniać specyfikację urządzenia USB 2.0. Niestandardowe nośniki USB mogą nie być obsługiwane.
- Dyski zewnętrzne stosowane do PVR powinny być sformatowane w systemie FAT32, a poszczególne pliki nie powinny być większe, niż 4GB.
- Pliki z PVR można odtwarzać w TV wyłącznie do celów osobistych; nie powinny mieć zastosowań komercyjnych.
- **Ustawienia fabryczne**
Powrót do wyjściowych, fabrycznych ustawień systemu.

• **E-POP**

Włączyć/wyłączyć tryb prezentacji.

Tryb E-POP jest idealny do zastosowania w sklepie. Jeżeli klient zmienia dowolne parametry obrazu, wyjściowe wartości zostaną po określonym czasie automatycznie przywrócone.

• **Przypomnienie zdrowotne**

Włączyć lub wyłączyć przypomnienie zdrowotne.

Przy włączonym przypomnieniu co 2 godziny pojawi się obrazek, przypominający o przerwie w oglądaniu telewizji.

Konfiguracja menu BLOKADA• **Blok. syst.**

Funkcja uniemożliwia obsługę telewizora bez wprowadzenia czterocyfrowego hasła. Jeżeli blokada jest aktywowana, dostęp do funkcji samoustawiania, ręcznego ustawiania, edycji programu i standardowych ustawień wymaga podania hasła systemowego. Hasło wprowadza się naciskając przyciski numeryczne. Standardowe hasło to **0000**.

UWAGA:

- Przed potwierdzeniem zmiany hasła należy je zapamiętać – będzie konieczne do wejścia do menu Kontrola rodzica. Bez podania hasła nie będzie możliwe uruchomienie żadnej funkcji. W przypadku zapomnienia hasła można zastosować superhasło **1225**, które obowiązuje zawsze.
- **Ustaw hasło**
Można ustawić swoje osobiste hasło. Ustawić hasło za pomocą przycisków numerycznych pilota. Po dwukrotnym wprowadzeniu nowego hasła ustawienia są zakończone i telewizor powraca do poprzedniego menu.
- **Blokada programu (w trybie ATV/DTV)**
Naciskając zielony przycisk **LOCK** można zablokować dowolny dostępny program. Aby odblokować program należy ponownie nacisnąć zielony przycisk.



BLOKADA



Blok. syst.



Ustaw hasło



Blokada programu



Kontrola rodzica



Wybierz
Aby potwierdzić, nacisnąć „ENTER”
Aby powrócić, nacisnąć „MENU”

- **Kontrola rodzica (w trybie DTV)**

Funkcja, na podstawie klasyfikacji, uniemożliwia dzieciom oglądanie nieodpowiednich programów. Blokada jest włączana na podstawie informacji, nadawanych przez stację. Jeżeli stacja nie nadaje tego typu informacji lub nadaje je nieprawidłowo, blokada nie zostanie włączona.

Korzystanie z trybu USB

Wejście i wyjście z trybu USB

1. Podłączyć nośnik pamięci USB. Po podłączeniu nośnika USB do telewizora pojawi się nowe okno.
2. Nacisnąć przycisk **SOURCE**, aby wyświetlić menu źródła wejściowego i przyciskami ▲/▼ wybrać **USB**.
3. Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby wybrać tryb USB.
4. Z trybu USB można wyjść za pomocą menu źródła wejściowego.

UWAGA:

- Niestandardowe nośniki USB mogą nie być obsługiwane.
- Maksymalne obciążenie wyjścia USB: **5 V DC 500 mA**.
- Nie można zagwarantować wsparcia wszystkich modeli przenośnych dysków twardych od strony obciążenia wejścia USB. Zalecamy stosowanie dysku twardego o niskim zużyciu energii i poborze prądu nie przekraczającym 500 mA.

Obsługiwane formaty

Funkcja USB posiada wsparcie nośników pamięci USB.
Można odtwarzać pliki fotograficzne, muzyczne, filmowe lub pliki tekstowe.
Obsługiwane formaty fotografii: JPEG, BMP, PNG.
Obsługiwane formaty muzyki: MP3, AAC, M4A.
Obsługiwane formaty filmów: AVI, VOB, DAT, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4, TS/TP.
Obsługiwany format tekstu: TXT.

UWAGA:

- Tryb USB może nie wspierać dokumentów ze specjalnymi algorytmami.
- USB posiada wsparcie wyłącznie podanych powyżej formatów. Jeżeli format pliku nie jest obsługiwany, należy zmienić go na jeden z wymienionych powyżej.

Główny interfejs obsługi



1. Przyciskami ◀/▶ wybrać FOTO, MUZYKA, FILM lub TEKST. Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby wejść do submenu.
2. Przyciskami kierunkowymi i przyciskiem **ENTER** wejść do wybranego dysku. Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby otworzyć folder.

3. Podkreślić plik przyciskami strzałek. Oznaczyć plik lub anulować oznaczenie przyciskiem **ENTER**. Nacisnąć przycisk **▶II**, aby uruchomić odtwarzanie wybranych plików. Jeżeli nie został oznaczony żaden plik, po naciśnięciu przycisku zostaną odtworzone po kolei wszystkie pliki w folderze.
4. Nacisnąć przycisk **INFO**, aby w trakcie odtwarzania wyświetlić menu na ekranie.
5. Nacisnąć przycisk **■**, aby wstrzymać odtwarzanie plików.
6. Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wrócić do poprzedniego menu.

• Podstawowe funkcje

1. **▶II** Odtwarzanie/pauza
Włączyć lub wstrzymać odtwarzanie wybranego pliku lub folderu.
2. **■** Zatrzymaj
Zatrzymanie odtwarzania plików.
3. **◀◀/▶▶** Przewijanie do tyłu/do przodu
Nacisnąć **◀◀/▶▶**, aby włączyć przewijanie do tyłu lub do przodu.
W trakcie odtwarzania plików TEKSTOWYCH można przyciskiem **◀◀/▶▶** zmieniać strony w górę i w dół.
4. **◀◀/▶▶I** Poprzedni/następny
W normalnej sytuacji można wybierać pliki ręcznie.
5. Czerwony przycisk
Wybrać plik do usunięcia i nacisnąć czerwony przycisk, aby otworzyć menu. Nacisnąć przycisk **ENTER**, aby usunąć plik.
6. **CH+/CH-**
Poruszanie się w górę i w dół po liście plików.

PL

Hotel Mode

Nacisnąć przycisk **SOURCE**, aby wyświetlić menu wyjściowe, a następnie **Ⓢ2 Ⓢ0 Ⓢ1 Ⓢ2**, aby ustawić tryb Hotel i zmienić ustawienia.

• Hotel Mode

Tryb Hotel można włączyć i wyłączyć przyciskami **◀/▶**.
Jeżeli jest włączony (On), wyłączyć źródło zasilania prądem zmiennym, aby zezwolić na tryb Hotel. Przy kolejnym włączeniu telewizor zostanie automatycznie przełączony w tryb hotel.

UWAGA:

- Przy włączonym trybie Hotel funkcje ustawiania i edycji programów są zablokowane.
- **Źródło syg. ON**
Ustawić wyjściowe źródło sygnału przyciskami **◀/▶**. (Wyjściowe źródło sygnału zostanie wyświetlone po włączeniu telewizora.)
- **Kanał ON**
Ustawić wyjściowy kanał przyciskami **◀/▶**. (Wyjściowy kanał zostanie wyświetlony po włączeniu telewizora.)
- **Głośność ON**
Ustawić wyjściową głośność przyciskami **◀/▶**. (Wyjściowa głośność zostanie ustawiona po włączeniu telewizora. Należy pamiętać, że wyjściowa głośność musi być niższa, niż maksymalna głośność.)
- **Maks. głośność**
Ustawić maksymalną głośność przyciskami **◀/▶**. Jeżeli maksymalna głośność jest niższa, niż wyjściowa, maks. głośność ma pierwszeństwo.
- **Channel List Transfer**
Wszystkie aktualne informacje o kanałach można wyeksportować (numer i nazwę kanału, częstotliwość itd.) na dysk USB jako informacje o kanałach dla tego urządzenia. System automatycznie utworzy plik danych do zapisu wyeksportowanych informacji o kanałach. Pierwotnych informacji o kanałach

< Hotel Mode >	
Źródło syg. ON	DTV
Kanał ON	2
Głośność ON	30
Maks. głośność	60
Channel List Transfer	
MENU	

nie można odświeżyć po czynnościach SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK itd.; informacje te można jednak naimportować z USB.

WAŻNE PRZYCISKI

Pilot programów (w trybie DTV)

Nacisnąć przycisk **EPG**, aby wyświetlić menu PILOT PROGRAMÓW. Funkcja udostępnia szczegółowe informacje o kanale wraz z informacjami o godzinie transmisji. W Pilocie programów dostępne są informacje o programach na kolejnych osiem dni (jeżeli stacja udostępnia tego typu informacje). Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu.

Zapis: Nacisnąć czerwony przycisk, aby ustawić parametry nagrywania. Jeżeli telewizor jest włączony lub jest w trybie gotowości, urządzenie jest w stanie wykonać zaplanowanie nagrywania. Można zaplanować kilka nagrań. Godziny nagrywania nie mogą na siebie zachodzić. Jeżeli nagrywanie uruchomi się w trybie gotowości, zmieni się kolor wskaźnika na przednim panelu, ale nie zostanie włączony obraz ani dźwięk. Ekran można włączyć naciskając przycisk .

INFO: Nacisnąć zielony przycisk, aby uzyskać szczegółowe informacje o oglądanym kanale.

Plan: Nacisnąć żółty przycisk, aby wyświetlić planowane nagrywanie.

Przypomnij: Naciskając niebieski przycisk można ustawić przypomnienie o programie wartym obejrzenia, jeżeli będzie transmitowany w najbliższych dniach.

ENTER: Nacisnąć, aby zmienić kanał.

Lista kanałów

Nacisnąć przycisk **LIST**, aby otworzyć listę kanałów.

Nacisnąć przyciski /, aby wybrać pozycję; kanały zmieniają się automatycznie.

Nacisnąć przyciski **CH+ / CH-**, aby przeglądać listę kanałów w górę i w dół.

Nacisnąć przycisk **LIST**, aby wyjść z menu.

Lista ulubionych

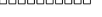
Nacisnąć przycisk , aby pokazać listę ulubionych programów.

Nacisnąć przyciski /, aby wybrać pozycję; kanały zmieniają się automatycznie.

Nacisnąć przyciski **CH+ / CH-**, aby przeglądać listę ulubionych programów w górę i w dół.

Nacisnąć przycisk , aby zamknąć listę.

PILOT PROGRAMÓW		
13 07 2012	13:00-16:00	
MOVING1		
13 07 2012		
1 RED+MARKER	13:00-16:00	MOVING1
2 C/B	16:00-19:00	MOVING1
3 CROSS HATCH		
4 4v3 MONOSCOPE		
5 100%WHITE		
6 SUBLUMINANCE		
7 32STEP		
8 MOVING1		
 Zapis  INFO  Plan  Przypomnij		
 Poprzedni  Następny  ENTER		

LISTA KANAŁÓW	
3 C-04	
4 S-00	
5 S-00	
6 S-10	
7 C-10	
8 C-11	
9 S-30	
10 S-41	
11 C-21	
 CH-  CH+ 	
Częstotliwość 168.25MHz	
Siła  0%	
Jakość  0%	

LISTA ULUBIONYCH	
3 C-04	
4 S-00	
5 S-00	
6 S-10	
7 C-10	
8 C-11	
9 S-30	
10 S-41	
11 C-21	
 CH-  CH+ 	
Częstotliwość 168.25MHz	
Siła  0%	
Jakość  0%	

TELETEKST

Korzystanie z teletekstu

Wyświetlenie teletekstu

1. Wybrać stację telewizyjną z sygnałem teletekstu.
2. Nacisnąć przycisk , aby wejść do trybu teletekstu.
3. Nacisnąć przycisk ponownie , aby otworzyć tryb mieszany. Funkcja umożliwia wyświetlenie teletekstu na ekranie programu TV.
4. Nacisnąć przycisk ponownie , aby cofnąć się lub przejść do normalnego trybu ATV/DTV.

Wybór strony

1. Wpisać numer strony (trzycyfrowy) za pomocą przycisków numerycznych. Jeśli w trakcie wpisywania numeru doszło do pomyłki, należy wpisać wszystkie trzy cyfry, a następnie ponownie wpisać prawidłowy numer strony.
2. Przyciskiem **CH+/CH-** można wybrać poprzednią lub następną stronę.

Zatrzymanie strony

Po naciśnięciu przycisku , strona zostanie zatrzymana; aby móc dalej przeglądać dokument należy ponownie nacisnąć przycisk.

Rejestr

Nacisnąć przycisk , aby wyświetlić stronę główną rejestru.

Powiększenie czcionki tekstu

Po wyświetleniu strony można dwukrotnie powiększyć rozmiar czcionki, aby ułatwić czytanie.

1. Nacisnąć przycisk , aby powiększyć górną połowę strony.
2. Nacisnąć przycisk , aby powiększyć dolną połowę strony.
3. Ponowne naciśnięcie przycisku , oznacza powrót do normalnego wyświetlenia.

Tryb wyświetlenia ukrytych informacji

Przyciskiem , można wyświetlić ukryte informacje w teleteksie (np. rozwiązania zagadek lub rebusów itp.). Po ponownym naciśnięciu przycisku , informacje znikną z ekranu.

Podstrona

Niektóre teleteksty mogą zawierać kilka podstron, które są w określony sposób automatycznie segregowane przez stację telewizyjną.

1. Po naciśnięciu przycisku , można bezpośrednio otworzyć daną podstronę i wybrać numer strony za pomocą przycisków numerycznych. Wpisać numer podstrony (np. 0003, aby wybrać trzecią podstronę).
2. Nacisnąć przycisk ponownie, aby zakończyć tryb podstrony.

Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski)

Po naciśnięciu jednego z tych przycisków otworzy się strona, oznaczona danym kolorem w dolnej części ekranu teletekstu.

USUWANIE PROBLEMÓW

Przed wizytą w serwisie należy spróbować samemu rozwiązać problem. Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu, należy odłączyć telewizor i zasięgnąć pomocy w serwisie.

PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Brak dźwięku i obrazu	• Sprawdzić, czy przewód zasilania podłączony jest do gniazdka. • Sprawdzić, czy telewizor został włączony przyciskiem POWER. • Sprawdzić ustawienia kontrastu i jasności obrazu.
Normalny obraz, ale brak dźwięku	• Sprawdzić głośność. • Czy dźwięk nie jest wyłączony? Nacisnąć przycisk wyciszenia . • Zmienić kanał – możliwe, że problem występuje po stronie stacji TV. • Czy kable audio są prawidłowo podłączone?

PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Pilot nie działa	• Usunąć przeszkody pomiędzy urządzeniem a pilotem. • Czy baterie włożone są zgodnie z oznaczeniem polaryzacji „+” i „-”? • Czy ustawiono prawidłowy tryb obsługi pilotem (TV, VCR itd.)? • Włożyć nowe baterie.
Telewizor nagle sam się wyłączył	• Czy nie zostało ustawione automatyczne wyłączenie? • Sprawdzić zasilanie. Wystąpiła przerwa w zasilaniu. • Ustawiono tryb automatyczny, a ustawiona stacja nie emituje sygnału.
Obraz nie pojawia się natychmiast po włączeniu telewizora	• Jest to normalne zjawisko – obraz pojawia się po aktywacji urządzenia. Jeżeli obraz nie pojawi się w ciągu 5 minut, należy udać się do serwisu.
Brak lub nieprawidłowy obraz/ kolory	• Zmienić ustawienia obrazu w menu OBRAZ. • Zachować odpowiednią odległość pomiędzy TV a magnetowidem. • Zmienić kanał – możliwe, że problem występuje po stronie stacji TV. • Czy kable VIDEO są prawidłowo podłączone? • Aktywować dowolną funkcję w celu przywrócenia jasności obrazu.
Poziome lub pionowe paski lub chwiejny obraz	• Sprawdzić, czy nie występują zakłócenia ze strony innych urządzeń elektronicznych.
Słaby odbiór niektórych kanałów	• Problem po stronie stacji DVB-T lub DVB-C. Ustawić inną stację. • Słaby sygnał stacji, przekierować antenę. • Sprawdzić możliwe źródła zakłóceń.
Linie lub paski na obrazie	• Sprawdzić (przekierować) antenę.
Brak dźwięku z jednego z głośników	• W menu DŹWIĘK ustawić pozycję balans
Sygnał jest poza zakresem odtwarzania	• Zmienić rozdzielczość, częstotliwość pionową lub poziomą. • Sprawdzić, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. • Sprawdzić źródło sygnału wejściowego.
Pionowy pas lub pas w tle i poziomy szum oraz nieprawidłowa pozycja obrazu.	• Włączyć automatyczną konfigurację lub ustawić ręczny czas, fazę i poziomą/pionową pozycję obrazu.
Niestabilne kolory lub monochromatyczny obraz.	• Sprawdzić kabel sygnałowy. • Przeinstalować kartę wideo komputera.

KONSERWACJA

Regularna konserwacja pomaga zapobiec awarii urządzenia. Dokładne, regularne czyszczenie przedłuża żywotność telewizora. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy upewnić się, że telewizor jest wyłączony i odłączony od zasilania.

Czyszczenie ekranu

1. Polecamy najlepszą metodę zapobiegania osiadaniu kurzu na ekranie. Namoczyć miękką szmatkę w letniej wodzie z małą ilością płynu do płukania lub do mycia naczyń. Dokładnie wyżąć szmatkę i przetrzeć nią ekran.
2. Usunąć z ekranu resztki wody i pozostawić do wyschnięcia. Po wyschnięciu włączyć telewizor.

Czyszczenie obudowy

Aby usunąć brud i kurz z obudowy należy przetrzeć ją miękką suchą szmatką. Nie należy używać mokrej szmatki.

Dłuższa przerwa w użytkowaniu

Jeżeli telewizor nie będzie przez dłuższy czas używany (np. w trakcie urlopu), należy odłączyć antenę i przewód zasilania, aby zapobiec uszkodzeniom na skutek przepięcia w sieci lub burzy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ogólne	
Model	29 LED 701 PVR
Przekątna	29" (74 cm)
Proporcje obrazu	16:9
Rozdzielczość WXGA	1366 × 768
Jasność (cd/m ²)	300
Kontrast dynamiczny	1 000 000:1
Kąt widzenia	176°/176°
Czas reakcji (ms)	8,5
Liczba kolorów	16.7 M
Wbudowany tuner	HD DVB-T MPEG4/MPEG2
System video	PAL/SECAM
System audio	B/G, D/K, I, L/L'
Dźwięk stereo	NICAM/A2
Moc dźwięku	2× 5 W
Korekcja dźwięku	Balans / AVL
Nagrywanie PVR na USB	Tak
Funkcja przesunięcia czasu (Timeshift)	Tak
Progressive Scan	Tak
Teletext	Tak
Strony teletextu	800
Filtr grzebienny	3D
Ustawienie temperatury kolorów	Tak
Menu OSD	CZ/SK/HU/PL/DE/EN
Wyłącznik/włącznik czasowy/drzemka	Tak/Tak/Tak
Zoom	Tak
Redukcja szumu	Tak
Napisy	Tak
Elektroniczny przewodnik po programach EPG	Tak
Radio	Tak
Lista kanałów	Tak
Lista ulubionych	Tak
Zatrzymanie obrazu	Tak
Język audio	Tak
Blokada	Tak
Kontrola rodzica	Tak

Połączenia	
RF IN	1
Wejście AV	1
SCART	1
Component YPbPr	1
VGA (D-Sub 15 pin)	1
HDMI	3
Koncentryczne SPDIF	1
USB	1
Wspierane formaty USB	.mpg\avi\ts\mov\dat\mp4\vob\mp3\m4a\aac\jpg\jpeg\ .bmp\png
Slot CI	Tak
Pozostałe	
Pobór mocy	≤35 W
Pobór mocy w trybie gotowości	≤0,5 W
Napięcie nominalne	100–240 V~ 50/60 Hz
Pilot	Tak
Montaż na ścianie VESA	100 × 100
Wymiary urządzenia z podstawą	654 × 458 × 165 mm (sz × wys × gł)
Wymiary opakowania	722 × 538 × 157 mm (sz × wys × gł)
Waga (urządzenie/opakowanie)	5/6,3 kg

EKSPLLOATACJA I USUWANIE ODPADÓW

Papier służący do owinięcia i tektura falista – przekazać na wysypisko śmieci. Folia opakowaniowa, torby PE, elementy z plastiku – wrzucić do pojemników z plastikiem do recyklingu.

USUWANIE PRODUKTÓW PO ZAKOŃCZENIU EKSPLOATACJI

Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów członkowskich UE i innych krajów europejskich z wprowadzonym systemem zbiórki odpadów)

Przedstawiony symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produkt nie może być zaliczany do odpadów komunalnych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowy recykling produktu zabiega negatywnym konsekwencjom dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

Recykling przyczynia się do zachowania surowców naturalnych. W celu uzyskania dalszych informacji o recyklingu tego produktu należy się skontaktować z lokalnymi władzami, krajową organizacją zajmującą się przetwarzaniem odpadów lub sklepem, który sprzedał produkt.

- Lampa fluorescencyjna urządzenia zawiera niewielką ilość rtęci.
- Urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadem komunalnym.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.



08/05



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany tekstu i parametrów technicznych.

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	67
VORABINFORMATIONEN	70
Verwendung der Fernbedienung.....	70
ANSCHLUSS UND EINSTELLUNGEN	72
Kabelinstallation	72
FERNBEDIENUNG	73
Fernbedienungstasten.....	73
GRUNDFUNKTIONEN	75
Schnellstart-Anleitung.....	75
An- und Ausschalten des LED-Fernsehers	75
Programmauswahl	75
Lautstärkeeinstellungen	75
Änderung der Eingangssignalquelle	75
MENÜSYSTEM DES LED-FERNSEHERS	76
Wie man das Menü durchläuft	76
Konfiguration des Menüs KANAL	76
Konfiguration des BILD-Menüs	77
Konfiguration des TON-Menüs.....	78
Konfiguration des ZEIT-Menüs	78
Konfiguration des AUSWAHL-Menüs	79
Konfiguration des SCHLOSS-Menüs.....	80
Verwendung des USB-Modus	81
Hotel-Modus.....	83
WICHTIGE TASTEN	83
Kanalliste	84
Favoritenliste	84
TELETEXT	84
Verwendung des Teletextes	84
DIE PROBLEMBEHEBUNG	85
WARTUNG	86
Bildschirmreinigung	86
Reinigung der Abdeckung.....	87
Längere Abwesenheit.....	87
TECHNISCHE SPEZIFIKATION	87

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte aufmerksam lesen und gut aufbewahren!

Warnung: Die Sicherheitsvorkehrungen und Hinweise, die in dieser Anleitung aufgeführt sind, umfassen nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen, zu denen es kommen kann. Der Anwender muss begreifen, dass der gesunde Menschenverstand, Vorsicht und Sorgfalt Faktoren sind, die sich nicht in ein Produkt einbauen lassen. Diese Faktoren müssen also bei der Verwendung und Bedienung dieses Geräts durch den bzw. die Anwender gewährleistet werden. Wir haften nicht für Schäden, die durch Transport, eine unsachgemäße Verwendung, Spannungsschwankungen oder eine Modifikation des Geräts entstehen.

Damit es zu keinem Brand oder Unfall durch elektrischen Strom kommt, müssen bei der Verwendung von elektrischen Geräten immer die Grundvorsichtsmaßnahmen eingehalten werden – einschließlich der folgenden:



WARNHINWEIS:

FALLS SIE DAS RISIKO EINES UNFALLES DURCH ELEKTRISCHEN STROM SENKEN MÖCHTEN, ÖFFNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG ODER DIE GERÄTERÜCKSEITE. IM INNEREN SIND KEINE KOMPONENTEN; DIE VOM VERWENDER SELBST REPARIERT WERDEN KÖNNTEN. WENDEN SIE SICH IMMER AN EINEN FACHSERVICE-MITARBEITER.



Das Blitzsymbol mit dem Pfeil im Dreieck soll den Verwender vor der nicht-isolierten „gefährlichen Spannung“ im Geräteinneren warnen, die ausreichend hoch sein kann, dass sie bei Personen einen Unfall durch elektrischen Strom bewirken kann.



Das Ausrufezeichen im Dreieck soll den Verwender darüber informieren, dass in der Bedienungsanleitung, die mit dem Gerät geliefert wurde, sich viele wichtige Hinweise für dessen Betrieb und die Wartung (eventuell Service) befinden.

DE

WICHTIGE INFORMATIONEN

Das Gerät bildet, verwendet und kann hochfrequente Energie ausstrahlen. Falls es nicht nach der Anweisung installiert und verwendet wird, kann es eine Störung der Funkkommunikation bewirken. Es gibt jedoch keine Garantie, dass keine Störungen bei einer bestimmten Installation nicht erscheinen. Falls das Gerät unerwünschte Störungen des Radioempfanges und Fernsehsignals bewirkt, dass sich durch das Aus- und Anschalten des Gerätes feststellen lässt, kann der Verwender versuchen, die Störungen mit einer dieser Maßnahmen zu beheben:

- Antenne an einem anderen Ort aufstellen
- Vergrößerung des Abstandes zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschluss des betreffenden Gerätes an einen anderen Stromkreis, als den, an dem das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Fernsehtechniker und bitten Sie diesen um Hilfe.

Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch den Autor, der für die Übereinstimmung mit den Vorschriften verantwortlich ist, genehmigt sind, können die Gültigkeit der Erlaubnis des Verwenders, das Gerät zu betreiben, beenden.

WARNHINWEIS

- Versuchen Sie auf keine Art und Weise das Gerät ohne schriftliche Erlaubnis des Herstellers zu modifizieren. Eine unberechtigte Modifikation kann die Gültigkeit der Erlaubnis des Verwenders dieses Gerät zu betreiben, beenden.
- Es wird nicht empfohlen, auf dem Bildschirm ein zu langes statisches Bild zu lassen. Dasselbe gilt für die Abbildung ungewöhnlich heller Bilder auf dem Bildschirm.

WARNUNG

- Falls Sie das Brandrisiko oder das Risiko eines Unfalles durch elektrischen Strom senken möchten, setzen Sie das Gerät nicht der Wirkung von Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein durch Gegenstände wie Zeitungen, Deckchen, Gardinen usw., da damit das unerlässliche Lüften verhindert wird.
- Verhindern Sie das Tropfen von Wasser auf das Gerät sowie das Eindringen von Wasser in das Gerät. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät, wie beispielsweise Blumenvasen.
- Achten Sie auf die ökologische Batterieentsorgung. Werfen Sie die Batterien nicht in den Restmüll. Falls notwendig können Sie wegen des Umweltschutzes Ihren Händler kontaktieren.
- Lassen Sie in der Geräteumgebung einen Freiraum (mindestens 5 cm), der ein ausreichendes Lüften ermöglicht. Stellen Sie keine offenen Feuerquellen auf das Gerät, wie beispielsweise brennende Kerzen. Nähern Sie sich dem Gerät niemals mit Kerzen oder anderen offenen Feuerquellen. So verhindern Sie das Brandrisiko.
- Elektrostatische Aufladung kann Funktionsstörungen bewirken. Die Gerätefunktion lässt sich manuell durch das Ausschalten von der Stromversorgung und durch ein erneutes Anschalten wiederherstellen.

Hinweis: Damit Sie einen Unfall, der durch das Umkippen des Produktes entstehen kann, verhindern, achten Sie immer darauf, dass das Gerät mit seinem gesamten Umfang auf einer waagerechten Fläche steht.

VORSICHT beim Anschließen des Stromversorgungskabels

- Bei den meisten Geräten wird empfohlen, dass es an einen reservierten Schaltkreis angeschlossen wird, d.h., an einen Schaltkreis mit einer Steckdose, die nur dieses Gerät betreiben wird und über keine weiteren Leitungen oder Abzweigungen verfügt.
- Überlasten Sie die Steckdosen nicht. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel oder Gerätekabel mit splittrigen Verwickelungen, Beschädigungen oder zerplatzten Isolierungen sind gefährlich. Jeder dieser aufgeführten Mängel kann die Ursache für einen Unfall durch elektrischen Strom sein oder kann einen Brand verursachen. Kontrollieren Sie regelmäßig die Gerätekabel und falls eine Beschädigung oder eine Materialverschlechterung zu erkennen ist, verwenden Sie das Gerät nicht mehr, ziehen Sie es aus der Steckdose und bitten Sie einen qualifizierten Servicetechniker um den Austausch des Gerätekabels gegen ein identisches. Schützen Sie das Gerätekabel vor physischen oder mechanischen Beschädigungen, beispielsweise vor Verdrehungen, Verknotungen, Einklemmungen, Einklemmen in die Tür oder dem Laufen auf der Schnur. Achten Sie besonders auf die Steckdosen, die Wandleitungen und Stellen, an denen die Schnur in das Gerät eintritt.
- Die Steckdose, an die der LED-Fernseher angeschlossen ist, dient zur Geräteanbindung an das Stromnetz und muss auf alle Fälle leicht zugänglich sein.

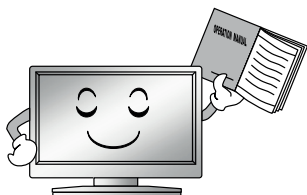
Die Abbildungen und Zeichnungen in dieser Bedienungsanleitung sind nur für einen Vergleich hier aufgeführt und können sich von dem aktuellen Produkt unterscheiden. Das Design und die Spezifikation des Produktes können ohne vorherigen Hinweis verändert werden.

ANMERKUNG

- Falls der LED-Fernseher auf Berührung hin kühl ist, kann es beim Anschalten zu einem geringfügigen Bildzittern kommen. Diese Erscheinung ist normal, es handelt sich nicht um einen Mangel.
- Auf dem Bildschirm können einige störende Pixel (Bildschirmpunkte) sich befinden. Sie stellen sich als kleine rote, blaue oder grüne Punkte dar. Sie keinerlei negativen Einfluss auf die Funktionstüchtigkeit des LED-Fernsehers.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht und halten Sie auch nicht die Finger dagegen. Es könnte zu einer vorübergehenden Bildverzerrung kommen.

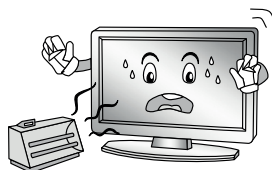
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.
- Achten Sie auf alle Warnhinweise.
- Halten Sie alle Anweisungen ein.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Herstelleranweisungen auf.

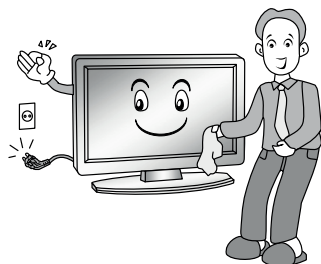


- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie beispielsweise Radiatoren, Heizkörper, Heizöfen oder anderen Verbrauchsgeräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme produzieren.



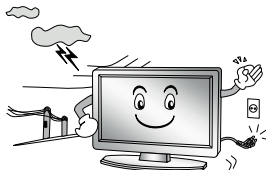


- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktionen der geerdeten Steckdosen. Die Stecker des Gerätekabels sind mit zwei Stiften ausgestattet und einem geerdeten Kontakt, der Ihre Sicherheit gewährleistet. Falls Ihre Steckdose nicht den Steckern des Gerätekabels dieses LED-Fernsehers entspricht, bitten Sie einen Elektriker um den Austausch der veralteten Steckdose.



