Obsah

PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU

- Seznam součástí 2
- Instalace stojanu 2
- Instalace sady pro upevnění na zeď 2
- Ovládací panel 3
- Zapojovací panel 4
- Dálkové ovládání 5
- Vložte baterie do dálkového ovladače 6
- Zapínání a vypínání 6
- Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu 6
- Plug & Play 6

NASTAVENÍ KANÁLŮ

- Automatické uložení kanálů 7
- Ruční uložení kanálů 8
- Úprava kanálů 8

NASTAVENÍ OBRAZU

- Změna obrazové normy 9
- Úprava vlastního obrazu 9
- Změna barevnosti 10
- Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce .. 10
- Změna velikosti obrazu 10
- Digitální redukce šumu / Dynamický kontrast 11
- Zobrazení obrazu v obraze (PIP) 11
- Nastavení zvuku 12

NASTAVENÍ ZVUKU

- Změna zvukové normy 12
- Nastavení zvuku 12
- Automatické nastavení hlasitosti 13
- Poslech zvuku obrazu v obraze 13
- Obnovení nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce 13
- Výběr zvukového režimu 13

NASTAVENÍ ČASU

- Nastavení a zobrazení aktuálního času 14
- Nastavení časovače usínání 14
- Automatické vypnutí a zapnutí televizoru 15

JINÁ NASTAVENÍ

- Volba jazyk 15
- Použití Režim hry 16
- Použití funkce úsporného režimu 16
- Nastavení režimu modrého pozadí / Nastavení funkce Melodie 16
- Výběr zdroje 17
- Úprava názvů vstupních zdrojů 17

POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TELETEXTU

- Dekodér teletextu 17
- Zobrazení informací teletextu 18
- Vyhledání určité stránky teletextu 18
- Použití funkce Fastext k vyhledání stránky teletextu 19

NASTAVENÍ POČÍTAČE

- Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP) 19
- Režim zobrazení 19
- Nastavení počítače 20

DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ

- Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika .. 21
- Technické a ekologické údaje 21

Symboly Stisknout Důležitá Poznámka Tlačítko na jeden dotek

Čeština

Seznam součástí

Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou i následující položky.
Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

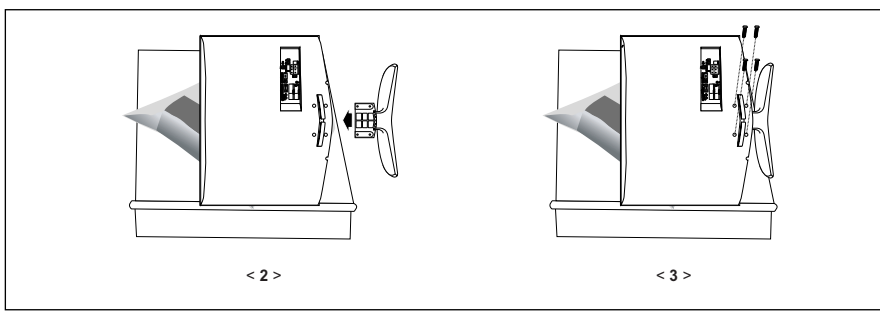


Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)	Napájecí kabel	Spodní kryt	4 x šrouby pro stojan	šrouby	Hadřík na čištění

- Pokyny pro majitele
- Záruční list
- Bezpečnostní příručka
- Registrační karty

➢ Záruční list / Servisní síťová karta / Bezpečnostní příručka / Registrační karty (Není k dispozici ve všech zemích).

Instalace stojanu



< **2** >

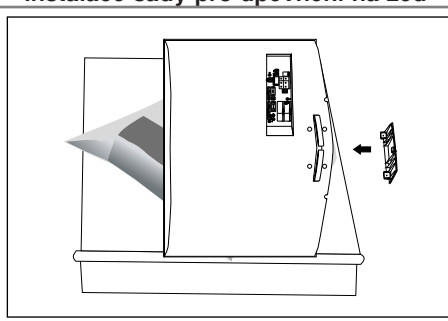
< **3** >

1. Položte televizor obrazovkou dolů na měkou látku nebo podušku umístěnou na stole.

2. Stojan nasaďte do otvoru ve spodní části televizoru.

3. Vložte do označeného otvoru šroub a utáhněte jej.

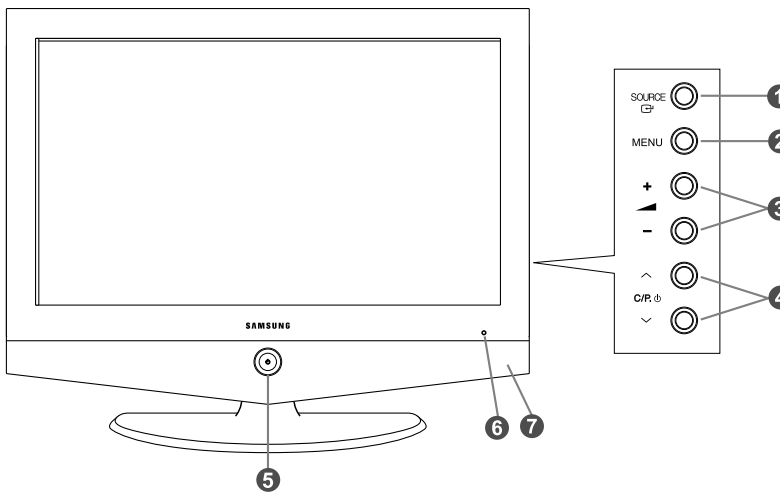
Instalace sady pro upevnění na zeď



Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.
Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.
Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

➢ Demontujte stojan a na spodní otvor umístěte víčko a upevněte jej dvěma šrouby.

Ovládací panel



➢ Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.

❶ SOURCE

Přepíná mezi dostupnými vstupními zdroji. (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI). V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako **ENTER** na dálkovém ovládání.

❷ MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví menu funkcí vašeho televizoru.

❸ + –

Stisknutím zesílíte nebo ztlumíte hlasitost. V nabídce na obrazovce můžete tlačítka + – použít stejným způsobem jako tlačítka ◀ a ▶ na dálkovém ovládání.

