

**CHANGHONG**  
—Creating Easy Life—

Operation Manual  
Model: LED40C1600DS



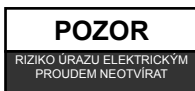
**CHANGHONG**  
—Creating Easy Life—

**CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.**  
Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7, Czech Republic  
Tel: 0042 (0) 242408849  
Fax: 0042 (0) 220951190  
Service E-mail: [info@changhongeurope.cz](mailto:info@changhongeurope.cz)  
Web site: [www.changhongeurope.com](http://www.changhongeurope.com)

40  
**LED TV**  
BACKLIGHTING

UK  
CZ  
SK

<b>Varování</b> .....	<b>1</b>
<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>3</b>
<b>Začínáme</b> .....	<b>5</b>
Používání dálkového ovladače .....	5
Vkládání baterií do dálkového ovladače .....	5
Výměna baterií.....	5
<b>Připojení a nastavení</b> .....	<b>6</b>
Instalace kabelů.....	6
<b>Dálkové ovládání</b> .....	<b>7</b>
<b>Základní funkce</b> .....	<b>9</b>
Zapnutí a vypnutí televize.....	9
Výběr programu.....	9
Nastavení hlasitosti .....	9
Změna zdroje vstupního signálu.....	9
STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ.....	10
<b>Funkce menu</b> .....	<b>11</b>
Jak procházet menu .....	11
Menu KANÁL.....	12
Menu OBRAZ .....	16
Menu ZVUK.....	17
Menu ČAS .....	17
Menu VOLBY.....	18
Menu ZÁMEK .....	20
Používání režimu USB.....	21
Hotel Mode .....	23
MHEG5.....	24
<b>Důležitá specifická tlačítka</b> .....	<b>25</b>
PROGRAMME GUIDE .....	25
SEZN. KANÁLŮ.....	25
Seznamu oblíbených.....	25
<b>Teletext</b> .....	<b>26</b>
Používání teletextu.....	26
<b>Řešení problémů</b> .....	<b>27</b>
Odstraňování problémů .....	27
Údržba .....	28
<b>Specifikace</b> .....	<b>29</b>
<b>Upevnění televizoru na zeď</b> .....	<b>30</b>



### 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 OBRAŤTE NA VÝSKOLENÉ 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 v literatuře přiložené k přístroji se 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 být příčinou škodlivého rušení radiokomunikace. Neexistuje však záruka, že se rušení v určité instalaci neobjeví. Pokud zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu radiových a televizních signálů, což se dá určit vypnutím a zapnutím přístroje, doporučuje se uživateli, aby se pokusil odstranit rušení jedním nebo několika z těchto opatření:

- Přemístěním antény
- Zvětšením odstupu mezi zařízením a přijímačem
- Zapojením zařízení do zásuvky jiného obvodu, než je obvod, do kterého je přijímač zapojen
- Obratě se na prodejce nebo zkušeného radiotechnika nebo televizního technika a požádejte ho o pomoc

Veškeré změny nebo modifikace, které strana odpovědná za shodu s předpisy výslovně neschválila, 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 zobrazený statický obraz příliš dlouho. Totéž platí o zobrazování neobvykle jasných obrazů na obrazovce.

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 oznámení.

### 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.

Nenechte na přístroj kapat vodu, nedovoďte, aby do něj natekla voda a nestavte na něj žádné předměty naplněné tekutinou jako např. vázy s květinami.

Nezapomínejte na ekologickou likvidaci baterie. Nevyhazujte baterie do smíšeného odpadu v popelnicích. V případě potřeby můžete kvůli ochraně životního prostředí kontaktovat svého prodejce.

Při instalaci televizoru zachovejte vzdálenost alespoň 4 palců mezi televizorem a dalšími předměty (stěny, boční strany skříní atd.), aby byla umožněna příslušná ventilace. Pokud nebude umožněna patřičná ventilace, může dojít k požáru nebo k problémům s produktem zapříčiněným zvýšením teploty ve vnitřním prostoru.

Nestavte na přístroj zdroje přímého plamene jako např. hořící svíčky.

Chcete-li zabránit rozšíření ohně, nikdy se k tomuto výrobku nepřibližujte se svíčkami nebo jinými zdroji otevřeného plamene.

Elektrostatický výboj může způsobit poškození zařízení. Lze manuálně obnovit vypnutím napájení a jeho opětovným zapnutím.

Upozornění: Aby jste zabránili úrazu způsobeného převrácením produktu, vždy dbejte na to, aby byl produkt položený na horizontální plochu.

### **POZOR** při zapojování napájecí šňůry

U většiny přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do předem určeného 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 roztrženým opletením nebo poškozenou či popraskanou izolací jsou nebezpečné. Libovolná výše uvedená závada 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, vytáhněte ji ze zásuvky, přestaňte používat přístroj a nechte šňůru vyměnit za přesně stejnou novou šňůru pověřeným pracovníkem servisu. Chraňte napájecí šňůru před fyzickým nebo mechanickým poškozením. Jedná např. o její překroucení, zauzlení, smáčknutí, přivření do dveří nebo chození po ní. Dávejte také velký pozor na zásuvky, nástěnné vývody a místo, kde šňůra vstupuje do přístroje.

Zásuvka zapojená do SÍTĚ se používá k odpojení zařízení a zůstává připravena k použití.

Provozní teplota: 0°C až 40°C

Provozní vlhkost: ≤80%

Teplota pro skladování: -20°C až 60°C

Vlhkost při skladování: ≤90%



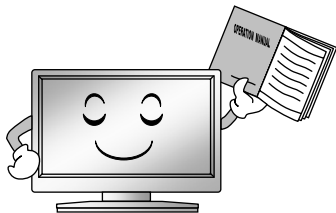
TruSurround HD<sup>®</sup> je ochranná známka společnosti SRS Labs, Inc. Technologie

TruSurround HD je součástí licence od společnosti SRS Labs, Inc.

## Bezpečnostní pokyny

### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

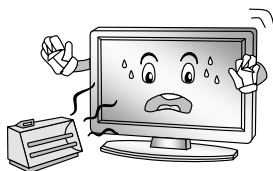
1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uložte si tyto pokyny.
3. Dbejte na všechna upozornění.
4. Dodržujte všechny pokyny.
7. Neblokujte žádný větrací otvor.  
Nainstalujte podle pokynů výrobce.



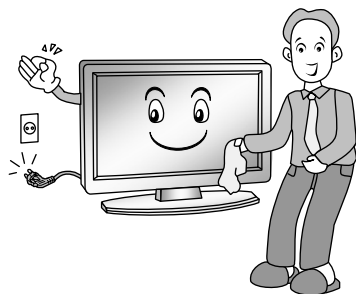
5. Nepoužívejte tento přístroj blízko vody.



8. Neinstalujte v blízkosti žádného tepelného zdroje jako jsou radiátory, topné registry, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů), které produkují teplo.



6. Otírejte pouze suchým hadříkem.



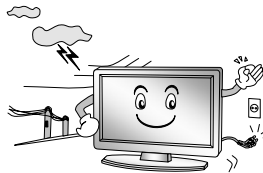
9. Neobcházejte bezpečnostní funkce polarizovaných nebo zemnicích typů zástrček. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, přičemž je jeden širší než druhý. Zemnicí typ zásuvky má dva kolíky a jeden zemnicí kontakt. Širší kolík nebo zemnicí kontakt zajišťují vaši bezpečnost. Pokud se poskytnutá zástrčka nehodí do vaší zásuvky, obraťte se na svého elektrikáře, aby vám zastaralou zásuvku vyměnil.