DE

- Schützen Sie das Gerätekabel, treten Sie nicht darauf, schützen Sie es vor dem Zerdrücken und dies besonders im Steckerbereich und an Stellen, an denen es aus dem Gerät austritt.
- Während eines Gewitters oder im Falle, dass Sie das Gerät eine längere Zeit nicht verwenden werden, nehmen Sie das Gerätekabel aus der Steckdose.



- Verwenden Sie nur Zubehör und Zubehörteile, die vom Hersteller empfohlen wurden.
- Verwenden Sie nur Fernsehwagen, Fernsehständer, Dreifüße und Fernsehkonsolen oder -tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät zusammen verkauft werden. Falls Sie einen Fernsehwagen verwenden, seien Sie beim Verschieben vorsichtig, damit es nicht zum Umkippen und zu Verletzungen kommt.
- Vertrauen Sie alle Wartungen einem qualifizierten Servicemitarbeiter an. Das Gerät benötigt einen Fachservice, falls es auf irgendeine Art und Weise beschädigt ist. Beispielsweise, wenn das Gerätekabel oder der Stecker beschädigt sind, in das Gerät eine Flüssigkeit oder ein fremder Gegenstand gelangt ist, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn es zum Sturz gekommen ist oder das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert.



DE

VORABINFORMATIONEN

Verwendung der Fernbedienung

Bei der Verwendung einer Fernbedienung richten Sie den Fernbedienungssensor auf den LED-Fernseher. Falls zwischen dem Fernbedienungssensor und der Fernbedienung am Gerät irgendein Gegenstand steht, kann das Gerät nicht richtig funktionieren.

Richten Sie die Fernbedienung am FERNBEDIENUNGSSENSOR auf den LED-Fernseher.

Falls Sie diesen LED-Fernseher in einem sehr hellen Raum verwenden, kann es sein, dass der Infrarot-SENSOR DER FERNBEDIENUNG nicht ordnungsgemäß funktioniert.

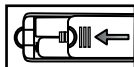
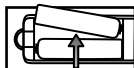
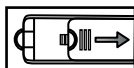
Die maximale empfohlene Entfernung zur Verwendung einer Fernbedienung beträgt ca. 7 Meter.

Batteriewechsel an der Fernbedienung

Damit die Fernbedienung verwendbar ist, muss in das Batteriefach die beigegefügte Batterie eingeleget werden.

Wenn die Batterien schwach sind, verkürzt sich die effektive Reichweite der Fernbedienung. In solch einem Fall tauschen Sie die Batterie gegen neue aus.

1. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie 2 AAA-Batterien ein. Halten Sie die Polarität ein, wie sie an dem Batteriefach gekennzeichnet ist.
3. Schließen Sie wieder die Abdeckung.



Anmerkungen zur Batterieverwendung:

Die Verwendung einer falschen Batterie kann das Auslaufen des Elektrolyts oder eine Batterieexplosion hervorrufen. Beachten Sie immer die folgenden Anweisungen und Informationen:

- Kontrollieren Sie immer, ob die Batterien mit der richtigen Polarität „+“ und „-“, wie es am Batteriefach gekennzeichnet ist, eingelegt sind.
- Verschiedene Batterietypen haben verschiedene charakteristische Eigenschaften. Sie lassen sich nicht zusammen verwenden.
- Verwenden Sie nicht zusammen Batterien verschiedener Typen oder alte und neue Batterien. Das Verwenden von alten und neuen Batterien verkürzt die Lebensdauer der Batterien und kann ein Auslaufen des Elektrolyts bewirken.
- Tauschen Sie die Batterien aus, sobald sie aufhören, zu funktionieren.
- Elektrolyt, das aus Batterien ausläuft, kann Hautschäden verursachen. Sobald aus der Batterie irgendeine chemische Substanz ausläuft, entnehmen Sie diese aus der Fernbedienung und trocknen Sie sie mit einem trockenen Tuch. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
- Die Batterien, die zusammen mit dem Gerät geliefert werden, können eine kürzere Lebensdauer aufgrund der längeren Lagerzeit haben. Falls Sie die Fernbedienung eine längere Zeit nicht verwenden werden, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Die Batterien (in der Verpackung oder bereits eingelegt) dürfen nicht übermäßiger Wärme, die beispielsweise durch die Sonne, durch Feuer u.ä. hervorgerufen wird, ausgesetzt werden.

VORSICHT:

- Bei einem falsch durchgeführten Batteriewechsel kann es zu einer Batterieexplosion kommen.
- Tauschen Sie leere Batterien ausschließlich gegen Batterien des gleichen Typs aus.

ANSCHLUSS UND EINSTELLUNGEN

Kabelinstallation

Vor der Installation und der Verwendung lesen Sie bitte die beigefügten Anweisungen im Kapitel „Sicherheitshinweise“.

1. Nehmen Sie den LED-Fernseher aus der Verpackung stellen Sie ihn an einer gut belüfteten und ebenen Stelle auf.

ANMERKUNG:

- Beim Anschluss des Fernsehers, des Computers oder andere Geräte an das Stromnetz oder beim Herausnehmen, kontrollieren Sie, ob Sie die Wechselstromquelle ausgeschaltet haben. Beim Herausziehen des Gerätekabels oder der Signalkabel ziehen Sie niemals am Kabel oder der Leitung und fassen Sie das Kabel am Stecker oder am Konnektor an.
2. Den Antennenstecker des häuslichen Stromnetzes schließen Sie mithilfe des koaxialen Kabels mit dem Antenneneingang des Fernsehers (RF) an.
 3. Den AV-Ausgang des DVD-Players können Sie mit der AV-Eingangsanschlussbuchse des LED-Fernsehers verbinden.

ANMERKUNG:

- Den KOMPONENTEN-Video-Eingang und den AV-Video-Eingang können Sie nicht zusammen verwenden, da sie sich einen Tonkanal teilen.
4. An den KOMPONENTEN-Video-Eingang (YPbPr) kann mithilfe des Komponenten-Video-Kabels der KOMPONENTEN-Ausgang (YPbPr) des DVD-Players angeschlossen werden.
 5. Die VGA-Ausgangsanschlussbuchse des Computers kann mithilfe des VGA-Kabels an den VGA-Video-Eingang des Fernsehers angeschlossen werden. Ziehen Sie vorsichtig die Sicherungsschrauben an beiden Kabelenden an.

DE

ANMERKUNG:

- Beim Anschluss des VGA-Kabels achten Sie darauf, dass es nicht zu einem Bruch der Pins der VGA-Anschlussbuchse kommt.
6. Das Gerät mit dem HDMI-Ausgang können Sie mithilfe des HDMI-Kabels an den HDMI-Eingang des Fernsehers anschließen.

ANMERKUNG:

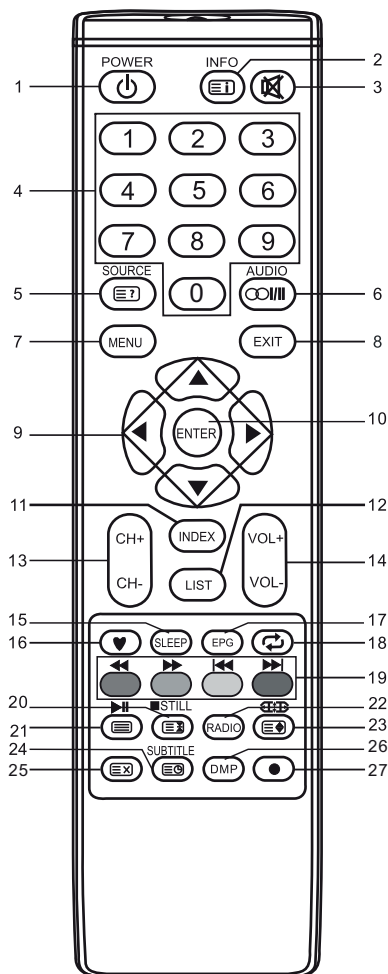
- Bei dem Anschluss des HDMI achten Sie auf die richtige Richtung der Anschlussbuchse und wenden Sie keine zu hohe Kraft auf, damit es nicht zu einer Beschädigung des Konnektors kommt.
7. Kontrollieren Sie, ob alle Gerätekabel richtig in die entsprechenden Ports eingesteckt.
 8. Den Eingangs- oder Ausgangs-SCART-Anschluss des externen Gerätes schließen Sie an die zugehörige Anschlussbuchse an.
 9. Zuletzt schließen Sie das Stromkabel an die Wechselstromquelle 100-240V~ an.

ANMERKUNG:

- Die Stromversorgung des LED-Fernsehers bewegt sich im Bereich von 100-240V~50/50Hz. Schließen Sie keinen LED-Fernseher außerhalb dieses Wechselstrombereiches an.
- Zum Herausnehmen des Gerätekabels ziehen Sie das Stromkabel am Stecker. Ziehen Sie nicht am Gerätekabel und berühren Sie nicht die Metallteile des Steckers.

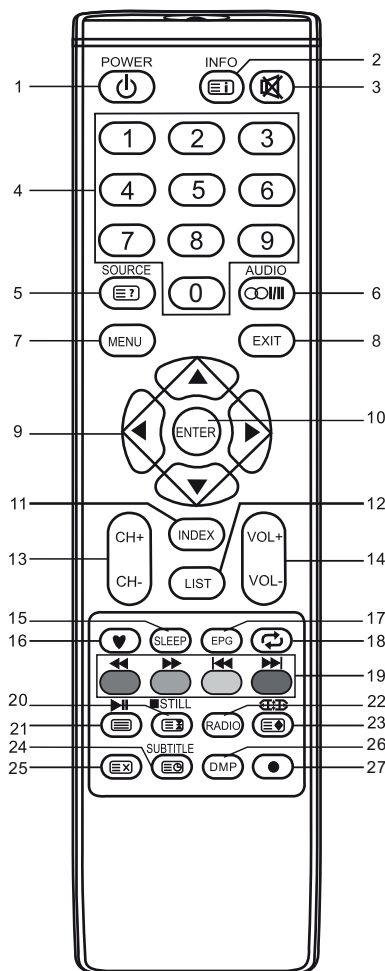
FERNBEDIENUNG

Fernbedienungstasten



1. : POWER, die Taste schaltet das LED-Fernsehgerät aus oder an.
2. INFO: Durch das Drücken der Taste zeigen Sie auf dem Bildschirm die Informationen über das aktuell eingestellte Programm an. : Wechseln Sie zum Register.
3. : Durch das Drücken der Taste schalten Sie den Ton aus oder an.
4. NUMMERNTASTEN: Für die Kanalauswahl oder die Passworteingabe.
5. SOURCE: Durch das Drücken der Taste wählen Sie die Signalquelle aus. : Zeigt die im Teletext vorhandenen Informationen an.
6. AUDIO (): Die Taste können Sie zum Umschalten zwischen NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II a MONO, so auch zum Umschalten von AUDIO Sprache im DTV-Modus.
7. MENÜ: Durch das Drücken der Taste öffnen Sie den Bildschirm des OSD-Menüs, in dem Sie verschiedene Wahleinstellungen auswählen können.
8. EXIT: Verlassen des OSD-Menüs.
9. : Richtungswahl.
10. ENTER: Durch das Drücken aktivieren Sie die ausgewählte Menüauswahl auf dem Bildschirm und geben den gewünschten Wert in einem beliebigen Eintrittsmodus ein.
11. INDEX: Durch das Drücken der Taste öffnen Sie das Aufnahmenverzeichnis (im DTV-Modus).
12. LIST: Durch das Drücken der Taste öffnen Sie das Kanalverzeichnis. Durch ein erneutes Drücken schließen Sie es.
13. CH+/CH-: Durch das Drücken der Taste schalten Sie zwischen den Kanälen in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge um.
14. VOL+/VOL-: Durch das Drücken der Taste verstärken oder verringern Sie den Ton.
15. SLEEP: Durch das Drücken der Taste wechseln Sie in den Schlaf-Modus. Wenn die eingestellte Zeit vorüber ist, wechselt der LED-Fernseher in den Bereitschaftsmodus.
16. : Schaltet das Programmfavoriten-Verzeichnis an / aus.
17. EPG: Elektronischer Programmführer, der im DTV-Modus verwendet wird.

DE



18. : Rückkehr zum zuletzt angeschauten Programm.
19. FARBTASTEN: Rote, grüne, gelbe und blaue Navigationstaste.
: Schnellrücklauf (im USB-Modus).
: Schnellvorlauf (im USB-Modus).
: Vorheriges (im USB-Modus).
: Folgendes (im USB-Modus).
20. STILL: Durch das Drücken frieren Sie das Bild ein.
: Anhalten der Teletextseite auf dem Bildschirm, durch ein erneutes Drücken löschen Sie sie.
: Stop (im USB/PVR-Modus).
21. : Öffnen Sie den Teletext. Durch einen weiteren Druck gehen Sie den Teletext durch. Durch einen weiteren Druck auf die Taste schalten Sie ihn aus.
: Wiedergabe/Pause (im USB-/PVR-Modus).
22. RADIO: Durch einen Druck auf diese Taste schalten Sie zwischen dem Radio- und dem DTV-Programm um, falls ein Radioprogramm existiert (im DTV-Modus).
23. : Durch einen Druck auf diese Taste wählen Sie die verschiedenen Bildgrößen.
: Dies ändert die Bildgröße des Teletextes im abgebildeten Modus.
24. : Starten Sie den Titel-Modus oder öffnen Sie eine Unterseite.
25. : Sie löschen den Teletext, schließen ihn jedoch nicht. Sie schließen durch einen weiteren Druck auf die Taste den Teletext.
26. DMP: Durch einen Druck auf diese Taste schalten Sie die Eingangsquelle auf USB um.
27. : Durch das Drücken auf die Taste starten Sie die Aufnahme (im PVR-Modus).

ANMERKUNG:

- Alle Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur illustrativen Zwecken. Das reale Produkt kann sich von den Illustrationen unterscheiden.
- Tasten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, werden nicht verwendet.

GRUNDFUNKTIONEN

Schnellstart-Anleitung

Anschluss

1. Schließen Sie an das Gerät die Antenne und die Stromversorgung an.
2. Falls der LED-Fernseher einen Netzschalter hat, schalten Sie ihn an. Danach schalten Sie den LED-Fernseher durch den Druck auf die Taste Power  an der Fernbedienung an.

Primär-Einstellungen

Bei dem ersten Anschalten des LED-Fernsehers (oder nach der Umstellung auf die Werkseinstellungen) erscheint auf dem Bildschirm eine Reihe von Anweisungen, die Ihnen helfen, die Grundeinstellungen zu konfigurieren.

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache im OSD-Menü (Bildschirmauswahl).
Wählen Sie die Sprache mithilfe der Richtungstasten /// und danach drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie das entsprechende Land aus.
Mithilfe der Richtungstasten /// wählen Sie das Land aus und drücken danach die Taste **ENTER**, starten Sie das automatische Tuning.

An- und Ausschalten des LED-Fernsehers

• Anschalten des LED-Fernsehers

Stecken Sie das Wechselstrom-Geräte Kabel in die Steckdose. Falls der LED-Fernseher einen Netzschalter hat, schalten Sie ihn an. Danach schalten Sie den LED-Fernseher durch den Druck auf die Taste  an der Fernbedienung an.

• Ausschalten des LED-Fernsehers

Durch einen Druck auf die Taste  an der Fernbedienung wechselt der LED-Fernseher in den Bereitschaftsmodus. Falls Sie das Gerät eine längere Zeit nicht verwenden werden, empfehlen wir Ihnen, das Gerät von der Stromversorgung zu nehmen und die Antenne herauszuziehen.

• Kein Signal

Wenn kein Eingangssignal ertönt, erscheint am Bildschirm die Mitteilung „Kein Signal“. Im TV-/DTV-Modus schaltet sich der LED-Fernseher automatisch aus, falls das Eingangssignal nicht innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten erscheint. Im PC-RGB-Modus schaltet sich der LED-Fernseher nach 16 Sekunden aus. Nach dem Anschluss des VGA-Kabels schaltet sich der LED-Fernseher automatisch aus.