❹ ∧ C/P. ∨

Stisknutím přepnete kanály. V nabídce na obrazovce můžete tlačítka ∧ C/P. ∨ použít stejným způsobem jako tlačítka ▲ a ▼ na dálkovém ovládání. (Bez dálkového ovládání můžete zapnout televizor prostřednictvím tlačítek stanic.)

❺ (Napájení)

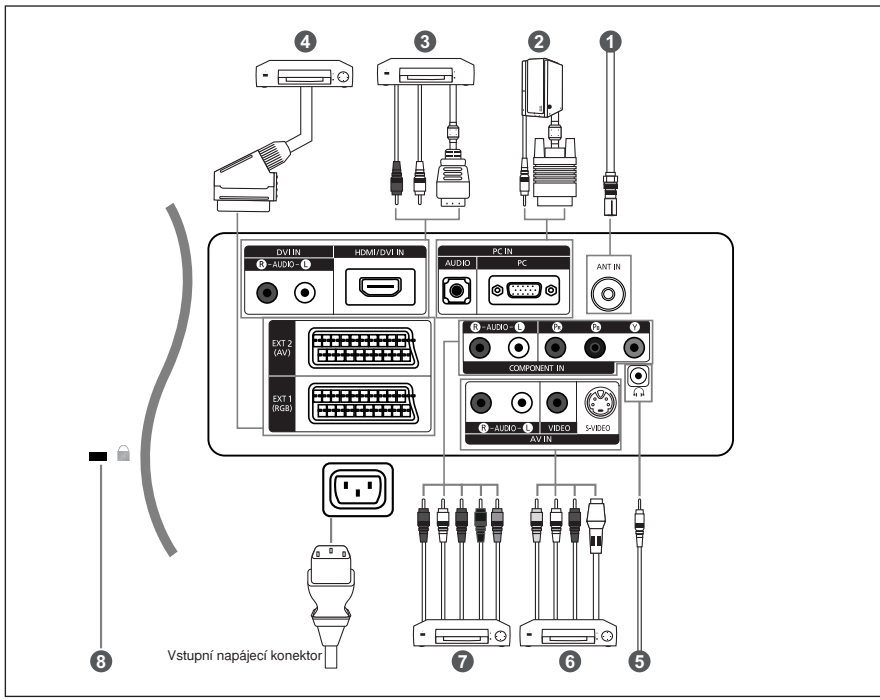
Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.
Indikátor napájení
Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

❻ Senzor dálkového ovládání

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

❼ Reproduktory

Zapojovací panel



☛ Při každém připojení externího zařízení k televizoru se ujistěte, že je jednotka vypnuta ze sítě.
☛ Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdířka stejné barvy jako kabel.

❶ ***Připojení antény nebo sítě kabelové televize***
Abyste mohli sledovat svůj televizor, potřebujete z jednoho z následujících zdrojů zachytit signál:
- Anténa / Kabelová televize / Satelit

❷ ***Připojení počítače***
- Zapojte kabel D-Sub (volitelný) do konektoru „PC (PC IN)" na zadní straně přístroje a jeho druhý konec zapojte do videokarty počítače.
- Připojte zvukový stereo kabel (volitelný) ke konektoru „AUDIO (PC IN)" na zadní straně přístroje a další konec do konektoru „Audio Out" na zvukové kartě počítače.

❸ ***Připojování HDMI/DVI***
- Podporuje propojení mezi AV přístroji aktivovanými pro připojení HDMI (set-top boxy, DVD přehrávače, AV přijímače a digitální televizory).
- Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné dodatečné připojení zvuku.
  ➢ Co je HDMI?
- „High Definition Multimedia Interface" umožňuje přenos digitálního obrazu vysoké kvality a více kanálů digitálního zvuku (5.1 kanálů).
- Přípojka HDMI/DVI podporuje připojení DVI pro rozšířené zařízení s příslušným kabelem (není součástí balení).
  Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší a je vybaveno kódovací funkcí HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) a podporuje vícekanálový digitální zvuk.
  ➢ Pro připojení musíte použít kabel DVI-HDMI nebo prodlužovací součást DVI-HDMI; pro zvukový výstup použijte zásuvku„ R - AUDIO - L" na DVI.
- Pokud připojujete přístroj přes HDMI nebo DVI k Set-top boxu, přehrávači DVD nebo herní konzoli, ujistěte se, že byl nastaven na kompatibilní režim video výstupu podle níżeuvedené tabulky.
  Pokud tak neučiníte, může dojít ke zhoršení kvality neborozbití obrazu nebo nemusí být zobrazen žádný obraz.
- Nepokoušejte se připojit konektor HDMI/DVI ke grafické kartě počítačenebo laptopu.
  (V takovém případě se zobrazí prázdná obrazovka)

❹ ***Připojení set-top boxu, VCR nebo DVD***

- Zapojte kabel SCART (volitelný) videorekordéru nebo přehrávače DVD do konektoru SCART na videorekordéru nebo přehrávači DVD.

❻ ***Připojení externích zařízení A/V***

- Připojte kabel RCA nebo S-VIDEO (volitelné) k příslušnému externímu zařízení A/V, jako je videorekordér, přehrávač DVD nebo videokamera.
- Připojte zvukové kabely RCA (volitelné) do konektorů „R - AUDIO - L" na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na zařízení A/V.
- Sluchátka můžete zapojit do konektoru sluchátek(❺) nazadní straně vašeho zařízení. Pokud jsou zapojená sluchátka, vestavěné reproduktory nevysílají žádný zvuk.

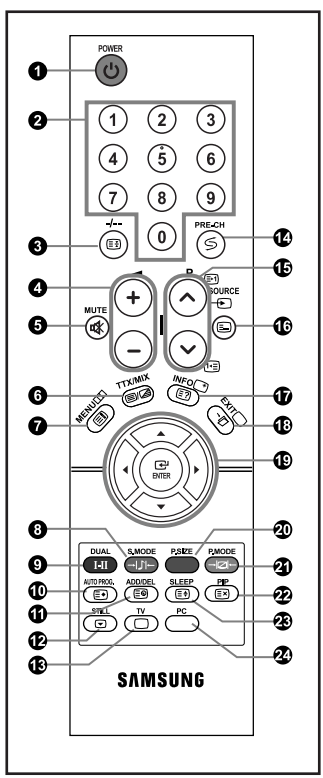
❼ ***Připojení zařízení (DTV/DVD)***

- Zapojte videokabely (volitelné) do konektorů („P_R", „P_B", „Y") na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních video konektorů na DTV nebo DVD.
- Pokud si přejete připojit jak Set-Top Box, tak i DTV (nebo DVD), musíte zapojit Set-Top Box do DTV (nebo DVD) a DTV (nebo DVD) zapojit do konektoru („P_R", „P_B", „Y") na vašem televizoru.
- Konektory Y, P_B a P_R na vašich přístrojích (DTV nebo DVD) bývají někdy označeny Y, B-Y a R-Y nebo Y, Cb a Cr.
- Připojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO - L" na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpoví dajících výstupních audio konektorů na DTV nebo DVD.