## Bezpečnostní pokyny

10. Chraňte napájecí šňůru, nešlapejte po ní, zabraňte jejímu smáčknutí, a to zejména v blízkosti zástrček, objímek a míst, kde vystupují z přístroje.



13. Přístroj vypojte ze sítě za bouřky nebo v případě, že ho nebudete dlouhou dobu používat.



11. Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství označená výrobcem.

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



14. Veškeré údržbu nechte na vyškolených pracovnících servisu. Servis je nezbytný, pokud je přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, např. když je poškozena napájecí šňůra nebo zástrčka, do přístroje se dostala tekutina nebo do něj spadl nějaký předmět, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhku, nefunguje normálně nebo spadl.



### LIKVIDACE

- Fluorescenční lampa používaná v tomto výrobku obsahuje malé množství rtuti.
- Nevyhazujte tento výrobek do směsného domácího odpadu.
- Likvidace tohoto výrobku musí proběhnout podle předpisů vydaných vašimi místními orgány.

### POZNÁMKA

- Když je televize na dotyk studená, mohlo dojít při jejím zapnutí k drobnému "mihotání" obrazovky. To je normální, s televizí nic není.
- Některé drobné vady bodů mohou být na obrazovce vidět. Vypadají jako červené, zelené nebo modré skvrnky na obrazovce. Nebudou však mít žádný nepříznivý vliv na výkon monitoru.
- Nedotýkejte se obrazovky, ani u ní nedržte delší dobu prst. Můžete tím způsobit dočasné zkreslení obrazu na obrazovce.

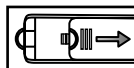
### Používání dálkového ovladače

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.

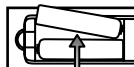
- ◆ Zamiřte dálkový ovladač na ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ na televizi.
- ◆ Pokud používáte tuto televizi ve velmi jasně osvětleném prostoru, infračervené ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ nemusí řádně fungovat.
- ◆ Doporučená účinná vzdálenost pro používání dálkového ovladače je asi max. 7 metrů.

### Vkládání baterií do dálkového ovladače

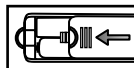
1. Otevřete kryt na zadní straně dálkového ovladače.



2. Vložte dvě baterie AAA. Zkontrolujte, zda označení “+” a “-” na koncích baterie odpovídají označení v prostoru pro baterie.



3. Vraťte kryt na místo.



### Výměna baterií

Budete muset vložit přiložené baterie do dálkového ovladače, abyste ho podle níže uvedených pokynů uvedli do provozu.

Když jsou baterie slabé, vzdálenost, na kterou dálkový ovladač funguje, je mnohem menší, a bude třeba baterie vyměnit.

#### Poznámky k používání baterií:

Použití špatného typu baterií může způsobit unikání chemikálií a/nebo výbuch. Nikdy nezapomeňte na následující pokyny a informace:

- ◆ Vždy zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy tak, aby označení “+” a “-” na koncích baterie odpovídala označení v prostoru pro baterie.
- ◆ Různé typy baterií mají různé charakteristické vlastnosti. Nelze je míchat dohromady.
- ◆ Nemíchejte baterie dohromady. Míchání starých a nových baterií zkrátí životnost baterie a/nebo způsobí unikání chemikálií.
- ◆ Vyměňte baterie, jakmile přestanou fungovat.
- ◆ Chemikálie, které unikají z baterií, mohou způsobovat podráždění kůže. Jestliže z baterií uniká nějaká chemická látka, okamžitě ji otřete suchým hadříkem.
- ◆ Baterie dodávané společně s výrobkem mohou mít kratší životnost kvůli podmínkám skladování. Vyměňte baterie vždy, když předpokládáte, že dálkový ovladač nebudete delší dobu používat.
- ◆ Baterie (v obalu nebo již instalované) se nesmí vystavovat nadměrnému teplu způsobenému např. slunečním svitem, ohněm apod.

#### POZOR:

- ◆ Nesprávně vložené baterie mohou způsobit výbuch.
- ◆ Nahrazujte vybité baterie pouze bateriemi stejného nebo rovnocenného typu.

### Instalace kabelů

Před instalací a použitím si prosím pečlivě přečtete příslušnou část v kapitole "Údržba a bezpečnost".

1. Vyjměte televizi z obalu a dejte ji na vzdušné 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 napájecího kabelu nebo kabelu přivádějícím televizní signál držte zástrčku (izolovanou část) a netahejte za samotný kabel.
2. Výstupní vývod RF může být zapojen do vstupního portu RF televize.
  3. Výstupní vývod AV pro DVD může být zapojen do vstupního portu AV televize pomocí kabelu AV.

**POZNÁMKA:**

- ◆ KOMPONENTNÍ video a AV video nelze použít současně, neboť sdílejí jeden zvukový kanál.
4. Výstupním konektor KOMPONENTNÍHO (YPbPr) videa na zařízení DVD lze propojit se vstupním konektorem KOMPONENTNÍHO (YPbPr) videa na televizi pomocí kabelu AV.
  5. Zapojte jeden konec kabelu VGA do portu VGA počítače a druhý konec kabelu VGA do portu VGA televize a utáhněte šrouby ve směru hodinových ručiček na obou koncích kabelu VGA.

**POZNÁMKA:**

- ◆ Při zapojování VGA kabelu netlačte příliš na 15pinový konektor, aby nedošlo ke zlomení pinů.
6. Zapojte jeden konec kabelu HDMI do výstupního portu HDMI a druhý konec kabelu HDMI do HDMI portu televize.

**POZNÁMKA:**

- ◆ Při zapojování HDMI se soustředte na to, abyste se strefili, a netlačte příliš na konektor, aby nedošlo ke zlomení pinu.
7. Zkontrolujte a ujistěte se, že jsou všechny kabely správně zapojeny do odpovídajících portů.
  8. Připojte vstup nebo výstup konektoru SCART z externího zařízení k těmto jackům.
  9. Připojte napájecí kabel k zdroji střídavého napětí 100-240V~.

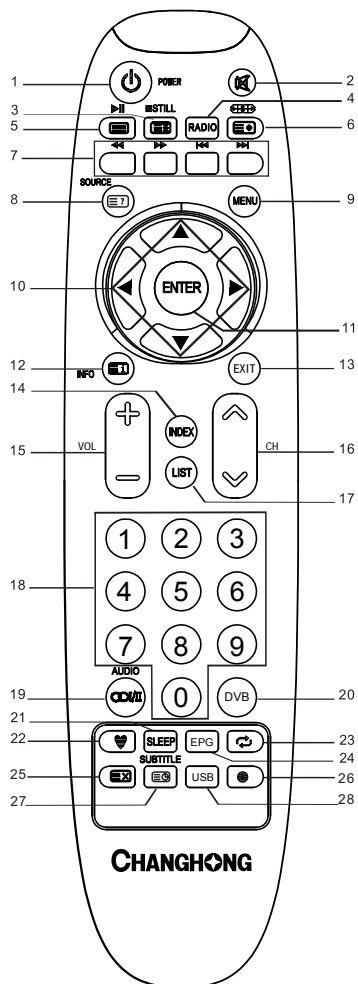
**POZNÁMKA:**

- ◆ Napájecí napětí televize se pohybuje v rozsahu 100-240V~ 50/60Hz. nepřipojujte televizi ke zdroji střídavého proudu mimo toto rozpětí.
- ◆ Při odpojování napájecího kabelu držte izolovanou část zástrčky a přímo se nedotýkejte kovové části kabelu.