DE

Programmauswahl

• Die Verwendung von CH+/CH- an der Vorderseite des LED-Fernsehers oder an der Fernbedienung.

Durch einen Druck auf CH+ stellen einen Kanal mit einer höheren Nummer ein.

Durch einen Druck auf CH- stellen einen Kanal mit einer niedrigeren Nummer ein.

• Verwendung der Nummerntasten 0-9

Die Kanalnummer können Sie mithilfe der Tasten 0 bis 9 (im TV- oder DTV-Modus).

• Beispiel

Bei der Kanalwahl – (beispw. Kanal 5): Drücken Sie 5.

Bei der Kanalwahl – (beispw. Kanal 20): Drücken Sie schnell hintereinander 2 und 0.

Lautstärkeeinstellungen

- Durch einen Druck auf die Tasten **VOL+/-** stellen Sie die Lautstärke ein.
- Falls Sie den Ton ausschalten möchten, drücken Sie .
- Durch einen weiteren Druck auf die Taste  oder durch einen Druck auf die Lautstärketaste schalten Sie den Ton wieder ein.

Änderung der Eingangssignalquelle

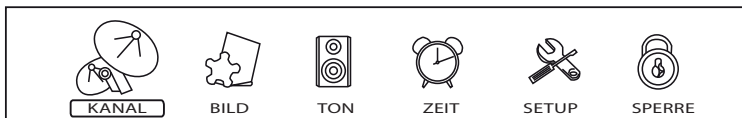
Durch einen Druck auf die Taste **SOURCE** an der Fernbedienung können Sie die Eingangssignalquelle auswählen. Mithilfe der Richtungstasten / gehen Sie die Eingangsquellen durch und bestätigen die Auswahl mit **ENTER**.

MENÜSYSTEM DES LED-FERNSEHERS

Wie man das Menü durchläuft

Vor der Verwendung des LED-Fernseher führen Sie die folgenden Schritte durch und erlernen Sie, wie man das Menü durchläuft, auswählt und die verschiedenen Funktionen korrigiert. Der Zugang kann sich in Abhängigkeit von dem gewählten Menü unterscheiden.

1. Durch einen Druck auf die Taste **MENU** zeigen Sie das Hauptmenü an.



2. Durch einen Druck auf die Tasten ◀/▶ durchlaufen Sie das Hauptmenü. Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** gelangen Sie in das Untermenü.
3. Mithilfe der Tasten ▲/▼ wählen Sie im Menü die gewünschte Auswahl aus und drücken die Taste **ENTER**.
4. Mithilfe der Tasten ◀/▶/▲/▼ wählen Sie die gewünschten Werte aus. Die Einstellungsmethode kann sich entsprechend dem ausgewählten Menü unterscheiden.
5. Durch einen Druck auf die Taste **MENU** kehren Sie zum vorhergehenden Menü zurück.
6. Durch einen Druck auf die Taste **EXIT** verlassen Sie das Menü.

ANMERKUNG:

- Wenn eine Auswahl im MENU grau angezeigt wird, zeigt dies, dass sie inaktiv ist und nicht eingestellt werden kann.
- Die Tasten am LED-Fernseher haben die gleiche Funktion wie die entsprechenden Tasten an der Fernbedienung. Falls Sie die Fernbedienung verlieren oder diese nicht funktioniert, können Sie mithilfe der Taste am LED-Fernseher das Menü auswählen. Diese Bedienungsanleitung beschreibt das Bedienen mithilfe der Fernbedienung.

DE

Konfiguration des Menüs KANAL

• Automatisches Tuning

Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** starten Sie das automatische Tuning.

1. Wählen Sie das Land aus und den Tuningtyp der Kanäle.
2. Der LED-Fernseher wird alle zugänglichen Kanäle im Speicher ablegen.

Sobald der Anzeigebalken voll ist, werden die gefundenen Kanäle gespeichert. Das Gerät wird mit dem Suchen der TV-, DTV-, Radio- und Datenprogramme fortfahren.

Falls Sie während des Suchlaufes der Fernsehprogramme die Taste **MENU** drücken, wechselt das automatische Tuning zum DTV-Suchlauf, wie die Illustration zeigt.

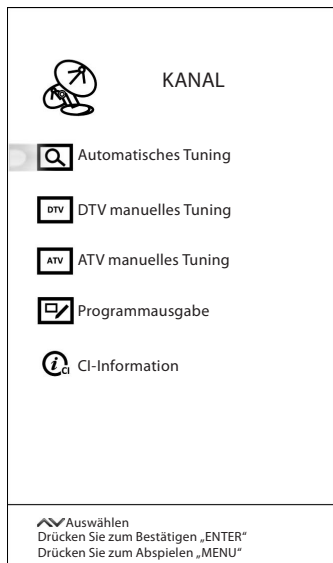
• DTV manuelles Tuning

Manuelles Speichern der digitalen Kanäle.

Durch einen Druck auf die Tasten ◀/▶ wählen Sie den Kanal aus. Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** starten Sie den Suchlauf. Wenn der Kanal gefunden wurde, hält der Suchlauf an und der Kanal wird unter der aktuellen Kanalnummer gespeichert.

Falls es sich nicht um das gewünschte Programm handelt, drücken Sie die Taste ◀/▶ und der Suchlauf wird fortgesetzt.

Durch das Drücken der Taste **EXIT** beenden Sie den Suchlauf.



• **ATV manuelles Tuning**

Manuell gespeicherte ATV-Kanäle.

Durch das Drücken der Taste ▲/▼ wählen Sie die Auswahl aus.

Durch einen Druck auf die Taste ◀/▶ stellen Sie sie ein.

Durch einen Druck auf die rote Taste speichern Sie sie.

Durch einen Druck auf die Taste **EXIT** verlassen Sie das Menü.

• **Editieren der Programme**

Durch das Drücken der Taste ▲/▼ wählen Sie die Auswahl aus.

Durch einen Druck auf die rote Taste löschen Sie einen Kanal.

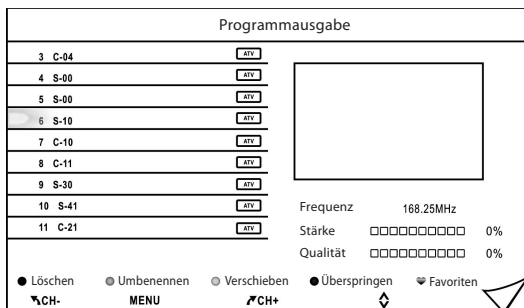
Durch einen Druck auf die grüne Taste benennen Sie einen Kanal um (im TV-Modus).

Durch einen Druck auf die gelbe Taste verschieben Sie den Kanal.

Durch einen Druck auf die blaue Taste überspringen Sie den Kanal.

Durch einen Druck auf die Taste ♥ stellen Sie die Favoriten der Kanäle ein.

Die Taste **CH+/CH-** können Sie zur Auswahl der folgenden oder der vorhergehenden Seite verwenden.



• **CI-Informationen (im DTV-Modus)**

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, einige codierte (Pay-TV-)Programme zu sehen. Legen Sie die CI-Karte in den PCMCIA-Slot entsprechend dem Pfeil auf der CI-Karte.

ANMERKUNG:

- Diese Funktion ist nur in dem Falle verwendbar, wenn ein CI-Slot zur Verfügung steht.
- Auf Rückfrage bei Ihrem Händler ist es möglich, dass Sie Ihren CI (zugängliche Schnittstelle), Menü ODS und die Dienstleistungen ändern.
- Setzen Sie die CI-Karte nicht ein und nehmen Sie sie auch nicht heraus, wenn der LED-Fernseher angeschaltet ist.
- Setzen Sie die CI-Karte nicht zu oft ein und nehmen Sie sie auch nicht oft heraus, damit es nicht zu einer Beschädigung des LED-Fernsehers oder der CI-Karte kommt.
- Während der Initialisierung der CI-Karte führen Sie keine anderen Vorgänge am TV-Gerät durch.

Konfiguration des BILD-Menüs

• **Bildmodus**

Sie können den Bildstil auswählen, der am besten Ihren Wünschen zum Fernsehen entspricht. Im Menü Bildmodus können Sie den Kontrast, die Helligkeit, die Farbsättigung, die Schärfe und die Tonwerte einstellen (bei NTSC).

Die vom Hersteller empfohlene Einstellung ist VIVID.

• **Farbtemperatur**

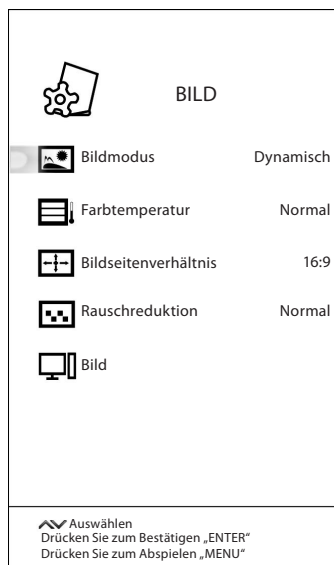
Wählen Sie die Farbtemperatur des Bildes.

• **Bildseitenverhältnis**

Sie können die Bildmaße auswählen, die am besten Ihren Wünschen zum Fernsehen entsprechen.

• **Rauschreduktion**

Senkt das Bildrauschen, ohne, dass die Qualität beeinflusst wird.



- **Bild (im PC-RGB-Modus)**
Auto-Einst.: Automatische Bildkorrektur.
H-Offset: Zentriert das Bild durch Verschieben nach links oder nach rechts.
V-Offset: Zentriert das Bild durch Verschieben nach oben oder unten.
Gr.: Korrigiert die Bildgröße auf dem Bildschirm.
Phase: Stellen Sie dies ein, wenn Sie das Zeichen geringer Kontrast haben oder wenn das Bild blinkt.

Konfiguration des TON-Menüs

- **Tonmodus**
 Sie können den Tonmodus auswählen, der Ihnen persönlich gefällt.
 Im Anwender-Modus können Sie die Höhen und die Bässe einstellen.
- **Balance**
 Sie können entsprechend Ihren Bedürfnissen die Lautstärkebalance des linken und des rechten Kanals einstellen.
- **Autom. Lautst. (Automatisches Lautstärkeniveau)**
 Bei der Programmänderung hält AVL automatisch die gleiche Lautstärke. Die Signalqualität unterscheidet sich bei einzelnen Sendern, so dass es vorkommen kann, dass beim Umschalten auf einen anderen Kanal sich das Lautstärkeniveau ändert. Diese Funktion ermöglicht Ihnen Dank der automatischen Korrektur, eine stabile Lautstärke zu halten.
- **Surround Sound**
 Sie können den gewünschten Surround-Sound-Modus einstellen.
- **AD-Schalter (im DTV-Modus)**
 Es handelt sich um eine Tonfunktion, die Sehbehinderten eine weitere Tonspur zur Verfügung stellt. Falls der Fernsehsender eine ergänzende Tonspur mit einer Audiobeschreibung der Szenen anbietet (AD: Audio Description), ermöglicht diese Funktion, die Wiedergabe der AD-Spur an- oder auszuschalten und deren Lautstärke zu bedienen.

	TON	
	Tonmodus	Benutzerdef.
	Balance	0
	Autom. Lautst.	Aus
	Surround Sound	Aus
	AD-Schalter	Aus
 Auswählen Drücken Sie zum Bestätigen „ENTER“ Drücken Sie zum Abspielen „MENU“		

Konfiguration des ZEIT-Menüs

- **Uhr**
 Sie können entweder das DTV-Zeitsignal oder die Systemzeit einstellen.
- **Ausschalttimer**
 Stellen Sie die Ausschaltzeit des LED-Fernsehers ein.
- **Einschalttimer**
 Stellen Sie die Einschaltzeit des LED-Fernsehers ein. Diese Funktion ist nur im Bereitschaftsmodus möglich.
- **Einschlaf-Autom.**
 Wählen Sie die Zeit des automatischen Überganges des LED-Fernsehers in den Bereitschaftsmodus.
- **Auto-Standby**
 Wählen Sie ein beliebiges Intervall für das automatische Ausschalten. Falls während des Intervalls keine Handlung geplant ist, geht der LED-Fernseher nach dem Ablauf des eingestellten Intervalls automatisch in den Bereitschaftsmodus über (Die Werkseinstellung des Intervalls beträgt 4 Stunden).

	ZEIT	
	Uhr	13/07 16:50.
	Ausschalttimer	10:04
	Einschalttimer	Aus
	Einschlaf-Autom.	Aus
	Auto-Standby	1h
	Zeitkorrektur	+0.
	Zeitzone	Prag GTM+1
 Auswählen Drücken Sie zum Bestätigen „ENTER“ Drücken Sie zum Abspielen „MENU“		

- **Zeitzone**
Wählen Sie die Zeitzone.

Konfiguration des AUSWAHL-Menüs

- **Sprache**
Wählen Sie die gewünschte OSD-Sprache.
- **Audiosprachen**
Wählen Sie die gewünschte Sprachen-Tonspur. (Steht bei digitalen Kanälen zur Verfügung, falls die Sendung in verschiedenen Sprachen ausgestrahlt wird.)
- **Untertitelspr.**
Wählen Sie die gewünschte Titelsprache oder schalten Sie diese aus. (Steht bei digitalen Kanälen zur Verfügung, falls die Sendungstitel in verschiedenen Sprachen ausgestrahlt werden.)
- **Hörgeschädigte**
Wenn die Hörgeschädigten-Funktion angeschaltet ist, werden auf dem Fernsehbildschirm bestimmte Informationen für hörgeschädigte Zuschauer angezeigt. Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, werden diese Informationen nicht angezeigt.
- **Land**
Zeigt das aktuelle Land an.
- **PVR-Dateisystem (im DTV-Modus)**
Disk wählen: Wählen Sie die Disk, die Sie für das PVR verwenden möchten.
Kontrollieren Sie das Dateisystem PVR: Kontrollieren Sie die Disk und testen Sie die Systemgeschwindigkeit.
USB-Disk: USB aktiviert oder deaktiviert.
Format: Formatiert die USB-Disk.
Länge der Zeitverschiebung: Wählen Sie den Bereich der Zeitverschiebung.
Geschwindigk.: Zeigt die Geschwindigkeit des Speichergerätes an.
Freies Aufn.-Limit: Wählen Sie die erlaubte Aufzeichnungslänge.

Digitale Programmaufzeichnung

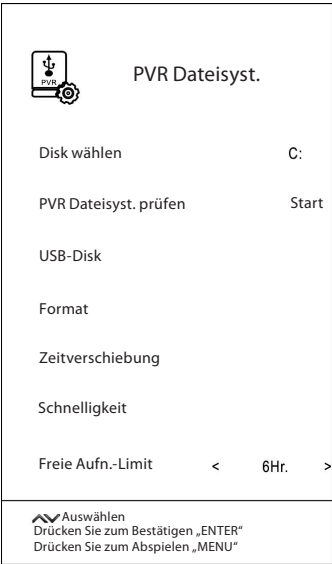
Schließen Sie die USB-Disk an, und das System wird automatisch ein Verzeichnis (_MSTPVR) für die Speicherung der aufgezeichneten Dateien anlegen. Die Aufzeichnung beginnt, wenn Sie die Taste  gedrückt haben und wird nach dem Drücken der Taste  fortgesetzt oder bis der Speicher voll ist. Durch einen Druck auf die Taste  während der Aufzeichnung vergrößern oder verringern Sie das Aufzeichnungsmenü.

Zeitverschiebungsfunktion

Durch einen Druck auf die Taste  aktivieren Sie die Zeitverschiebung beim Aufzeichnen. Durch einen Druck auf die Taste  vergrößern oder verringern Sie das Zeitverschiebungs-menü. Sie können dieses Menü genauso handhaben wie das ZEITVERSCHIEBUNGSMenü.