❽ ***Kensingtonský zámek***

- Kensingtonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě.
- Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.

Dálkové ovládání



❶ Tlačítko Standby televizoru

❷ Numerická tlačítka pro přímý přístup ke kanálům.

❸ Jedno/dvouciferný výběr kanálu

❹ ⊕ Zvýšení hlasitosti
⊖ Snížení hlasitosti

❺ Přechodné vypnutí zvuku

❼ Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.

❽ Volba zvukového režimu

❾ Volba zvukových efektů

❿ Stisknutím se automaticky uloží navolené kanály televize/kabelové televize.

⓫ Používá se k ukládání a odstraňování kanálů do/z paměti.

⓬ Znehybnění obrazu

⓭ Přejde rovnou do režimu TV.

⓮ Předchozí kanál

⓯ P⊙: Další stanice
P⊙: Předchozí kanál

⓰ Výběr dostupných zdrojů

⓱ Zobrazení informací o nastavení

⓲ Zavřít nabídku na obrazovce

⓳ Posuňte kurzor v menu

⓴ Volba formátu obrazu

㉑ Výběr obrazových efektů

㉒ Obraz v obraze zap./vyp.

㉓ Automatické vypínání

㉔ Přejde rovnou do režimu PC.

Funkce teletextu

❸ Podržení zobrazené stránky teletextu

❻ Zobrazení teletextu/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu

❼ Index teletextu

❿ Uložení stránky teletextu

⓫ Podstránka teletextu

⓭ ⓲ Vypnutí teletextu

⓯ P⊙: Další stránka teletextu
P⊙: Předchozí stránka teletextu

⓰ Volba režimu teletextu (Seznam nebo FLOF)

⓱ Vyvolání teletextu

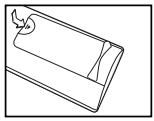
㉒ Zrušení teletextu

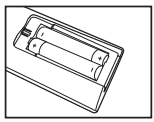
㉓ Volba velikosti teletextu

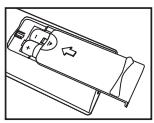
❽ ❾ ⓴ ㉑
Výběr témat funkce Fastext

➢ Funkce dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.

Vložte baterie do dálkového ovladače







1. Kryt úplně vysuňte.
2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.
   ➢ Ujistěte se, že jste baterie vložili tak, aby jejich „+" a „-" konce odpovídaly nákresu uvnitř dálkového ovládání.
3. Kryt instalujte zpět.
   ➢ Kud nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, baterie z něj vyjměte a uskladněte na chladném a suchém místě. Dálkové ovládání můžete použít ze vzdálenosti až 23 m od televizoru.(Při běžném použití televizoru vydrží baterie asi jeden rok.)

➢ **Pokud dálkové ovládání nepracuje, proveďte následující kontrolu:**

1. Je zapnuto napájení TV?
2. Nejsou plusové a minusové konce baterií obráceně?
3. Nejsou baterie vybité?
4. Nenastal výpadek proudu, nebo neodpojili jste napájecí kabel?
5. Nevyskytuje se v blízkosti speciální fluorescenční světlo nebo neonová zářivka?

Zapínání a vypínání

Hlavní kabel je připevněn k zadní části vašeho zařízení.

1. Hlavní kabel zapojte do odpovídající zásuvky.
   ➢ Na přední straně zařízení se rozsvítí kontrolka pohotovostního režimu.
2. Stiskněte tlačítko ⏻ v přední části zařízení.
   ➢ Automaticky bude aktivován program, který jste sledovali jako poslední.
3. Stiskněte numerické tlačítko (0-9) nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (∧/∨) na dálkovém ovladači nebo tlačítko ∧C/P.⏻∨ na pravé straně zařízení.
   ➢ Při úplně prvním spuštění zařízení budete požádáni o výběr jazyka, ve kterém se budou zobrazovat menu.
4. Zařízení vypněte opět stisknutím tlačítka ⏻ .

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Zařízení můžete přepnout do pohotovostního režimu a tak omezit spotřebu energie. Pohotovostní režim je užitečný zejména tehdy, pokud chcete dočasně přerušit sledování televizoru (např. během jídla).

1. Stiskněte tlačítko **POWER** ⏻ na dálkovém ovládání.
   ➢ Obrazovka se vypne a v přední části zařízení se rozsvítí červená kontrolka pohotovostního režimu.
2. Zařízení opět zapnete jednoduše stisknutím tlačítka **POWER** ⏻, číselného tlačítka (**0** - **9**)nebo tlačítka přepínání kanálů nahoru/dolů (∧/∨).
   ➢ Televizor nenechávejte v pohotovostním režimu delší dobu (např. pokud odjíždíte na dovolenou). Nejvhodnější jeodpojit zařízení od hlavního přívodu energie a od antény.

Plug & Play



Při prvním zapnutí televizoru proběhnou některá nastavení automaticky a následně. K dispozici jsou následující nastavení.

1. Stiskněte tlačítko **POWER** ⏻ na dálkovém ovládání.
   Zobrazí se hlášení „Plug & Play".
2. Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
3. Zobrazí se hlášení „Zkontrolujte anténní vstup" s vybranou možností „OK".
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.

4. Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.

5. Zobrazí se menu „Automatické ukládání" s vybranou volbou „Start".
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - ➢ Vyhledávání kanálu se spustí a ukončí automaticky.
     Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Nastavení hodin".
   - ➢ Stiskněte v libovolném okamžiku tlačítko **ENTER** . Proces ukládání do paměti se tím přeruší.

6. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
„Hod." nebo „minuty" vyberete stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶.
„Hod." nebo „minuty" nastavíte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   - ➢ Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

7. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.