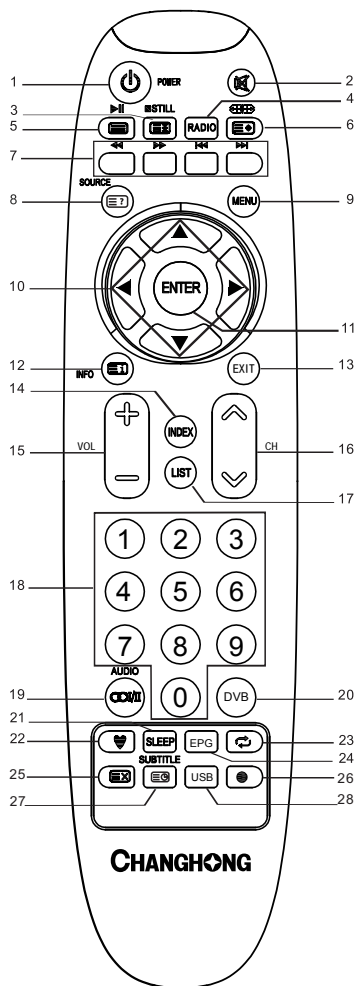
## Dálkové ovládání

Tlačítka na originálním dálkovém ovladači:



1. Power, tlačítko vypíná nebo zapíná televizní přístroj.
2. Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.
3. Stisknutím zmrazíte obraz.  
 Pozastavíte stránku teletextu na obrazovce, dalším stisknutím ji uvolníte.  
 Stop (v režimu USB/PVR).
4. RADIO: Stisknutím budete přepínat mezi rozhlasovým a DTV programem, pokud rozhlasový program existuje (v režimu DTV).
5. Otevřete teletext, dalším stisknutím spustíte smíšený režim a dalším stisknutím stejného tlačítka režim ukončíte.  
 ▶||: Přehrát/pozastavit (v režimu USB/PVR).
6. Stisknutím vyberete různou/dostupnou velikost obrazu.  
 Stisknutím změníte velikost obrazovky teletextu v zobrazovacím režimu.
7. BAREVNÁ TLAČÍTKA:  
 Červené/zelené/žluté/modré navigační tlačítko.  
 ◀◀: Rychlé převinutí zpět (v režimu USB).  
 ▶▶: Rychlé převinutí dopředu (v režimu USB).  
 ◀◀: Předchozí (v režimu USB).  
 ▶▶: Následující (v režimu USB).
8. SOURCE: Stisknutím vyberete zdroj signálu.  
 Stisknutím zobrazíte na obrazovce informace o aktuálně nastaveném programu. Přejdete do rejstříku.
9. MENU: Stisknutím otevřete na obrazovce OSD menu, kde si můžete zvolit různá volitelná nastavení.
10. Výběr směru.
11. ENTER: Stisknutím aktivujete vybranou položku z menu na obrazovce nebo zadáte požadovanou hodnotu v libovolném vstupním režimu.
12. INFO: Stisknutím zobrazíte na obrazovce informace o aktuálně nastaveném programu. Přejdete do rejstříku.
13. EXIT: OSD menu zavřete.

## Dálkové ovládání



14. INDEX: Stisknutím otevřete seznam nahrávek (v režimu DTV).
15. VOL+/VOL-: Stisknutím zesílíte nebo zeslabíte zvuk.
16. CH+/CH-: Stisknutím přepínáte mezi kanály ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
17. LIST: Stisknutím otevřete seznam kanálů. Dalším stisknutím ho zavřete.
18. TLAČÍTKA S ČÍSLY: Pro výběr kanálů nebo zadání vstupního hesla.
19. AUDIO (∞/I/II): 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.
20. DVB: Stisknutím vyberte anténní zdroj.
21. SLEEP: Stisknutím nastavíte přechod do režimu spánku. Když vyprší nastavená doba, televize přejde do pohotovostního režimu.
22. ♥: Zapíná/vypíná seznam oblíbených programů.
23. ↺: Návrat k poslední sledovanému programu.
24. EPG: Elektronický programový průvodce používaný v režimu DTV.
25. [TV]: Zrušíte teletext, ale nezavřete ho. Teletext zavřete dalším stisknutím tlačítka.
26. ●: Stisknutím tlačítka ● zahájíte nahrávání. (v režimu PVR).
27. [TV]: Spustíte režim titulků nebo otevřete podstránku.
28. USB: Stiskněte pro přepnutí do zdrojového USB.

### POZNÁMKA:


- ◆ Všechna zobrazení v tomto návodu jsou pouze ilustrativní, skutečný výrobek se může lišit.
- ◆ Tlačítka, o nichž se v návodu nezmiňujeme, se nepoužívají.

## Základní funkce


### Zapnutí a vypnutí televize

---

- **Zapnutí televize**

Zapojte napájecí kabel střídavého napětí. Pokud má televizní přístroj spínač napájení, zapněte jej. Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači televizi zapnete.

- **Vypnutí televize**

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přejde televize do pohotovostního režimu. Nenechávejte svůj přístroj v pohotovostním režimu příliš dlouhou dobu. Nejlepší je 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 televize automaticky vypne, pokud se vstupní signál neobjeví do 5 minut po zapnutí. V režimu PC-RGB se televize automaticky vypne po 16 sekundách. Když se zapojí kabel VGA, zapne se televize automaticky.

### Výběr programu

---

- **Používání CH+/CH- na ovládacím panelu televize nebo na dálkovém ovladači.**

Stisknutím CH+ nastavíte kanál s vyšším číslem.

Stisknutím CH- nastavíte kanál s nižším číslem.

- **Používání číselných tlačítek 0-9**

Můžete vybrat číslo kanálu stisknutím 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

---



- Stisknutím tlačítka **VOL+/-** nastavte hlasitost.

- Jestliže chcete zvuk vypnout, stiskněte .

- Dalším stisknutím tlačítka  nebo stisknutím tlačítka pro zesílení zvuku, zvuk znovu zapnete.

### Změna zdroje vstupního signálu


---

Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači můžete vybrat zdroj vstupního signálu. Stisknutím směrového tlačítka / procházejte vstupními zdroji a svůj výběr potvrďte tlačítkem **ENTER**.

# Základní funkce

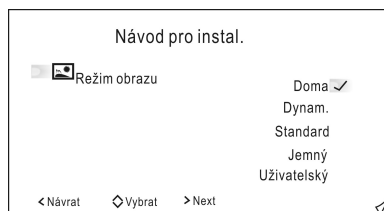
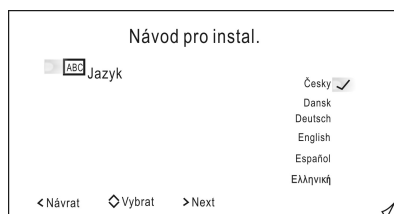
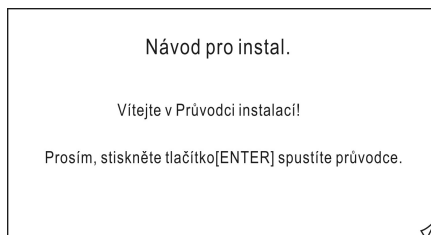
## STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

### • Připojení



1. Připojení do sítě a připojení antény.
2. Pokud má televizní přístroj spínač napájení, zapněte jej. Pak zapněte televizi stisknutím tlačítka Power  na dálkovém ovladači.

### • První nastavení

Když je televize poprvé zapnuta (nebo Tovární nast.), objeví se na obrazovce řada pokynů, které vám pomohou zkonfigurovat základní nastavení.



### \* Výběr zdroje signálu

Vyberte anténu nebo kabel. Stisknutím směrového tlačítka  /  vyberte položku, a pak stiskněte **ENTER**.



## Funkce menu

### ◆ Při výběru **Terestriál**

- Stiskněte tlačítko ▲/▼/◀/▶ pro výběr příslušné země a typu ladění, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- TV zahájí automatické ladění.