Aufzeichnungsliste

Durch einen Druck auf die Taste **INDEX** zeigen Sie die Aufzeichnungsliste an. Durch einen Druck auf die Taste  wählen Sie die Auswahl aus und drücken die Taste **ENTER** mit der Sie das Abspielen starten. Durch einen Druck auf die rote Taste löschen Sie das Programm. Durch einen Druck auf



die grüne Taste zeigen Sie die Programminformationen an. Durch einen Druck auf die Taste **INDEX** sortieren Sie die Programme. Durch einen Druck auf die Taste **EXIT** verlassen Sie das Menü.

ANMERKUNG:

- Verwenden Sie eine USB-Disk mit einer Kapazität von mindestens 512 MB.
- Wenn nach dem Einlegen der USB-Disk nichts aufgezeichnet wird, formatieren Sie die Disk bitte.
- Während der Formatierung nehmen Sie die Disk nicht heraus. Bei der Formatierung der Disk werden alle Dateien gelöscht. Vor der Formatierung der Disk erstellen Sie eine Ersatzkopie aller Dateien, damit Sie vor einem Datenverlust oder einer -Beschädigung geschützt sind. Falls auf der USB-Disk Viren enthalten sind, misslingt die Formatierung.
- Falls das USB-Gerät mehrere Partitionen hat, kann das PVR-System helfen, einige von ihnen für die Aufzeichnung zu verwenden.
- Falls das PVR-Aufzeichnungssystem nicht ständig verwendet wird, wird das PVR-System automatisch geschlossen.
- Das USB-Speichergerät muss die Spezifikation eines Hochgeschwindigkeits-USB-2.0-Gerätes erfüllen. Nicht-standardisierte USB-Geräte können nicht unterstützt werden.
- Externe Disks, die für PVR verwendet werden, können im FAT32-System formatiert werden. Einzelne Dateien sollten nicht die Größe von 4 GB überschreiten.
- Die PVR-Dateien dürfen nur zu privaten Zwecken auf das TV-Gerät überspielt werden und dürfen nicht kommerziell verwendet werden.
- **Werkseinstellungen**
Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
- **E-POP**
Schaltet den Vorführ-Modus an und aus.
Der E-POP-Modus ist die optimale Einstellung für die Verwendung in Verkaufsstellen. Falls der Kunde einige der Bildparameter ändert, kehren die Bildeinstellungen nach einer bestimmten Zeit automatisch zurück auf die Werkseinstellungen.
- **Gesundheitliche Hinweise**
Schaltet die gesundheitlichen Hinweise an oder aus.
Falls die Pausenzeit auf ON steht, meldet Ihnen der Bildschirm in einem Zwei-Stunden-Intervall, dass Sie eine Pause machen müssen.

DE

Konfiguration des SCHLOSS-Menüs

- **System sperren**
Diese Funktion schützt Sie vor der unberechtigten Nutzung Ihres LED-Fernsehers durch Dritte, solange bis ein 4stelliges Passwort eingegeben wird. Wenn das Schloss aktiviert ist, müssen für den Zugang zu den Funktionen des Auto-Tunings, die manuellen Tunings, dem Editieren des Programms und der Standardeinstellungen ein System-Passwort eingegeben werden. Das Passwort geben Sie über die Nummertasten ein. Das Standard-Passwort ist **0000**.

ANMERKUNG:

- Nach der Bestätigung über die Passwortänderung merken Sie sich bitte das Passwort, da Sie es bei dem Öffnen des Kindersicherungsmenus eingeben müssen. Keine Funktion wird gestartet, so lange Sie nicht das richtige Passwort eingeben. Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie das Master-Passwort **1225**, das auch weiterhin gültig ist, eingeben.
- **Passwort setzen**
Sie können Ihr persönliches Passwort vergeben. Mithilfe der Nummertasten der Fernbedienung geben Sie das neue Passwort



SPERRE



System sperren



Passwort setzen



Progr. blockieren



Jugendschutz



Auswählen
Drücken Sie zum Bestätigen „ENTER“
Drücken Sie zum Abspielen „MENU“

ein. Wenn Sie das neue Passwort zweimal hintereinander eingeben, ist die Einstellung erfolgreich beendet und der LED-Fernseher kehrt in das vorherige Menü zurück.

- **Senderblockierung (im ATV/DTV-Modus)**

Durch einen Druck auf die grüne Taste **LOCK** können Sie einen beliebigen zuständigen Sender blockieren. Durch einen weiteren Druck auf die grüne Taste machen Sie den Sender wieder zugänglich.

- **Kindersicherung (im DTV-Modus)**

Diese Funktion kann auf der Grundlage der eingestellten Klassifikationen Kinder davor schützen, ungeeignete Programme zu sehen. Das Senderschloss wird entsprechend der Informationen der Sendestationen aktiviert. Falls die Sendestation keine entsprechenden Informationen anbietet oder falsch angibt, funktioniert die Kindersicherung nicht.

Verwendung des USB-Modus

Wechsel zum USB-Modus und dessen Starten

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät an. Nach dem Anschluss des USB-Speichergerätes erscheint auf dem LED-Fernseher ein überlagerndes Fenster.
2. Durch einen Druck auf die Taste **SOURCE** zeigen Sie die Auswahl der Eingangsquelle und mithilfe der Tasten **▲/▼** wählen Sie **USB** aus.
3. Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** wählen Sie den USB-Modus.
4. Den USB-Modus können Sie mithilfe der Auswahl der Eingangsquelle verlassen.

ANMERKUNG:

- Ein nicht-standardisiertes USB-Gerät kann nicht unterstützt werden.
- Maximale Auslastung des USB-Eingangs: **5 V DC 500 mA**.
- Falls es um die Belastung des USB-Einganges geht, lässt sich die Unterstützung aller mobilen Festplattenmodelle nicht garantieren. Wir empfehlen, eine mobile Festplatte mit einem niedrigen Bedarf zu wählen und beim Stromverbrauch keine 500 mA zu überschreiten.

Unterstützte Formate

Die USB-Funktion unterstützt USB-Speichergeräte.

Es lassen sich Foto-, Musik-, Video- und Textdateien aufspielen.

Unterstützte Bildformate: JPEG, BMP, PNG.

Unterstützte Audioformate: MP3, AAC, M4A.

Unterstützte Videoformate: AVI, VOB, DAT, MPEG -1/MPEG-2/MPEG-4, TS/TP.

Unterstützte Textformate: TXT.

ANMERKUNG:

- Der USB-Modus muss nicht gut oder überhaupt Dokumente mit einem speziellen Algorithmus unterstützen.
- USB unterstützt nur die oben aufgeführten Formate. Wenn ein Format nicht unterstützt wird, wandeln Sie es in eines der oben aufgeführten Formate um.

Hauptanwendungsschnittstelle



1. Mithilfe der Tasten ◀/▶ wählen Sie FOTO, MUSIK, VIDEO oder TEXT. Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** gelangen Sie in das Untermenü.
2. Mithilfe der Richtungstasten und der Taste **ENTER** gelangen Sie zu der gewünschten Disk. Durch einen Druck auf die Taste **ENTER** öffnen Sie das Verzeichnis.
3. Mithilfe der Richtungstasten markieren Sie die Datei. Mithilfe der Taste **ENTER** markieren Sie die Datei oder löschen Sie die Markierung. Durch einen Druck auf die Taste ▶|| starten Sie das Abspielen der ausgewählten Dateien. Falls keine Datei markiert ist, werden nach dem Drücken der Taste schrittweise alle Dateien in dem Verzeichnis überspielt.
4. Durch einen Druck auf die Taste **INFO** zeigen Sie während des Abspielens das Bildschirmmenü an.
5. Durch einen Druck auf die Taste ■ halten Sie das Abspielen der Dateien an.
6. Durch einen Druck auf die Taste **EXIT** kehren Sie zum vorhergehenden Menü zurück.

• Grundfunktionen

1. ▶|| Abspielen/Anhalten
Starten Sie das Abspielen der Dateien der ausgewählten Titel oder halten Sie das Abspielen an.
2. ■ Anhalten
Halten Sie das Abspielen der Dateien an.
3. ◀◀/▶▶ Schnellerücklauf/Schnellvorlauf
Durch einen Druck auf die Taste ◀◀/▶▶ starten Sie den Schnellerücklauf oder den Schnellvorlauf. Bei dem Betrachten von TEXT-Dateien lassen sich durch einen Druck auf die Taste ◀◀/▶▶ die Seiten nach oben oder nach unten wechseln.
4. ◀◀/▶▶ Vorherige/Folgende
In normalen Situationen können Sie die gewünschten Dateien manuell wählen.
5. Rote Taste
Wählen Sie die Datei aus, die Sie löschen möchten, und durch einen Druck auf die rote Taste öffnen Sie das zugehörige Menü. Nach einem Druck auf die Taste **ENTER** löschen Sie die Datei.
6. CH+/CH-
Sich seitenweise in der Dateiliste nach oben und unten bewegen.

DE

Hotel-Modus

Durch einen Druck auf die Taste **SOURCE** zeigen Sie die Grundauswahl an, danach drücken Sie die Taste **2** **0** **1** **2**, falls Sie den Hotel-Modus einstellen möchten und korrigieren die entsprechenden Einstellungen.

- Hotel-Modus**
Den Hotel-Modus schalten Sie mithilfe der Tasten **◀/▶** an oder aus. Falls der Hotel-Modus auf ON (angeschaltet) steht, schalten Sie die Wechselstromquelle aus und der Hotel-Modus wird erlaubt. Bei dem danach folgenden Anschalten wird der LED-Fernseher automatisch in den Hotel-Modus umgeschaltet.

ANMERKUNG:

- Wenn der Hotel-Modus angeschaltet ist, sind die Funktionen Tuning und Programmkorrektur abgeschaltet.
- Quelle ON**
Stellen Sie die Basissignalquelle mithilfe der Tasten **◀/▶** ein. (Die Basissignalquelle wird nach dem Anschalten des LED-Fernsehers angezeigt.)
- Kanal ON**
Stellen Sie den Basiskanal mithilfe der Tasten **◀/▶** ein. (Der Basiskanal wird nach dem Anschalten des LED-Fernsehers angezeigt.)
- Stimme ON**
Stellen Sie die Basislautstärke mithilfe der Tasten **◀/▶** ein. (Nach dem Anschalten des LED-Fernsehers stellt sich die Basislautstärke ein. Denken Sie daran, dass die Basislautstärke niedriger sein muss wie die maximale Lautstärke.)
- Max. Lautstärke**
Stellen Sie die maximale Lautstärke mithilfe der Tasten **◀/▶** ein. Falls die maximale Lautstärke niedriger ist wie die Basislautstärke, hat die maximale Lautstärke Vorrang.
- Channel List Transfer**
Alle aktuellen Kanalinformationen können Sie auf USB exportieren (einschließlich der Kanalnummern, der Kanalbezeichnungen, der Frequenzen usw.) als Ersatzinformation über die Gerätekanäle. Das System erstellt automatisch einen Datenbestand für die Speicherung der exportierten Kanalinformationen. Die Basisinformationen über die Kanäle können Sie nicht erneuern nachdem Sie folgende Funktionen bedient haben: SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, usw. Diese Informationen können Sie jedoch vom USB importieren.

< Hotel Mode >	
Quelle ON	DTV
Kanal ON	2
Stimme ON	30
Max. Lautst.	60
Channel List Transfer	
MENU	

DE

WICHTIGE TASTEN

Programmführer (im DTV-Modus)

Durch einen Druck auf die Taste **EPG** zeigen Sie das Angebot des PROGRAMMFÜHRERS an. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, Detailinformationen über die Kanäle zusammen mit den Sendezeitinformationen zu erhalten. Im Programmführer finden Sie Informationen über die Programme der folgenden acht Tage (falls die Sendestation diese Informationen veröffentlicht). Durch einen Druck auf die Taste **EXIT** verlassen Sie das Menü.

Aufnahme: Durch einen Druck auf die rote Taste stellen Sie die Aufnahmeparameter ein. Wenn der LED-Fernseher angeschaltet ist oder sich im

PROGRAMM-FÜHRER			
13 07 2012		13:00-16:00	
MOVING1			
13 07 2012		13 07	
1 RED+MARKER	13:00-16:00	MOVING1	
2 C/B	16:00-19:00	MOVING1	
3 CROSS HATCH			
4 4v3_MONOSCOPE			
5 100%WHITE			
6 SUBLUMINANCE			
7 32STEP			
8 MOVING1			
 Aufnahme	 INFO	 Zeitplan	 Erinnern
 Vortag	 Weitere	 ENTER	

Bereitschaftsmodus befindet, ist das Gerät in der Lage, eine geplante Aufnahme durchzuführen. Sie können mehrere Aufnahmen planen. Die Aufnahmezeiten dürfen sich nicht überschneiden. Wenn die Aufnahme im Bereitschaftsmodus gestartet wird, ändert sich die Farbe des Balkens an der Gerätevorderseite, es kommen jedoch weder Bild noch Ton. Den Bildschirm können Sie durch einen Druck auf die Taste  anschalten.

INFO: Durch einen Druck auf die grüne Taste erhalten Sie Detailinformationen über den aktuellen Kanal.

Zeitplan: Durch einen Druck auf die gelbe Taste zeigen Sie die geplanten Aufnahmen an.

Erinnern: Falls Sie ein Programm finden, dass Sie sehen möchten und dass die nächsten Tage ausgestrahlt wird, können Sie durch einen Druck auf die blaue Taste die Erinnerungsfunktion für dieses Programm aktivieren.

ENTER: Durch einen Druck auf die Taste ändern Sie den Kanal.

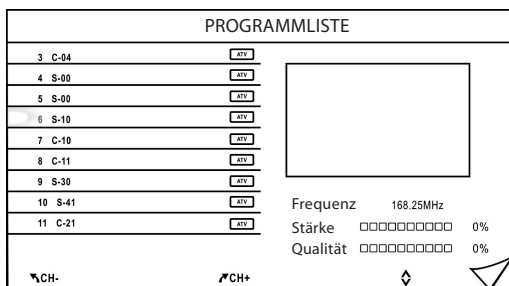
Kanalliste

Durch einen Druck auf die Taste **LIST** öffnen Sie die Kanalliste.

Durch einen Druck auf die Tasten **▲/▼** wählen Sie die Auswahl aus, und die Kanäle ändern sich automatisch.

Durch einen Druck auf die Tasten **CH+/CH-** gehen Sie die Kanalliste von oben nach unten durch.

Durch einen Druck auf die Taste **LIST** verlassen Sie das Menü.



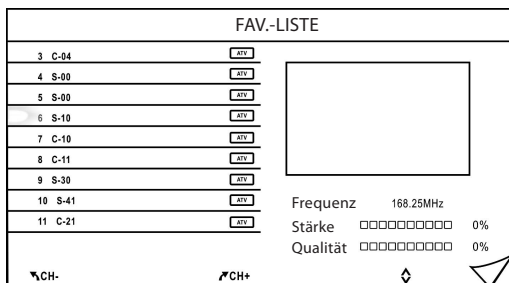
Favoritenliste

Durch einen Druck auf die Taste  zeigen Sie die Favoritenprogrammliste an.

Durch einen Druck auf die Tasten **▲/▼** wählen Sie die Auswahl aus, und die Kanäle ändern sich automatisch.

Durch einen Druck auf die Tasten **CH+/CH-** gehen Sie die Favoritenprogrammliste von oben nach unten durch.

Durch einen Druck auf die Taste  schließen Sie die Liste.



TELETEXT

Verwendung des Teletextes

• Anzeige des Teletextes

1. Wählen Sie die Fernsehstation mit dem Teletextsignal aus.
2. Durch einen Druck auf die Taste  gelangen Sie in den Teletext-Modus.
3. Durch einen Druck auf die Taste  öffnen Sie den gemischten Modus. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, den Teletext mit dem Fernsehprogramm zu überdecken.
4. Durch einen weiteren Druck auf die Taste  kehren Sie zurück oder wechseln in den normalen ATV/DTV-Modus.