- **Jazyk:** Vyberte příslušný jazyk.
- **Země:** Vyberte příslušnou zemi.
- **Automatické ukládání:** Automaticky hledá a ukládá místně dostupné kanály.
- **Nastavení hodin:** Pro hodiny televizoru nastaví aktuální čas.



Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Nastavení".
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Plug & Play".
3. Dojde tak ke změně nebo obnovení nastavení.



- Automatické uložení kanálů

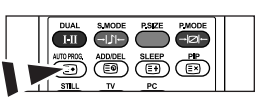
- Ruční uložení kanálů (Viz strana 8)

- Úprava kanálů (Viz strana 8)

Automatické uložení kanálů

Můžete vyhledat vám dostupné frekvenční rozsahy (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělená čísla programů nemusí odpovídat aktuálním nebo požadovaným číslům programů. Můžete je ručně roztřídit a smazat ty kanály, které si nepřejete sledovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Kanál". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Země".
3. Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
4. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Automatické ukládání". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - ➢ Televizor začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.
   - ➢ V případě, že kdykoli během ukládání do paměti stisknete tlačítko **ENTER**, proces se přeruší a znovu se zobrazí nabídka „Kanál".
6. Po uložení všech dostupných kanálů se znovu zobrazí nabídka „Třídění ".



Kanály mohou být ukládány automaticky jednoduchým stisknutím tlačítka **AUTO PROG.** na dálkovém ovládání.

Ruční uložení kanálů

Můžete uložit až 100 kanálů, včetně kanálů přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize. Ukládáte-li kanály ručně, můžete si vybrat:

- ***jestli chcete uložit každý z nalezených kanálů.***
- ***číslo programu, kterým má být označen každý vyladěný kanál.***

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Kanál". Stiskněte tlačítko **ENTER**.

2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Ruční ukládání". Stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Program".

4. Pokud chcete kanálu přiřadit číslo programu, vyhledejte správné číslo stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
➢ Stisknutím číselného tlačítka na dálkovém ovladači můžete nastavit také číslo programu.

5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Systém barev" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

6. Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard barev a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Zvuk" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

8. Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard zvuku a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
➢ Pokud je zvuk neobvyklý nebo není žádny, znovu vyberte požadovaný zvukový systém.

9. Pokud znáte číslo ukládaného kanálu, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte možnost „Kanál". Stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **C** (Příjem kanálů z antény) nebo **S** (Příjem kanálů prostřednictvím kabelu).
Stisknutím tlačítka ▶ vyberte kanál. Zvolte požadované číslo stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko **ENTER**.
➢ Režim kanálů: P (Režim programů), C (Režim příjmu kanálů z antény), S (Režim kabelových kanálů)
➢ Kanál můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

10. Pokud čísla kanálů neznáte, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Vyhledávání" a poté. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Vyhledávání stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

11. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Uložit". Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „OK".

12. Opakujte kroky 3 až 11 pro každý kanál, který má být uložen.

♦ **Program:** Slouží k volbě čísla programu pro kanál.	♦ **Kanál:** Zvolí kanál.
♦ **Systém barev:** Nastaví systém podpory barev.	♦ **Vyhledávání:** Vyhledá hodnotu frekvence kanálu.
♦ **Zvuk:** Nastaví systém podpory zvuku.	♦ **Uložit :** Uloží nastavení.

Úprava kanálů

Vybrané kanály je možné vyloučit z vyhledávání. Při vyhledávání mezi uloženými kanály se vybrané kanály nezobrazí. Všechny ostatní kanály, které neoznačíte pro přeskakování, se během vyhledávání zobrazí.

1. Pomocí tlačítek s čísly můžete přímo vybrat kanál pro přidání či odstranění.

2. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Kanál". Stiskněte tlačítko **ENTER**.

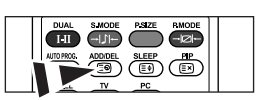
3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Přidat/Odstranit." Stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Opakovaným stisknutím tlačítka **ENTER** lze přepínat mezi režimy pro přidání a odstranění kanálu.

5. Stisknutím tlačítek **P** ⌃/⌄ přepněte na příslušný kanál a poté zopakujte výše uvedené kroky.

6. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Prostřednictvím numerických tlačítek na dálkovém ovládání je možné zobrazit libovolný kanál (včetně odstraněného).

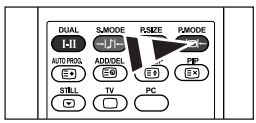


Přidat nebo odstranit kanál můžete také jednoduchým stisknutím tlačítka **ADD/DEL** na dálkovém ovládání.

Změna obrazové normy







Můžete také stisknout tlačítko **P.MODE** na dálkovém ovládání a vybrat tak jedno z nastavení obrazu.

Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim nárokům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Obraz". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Režim".
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný obrazový efekt. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

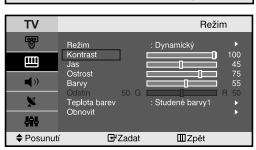
- **Dynamický:** Zvolí obraz s vysokým rozlišením pro světlou místnost.
- **Standardní:** Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí.
- **Film:** Zvolí obraz pro příznivé zobrazení ve tmavé místnosti.
- **Vlast.nastav.:** Zvolením zobrazíte oblíbená nastavení zobrazení. (Postupujte podle pokynů v části „Úprava vlastního obrazu".)

➢ Obrazový režim musí být nastaven pro každý vstupní zdroj zvlášť.

➢ Výběrem možnosti „Obnovit" se můžete vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce. (Postupujte podle pokynů v části „Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce" na straně 10)

Úprava vlastního obrazu





Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna obrazové normy".
2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberete příslušnou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Kontrast:** Nastaví světlost nebo tmavost mezi předměty a pozadím.
- **Jas:** Nastaví jas celé obrazovky.
- **Ostrost:** Nastaví obrysy předmětů na vyšší nebo nižší ostrost.
- **Barvy:** Nastaví světlejší nebo tmavší barvy.
- **Odstín (pouze NTSC):** Nastaví barvu předmětů dodáním více červeného nebo zeleného tónu pro přirozenější zobrazení.

➢ Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.