### ◆ Při výběru **Kabel**

- Zobrazí se krok umožňující nastavení parametrů kanálů. Pro více informací nahlédněte do odstavce Kanál (Automatické ladění).
- Stiskněte tlačítko ▲/▼/◀/▶ pro výběr příslušné země a typu ladění, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- TV zahájí automatické ladění.

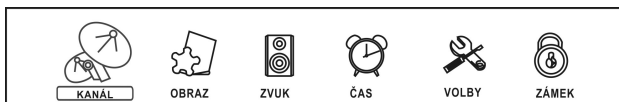
### ◆ Při výběru **Satelit**

- Stiskněte tlačítko ▲/▼/◀/▶ pro výběr příslušné země, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Zobrazí se krok umožňující nastavení parametrů satelitu. Pro více informací nahlédněte do odstavce Kanál (Automatické ladění).
- Jakmile je nastavení kompletní, stiskněte modré tlačítko pro vstup do menu ladění kanálů. Vyberte tlačítko **ENTER** pro zahájení automatického ladění.

## Jak procházet menu

Před použitím televize proveďte následující kroky, abyste se naučili jak procházet menu při výběru a úpravě různých funkcí. Přístup k vybranému menu se může lišit.

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



2. Stisknutím tlačítka ◀/▶ budete procházet hlavním menu. Stisknutím tlačítka **ENTER** se dostanete do podmenu.
3. Pomocí tlačítka ▲/▼ vyberete z menu požadovanou položku. a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶ vyberete požadovanou hodnotu. Nastavení v menu na obrazovce se může lišit podle vybraného menu.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozího menu.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** menu zavřete.

### **POZNÁMKA:**

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

## Funkce menu

### Konfigurování menu KANÁL

- **Anténa**

Výběr zdroje signálu.

\* Když je zdrojem televizních signálů **Terestriál**.

- **Automatické ladění**

Stisknutím 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 jednotka bude pokračovat ve vyhledávání televizních, DTV, rozhlasových a datových programů.

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



- **DTV ruční ladění**

Manuální ukládání digitálních kanálů.

Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte kanál.

Stisknutím tlačítka **ENTER** zahájíte vyhledávání.

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

Pokud se nejedná o program, který očekáváte, stiskněte tlačítko ◀/▶ a vyhledávání bude pokračovat.

Stisknutím tlačítka **EXIT** vyhledávání ukončíte.

## Funkce menu

\* Když je zdrojem televizních signálů **Kabel**.

### • Automatické ladění

Stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte automatické ladění.

1. Nastavte Menu skenování kabelu.

**Typ Scan:** Vyhledejte všechny aktivní kanály rozhlasových stanic a uložte je v paměti televize.

Jestliže vyberete **Rychlý scan**, můžete nastavit frekvenci, ID sítě a symbol (ks/s) manuálně stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači. Rychlý scan dokáže vyhledat pouze digitální programy DVB-C. Programy ATV vyhledat nedokáže.

Jestliže si vyberete **Full Scan**, automatické ladění vyhledá dostupné kanály ve všech nebo ve vybraných frekvencích.

**Frekvence:** Zadejte uživatelskou frekvenci. (Liší se v jednotlivých zemích)

**ID sítě (Automatické/manuální):** Volí automatický nebo manuální režim nastavení ID sítě. Když je síť nastavována manuálně, můžete nastavit její ID pomocí tlačítek s čísly.

**Symbol (ks/s):** Volí automatický nebo manuální režim nastavení symbolu (ks/s). Když je symbol (ks/s) nastavován manuálně, můžete ho nastavit pomocí tlačítek s čísly.

Když jste spokojeni se svým nastavením stiskněte tlačítko **ENTER**.

2. Vyberte zemi a typ ladění kanálů.

3. Televize začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.

### • CADTV manuální nastavení

Frekvence, symbol (ks/s) a typ QAM jsou nezbytné, aby bylo možné přidat správně program v kabelovém režimu DVB. Zjistěte si správné hodnoty u svého poskytovatele kabelových služeb.

### • ATV ruční ladění

Manuální ukládání kanálů ATV.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte položku.

Stisknutím tlačítka ◀/▶ ji nastavte.

Stisknutím červeného tlačítka ji uložte.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete menu.



## Funkce menu



\* Když je zdrojem televizních signálů **Satelit**.

### • Automatické přizpůsobení

Pomocí tlačítek ▲/▼ můžete vybrat příslušnou zemi, poté stisknete tlačítko **ENTER**.

### Nastavení satelitu

Pomocí tlačítek ▲/▼ můžete vybrat příslušný satelit; poté stisknete tlačítko **ENTER**.

- **Transpondér:** Stisknete tlačítko **INDEX** pro přepínání mezi seznamem satelitů a příslušným seznamem transpondérů.
- **▲/▼:** Stisknete tlačítko ▲/▼ pro výběr satelitu/transpondéru ze seznamu.
- **CH+/CH-:** Stisknete tlačítko **CH+/CH-** pro listování v seznamu satelitů/transpondérů.
- **Mark All:** Pomocí tlačítka  označíte všechny satelity / transpondéry.
- **UnMark All:** Pomocí tlačítka  můžete zrušit označení všech satelitů / transpondérů.

■ **Smazat:** Stisknete červené tlačítko pro smazání aktuálního satelitu/transpondéru.

■ **Edice:** Stisknete červené tlačítko pro smazání aktuálního satelitu/transpondéru.

■ **Přidat:** Stisknete žluté tlačítko pro přidání nového satelitu/transpondéru.

Stisknete tlačítko ► pro nakonfigurování satelitu.

■ **TYP LNB:** Vyberte typ LNB.

■ **Elek. zdroj LNB:** Vyberte typ napájení pro LNB.

■ **22KHz: PŘEPÍNAČ 22KHz.** Vyberte 22KHz v závislosti na typu LNB.

■ **Tónový impuls:** Můžete vybrat jeden ze dvou satelitů. Používá se pro výběr správného zařízení.

■ **DiSEqC1.0:** Můžete vybrat jeden ze čtyř satelitů. Používá se pro výběr správného zařízení.

■ **DiSEqC1.1:** Pomocí této funkce můžete zvolit jeden ze šestnácti satelitů. Funkce se používá pro výběr správného zařízení.

■ **Motor:** Nastavuje typ polohování mezi DiSEqC1.2 a USALS.

Je-li Motor nastaven na DiSEqC1.2 nebo USALS:

- **Nastavit polohu:** Stisknete tlačítko **ENTER** pro nastavení polohy.

Pohybuj automaticky: Otáčí anténou automaticky.

Pohybuj průběžně: Otáčí anténou, dokud není otáčení dokončeno nebo ručně zastaveno.

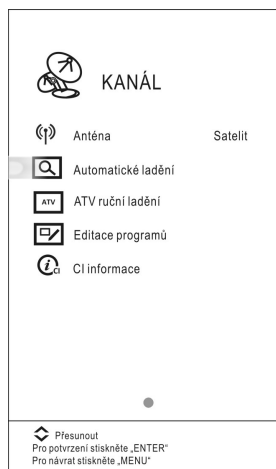
Pohybuj krokově: Otáčí anténou podle hodnoty kroku. Umožňuje jemnější seřízení antény.

Jdi do polohy: Otočí antény do uložené polohy.

Jdi na referenční bod: Otočí anténu do nulové polohy.

Jdi na X: Posune anténu do umístění specifikovaného v Nastavení umístění.

Ulož polohu: Uloží aktuální polohu jako zvolenou mez polohování.