• Seitenauswahl

1. Mithilfe der Nummerntasten geben Sie die Seitennummer ein (dreistellig). Falls Sie während der Nummerneingabe eine falsche Taste drücken, müssen Sie die gesamte dreistellige Nummer zu Ende schreiben und danach erneut die richtige Seitennummer eingeben.

2. Die Taste **CH-/CH+** können Sie zur Auswahl der folgenden oder der vorhergehenden Seite verwenden.
- **Freeze-Funktion für die Teletextseite**
Durch einen Druck auf die Taste  halten Sie die Teletextseite an, durch ein erneutes Drücken lösen Sie sie wieder und Sie können mit der Auflistung fortsetzen.
 - **Verzeichnis**
Durch einen Druck auf die Taste  zeigen Sie direkt das Hauptseitenregister an.
 - **Schriftvergrößerung des Textes**
Wenn eine Seite angezeigt wird, können Sie die Schriftgröße verdoppeln, damit sie besser lesbar ist.
 1. Durch einen Druck auf die Taste  vergrößern Sie die obere Seitenhälfte.
 2. Durch einen Druck auf die Taste  vergrößern Sie die untere Seitenhälfte.
 3. Durch einen Druck auf die Taste  kehren Sie zur normalen Anzeige zurück.
 - **Anzeigemodus verborgener Informationen**
Durch einen Druck auf die Taste  können Sie verborgene Informationen im Teletext anzeigen lassen (beispw. Antworten auf Bilderrätsel oder Quiz usw.). Durch einen Druck auf die Taste  entfernen Sie die Bildschirminformationen.
 - **Unterseite**
Einige Teletexte können mehrere Unterseiten enthalten, die der Fernsehsender auf eine bestimmte Art und Weise automatisch paginiert.
 1. Durch einen Druck auf die Taste  können Sie die bestimmte Unterseite direkt öffnen. Mithilfe der Nummerntasten wählen Sie die Seitennummern aus. Geben Sie die Unterseitennummer ein (bspw. 0003 für die dritte Unterseite).
 2. Durch ein erneutes Drücken der Taste beenden Sie den Unterseitenmodus.
 - **Farbige Tasten (Rot, Grün, Gelb und Blau)**
Mit diesen Tasten öffnen Sie direkt die Seiten, die der abgebildeten Farbe im unteren Teil des Teletextbildschirmes entsprechen.

DIE PROBLEMBEHEBUNG

DE

Bevor Sie sich an einen Servicetechniker wenden, versuchen Sie mithilfe einfacher Schritte das Problem zu lösen. Falls das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie den LED-Fernseher und bestellen Sie einen Fachservice.

PROBLEM	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Weder Ton noch Bild	• Kontrollieren Sie, ob das Gerätekabel in die Steckdose richtig eingesteckt ist. • Kontrollieren Sie, ob Sie die Taste POWER am LED-Fernsehgerät gedrückt haben. • Kontrollieren Sie die Kontrast- und Helligkeitseinstellungen des Bildes.
Normales Bild aber kein Ton	• Kontrollieren Sie die Lautstärke. • Ist der Ton ausgeschaltet? Drücken Sie die Tondämpfungstaste . • Versuchen Sie einen anderen Kanal. Das Problem kann an der Fernsehendestation liegen. • Sind die Audiokabel ordnungsgemäß angeschlossen?
Fernbedienung funktioniert nicht	• Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen dem Gerät und der Fernbedienung. • Sie die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt „+“ a „-“? • Ist der richtige Fernbedienungsmodus eingestellt (TV, VCR usw.)? • Legen Sie die neuen Batterien ein.

PROBLEM	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Der LED-Fernseher schaltet sich plötzlich aus	• Ist das automatische Ausschalten eingestellt? • Kontrollieren die Stromversorgung. Es kam zu einem Stromausfall. • Der Automatikmodus ist eingestellt, und die eingestellte Station sendet kein Signal.
Das Bild erscheint nicht sofort nach dem Anschalten	• Diese Erscheinung ist normal, das Bild erscheint erst nach der Aktivierung des Gerätes. Falls das Bild nicht innerhalb von fünf Minuten erscheint, wenden Sie sich an einen Fachservice.
Keine oder schlechte Farben oder ein schlechtes Bild	• Korrigieren Sie die Farben im BILD-Menü. • Halten Sie eine ausreichende Entfernung zwischen dem LED-Fernseher und dem Videorecorder ein. • Versuchen Sie einen anderen Kanal. Das Problem kann an der Fernsehsendestation liegen. • Sind die VIDEOkabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Aktivieren Sie eine beliebige Funktion für die Erneuerung der Bildhelligkeit.
Waagerechte/senkrechte Streifen oder Bildzittern	• Kontrollieren sie, ob es zu einer Störung durch andere Elektrogeräte gekommen ist.
Schlechter Empfang bei mehreren Kanälen	• Problem auf der Seite der DVB-T- oder DVB-C-Station. Stellen Sie eine andere Station ein. • Das Sendesignal ist schwach, versuchen Sie, die Antenne anders auszurichten. • Kontrollieren Sie auf mögliche Störquellen.
Streifen oder Querstreifen im Bild	• Kontrollieren sie die Antenne (richten Sie die Antenne anders aus).
Kein Ton aus mehreren Lautsprechern	• Im TON-Menü stellen Sie die Auswahl Stereobalance ein
Signal ist außerhalb des abbildbaren Bereiches	• Stellen Sie die Auflösung, die horizontale oder vertikale Frequenz ein. • Kontrollieren Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Kontrollieren Sie die Eingangssignalquelle.
Vertikale Streifen oder Bändern auf dem Hintergrund sowie ein horizontales Rauschen und eine falsche Bildposition.	• Starten Sie die automatische Konfiguration oder stellen Sie manuelle Timing, die Phase und die H/V-Position des Bildes ein.
Instabile Farben oder monochromatisches Bild.	• Kontrollieren Sie das Signalkabel. • Installieren Sie die Computervideokarte.

WARTUNG

Durch eine regelmäßige Wartung umgehen Sie Fehler am Gerät. Vorsichtige und regelmäßige Reinigungen können die Lebensdauer Ihres LED-Fernsehers verlängern. Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, kontrollieren Sie, ob der LED-Fernseher ausgeschaltet ist und Sie ihn von der Stromversorgung genommen haben.

Bildschirmreinigung

1. Es gibt eine hervorragende Art und Weise, wie Sie die Staubablagerungen auf dem Bildschirm einschränken können. Befeuchten Sie ein weiches Tuch in lauwarmem Wasser mit einer kleinen Menge Weichspüler oder Spülmittel. Wringen Sie das Tuch aus, bis es fast trocken ist und reiben Sie dann den Bildschirm damit ab.

2. Vorsichtig entfernen Sie vom Bildschirm das überschüssige Wasser und lassen ihn frei trocknen. Erst danach schalten Sie den Fernseher an.

Reinigung der Abdeckung

Falls Sie Verunreinigungen oder Staub von der Fernsehabdeckung entfernen möchten, reiben Sie diese mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab. Verwenden Sie niemals ein feuchtes Tuch.

Längere Abwesenheit

Falls Sie den LED-Fernseher eine längere Zeit nicht verwenden möchten (bspw. in der Urlaubszeit), nehmen Sie das Gerätekabel und die Antenne von der Stromversorgung, damit es nicht zu einer Beschädigung des LED-Fernsehers durch eine Netzüberlastung oder während eines Gewitters kommt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Allgemein	
Modell	29 LED 701 PVR
Diagonale	29" (74 cm)
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung WXGA	1366 × 768
Helligkeit (cd/m²)	300
Dynamischer Kontrast	1 000 000:1
Ansichtswinkel	176°/176°
Reaktionsdauer (ms)	8,5
Farbenanzahl	16.7 M
Eingebauter Tuner	HD DVB-T MPEG4/MPEG2
Videosystem	PAL/SECAM
Audiosystem	B/G, D/K, I, L/L'
Stereoton	NICAM/A2
Tonleistung	2× 5 W
Tonkorrektur	Stereobalance / AVL
PVR Übertragung auf USB	Ja
Zeitverschiebungsfunktion (Timeshift)	Ja
Progressives Scannen	Ja
Teletext	Ja
Teletextseiten	800
Kammfilter	3D
Einstellung der Farbtemperatur	Ja
OSD-Menü	CZ/SK/HU/PL/DE/EN
Timer OFF/ON/SLEEP	Ja/Ja/Ja
Zoom	Ja
Rauschreduzierung	Ja
Untertitel	Ja
Elektronischer Programmführer EPG	Ja
Radio	Ja
Kanalliste	Ja
Favoritenliste	Ja

Standbild	Ja
Audiosprache	Ja
Schloss	Ja
Kindersicherung	Ja
Anschluss	
RF IN	1
AV-Eingang	1
SCART	1
Komponenten-YPbPr	1
VGA (D-Sub 15 Pin)	1
HDMI	3
SPDIF coaxial	1
USB	1
USB-unterstützte Formate	.mpg\avi\ts\mov\dat\mp4\vob\mp3\m4a\aac\jpg\jpeg\ .bmp\png
CI-Slot	Ja
Weitere	
Verbrauch	≤35 W
Verbrauch im Bereitschaftsmodus	≤0,5 W
Nennspannung	100-240 V~ 50/60 Hz
Fernbedienung	Ja
Wandmontage VESA	100 × 100
Gerätemaße mit Ständer	654 × 458 × 165 mm (B × H × T)
Verpackungsmaße	722 × 538 × 157 mm (B × H × T)
Gewicht (Gerät/Verpackung)	5/6,3 kg

DE

VERWENDUNG UND ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Verpackungspapier und Wellpappe – zum Altpapier geben. Verpackungsfolie, PET-Beutel, Plastikteile – in den Sammelcontainer für Plastik.

ENTSORGUNG DES PRODUKTES NACH ABLAUF DER LEBENSDAUER

Die Entsorgung der verwendeten elektrischen und elektronischen Geräte (gültig in den Mitgliedsländern der EU und weiteren europäischen Ländern mit dem eingeführten System der Abfalltrennung)

Das abgebildete Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll abgegeben werden soll. Das Produkt geben Sie an einem Ort ab, der für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten bestimmt ist. Die richtige Entsorgung des Produktes schützt Sie vor negativen Einflüssen auf die menschliche Gesundheit und des Lebensraumes.

Das Recycling des Materials trägt zum Schutz der Naturressourcen bei. Mehr Informationen über das Recycling dieses Produktes gibt Ihnen die Kommunalbehörde, Organisationen für die Bearbeitung von Hausabfall oder die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.

- Die fluoreszierende Lampe, die in diesem Produkt verwendet wird, enthält kleine Mengen an Quecksilber.
- Werfen Sie dieses Produkt nicht in den Hausabfall.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinien über elektromagnetische Kompatibilität und elektrische Sicherheit.



08/05



Eine Änderung des Textes und der technischen Parameter vorbehalten.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	90
GETTING STARTED	93
Using the remote control.....	93
CONNECTION AND SETUP	94
Cable Installation.....	94
REMOTE CONTROL.....	95
The buttons of the original remote control are as following:.....	95
BASIC OPERATION	97
QUICK START GUIDE.....	97
Turning on and off the TV	97
Programme Selection	97
Volume adjustment	97
Changing the Input Source.....	97
MENU OPERATION.....	98
How to Navigate Menus.....	98
Configuring the Channel Menu.....	98
Configuring the Picture Menu	99
Configuring the Sound Menu	100
Configuring the Timer Menu.....	100
Configuring the Option Menu.....	101
Configuring the Lock Menu	102
Using USB mode.....	103
Hotel Mode.....	104
IMPORTANT UNIQUE BUTTONS	105
Channel List.....	105
Favorite List.....	105
TELETEXT	106
Using the teletext feature.....	106
TROUBLESHOOTING GUIDE.....	106
MAINTENANCE.....	107
Cleaning the screen	107
Cleaning the cabinet	107
Extended Absence	108
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	108

SAFETY PRECAUTIONS

Read carefully and save for future use!

Warning: The safety instructions in this user's manual do not include all the possible conditions and situations which may arise. The user must understand that a factor that cannot be designed into any product is common sense, caution and care. These factors must therefore come from the user/s using and operating this product.

We do not take responsibility for damages caused during transport, by incorrect use or a change or modification of any part of the product.

During operation basic provisions should always be adhered to, including the following:



WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CAUTION

- DO not attempt to modify this product in any way without written authorization from supplier. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- It is not recommended to keep a certain still image displayed on the screen for a long time as well as displaying extremely bright images on screen

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

- The Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Don't throw used batteries in dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.
- Keep minimum distances (5cm) around the apparatus for sufficient ventilation; (Minimum distance around the apparatus for sufficient ventilation.)
- No naked flame sources, such as lighted candles, should not be placed on the apparatus;
- To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.
- The device may be malfunction when under electrostatic discharge. It can be manually resumed by power off and power on again.

Caution: To avoid any injury caused by overturn of the product, please always ensure the whole product was place within the table surface in horizontal.

CAUTION connecting the Power Cord

- Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits.
- Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and its if appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
- The MAINS plug is used as the disconnect device, and the disconnect device shall remain readily operable.
- The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

POZNÁMKA

- If the TV feel cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV.
- Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However there have no adverse effect on the monitor's performance.
- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effect on the screen.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

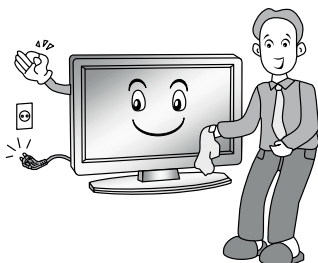


EN

- Do not use this apparatus near water.



- Clean only with a dry cloth.



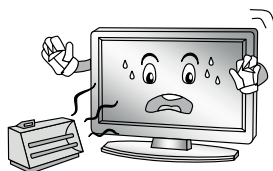
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



- Only use the attachments/ accessories specified by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.



- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



GETTING STARTED

Using the remote control

When using the remote control, aim it at remote sensor on the television. If there is an object between the remote control and the remote sensor on the unit, the unit may no operate.

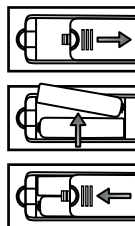
- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.
- When using this television in a very brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for using the remote control is about 7 metres.

Installing Batteries in the Remote Control

You will need to install the batteries into the remote control to make it operate following the instruction below.

When the batteries become weak, the operating distance of the remote control will be greatly reduced and you will need to replace the batteries.

1. Open the cover at the back of the remote control.
2. Install two AAA size batteries. Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.



Notes on Using Batteries:

The use of the wrong type of batteries may cause chemical leakage and/or explosion. Please note the following:

- Always ensure that the batteries are inserted with the + and - terminals in the correct direction as shown in the battery compartment.
- Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and/or cause chemical leakage.
- Replace batteries as soon as they do not work.
- Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up immediately with a dry cloth.
- The batteries may have a shorter life expectancy due to storage conditions. Remove the batteries whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION:

- It may result in an explosion if batteries are replaced incorrectly.
- Only replace batteries with the same or equivalent type.

EN

CONNECTION AND SETUP

Cable Installation

Please read the relevant content in "Notice for Maintenance and Safety" carefully before the installation and use.

1. Take out the TV from the package and put it in a drafty and flat place.

NOTE:

- When you plug or unplug the TV, computer or other equipments, you must make sure that the AC power has been already shut down; when unplugging the power cable or signal cable, please hold the plug (the insulated part), do not draw the body of the cable.

2. The RF output terminal can be connected with the RF input port of the TV.
3. The output AV terminal of DVD can be connected with the AV input port of the TV through AV cable.

NOTE:

- COMPONENT (YPbPr) and AV can not be used at same time for they share of one audio channel.

4. The output COMPONENT (YPbPr) terminal of DVD can be connected with the COMPONENT (YPbPr) input port of the TV through AV cable.
5. Connect one end of the VGA cable with the VGA port on computer, connect the other end of the VGA cable with the VGA port on the TV, and tighten the bolts clockwise on the each end of VGA cable.