Změna barevnosti





Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

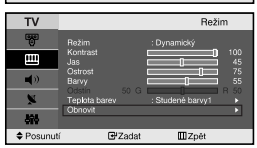
1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1až 3 v části „Změna obrazové normy" na straně 9.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Teplota barev" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadované nastavení tónu barev vyberete stiskem tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Studené barvy2:** Nastaví teplotu barev v modřejším tónu než nabídka „Studené barvy1".
- **Studené barvy1:** Přidává bílé barvě modré tóny.
- **Normální:** Bílá zůstává bílou.
- **Teplé barvy1 :** Přidává bílé barvě červené tóny.
- **Teplé barvy2 :** Nastaví teplotu barev v červenějším tónu než nabídka „Teplé barvy1".

➢ Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.

Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce



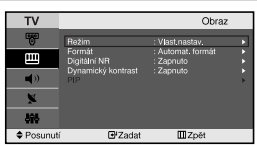


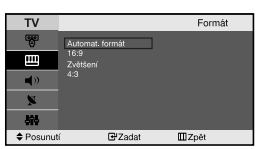
Můžete se vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.

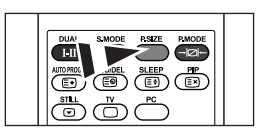
1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1až 3 v části „Změna obrazové normy" na straně 9.
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Obnovit". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Funkce „Obnovit" bude nastavena pro každý obrazový režim.

Změna velikosti obrazu







Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovládání.

Můžete si zvolit velikost obrazu, která nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Obraz". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Formát" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

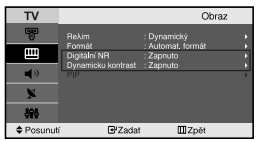
- **Automat. formát:** Automaticky nastaví velikost obrazu na širokoúhlý poměr.
- **16:9:** Nastaví velikost obrazu na 16:9, která je vhodná pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
- **Zvětšení:** Zvětšuje obraz o formátu 16:9 (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.
- **4:3:** Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.

➢ V režimech PC, komponent a DVI lze nastavit pouze režim „16:9" a „4:3". (Režimy „Zvětšení" nejsou podporovány.)

➢ Zvětšení: Vyberte pomocí tlačítek ◀ nebo ▶. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posunujte obraz nahoru a dolů. Po výběru použijte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvětšete nebo zmenšete formát obrazu ve svislém směru.

Digitální redukce šumu / Dynamický kontrast





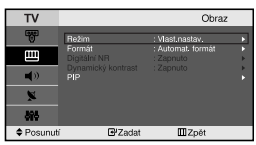
Digitální NR:
Pokud je signál přijímaný vaším televizorem slabý, můžete aktivovat funkci Digital Noise Reduction (Digitální redukce šumu). Tím se omezí vliv atmosférických poruch a případné vícenásobné zobrazování prvků na obrazovce.

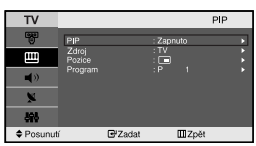
Dynamický kontrast:
Funkce Dynamický kontrast dovede zjistit vstup obrazového signálu a přizpůsobit jej pro vytvoření optimálního kontrastu.

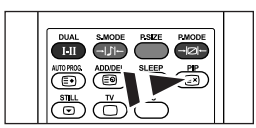
1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Obraz". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Digitální NR" eller „Dynamický kontrast" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Zapnuto" eller „Vypnuto" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ V režimu PC nejsou tyto funkce aktivní.

Zobrazení obrazu v obraze (PIP)







Opakovaným stisknutím tlačítka **PIP** na dálkovém ovládání zapnete nebo vypnete funkci „PIP" (obraz v obraze).

Obraz v obraze můžete prohlížet v uložených programech nebo přes video vstup. Tímto způsobem můžete sledovat obraz uloženého programu nebo video vstupu z kteréhokoliv připojeného zařízení zároveň s hlavním obrazem.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Obraz". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „PIP" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zapnuto". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ Funkce obraz v obraze (PIP) je k dispozici pouze v režimu PC. V ostatních režimech ji nelze použít.
4. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zdroj". Stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zdroj podobrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ Podobraz může zobrazit signál z různých zdrojů podle toho, na co je nastaven hlavní obraz.
5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Pozice". Stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte Pozice podobrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Program". Stiskněte tlačítko **ENTER**. Kanál, který chcete sledovat na obraze v obraze, můžete zvolit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ Je-li podobraz nastaven na hodnotu TV, funkce „Program." bude pravděpodobně aktivní.
7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Zdroj:** Vyberte zdroj signálu (externí zařízení A/V) pro funkci Obraz v obraze (PIP).
- **Pozice:** Slouží k posunutí podobrazu.
- **Program:** Slouží ke změně podobrazu.

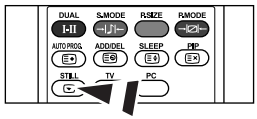
➢ Nastavení Obrazu v obraze (**O**: Obraz v obraze zapnut, **X**: Obraz v obraze vypnut)

Hlavní \ Podobraz	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Komponent	PC	HDMI
PC	O	O	O	O	X	X	X	X

➢ V případě, že se hlavní obraz nachází v režimu PC, podporuje podobraz pouze režimy „TV", „Ext.1", „Ext.2", „AV" a „S-Video". Podobraz v takovém případě nepodporuje jiné vstupní zdroje.

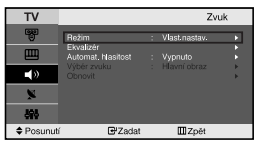
➢ Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem. when you use the main screen to view a game or karaoke.

Zastavení obrazuâ

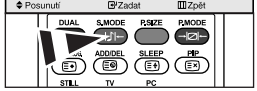


1. ÂStisknutím tlačítka **STILL** zastavíteobraz.
   - ➢ Přitom stále uslyšítenormální zvuk.
   - ➢ Dalším stisknutímtlačítka akci zrušíte.

Změna zvukové normy







Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **S.MODE** na dálkovém ovládání.

Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.

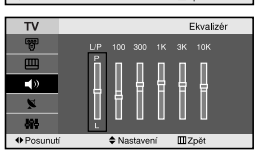
1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zvuk". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Režim".
3. Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný zvukový efekt a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Standardní:** Nastaví běžný zvukový režim.
- **Hudba:** Zvýrazní hudbu oproti hlasu.
- **Film:** Poskytuje živý a plný zvuk pro přehrávání filmů.
- **Řeč:** Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Vlast.nastav.:** Nastaví vaše uživatelské nastavení zvuku.