Nastavení satelitu			
Satelit		Ku_ASTR4A	
001 004.8 E	Ku_ASTR4A	Typ LNB	09750/10600
002 007.0 E	Ku_EUTELSAT W3A	Elek. zdroj LNB	13/18V
003 009.0 E	Ku_EUROBIRD 9A	22KHz	Automatické
004 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,8,9	Tónový impuls	None
005 016.0 E	Ku_EUROBIRD 16A	DiSEqC1.0	None
006 016.0 E	Ku_EUTELSAT S,W2	DiSEqC1.1	None
007 019.2 E	Ku_ASTR4 1H,1KR,1L,&..	Motor	None
008 019.2 E	Ku_APSTAR 6	Resetovat všechno	None
009 020.0 E	C_ARABSAT 2B	Kvalita	0%



## Funkce menu

- **Nastavit limit:** Stiskni červené tlačítko pro nastavení mezí rozsahu otáčení satelitní antény. Pohybuj průběžně: Otáčí anténou, dokud není otáčení dokončeno nebo ručně zastaveno.

Pohybuj krokově: Otáčí anténou podle hodnoty kroku. Umožňuje jemnější seřízení antény.

Nastav západní mez: Nastaví hodnotu západní meze.

Nastav východní mez: Nastaví hodnotu východní meze.

Jdi na referenční bod: Otočí anténu do nulové polohy.

Zakaž mez: Vymaže nastavení mezí. Umožní anténě otáčení přes celý oblouk. Zruší východní mez a západní mez.

Je-li Motor nastaven na USALS:

- **Nastavit polohu:** Stiskněte zelené tlačítko pro nastavení umístění.

Umístění: Zvolí režim Nastavení umístění.

Směr zeměpisné délky, úhel zeměpisné délky, směr zeměpisné šířky, úhel zeměpisné šířky lze nastavit, je-li umístění nastaveno na Ručně.

Směr zeměpisné délky: Nastaví směr zeměpisné délky pro umístění.

Úhel zeměpisné délky: Nastaví úhel zeměpisné délky pro umístění.

Směr zeměpisné šířky: Nastaví směr zeměpisné šířky pro umístění.

Úhel zeměpisné šířky: Nastaví úhel zeměpisné šířky pro umístění.

■ **Resetovat všechno:** Seznam satelitů, seznam transpondérů a některá nastavení budou resetována na výchozí hodnoty. Po provedení volby Resetovat vše můžete resetovat zemi během automatického ladění.

■ **Kvalita:** Zobrazí aktuální stav vysílaného signálu.

■ **Skenovat:** Pomocí modrého tlačítka provedte zadání v nabídce Channel Search. Režim prohledávání: Zvolí režim prohledávání vybraného satelitu.

Při prvním použití funkce Auto Scan se doporučuje zvolit režim Blind Scan.

Kódované: Vyhledává buď bezplatné nebo všechny kanály.

Typ služby: Vybere typ kanálu pro zapamatování.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **ENTER**. Zahájí se ladění kanálů.

### • Edítace programů

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberete položky.

Stisknutím červeného tlačítka vymažete kanál.

Stisknutím zeleného tlačítka přejmenujete kanál (v režimu ATV).

Stisknutím žlutého tlačítka posunete kanál.

Stisknutím modrého tlačítka přeskočíte kanál.

Stisknutím tlačítka ♥ nastavíte oblíbený kanál.

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

## Funkce menu

### • 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. Při prvním zapnutí TV, nebo při prvním zasunutí karty CI musíte vyčkat několik minut, než se klíč CI správně načítá.

### 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 nevyndávejte kartu CI, pokud je televize zapnuta.
- ◆ Nevkládejte ani nevyjímejte často kartu CI, aby nedošlo k poškození televize nebo karty CI.
- ◆ Během inicializace karty CI, neoperujte s televizi.

## Konfigurování menu OBRAZ

### • Režim obrazu

Můžete si vybrat styl obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování televize. Uživatel může v režimu obrazu nastavit kontrast, jas, sytost barev, ostrost a odstín (u NTSC).

Režim doporučeného nastavení výrobce naleznete pod názvem Doma.

### • Tepl. barev

Vyberte barevnou teplotu obrazu.

### • Poměr stran

Můžete si vybrat rozměry obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování televize.

### • DNR

Snižuje šum obrazovky, aniž tím utrpěla kvalita obrazu.

### • Obraz (v režimu PC-RGB)

**Auto nastavení:** 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:** Dochází k úpravě při malém kontrastu, nebo když obraz bliká.



## Funkce menu

### Konfigurování menu ZVUK

#### • Režim zvuku

Můžete si vybrat režim zvuku, který vám osobněvyhovuje. V režimu „Uživatel“ můžete nastavit výšky a basy.

#### • Stereo váha

Můžete upravit vyváženost hlasitosti L+R reproduktorů tak, jak vám to vyhovuje.

#### • AVL (Automatická úroveň hlasitosti)

Při změně programů udržuje AVL automaticky stejnou hlasitost. Protože kvalita signálu se u jednotlivých stanic liší, může se stát, že při každé změně kanálu bude nezbytná úprava hlasitosti. Tato funkce umožňuje uživatelům těšit se ze stabilní hlasitosti díky automatické úpravě každého programu.

#### • SRS TruSurround HD

Přepnutí prostorového zvuku SRS HD.

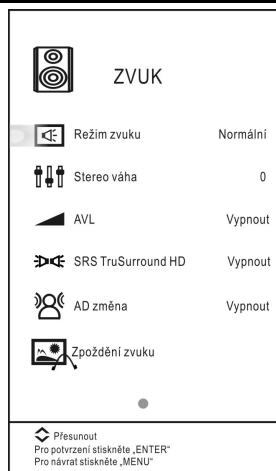
Technologie SRS TruSurround HD™ vytváří dokonalý zážitek bohatého prostorového zvuku ze dvou reproduktorů, doplněný sytými basy, jemnými vysokými frekvencemi a jasným dialogem.

#### • AD změna (v režimu DTV)

Jedná se o pomocnou audio funkci poskytující zrakově postiženým další zvukovou stopu. Tato funkce ovládá zvukový tok audio popisu, pokud ho stanice vysílá společně s hlavní zvukovou stopou. Uživatelé mohou audio popis zapnout nebo vypnout a upravovat jeho hlasitost.

#### • Zpoždění zvuku

Umožní opravit problémy se synchronizací zvuku a obrazu, kdy je při sledování digitální televize k poslechu digitálního zvuku používáno externí zařízení, například audio přijímač (0 ms ~ 250 ms).



### Konfigurování menu ČAS

#### • Hodiny

Můžete zobrazit buďto časový signál DTV nebo nastavit systémový čas.

#### • Čas vypnutí

Nastavte čas vypnutí televize.

#### • Čas zapnutí

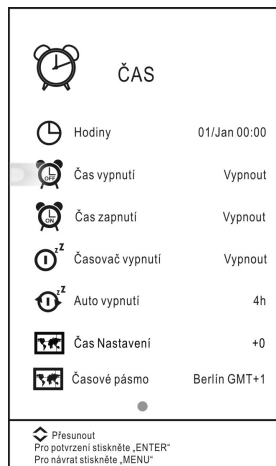
Nastavte čas zapnutí televize. Tuto funkce se dá používat, pouze je-li televize v pohotovostním režimu.

#### • Časovač vypnutí

Vyberte čas automatického přechodu televize do pohotovostního režimu.

#### • Auto vypnutí

Vyberte libovolný čas automatického spánku. Televize přejde automaticky do pohotovostního režimu, pokud není načasována nějaká akce (standardní nastavená doba z výroby jsou 4 hodiny).