NOTE:

- While connecting the 15-pin VGA, please do not insert the plug overexertedly, for fear the pin might be broken.

6. Connect one end of the HDMI cable with HDMI output port, connect the other end of the HDMI cable with the HDMI port on the TV.

NOTE:

- While connecting the HDMI, please aim at carefully, do not insert overexertedly, for fear the pin might be broken.

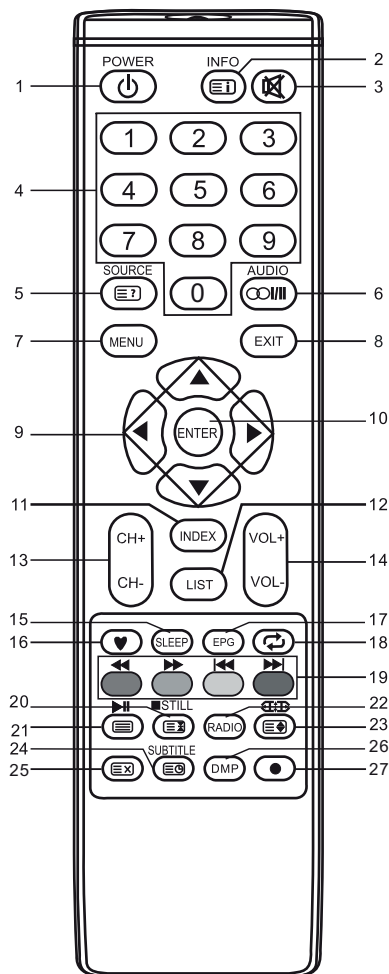
7. Check and make sure that all AV cables are connected with the corresponding ports correctly.
8. Connect SCART socket input or output from an external device to these jacks.
9. Connect the AC power cable with 100-240V~ power supply.

NOTE:

- The range of power input for the TV is 100-240V~ 50/60Hz, do not connect the TV power input port with the AC power out of the above range.
- Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable, do not touch directly the metallic part of the cable.

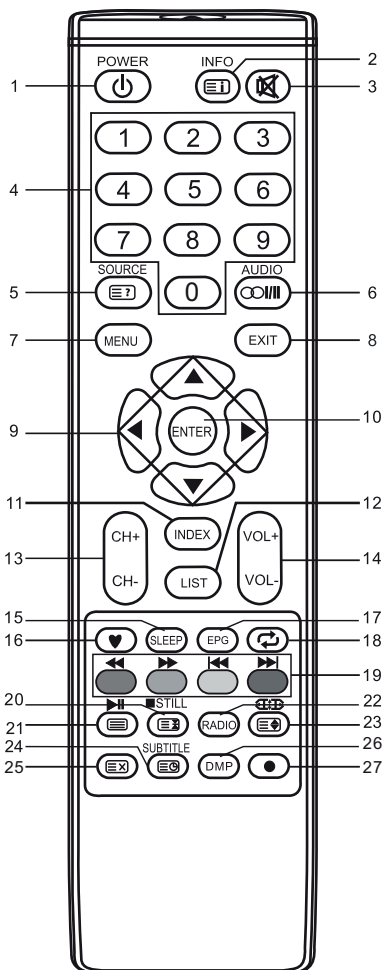
REMOTE CONTROL

The buttons of the original remote control are as following:



1. : Power, switch on or off TV set.
2. INFO: Press to display the current program information on the screen.
: Go to the index page.
3. : Press to mute or restore sound.
4. NUMBER BUTTONS: Choose channels or password importation.
5. SOURCE: Press to select signal source.
: Reveal the hidden information of some teletext pages.
6. AUDIO (): The button can be used to switch between NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II a MONO and switch Audio language in DTV mode.
7. MENU: Press to enter the menu screen for various optional adjustable settings.
8. EXIT: Exit OSD Menu.
9. : To select the direction.
10. ENTER: Press to execute the selected item in the menu screen or enter the desired value in any input mode.
11. INDEX: Press to enter the Recorded list. (In DTV mode).
12. LIST: Press to call up the channel list. Press again to exit it.
13. CH+/CH-: Press to select channels in ascending or descending order.
14. VOL+/VOL-: Press to adjust the volume level up or down.
15. SLEEP: Press to set the sleep timer. When the preset length of time has passed, the TV set enters standby mode.
16. : Switch on/off the favorite programs list.
17. EPG: Electronic Program Guide, use in the DTV mode.

EN



18. : Return to last viewed program.
19. COLOR BUTTONS: Red/ green/ yellow/ blue key navigation link.
: Fast reverse (in USB mode).
: Fast forward (in USB mode).
: Previous (in USB mode).
: Next (in USB mode).
20. STILL: Press to hold the picture.
: Hold the teletext page on display, press again to release.
: Stop (in USB /PVR mode).
21. : Enter the Teletext, press again for MIX mode, press this button again to exit.
: Play / Pause (in USB /PVR mode).
22. RADIO: Press to interchange Radio and DTV programs when there is Radio program (In DTV mode).
23. : Press to select different images sizes.
: Change size of teletext screen in display mode.
24. : Enter subtitle mode or subpage.
25. : Cancel the teletext but not to exit teletext, press again to exit.
26. DMP: Press to switch to the USB source.
27. : Press button to start recording. (In PVR mode).

NOTE:

- All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.
- The buttons not mentioned here are not used.

BASIC OPERATION

QUICK START GUIDE

Connection

1. Connecting the mains and antenna.
2. If TV has a power switch, turn it on firstly. Then press  Power button on the remote to turn on the TV.

Initial Setup

When the TV is initially powered on (Or Default), a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings.

1. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
Press the  button, then press the **ENTER** button
1. Select the appropriate country.
Press the  button to select the country, then press the **ENTER** button to start Auto tuning.

Turning on and off the TV

- **Turn on the TV**
Connect the AC input cable. If TV has a power switch, turn it on firstly. Press the  button on remote control can turn on TV from standby mode.
- **Turn off the TV**
Press the  button on the remote control to enter standby mode.
Do not leave your set in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the set from the mains and aerial.
- **No signal**
There is No Signal menu on screen when there is no input signal. In TV/DTV mode, if there is no signal in five minutes, the TV will turn off automatically. In PC-RGB mode, the TV set will automatically turn off in 16 seconds if no input signal. When VGA cable is connected, the TV turns on automatically.

Programme Selection

- **Using the CH+/CH- on the panel of TV or on the remote control.**
Press CH+ to increase channel number.
Press CH- to decrease channel number.
- **Using 0- 9 digital buttons**
You can select the channel number by pressing 0 to 9. (In ATV, DTV mode).
- **Example**
To select - channel (e.g. Channel 5): Press 5.
To select -- channel (e.g. Channel 20): Press 2 and 0 in a short time.

EN

Volume adjustment

- Press the VOL+/- button to adjust the volume.
- If you want to switch the sound OFF, press the .
- You can release mute by pressing the  or increase the volume.

Changing the Input Source

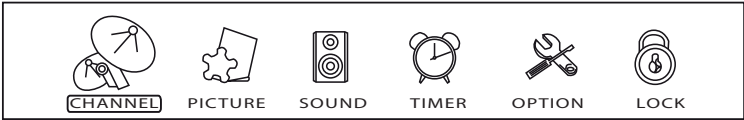
You can select the input source by pressing the **SOURCE** button on the remote control.
Press the  button to cycle through the input source, and press the **ENTER** button to confirm your choice.

MENU OPERATION

How to Navigate Menus

Before using the TV follow the steps below to learn how to navigate the menu in order to select and adjust different functions. The access step may differ depending on the selected menu.

- 1. Press the **MENU** button to display the main menu.



- 2. Press the ◀/▶ button to cycle through the main menu. Press the **ENTER** button to access the submenu.
- 3. Press the ▲/▼ button to select the desired sub item, then press the **ENTER** button.
- 4. Press the ◀/▶/▲/▼ button to select the desired value. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
- 5. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
- 6. Press the **EXIT** button exit from the menu.

NOTE:

- When an item in MENU is displayed gray, it means that the item is not available or cannot be adjusted.
- Buttons on the TV have the same function as corresponding buttons on the remote control. If your remote control is lost or couldn't work, you may use the buttons on the TV to select menus. This manual focuses on operation of the remote control.

Configuring the Channel Menu

- **Auto Tuning**

Select the **ENTER** button to start Auto tuning.

- 1. Select the country and tune type for channels.
- 2. The TV will begin memorizing all of the available channels.

Once the progress bar is full, the found channels will be stored and the unit will proceed to the search for TV, DTV, Radio and Data.

If you press the **MENU** button in TV searching, the Auto tuning will skip to DTV searching as the suggestive picture shows.

- **DTV Manual Tuning**

Manual store for digital channels.

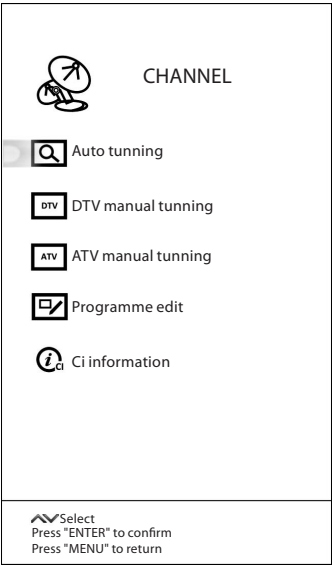
Press the ◀/▶ button to select channel.

Press the **ENTER** button to search.

When a channel is found, the searching process will stop, the channel will be saved with current channel number.

If the program is not your expected one, please press the ◀/▶ button to continue the searching.

Press the **EXIT** button to exit.



- **ATV Manual Tuning**

Manual store for ATV channels.

Press the ▲/▼ button to select items.

Press the ◀/▶ button to adjust it.

Press the red button to save it.

Press the EXIT to exit.

- **Programme Edit**

Press the ▲/▼ button select items.

Press the red button to delete the channel.

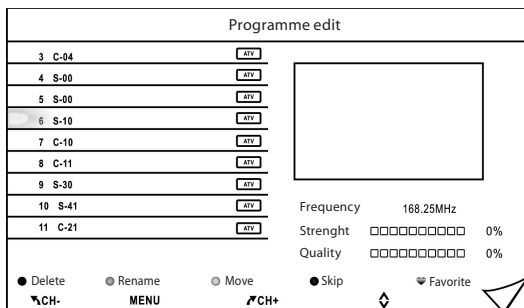
Press the green button to rename the channel. (In ATV mode)

Press the yellow button to move the channel. (Except DTV channels with LCN)

Press the blue button to skip the channel.

Press the ♥ button to set the favorite channel.

The CH+/CH- button can be used to select the following or preceding page.



- **CI Information (In DTV mode)**

This function enables you to watch some encrypted services (pay services).

Please insert CI card into the PCMCIA slot according to the arrow on the CI card.

NOTE:

- The function can only be gotten when CI slot is available.
- It is possible for you to change CI (Common Interface) menu screen and service by consulting your dealer.
- Please do not insert or pull out the CI card when power on.
- Do not insert or pull out the CI card frequently so as to avoid any damages of the TV and the CI card.
- During initialization of the CI card, please don't operate the TV.

Configuring the Picture Menu

- **Picture Mode**

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements. Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness and Tint (NTSC) can be adjusted when the picture mode is set to User.

The manufacture's recommendation mode is Vivid.

- **Colour Temp**

Select the colour temperature of the picture.

- **Aspect Ratio**

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- **DNR**

Reduces screen noise without compromising video quality.

- **Screen (In PC-RGB mode)**

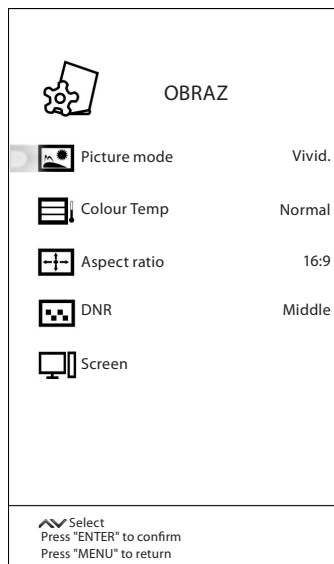
Auto Adjust: Adjust the image automatically.

H Position: Centre the image by moving it left or right.

V Position: Centre the image by moving it up or down.

Size.: Adjust the screen size.

Phase: Adjust when characters have low contrast or when the image flickers.



EN

Configuring the Sound Menu

- **Sound mode**
You can select a sound mode to suit your personal preferences. Treble and Bass can be adjusted when the sound mode is set to User.
- **Balance**
You can adjust the sound balance of the speakers to preferred levels.
- **AVL (Auto Volume Level)**
AVL automatically remains on the same level of volume if you change programmes. Because each broadcasting station has its own signal conditions, volume adjustment may be needed every time when the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments for each program.
- **Surround Sound**
To switch the SRS surround sound HD.
- **AD Switch (In DTV mode)**
This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.

SOUND



Sound mode

Standard.



Balance

0



AVL

Off



Surround sound

Off



AD switch

Off

Select

Press "ENTER" to confirm

Press "MENU" to return

Configuring the Timer Menu

- **Clock**
You can display either the DTV Signal Stream Time or set the System Time.
- **Off Time**
Set the time for the TV to switch off.
- **On Time**
Set the time for your TV to turn on.
The TV must be in standby mode for the On Time to work.
- **Sleep**
Select the time to turn the TV to standby mode automatically.
- **Auto Sleep**
Select the Auto Sleep time you want.
The TV will enter into standby mode automatically when there is no any operation in set time (the set time is 4 hours when leave the factory).
- **Time Zone**
Display the current Time zone.

TIMER



Clock

13 Jan 16:50.



Off time

Off



On time

Off



Sleep

Off



Auto Sleep

1hr



Time adjust

+0.



Time zone

London GTM

Select

Press "ENTER" to confirm

Press "MENU" to return

Configuring the Option Menu

- **Language**
Select your preferred On Screen Display language.
- **Audio Language**
Select your preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)
- **Subtitle Language**
Select your preferred subtitle language or turn off subtitle. (Available for digital channels if multiple subtitle languages are broadcasted.)
- **Hearing Impaired**
When hearing Impaired is ON, the TV screen will give some information to the people whose hearing are impaired when Hearing Impaired is Off, the information will be hidden.
- **Country**
Display the current country.
- **PVR File System (In DTV mode)**
Select Disk: Select the disk used for PVR.
Check PVR File System: Check the disk and test the speed of the system.
USB Disk: USB activated or not.
Format: Format USB disk.
Time Shift Size: Select the time to do Time Shift.
Speed: Display speed of the storage device.
Free Record Limit: Select the recording duration.

Digital program recording

Insert an USB disk, the system will automatically create a folder (_MSTPVR) to store the files has been recorded.
Carve-recording begins when ● button pressed, and it records all the time untill ■ button pressed or the memory is full. During the recording, press ▲/▼ button to zoom in/out the record menu.

Time shift function

Press the ►|| button to activate Time Shift while recording. Press ▲/▼ button to zoom in/out the Time shift menu. You can operate refer to the TIME SHIFT menu.

Record list

Press the INDEX button to display the Record list.
Press the ▲/▼ button to select items, then press ENTER button to play.
Press the red button to delete the programme.
Press the green button to display the programme information.
Press the INDEX button to sort programmes.
Press EXIT button to exit.