(Postupujte podle pokynů v části „Nastavení zvuku".)

Nastavení zvuku



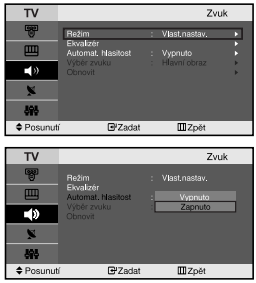


Následující možnosti můžete nastavit tak, aby odpovídaly vašim osobním požadavkům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zvuk". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Zvolte „Ekvalizér" stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítek ◀ a ▶ vyberete příslušnou položku.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Pokud v těchto nastaveních uděláte nějaké změny, zvukový režim se automaticky přepne na „Vlast.nastav.".

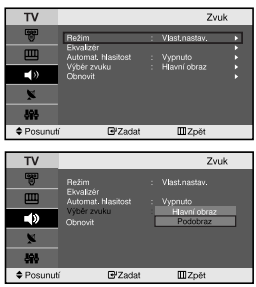
Automatické nastavení hlasitosti



Každá vysílací stanice má své parametry signálu, takže není příliš pohodlné regulovat hlasitost při každém přepnutí na jiný kanál. Pomocí této funkce můžete hlasitost požadovaného kanálu nastavovat automaticky, ztlumením příliš hlasitě modulovaného signálu nebo naopak zesílením signálu, jehož modulace je nízká.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zvuk". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Tlaačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Automat. hlasitost". Stisknûte tlaačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Zapnuto" eller „Vypnuto" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Poslech zvuku obrazu v obraze



Pokud je funkce PIP (obraz v obraze) aktivovaná, můžete zapnout reprodukci zvuku obrazu v obraze.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zvuk". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Výběr zvuku" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Podobraz". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Hlavní obraz:** Slouží k poslechu zvuku hlavního obrazu.
- **Podobraz:** Slouží k poslechu zvuku podobrazu.

➢ Tuto možnost lze vybrat v případě, že je funkce „PIP" (Obraz v obraze) nastavena na hodnotu „Zap.".

Obnovení nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce

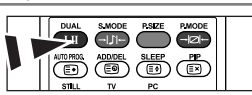


Pokud je zapnut režim hry, je aktivována funkce obnovení výchozího nastavení zvuku. Volbou funkce obnovení výchozího nastavení po provedení nastavení ekvalizéru, obnovíte nastavení ekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Zvuk", poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Obnovit", poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Tuto možnost lze vybrat v případě, že je funkce „Režim hry"nastavena na hodnotu „Zapnuto".

Výběr zvukového režimu



Tyto volby můžete také nastavit jednoduše stisknutím tlačítka **DUAL** na dálkovém ovládání.

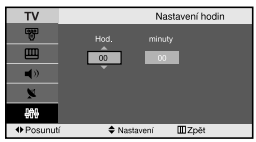
Zvukový režim můžete vybrat po stisknutí tlačítka „DUAL". Když ho stisknete, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	DUAL 1/2	Výchozí
FM Stereo	Mono	MONO	Automatická zmína
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatická zmína
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL1 → DUAL 2 →	DUAL 1

Nastavení a zobrazení aktuálního času







Hodiny televizoru je možné nastavit tak, aby se po stisknutí tlačítka INFO zobrazil aktuální čas. Přesný čas je třeba nastavit také v případě, chcete-li používat automatické časovače zapnutí a vypnutí.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaăítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení”. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Čas” a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Nastavit hodiny”.
4.

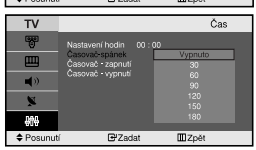
Chcete-li...	Stiskněte...
Přepněte na „Hod.” nebo „minuty”.	tlačítko ◀ nebo ▶.
Nastavte „Hod.” nebo „minuty”.	tlačítko ▲ nebo ▼.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.	

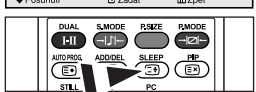
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Odpojíte-li napájecí kabel, je potom nutné znovu nastavit čas hodin.
➢ Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

Nastavení časovače usínání







Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP**, dokud se nezobrazí příslušný časový interval.

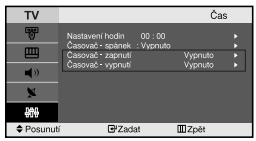
Pomocí této funkce můžete nastavit limit 30 až 180 minut, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaăítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení”. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Čas” a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Časovač-spánek” a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte opakovaně tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se nezobrazí požadovaný čas („Vypnuto”, „30”, „60”, „90”, „120”, „150”, „180”). Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

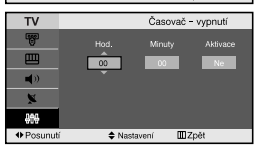
➢ Po vypršení limitu se televizor automaticky přepne do pohotovostnímu režimu.

Automatické vypnutí a zapnutí televizoru









Je možné provést tato nastavení časovačů zapnutí/vypnutí televizoru:

- ***Automatické zapnutí a vyladění požadovaného kanálu ve zvolenou dobu.***
- ***Automatické zapnutí ve zvolenou dobu.***

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaáítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.

2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Čas" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Časovač - zapnutí" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravíte položku „Hod.". Po stisknutí tlačítka ▶ přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka **ENTER** .

5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Časovač - vypnutí" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravíte položku „Hod.". Po stisknutí tlačítka ▶ přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka **ENTER** .

7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Prvním krokem je nastavení hodin

➢ Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

➢ Aby časovače správně fungovaly, musí být režim „Aktivace" nastaven na hodnotu „Ano".

Volba jazyk





Při prvním spuštění zařízení musíte vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se zobrazí nabídka. Tlaáítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.

2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Jazyk" a stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Konkrétní jazyk vyberete opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

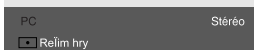
➢ Můžete se vybrat jeden z 21 jazyků.

4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Použití Režim hry







Při připojení herní konzoly, jako PlayStationTM nebo XboxTM, si můžete vychutnat realistický herní zážitek, pokud zvolíte režim hry .