## Funkce menu

### • Čas Nastavení

Pokud se čas signálu liší od aktuálního času, můžete jej nastavit pomocí této funkce.

### • Časové pásmo

Zobrazit aktuální časové pásmo.

## Konfigurování menu VOLBY

### • Jazyk

Vyberte si požadovaný jazyk OSD.

### • Jazyk audia

Vyberte si požadovaný jazyk mluveného slova.

(K dispozici u digitálních kanálů, pokud je vysílání v několika jazycích.)

### • Jazyk titulků

Vyberte si 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 Sluchově postižení, na televizní obrazovce se objeví určité informace pro sluchově postižené diváky. Když je funkce v Ypnuta, budou tyto informace skryty.

### • Výběr země

Zobrazí aktuální zemi.

### • PVR Souborový systém (v režimu DTV) (VOLBY)

Funkce PVR není aktivována. Pokud chcete funkci PVR aktivovat nebo získat více informací, navštivte naši webovou stránku: [www.changhongeuropa.de](http://www.changhongeuropa.de) nebo nás kontaktujte na email: [support@changhongeuropa.de](mailto:support@changhongeuropa.de)



**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.

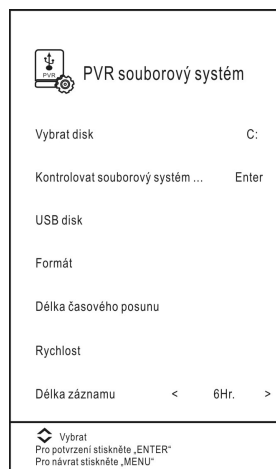
**Délka časového posunu:** Vyberte čas provedení časového posunu.

**Rychlost:** Zobrazí rychlost paměťového zařízení.

**Délka záznamu :** Vyberte trvání nahrávání.

### 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. Stisknutím tlačítka ▲/▼ během nahrávání zvětšíte či zmenšíte menu nahrávání.



## Funkce menu

### Funkce časového posunu

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

### Seznam nahrávek

Stisknutím tlačítka **INDEX** zobrazíte seznam nahrávek.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberete položky, a pak stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte přehrávání. Stisknutím červeného tlačítka vymažete program. Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte informace o programu. Stisknutím tlačítka **INDEX** roztřídíte programy. Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete toto menu.

### POZNÁMKA:

- ◆ USB disk s min. kapacitou 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.
- ◆ Paměť USB musí podporovat specifikaci vysoké rychlosti USB 2.0.
- ◆ Některé nestandardní USB zařízení nemusí být podporovány.
- ◆ S ohledem na externí disky z PVR by měly být použity diskové formáty FAT32 a jednotlivé soubory by neměly překračovat velikost 4GB.
- ◆ Soubory z PVR je možné přehrávat pouze na osobní TV a neměly by být použity pro jiné soubory by neměly překračovat velikost 4GB.
- **Tovární nast.**  
Obnovení standardních systémových nastavení z výroby.
- **E-POP**  
Zapíná/vypíná funkci Uložení ukázky.  
Režim uložení ukázky je optimální nastavení pro úložná prostředí. Jestliže uživatel změní data kvality obrazu, režim uložení ukázky spustí po určité době produkt v námi nastavené kvalitě obrazu.
- **Připomínka zdraví**  
Zapněte nebo vypněte zdravotní připomínku.  
Je-li čas přestávky přepnutý na Zap, obrázek výzvy vám v intervalu dvou hodin připomene, že si mate udělat přestávku.
- **Verze softwaru**  
Zobrazí informace o aktuální verzi softwaru.
- **Aktualizace software**  
Aktualizujte software pomocí paměťového zařízení USB. Dokud aktualizace není dokončena, buďte opatrní, aby nedošlo k odpojení napájení nebo odebrání jednotky USB. Po dokončení aktualizace softwaru se televize automaticky vypne a zapne. Při aktualizaci softwaru se nastavení obrazu a zvuku, která jste provedli, vrátí do výchozího stavu. Z tohoto důvodu doporučujeme zapsat si stávající nastavení, aby jej bylo možné po aktualizaci snadno obnovit.
  - ◆ Další informace vám poskytne prodejce, u kterého jste tento televizor zakoupili

### Konfigurování menu ZÁMEK

#### • Zám. sys.

Funkce může zabránit neoprávněnému používání televize, pokud nezadáte 4místné heslo. Když je blokovací systém zapnut a systém je zablokován, musíme zadat systémové heslo do funkcí automAAatického ladění, manuálního ladění, editace programu a standardního nastavení Heslo zadáte. Stisknutím správných tlačítek s čísly.

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 ho zapomenete, můžete stále ještě použít superheslo **1225**, které neztrácí platnost.

#### • Nast. heslo

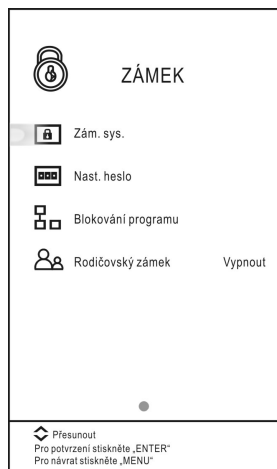
Můžete nastavit své soukromé heslo. Stisknutím tlačítek s čísly na dálkovém ovladači nastavíte nové heslo. Když se nové heslo zadá dvakrát po sobě, je nastavení úspěšně dokončeno. Televize se pak vrátí k předchozímu menu.

#### • Blokování programu (v režimu ATV/DTV)

Stisknutím zeleného tlačítka **LOCK** zamknete libovolný dostupný program. Dalším stisknutím zeleného tlačítka program odemknete.

#### • Rodičovský zámek (v režimu DTV)

Tato funkce může zabránit dětem, aby sledovali v televizi programy pro dospělé, na základě nastaveného omezení programů s určitou klasifikací. Tato funkce se aktivuje podle informací z vysílací stanice. Pokud tedy nese signál nesprávnou informaci, tato funkce zůstává nečinná.



### Používání režimu USB

#### • Vstup/výstup z režimu USB

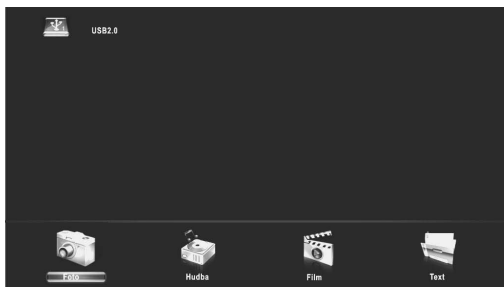
1. Připojte zařízení USB. Po připojení zařízení USB k televizoru se objeví překryvné okno.
2. Stiskněte tlačítko **SOURCE**, chcete-li zobrazit nabídku vstupního zdroje. Stisknutím tlačítka **▲/▼** vyberte položku **USB**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberete režim USB.
4. Můžete použít nabídku pro volbu zdroje vstupního signálu, pokud chcete ukončit režim USB.

#### POZNÁMKA:

- ◆ Zvláštní USB zařízení nemusí být dobře nebo vůbec podporovány.
  - ◆ Max. zatížení USB: **DC5V 500 mA**.
  - ◆ S ohledem na kapacitu nahrávání není možné podporovat všechny modely mobilních pevných disků. Doporučujeme použít mobilní pevný disk s nízkou spotřebou v hodnotě proudu ne vyšší než 500mA.
- **Podporované formáty**  
Funkce USB podporuje USB zařízení s USB pamětí.  
Může přehrávat fotografické, hudební, filmové nebo textové soubory.  
Podporované fotografické formáty: JPEG, BMP, PNG.  
Podporované hudební formáty: MP3, AAC.  
Podporované filmové formáty: AVI, VOB, DAT, MPEG -1/MPEG-2/MPEG-4, TS/TP.  
Podporovaný textový formát: TXT.