OPTION		
		
	Language	English
	Audio language	English
	Subtitle language	English
	Hearing impaired	Off
	Country	UK
	PVR file system	
	Default	
 Select Press "ENTER" to confirm Press "MENU" to return		

PVR file system		
		
	Select disc	C:
	Check PVR file system	Start
	USB disc	
	Format	
	Time shift size	
	Speed	
	Free record limit	< 6Hr. >
 Select Press "ENTER" to confirm Press "MENU" to return		

NOTE:

- USB disk at least the capacity with 512MB.
- Please format the inserted USB disk when it could not be recorded to.
- During the Device formatting, do not disconnect the device while formatting is in progress. If you format the device, all files will be deleted. Before formatting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. If USB disk in some virus meeting formats turn failure.
- When an USB device has several partitions, the PVR System can help to choose anyone of that to perform recording.
- If PVR recording system is used all the time, it will exit PVR system automatically.
- USB memory must support USB2.0 high-speed specification.
- Some of nonstandard USB device may not be supported.
- As for external disks from PVR, the FAT32 disk formats should be used, and a single file should not exceed 4G.
- The files come from PVR can only be played on personal TV, and they should not be used for other business use.
- **Default**
Restore the system settings to the factory default.
- **E-POP**
Switch the E-POP on or off.
E-POP mode is the optimal setting for store environments. If a user modifies image quality data Store Demo mode initializes the product to the image quality set by us after a certain period of time.
- **Health Remind**
Switch the Health Remind on or off. While Health Remind is set to On, a prompt picture will remind you to have a break at intervals of two hours.

Configuring the Lock Menu

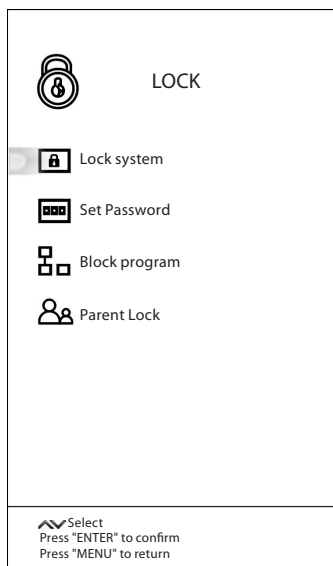
• Lock System

The feature can prevent unauthorized operating the TV set, unless entering 4-digit password. When Lock System is on and the system is locked, we must input the system password at Auto Tuning, Manual Tuning, Programme Edit or Default. Press the right number buttons for the password.

The default password is **0000**.

NOTE:

- After a password correction has been confirmed, please remember it for entering into the Parent Guide menu, all functions can not be activated until the correct password is entered. If you forget, the super password of **1225** still valid.
- **Set Password**
You can set your private password. Press the number buttons on the remote control to set the new password. When the new password has been input twice, the setting is finished successfully. The TV will go back to previous menu.
- **Block Program (In ATV/DTV mode)**
Press the green button **LOCK** to lock the available program you want. Press the green button again to unlock it.
- **Parent Lock (In DTV mode)**
This feature can prevent children watching adult's TV programmes, according to the rating limit set. This function appearance according the information from broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.



Using USB mode

To Access/Quit USB mode

1. Connect an USB device. When USB is connected to the TV, popup window appears.
2. Press **SOURCE** button to display the input source menu. Press the **▲/▼** button to select the **USB**.
3. Press the **ENTER** button to enter the USB mode.
4. You may use the input source selection menu to exit from the USB mode.

NOTE:

- Special USB device may be not or well supported.
- USB max. Load: **DC5V 500mA**.
- In terms of loading capacity, it can not support all models of mobile hard disk. It is recommended to use low-power mobile hard disk of no more than 500mA current.

The formats supported

The USB function can support the USB device with USB memory.

It can play PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT files.

Photo Format Support: JPEG, BMP, PNG.

Music Format Support: MP3, AAC, M4A.

Movie Format Support: AVI, VOB, DAT, MPEG -1 / MPEG-2 / MPEG-4, TS/TP.

Text Format Support: TXT.

NOTE:

- Special algorithm documents may not be or well be supported by the USB.
- The USB supports the format mentioned above, if the file format is not supported, change it to the given format.

Main Operating Interface



1. Use the **◀/▶** button to select PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT. Press **ENTER** button enter into sub-menu.
2. Use the arrow buttons and **ENTER** button to enter the desired disk. Press **ENTER** to open the folder.
3. Use the arrow buttons to highlight the file. Use the **ENTER** button to mark or unmark a file. Press **▶||** button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press **▶||** button.
4. Press the **INFO** button to display the menu screen in playing.
5. Press the **■** to stop the playing files.
6. Press the **EXIT** button to return to the previous menu screen.

- **Basic operation**

1. **▶|| Play/ Pause**
Start playing the selected file of a folder or pause.
2. **■ Stop**
Stop the playing files.
3. **◀◀/▶▶ Fast Reverse/Fast Forward**
You can press **◀◀/▶▶** to skip fast reverse or forward.
When view the TEXT files, press **◀◀/▶▶** to change pages up and down.
4. **◀◀/▶▶ Previous/Next**
You can select the desired files manually in normal condition.
5. **Red button**
Select a file you want to delete, press the red button to open corresponding menu, then press **ENTER** button to delete it.
6. **CH+/CH-**
Page up or page down the files list.

Hotel Mode

Press the **SOURCE** button to display the Source Menu, then press **2 0 1 2**, to enter into the Hotel Mode to adjust the relative settings.

- **Hotel Mode**

Set the Hotel Mode On/Off by pressing the **◀/▶** buttons. When it is On, switch off at the AC power supply and the hotel mode will be enabled. The TV will automatically enter into hotel mode when turned on again. Režim.

NOTE:

- When Hotel Mode is On, the tuning and Programme Edit function is locked.
- **On Source**
Set the default signal source by pressing the **◀/▶** buttons. (The default signal source will be displayed when the TV is turned on.)
- **On Channel**
Set the default channel by pressing the **◀/▶** buttons. (The default channel will be displayed when the TV is turned on.)
- **On Volume**
Set the default volume by pressing the **◀/▶** buttons. (The default volume is the volume when the TV is turned on. Remember the default volum should be less than the maximum volume). Nastavte výchozí hlasitost pomocí tlačítek **◀/▶**.
- **Volume Max.**
Set max volume by pressing the **◀/▶** buttons. When the max volume is lower than the default volume, the max volume is the priority.
- **Channel List Transfer**
You can export all current channel information (including channel number, channel name, frequency, etc.) into the U disk, as the channel information backup for this unit. The system will automatically create a data file to store the channel information has been exported.
If you can not restore the initial channel information after SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, etc. operations, you can import the channel information from the USB.

< Hotel Mode >	
Zdroj za.	DTV
Kanál za.	2
Hlas za.	30
Max. hlas.	60
Channel List Transfer	
MENU	

IMPORTANT UNIQUE BUTTONS

PROGRAMME GUIDE (In DTV mode)

Press EPG button to display the PROGRAMME GUIDE menu. This function let you know the detailed information of the channel, indicating the time of the program playing. From the PROGRAMME GUIDE it is possible to check the program information for the next eight days (If the information is available from the broadcaster). Press **EXIT** button to exit.

Record: Press red button to set the parameters for recording. The unit is able to do schedule recording when TV is turning on or in standby mode. You can set up several schedule recording. Different schedules should not overlap. When recording starts in standby mode, the front indicators will change color and there will be no picture or sound from the unit. You can press $\odot$ button to light up the screen.

INFO: Press green button to see the detailed information of the current channel.

Schedule: Press the yellow button to display the schedule list.

Remind: If you find the desired program which will be shown in the future. Press the blue button to book program.

ENTER: Press to change channel.

Programme Guide		
13 07 2012	13:00-16:00	
MOVING1		
13 07 2012 13 07		
1 RED+MARKER	13:00-16:00	MOVING1
2 C/B	16:00-19:00	MOVING1
3 CROSS HATCH		
4 4v3_MONOSCOPE		
5 100%WHITE		
6 SUBLUMINANCE		
7 32STEP		
8 MOVING1		
Record INFO Schedule Remind		
Prev Page Next Page ENTER		

Channel List

Press **LIST** button to display the Channel List.

Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select the items, and the channels will be changed automatically.

Press **CH+/CH-** button to page up or down the Channel list.

Press **LIST** button to exit.

Channel list	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
CH- CH+	
Frequency 168.25MHz Streight □□□□□□□□ 0% Quality □□□□□□□□ 0%	

Favorite List

Press $\heartsuit$ button to display the favorite list.

Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select the items, and the channels will be changed automatically.

Press **CH+/CH-** button to page up or down the Favorite list.

Press $\heartsuit$ button to exit.

SEZNAM OBLÍBENÝCH	
3 C-04	DTV
4 S-00	DTV
5 S-00	DTV
6 S-10	DTV
7 C-10	DTV
8 C-11	DTV
9 S-30	DTV
10 S-41	DTV
11 C-21	DTV
CH- CH+	
Frequency 168.25MHz Streight □□□□□□□□ 0% Quality □□□□□□□□ 0%	

EN

TELETEXT

Using the teletext feature

- **Display teletext**
 1. Select a TV station with a teletext signal.
 2. Press the  button to enter teletext mode.
 3. Press the  button 2nd to enter Mix mode, this function enables you to superimpose the teletext page over the TV program.
 4. Press the  button 3rd return or exit to the normal TV/DTV mode.
- **Page selection**
 1. Enter the page number (three digits) using the number buttons. If you press a wrong number during input, you must complete the three digit number and then reenter the correct page number.
 2. The CH-/CH+ button can be used to select the preceding or following page.
- **Hold**

You can press the  button to hold a page, and press it again to release the page.
- **Index**

Press the  button to enter the main index page directly.
- **Enlarging Text**

When a page is displayed, you can double the size of the text to make it easier to read.

 1. Press the  button to enlarge the top half of the page.
 2. Press the  button again to enlarge the bottom half of the page.
 3. Press the  button once more to return to the normal display.
- **Reveal mode**

You can display concealed teletext information (e.g. Answer to puzzles or riddles etc.) by pressing  button. Press  button again to remove the information from the display.
- **Subpage**

Some teletext may contain several sub-pages which are automatically paged in a certain cycle by the TV station.

 1. You can enter into a certain sub page by pressing the  button directly and select the page number with number buttons. Enter the sub page number (e.g. 0003) for the third sub page.
 2. Press the button again to exit the sub page mode.
- **Color buttons (Red, Green, Yellow and blue)**

Press these buttons to access directly to the corresponding color pages displayed at the lower part of the teletext screen.

EN

TROUBLESHOOTING GUIDE

Before contact the service technician, perform the following simple checks. If any program still persists, unplug the TV and calling for serving.

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
No sound and picture	• Check whether the main plug has been connected to a wall let. • Check whether you have pressed the POWER button on the front of TV set. • Check the picture contrast and brightness settings
Normal picture but no sound	• Check the volume. • Sound muted? Press the MUTE button. • Try another channel, the problem may be with the broadcast. • Are the audio cables installed properly?

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
The remote control does not work	• Check to see if there any object between the product and remote control Causing obstruction. • Are batteries installed with correct polarity (+ to +, - to -)? • Correct remote operating mode set: TV, VCR etc.? • Install new batteries
Power is suddenly turned off	• Is the sleep timer set? • Check the power control settings. Power interrupted. • No broadcast on station tuned with auto activated.
Picture appears slowly after switching on	• This is normal, the image is muted during the product startup process. Please contact your service center, if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor color or poor picture	• Adjust the color in menu option. • Keep a sufficient distance between the product and the VCR. • Try another channel, the problem may be with the broadcast. • Are the VIDEO cables installed properly? • Activate the any function to restore the brightness of the picture.
Horizontal/vertical bars or picture shaking	• Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	• Station or cable product experiencing problems. Tune to another station. • Station signal is weak, reorient antenna to receive weaker station. • Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	• Check the antenna (Change the direction of the antenna).
No output from one of the speakers	• Adjust balance in menu option.
The signal is out of range.	• Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency. • Check it whether the signal cable is connected or loose. • Check the input source.
Vertical bar or stripe on back ground & Horizontal Noise & Incorrect position.	• Work the auto configure or adjust clock, phase, or H/V position.
Screen color is unstable or single color.	• Check the signal cable. • Reinstall the PC video card.

EN

MAINTENANCE

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time you will have your new TV. Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the screen

1. Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then used it to wipe the screen.
2. Make sure the excess water is off the screen, and then let it air-dry before you turn on your TV.

Cleaning the cabinet

To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth. Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

General	
Model	29 LED 701 PVR
Panel size	29" (74 cm)
Aspect ratio	16:9
WXGA resolution	1366 × 768
Brightness (cd/m²)	300
Dynamic contrast	1.000.000:1
Viewing angle	176°/176°
Response time (ms)	8.5
Colours	16.7 M
Built-in tuner	HD DVB-T MPEG4/MPEG2
Video system	PAL/SECAM
Audio system	B/G, D/K, I, L/L'
Stereo sound	NICAM/A2
Sound output	2× 5 W
Pitch correction	Stereo balance / AVL
PVR recording to USB	Yes
Timeshift function	Yes
Progressive Scan	Yes
Teletext	Yes
Teletext pages	800
Comb filter	3D
Colour temperature settings	Yes
OSD menu	CZ/SK/HU/PL/DE/EN
Timer off/on/sleep	Yes/Yes/Yes
Zoom	Yes
Noise reduction	Yes
Subtitles	Yes
Electronic Programme Guide EPG	Yes
Radio	Yes
Channel list	Yes
Favourites list	Yes
Picture freeze	Yes
Audio language	Yes
Lock	Yes
Parent lock	Yes

Connections	
RF IN	1
AV in	1
SCART	1
Component YPbPr	1
VGA (D-Sub 15 pin)	1
HDMI	3
SPDIF coaxial	1
USB	1
USB supported formats	.mpg\avi\ts\mov\dat\mp4\vob\mp3\m4a\aac\jpg\jpeg\ .bmp\png
CI slot	Yes
Other	
Consumption	≤35 W
Standby power consumption	≤0.5 W
Nominal voltage	100-240 V~ 50/60 Hz
Remote controller	Yes
VESA wall mount	100 × 100
Dimensions with stand	654 × 458 × 165 mm (W × H × D)
Dimensions of package	722 × 538 × 157 mm (W × H × D)
Weight (device/package)	5/6.3 kg

USE AND DISPOSAL OF WASTE

Wrapping paper and corrugated paperboard – deliver to scrapyard. Packing foil, PE bags, plastic elements – throw into plastic recycling containers.

DISPOSAL OF PRODUCTS AT THE END OF LIFETIME

Disposal of electric and electronic equipment (valid in EU member countries and other European countries with an implemented recycling system)

The represented symbol on the product or package means the product shall not be treated as domestic waste. Hand over the product to the specified location for recycling electric and electronic equipment. Prevent negative impacts on human health and the environment by properly recycling your product. Recycling contributes to preserving natural resources. For more information on the recycling of this product, refer to your local authority, domestic waste processing organization or store, where you purchased the product.



08/05

EN

- The fluorescent lamp used in this product contain a small amount of mercury.
- Do not dispose of this product with general household waste.

This product complies with EU directive requirements on electromagnetic compatibility and electrical safety.



Changes in text and technical parameters reserved.

www.ecg.cz

Výhradní zastoupení pro ČR:

K+B Progres, a.s.
U Expertu 91
250 69 Klíčany

tel.: +420 272 122 111
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

CZ

Distribútor pre SR:

K+B Elektro – Media, k.s.
Mlynské Nivy 73
821 05 Bratislava

tel.: +421 232 113 410
e-mail: ECG@kbexpert.cz

SK

Wyłączny przedstawiciel na PL:

K+B Progres, a.s.
U Expertu 91
250 69 Klíčany, Czech Rep.

e-mail: ECG@kbexpert.cz

PL

Distributor für DE:

K+B E-Tech GmbH & Co. KG
Barbaraweg 2
DE-93413 Cham

DE

■ Dovožce neručí za tiskové chyby obsažené v návodu k použití výrobku. ■ Dovozca neručí za tlačové chyby obsiahnuté v návode na použitie výrobku. ■ Importer nie ponosi odpowiedzialności za błędy drukarskie w instrukcji obsługi do produktu. ■ Der Importeur haftet nicht für Druckfehler in der Bedienungsanleitung des Produkts. ■ The importer takes no responsibility for printing errors contained in the product's user's manual.