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Nastavení", poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Režim hry", poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Zapnuto" eller „Vypnuto" a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení režim Game (Hra) na Off (Vypnuto).
➢ Pokud v režimu hry zvolíte nabídku TV, obrazovka mírně zachvěje.
➢ Režim hry není k dispozici v režimu TV.
➢ Pokud je režim hry zapnut:
- Režimy Obraz a Zvuk se automaticky změní na Vlastní nastavení aužívatel nemůže režim změnit.
- Režim Zvuk v nabídce Zvuk je deaktivován. Nastavení zvuku pomocí ekvalizéru.
- Je aktivována funkce obnovení výchozího nastavení zvuku. Volbou funkce obnovení výchozího nastavení po provedení nastavení ekvalizéru, obnovíte nastaveníekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.

Použití funkce úsporného režimu



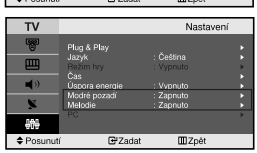


Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Při sledování televize v noci nastavte pro režim „Úsporný režim" možnost „Vysoký". Budou se tím šetřit jak vaše oči, tak i elektrická energie.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se zobrazí nabídka. Tlaáítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Úsporný režim" a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost („Vypnuto", „Nízký", „Střední", „Vysoký"). Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Volba režimu Modré pozadí / Volba režimu Melodie





Modré pozadí:
Pokud není přijímán žádný signál, nebo je signál velmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zkreslený obraz. Pokud chcete sledovat zhoršený obraz i nadále, musíte nastavit režim „Modré pozadí" na „Vypnuto".

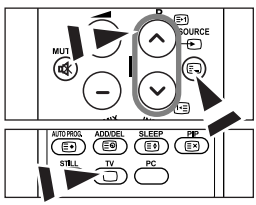
Melodie:
Můžete poslouchat hudbu při zapnutém nebo vypnutém televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Tlaáítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Modré pozadí" nebo „Melody". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge „Zapnuto„ og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Úprava názvů vstupních zdrojů







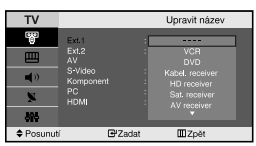
Je možné vybrat některý z externích zdrojů připojených ke vstupním konektorům televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Vstup”.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Seznam zdrojů”.
   ➢ Když není k vašemu televizoru připojeno žádné externí zařízení, je v “Seznam zdrojů” aktivováno pouze “TV”, “Ext.1”, “Ext.2”. “AV”, “S-Video”, “Komponent”, “PC”, “HDMI” jsou aktivovány pouze když jsou připojeny k vašemu televizoru.
3. Požadované zařízení vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání můžete přepínat mezi všemi dostupnými zdroji. TV režim je možné vybrat stisknutím tlačítka **TV** nebo **P** ⌄ / ⌃ na dálkovém ovládání, ale nelze jej vybrat stisknutím tlačítka **SOURCE**.

Úprava názvů vstupních zdrojů

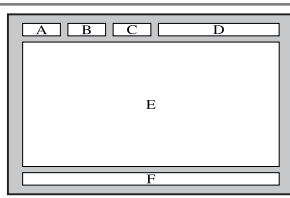




Pro snadnější volbu mezi zdroji můžete pojmenovat zařízení připojené ke vstupním konektorům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Vstup”.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Upravit název”.
3. Zařízení pro úpravy vyberete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberete požadované zařízení.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Dekodér teletextu



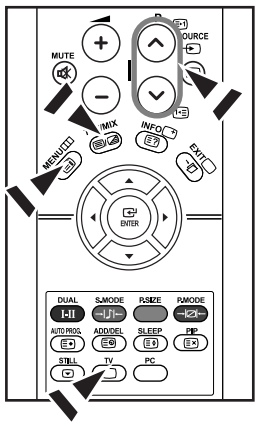
Většina televizních kanálů vysílá také „teletext", stránky s textovými informacemi, jako:

- ***Televizní program.***
- ***Zprávy a předpověď počasí.***
- ***Sportovní výsledky.***
- ***Titulky pro sluchově postižené.***

Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií:

Part	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Informace o vysílací stanici.
C	Číslo aktuální stránky nebo stav vyhledávání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Stav.

Zobrazení informací teletextu



Informace teletextu lze zobrazit v libovolném čase. Podmínkou je dobrý signál příjmu. V opačném případě:

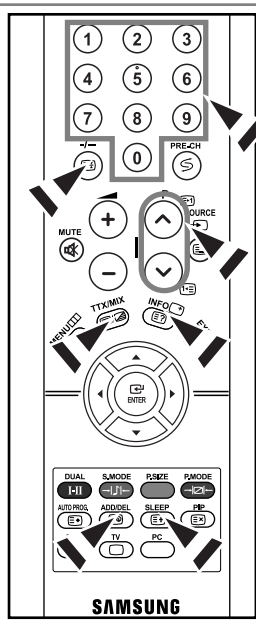
- ***Informace mohou být neúplné.***
- ***Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí.***

Zapnutí režimu teletextu a zobrazení stránky s obsahem:

1. Pomocí tlačítka **P** ( ) nebo **P** ( ) vyberte kanál poskytující službu teletextu.
2. Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** ( ) zapněte režim teletextu.
   ➢ Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka **MENU**( ).
3. Znovu stiskněte tlačítko **TTX/MIX** ( ).
   ➢ Vysílání se zobrazí zároveň se stránkou teletextu na obrazovce.
4. Opakovaným stisknutím tlačítka **TV**( ) zrušíte zobrazení teletextu.

➢ Pokud se při prohlížení textu objeví nějaký rozpadlý znak, zkontrolujte, zda jazyk textu je stejný jako jazyk v režimu menu „Nastavení". Pokud jsou jazyky různé, vyberte stejný jazyk pomocí volby Text language (Jazyk textu) v menu „Nastavení".