#### POZNÁMKA:

- ◆ USB zařízení nemusí dobře nebo vůbec podporovat dokumenty se speciálními algoritmy.
  - ◆ USB podporuje výše uvedený formát. Není-li formát souboru podporován, změňte jej na daný formát.
- **Hlavní provozní rozhraní**



## Funkce menu

1. Pomocí tlačítka ◀/▶ vyberete FOTO, HUDBA, FILM nebo TEXT. Stisknutím tlačítka **ENTER** vstoupíte do podmenu.
2. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **ENTER** se dostanete do požadovaného disku. Stisknutím tlačítka **ENTER** otevřete složku.
3. Pomocí směrových tlačítek zvýrazníte soubor. Pomocí tlačítka **ENTER** označíte nebo odstraníte označení souboru. Stisknutím tlačítka ▶|| spustíte přehrávání vybraných souborů. Jestliže není označen žádný soubor, budou po stisknutí tlačítka ▶|| postupně přehrány všechny soubory ve složce.
4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte na obrazovce přehrávané menu.
5. Stisknutím tlačítka ■ zastavíte přehrávání souborů.
6. Stisknutím 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. ◀/▶ Rychlé převíjení dozadu/Rychlé převíjení dopředu

Stisknutím ◀/▶ spustíte rychlé převíjení dozadu nebo dopředu.

Při prohlížení TEXTOVÝCH souborů lze stisknutím 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, a pak stisknutím tlačítka **ENTER** soubor vymažete.

6. CH+/CH-

Pohyb v seznamu souborů po stránkách nahoru a dolů.



## Funkce menu

### Hotel Mode

Stisknutím tlačítka **SOURCE** zobrazíte výchozí nabídku, poté stisknete **2** **0** **1** **2**, chcete-li nastavit režim Hotel a upravit vzájemná nastavení.

#### • Hotel Mode

Režim Hotel zapnete a vypnete pomocí tlačítek **◀/▶**. Je-li zapnutý (On), vypnete střídavý napájecí zdroj a režim Hotel bude povolen. Při dalším opětovném zapnutí bude televize automaticky přepnuta do režimu hotel.

<	Hotel Mode	Vypnout >
	Zdroj za.	Terestriál
	Kanál za.	2
	Hlas. za.	30
	Max. hlas.	60
	Channel List Transfer	
<b>ENTER</b>	Vybrat	<b>EXIT</b> Přestat



#### POZNÁMKA:

- ◆ Když je režim Hotel zapnutý, funkce ladění a úpravy programů jsou uzamčeny.
- **Zdroj za. (On Source)**  
Nastavte výchozí zdroj signálu stisknutím tlačítek **◀/▶**. (Výchozí zdroj signálu se zobrazí po zapnutí televizoru.)
- **Kanál za. (On Channel)**  
Nastavte výchozí kanál stisknutím tlačítek **◀/▶**. (Výchozí kanál se zobrazí po zapnutí televizoru.)
- **Hlas. za. (On Volume)**  
Nastavte výchozí hlasitost stisknutím tlačítek **◀/▶**. (Výchozí hlasitost se zobrazí po zapnutí televizoru.) Pamatujte, že výchozí hlasitost musí být nižší než maximální hlasitost).
- **Max. hlas. (Volume Max.)**  
Nastavte maximální hlasitost stisknutím tlačítek **◀/▶**. Je-li max. hlasitost nižší než výchozí, potom max. hlasitost má přednost.
- **Channel List Transfer**  
Všechny aktuální informace o kanálech můžete vyexportovat (včetně čísla kanálu, názvu kanálu, frekvence, atd.) na disk U, 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.; informace o kanálech můžete importovat z USB.

## Funkce menu

**MHEG5** (Na základě vysílání v jednotlivých zemích tato funkce nemusí být použitelná.)

MHEG5 (Expertní skupina kódování multimediálních a hypermediálních informací Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) souvisí s provozem a funkcí multimediálního přehrávače. Jestliže chcete otevřít MHEG5, titulky musí být vypnuty.

Stisknutím červeného tlačítka nebo tlačítka  otevřete menu MHEG5. Můžete obsluhovat televizi pomocí ilustrativních informací. Stisknutím tlačítka **EXIT** nebo tlačítka  zavřete menu MHEG5. Domovská stránka:



Po zadání vybrané položky můžete vidět hlavní menu takto:



Po vybrání libovolné hlavní položky uvidíte více detailních informací.

## Důležitá specifická tlačítka

### PROGRAMOVÝ PRŮVODCE (v režimu DTV)

Stisknutím tlačítka **EPG** zobrazíte menu PROGRAMOVÝ PRŮVODCE. Tato funkce vám umožní získat detailní informace o kanálu společně s informacemi o času přehrávaného programu. V PROGRAMOVÉM PRŮVODCI naleznete informace o programech na dalších osm dnů (pokud vysílací stanice tyto informace zveřejnila). Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončíte toto menu.

**Záznam:** Stisknutím červeného tlačítka nastavíte parametry nahrávání. Jednotka je schopna udělat rozvrh nahrávání, když je televizor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Můžete nastavit několik rozvrhů nahrávání. Různé plány by se neměly překrývat. Při nahrávání se spustí v pohotovostním režimu, přední ukazatele změní barvu a nebude obraz nebo zvuk z přístroje. Pro rozsvícení obrazovky můžete stisknout tlačítko **⏻**.

**INFO:** Stisknutím zeleného tlačítka získáte detailní informace o aktuálním kanálu.

**Plán:** Stisknutím tlačítka žlutého otevřete Plán. sezn.

**Připomenutí:** Jestliže naleznete program, který chcete vidět a který se bude vysílat v nejbližších dnech, stisknutím modrého tlačítka si nastavíte připomenutí programu.

**ENTER:** Stisknutím změníte kanál.

### SEZNAM KANÁLŮ

Stisknutím tlačítka **LIST** otevřete seznam kanálů.

Stisknutím tlačítka **▲/▼** vyberte položku a kanály se automaticky změní.

Stisknutím tlačítka **CH+/CH-** budete procházet seznamem kanálů nahoru i dolů.

Stisknutím tlačítka **LIST** zavřete toto menu.

### SEZNAM OBLÍBĚNÝCH

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

Stisknutím tlačítka **▲/▼** vyberte položku a kanály se automaticky změní.

Stisknutím tlačítka **CH+/CH-** budete procházet seznamem oblíbených programů nahoru nebo dolů.

Stisknutím tlačítka **♥** zavřete seznam.