Vyhledání určité stránky teletextu

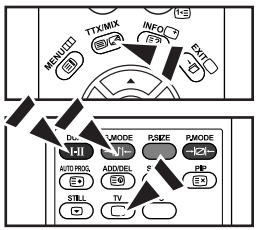


Číslo stránky teletextu lze zadat přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání:

1. Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.
2. Pokud je vybraná stránky spojena s několika dalšími podstránkami, zobrazí se tyto stránky postupně za sebou. Chcete-li libovolnou stránku zmrazit, stiskněte tlačítko **-/--** ( ). Chcete-li pokračovat v prohlížení, stiskněte opět tlačítko **-/–** ( ).
3. Používání různých možností zobrazení:

Chcete-li zobrazit...	**Stiskněte...**
Informace teletextu i normální vysílání	**TTX/MIX** ( )
Skrytý text (např. odpovědi na hádanky)	**INFO** ( )
Normální zobrazení Znovu	**INFO** ( )
Podstránku, zadáním příslušného čtyřmístného čísla	**ADD/DEL** ( )
Následující stránku Předchozí stránku	**P** ( ) **P** ( )
Dvojnásobná písmena v: • Horní polovině obrazovky • Dolní polovině obrazovky	**SLEEP** ( ) • jednou • dvakrát
Normální zobrazení	• třikrát

Použití funkce Fastext k vyhledání stránky teletextu



Různá témata obsažená na stránkách teletextu jsou barevně rozlišena a mohou být vybírána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládání.

1. Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** (⊜/⊘) zobrazte stránku s obsahem teletextu.
2. Stiskněte tlačítko s barvou, která odpovídá požadovanému tématu (dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku).
3. Stisknutím červeného tlačítka se zobrazí předchozí stránka. Po stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující stránka.
4. Pokud opět stisknete tlačítko **TV** (🖵), ukončíte zobrazení teltextu.

Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP)

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a instalované videokartě se příslušné obrazovky mohou na vašem počítači zobrazovat poněkud odlišně. Přes tyto rozdíly budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)



1. Nejprve klepněte na „Control Panel" v nabídce Start systému Windows.
2. V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Appearance and Themes".
3. V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Display".
4. Přejděte na kartu „Settings" Správné nastavení velikosti (rozlišení) je: Optimální - 1360 x 768 Jestliže karta obsahuje možnost nastavení vertikální frekvence, je správná hodnota „60" nebo „60 Hz". V ostatních případech klepněte na tlačítko „OK" a dialogové okno se uzavře.

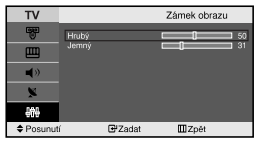
Režim zobrazení

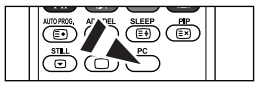
Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení. Rozlišení uvedená v tabulce jsou doporučená. (Všechna rozlišení v podporovaných rozmezích jsou podporována)

Režim	Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Bodový hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	800 x 600	37,879	60,317	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+

- Střídavý režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Rozhraní HDMI/DVI nepodporuje funkce stolního počítače.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.

Nastavení počítače

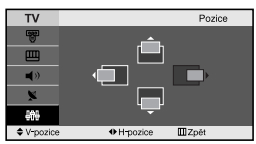




Zvolte PC režim stisknutím tlačítka **PC** na dálkovém ovládání.

Hrubé a jemné ladění obrazu (Zámek obrazu):
Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění šumu. Pokud není šum odstraněn jemným laděním, pak upravte frekvenci a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz, aby byl přesně ve středu obrazovky.

1. Přednastavení: Stisknutím tlačítka PC zvolíte režim PC.
2. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka.
   Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „PC". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Zámek obrazu".
5. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte „Hrubý" nebo „Jemný".
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ nastavte kvalitu obrazovky.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



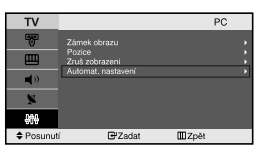
Changing the Image Position (Pozice):
Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (Zámek obrazu)".
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte Pozice. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Vertikální pozici upravte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.
   Horizontální pozici upravte pomocí tlačítek ◀ nebo ▶.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



Initializing the Image Settings (Zruš zobrazení):
Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.

1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (Zámek obrazu)".
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Zruš zobrazeni". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



Automatické nastavení obrazovky PC (Automat. nastavení):
Automatické nastavení umožňuje, aby se obrazovka počítače sama nastavila na příchozí PC video signál. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (Zámek obrazu)".
2. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Automat. nastavení". Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

Žádný zvuk ani obraz	• Zkontrolujte, zda je hlavní napájecí kabel zapojen do zásuvky. • Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítka ⏻ na přední straně sady. • Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu • Zkontrolujte hlasitost.
Normální obraz, ale žádný zvuk	• Zkontrolujte hlasitost. • Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.
Žádný nebo černobílý obraz	• Nastavte barvy. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém.
Rušení obrazu a zvuku	• Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti.
Rozmazaný nebo bílý obraz, zkreslený zvuk	• Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení. • Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény.
Dálkové ovládání nefunguje správně	• Vyměňte baterie v dálkovém ovládání. • Očistěte horní okraj dálkového ovládání (komunikační průzor). • Zkontrolujte polaritu baterií.
Hlášení „Zkontrolujte připojení kabelu.".	• Ujistěte se, že je kabel správně zapojen do vašeho PC zdroje. • Ujistěte se, že je PC zdroj zapnutý.
V režimu PC: zobrazí se hlášení „Nepodporovaný režim.".	• Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa. • Porovnejte tyto hodnoty s údaji uvedenými v režimech zobrazení.

Panel TFT LCD používá panel sestávající s dílèích pixelù (3,133,440), jejichž výroba je technologicky náročná.
Na obrazovce mùže být nicmění níkolik svítlých nebo tmavých pixelù. Tyto pixely nijak neovlivòují výkon produktu.

Technické a ekologické údaje

Název modelu	**LE23R3**	**LE26R3**
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	23 palcez	26 palcez
Napájení	AC 220-240 V, 50 Hz	AC 220-240 V, 50 Hz
Spotřeba energie	100 W	120 W
PC Rozlišení	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	3 W x 2	5 W x 2
Rozměry (š x h x v)		
Skříň	583 x 90 x 443 mm	662 x 94 x 498 mm
S podstavcem	583 x 206 x 485 mm	662 x 206 x 539 mm
Hmotnost		
S podstavcem	8,6 kg	11,3 kg
Ohleduplnost k životnímu prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	10 % až 80 %, bez kondenzace
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	5 % až 95 %, bez kondenzace

➢ Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornční.
➢ Toto zařízení je digitální přístroj třídy B.