PROGRAMOVÝ PRŮVODCE	
01 Jan 2007	13:00-16:00
MOVING1	
01 Jan 13:00	
1 RED+MARKER	13:00-16:00 MOVING1
2 C/B	16:00-19:00 MOVING1
3 CROSS HATCH	
4 4x3 MONOSCOPE	
5 100%WHITE	
6 SUBLUMINANCE	
7 32STEP	
8 MOVING1	
<input type="checkbox"/> Záznam	<input type="checkbox"/> Info
<input type="checkbox"/> Předchozí strana	<input type="checkbox"/> Plán
<input type="checkbox"/> Další strana	<input type="checkbox"/> Připomenutí
<input type="checkbox"/> Vybírat	

SEZNAM KANÁLŮ		
Terestriální	Kabel	Satelit
3 C-04		<input type="checkbox"/> EPG
4 S-00		<input type="checkbox"/> EPG
5 S-00		<input type="checkbox"/> EPG
6 S-10		<input type="checkbox"/> EPG
7 C-10		<input type="checkbox"/> EPG
8 C-11		<input type="checkbox"/> EPG
9 S-30		<input type="checkbox"/> EPG
10 S-41		<input type="checkbox"/> EPG
11 C-21		<input type="checkbox"/> EPG

Frekvence 168.25MHz  
Síla  0%  
Kvalita  0%

Předchozí strana  Další strana  Vybírat

SEZNAM OBLÍBĚNÝCH		
Terestriální	Kabel	Satelit
3 C-04		<input type="checkbox"/> EPG
4 S-00		<input type="checkbox"/> EPG
5 S-00		<input type="checkbox"/> EPG
6 S-10		<input type="checkbox"/> EPG
7 C-10		<input type="checkbox"/> EPG
8 C-11		<input type="checkbox"/> EPG
9 S-30		<input type="checkbox"/> EPG
10 S-41		<input type="checkbox"/> EPG
11 C-21		<input type="checkbox"/> EPG

Frekvence 168.25MHz  
Síla  0%  
Kvalita  0%




FAV A  FAV B  FAV C  FAV D

Předchozí strana  Další strana  Vybírat

## Používání teletextu

---


### • Zobrazení teletextu

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


### • Výběr stránky

1. Zadejte číslo stránky (tři čísla) pomocí tlačítek s čísly. 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




Stisknutím tlačítka  pozastavíte stránku teletextu, dalším stisknutím ji uvolníte a můžete pokračovat v listování.

### • Rejstřík



Stisknutím tlačítka  přímo zobrazíte hlavní stranu rejstříku.

### • Zvětšení písma textu

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


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

### • Režim zobrazení skrytých informací

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

### • Podstránka

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

1. Stisknutím tlačítka  můžete přímo otevřít určitou podstránku a vybrat číslo stránky pomocí tlačítek s čísly. Zadejte číslo podstránky (např. 0003) pro třetí podstránku.
2. Dalším stisknutím tlačítka ukončíte režim podstránky.

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

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

## Řešení problémů

### 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
Nenaskočil zvuk ani obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte, zda je zástrčka napájecí šňůry zapojena do zásuvky</li><li>- Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko POWER televizního přístroje</li><li>- Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu</li></ul>
Obraz je v pořádku, ale nenaskočil zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte hlasitost</li><li>- Zmizel zvuk? Stiskněte tlačítko pro vypnutí zvuku.</li><li>- Zkuste jiný kanál, vysílač může mít problémy s vysíláním.</li><li>- Jsou audio kabely řádně zapojeny?</li></ul>
Dálkový ovladač nefunguje	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte, zda mezi přístrojem a dálkovým ovladačem není nějaký předmět bránící přenosu</li><li>- Jsou baterie správně nainstalovány (+ k + a – k –)?</li><li>- Správné nastavení režimu dálkového ovládání: TV, VCR atd.?</li><li>- Vložte do ovladače nové baterie</li></ul>
Televize se znenadání sama vypnula	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je nastaveno načasování režimu spánku?</li><li>- Zkontrolujte napájení. Došlo k výpadku proudu.</li><li>- Nebylo naladěno vysílání stanice s automatickým spuštěním.</li></ul>
Po zapnutí se obraz objevuje pomalu	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je to normální, obraz je pozastaven během aktivace přístroje. Obrátte se na svůj servis, pokud se obraz neobjeví po pěti minutách.</li></ul>
Žádné nebo špatné barvy nebo špatný obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upravte barvy v menu Nastavení</li><li>- Udržujte dostatečnou vzdálenost mezi výrobkem a VCR.</li><li>- Zkuste jiný kanál, může se jednat o problém s vysíláním.</li><li>- Jsou VIDEO kabely řádně zapojeny?</li><li>- Aktivujte libovolnou funkci pro obnovení jasu obrazu.</li></ul>
Vodorovné/svislé čáry nebo se obraz třese	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte místní rušení způsobené elektrickým spotřebičem nebo elektrickým nářadím.</li></ul>
Špatný příjem některých kanálů	<ul style="list-style-type: none"><li>- DVB-T nebo DVB-C vysílání má problémy. Naladte na jinou stanici.</li><li>- Vysílaný signál je slabý, přesměrujte anténu, abyste zachytili slabší vysílání.</li><li>- Zkontrolujte zdroje možného rušení.</li></ul>
Čáry nebo šmouhy v obraze	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte anténu (přesměrujte anténu).</li></ul>
Jeden reproduktor je bez výstupu	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upravte vyvážení hlasitosti v menu Výběr</li></ul>

## Řešení problémů

**POZNÁMKA:** Problém v režimu VGA (týká se pouze režimu VGA).

PROBLÉM	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Signál je mimo dosah.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upravte rozlišení, horizontální nebo vertikální kmitočet.</li><li>- Zkontrolujte, zda je signální kabel zapojen nebo odpojen.</li><li>- Zkontrolujte zdroj vstupního signálu.</li></ul>
Vertikální pruh nebo pás na pozadí a horizontální šum a nesprávná pozice obrazu.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spustte automatické konfigurování nebo nastavte hodiny, fázi nebo H/V pozici.</li></ul>
Barvy na obrazovce jsou nestabilní nebo se jedná pouze o jednu barvu.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zkontrolujte signální kabel.</li><li>- Přeinstalujte video kartu počítače</li></ul>

### Údržba

Pomůže předcházet selhání přístroje. Pečlivé a pravidelné čištění může prodloužit životnost televize. Než začnete s čištěním, zkontrolujte, zda jste vypnuli televizi a odpojili napájecí šňůru.

#### Čištění obrazovky

1. Existuje skvělý způsob, jak na chvíli zabránit 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. Zkontrolujte, že jste setřeli z obrazovky přebytečnou vodu a pak ji nechte volně uschnout. Teprve potom zapněte televizi.

#### Čištění krytu

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

#### Delší nepřítomnost



Pokud očekáváte, že svou televizi nebude delší dobu používat (např. po dobu dovolené), bude vhodné odpojit napájecí šňůru, abyste televizi ochránili před poškozením bleskem nebo přepětím.

#### Likvidace starých elektrických spotřebičů



Evropská směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) požaduje, aby se staré elektrické spotřebiče používané v domácnosti nevyhazovaly do normálního směsného komunálního odpadu. Staré spotřebiče se musí sbírat odděleně, aby se optimalizovalo zužitkování a recyklace materiálů, které obsahují, a snížil se dopad na lidské zdraví a životní prostředí.

Přeškrtnutý symbol popelnice na výrobku vám připomíná vaši povinnost při likvidaci spotřebiče v rámci odděleného sběru odpadu.

Spotřebitelé se musí obrátit na své místní orgány nebo na prodejce, kde získají informace o správné likvidaci jejich starého spotřebiče.

Toto je zařízení klasifikované pomocí třídy Class II nebo zařízení s dvojitou elektrickou izolací. Zařízení bylo vyrobeno takovým způsobem, aby nevyžadovalo bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

## Specifikace

Specifikace	
Model	LED40C1600DS
Úhlopříčka	40"(102cm)
Poměr stran	16:9
Rozlišení WXGA	1920×1080
Jas(cd/m <sup>2</sup> )	230
Počet barev	16.7M
Poměr kontrast	4000:1
Doba odezvy (ms)	8ms
Video systém	PAL/SECAM
Audio systém	B/G,D/K,I,L
RF IN (75Ω)	2
AV vstup	1
Komponentní ( YPbPr )	1
SCART	1
PC Audio input	1
VGA (D-Sub 15 pin)	1
HDMI	2
SPDIF coaxial	1
USB	1
CI Slot	Ano
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤0.5 W
Jmenovité napájení	100-240V~50/60Hz