

**Hisense**



**LASER TV.**  
4K

## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred prvým použitím tohto zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uistite sa, že ste plne porozumeli jeho obsahu.

# **| Dôležité upozornenie**

Odseky začínajúce symbolom  označujú dôležité pokyny, tipy alebo podmienky pre nasledujúce nastavenia.

 Z dôvodu bezpečnosti a optimálneho výkonu zariadenia si pred inštaláciou prečítajte bezpečnostné pokyny.

Nie je to záruka prevádzky a výkonu periférnych zariadení od iných výrobcov. Zriekame sa akejkoľvek zodpovednosti alebo poškodenia, ktoré môžu vzniknúť pri prevádzke a/alebo výkone v dôsledku používania periférnych zariadení od iných výrobcov.

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo akomkoľvek inom zariadení môže vyžadovať povolenie vlastníka autorských práv alebo iné také práva k tomuto obsahu. Je vašou zodpovednosťou, aby ste zaistili, že vaše používanie tohto alebo iného zariadenia je v súlade s platnými zákonmi o autorských právach vo vašej krajine. Ďalšie informácie o príslušných zákonoch a predpisoch nájdete v týchto právnych predpisoch alebo sa obráťte na vlastníka práv k obsahu, ktorý chcete nahrať alebo prehrať.

Register/Slovník vysvetluje niektoré výrazy použité v tejto používateľskej príručke av ponuke zariadenia.

Prečítajte si tieto pokyny

Postupujte podľa všetkých pokynov

Dbajte na všetky varovania

Uschovajte tieto pokyny

Všetky práva vyhradené.



# Bezpečnostné pokyny

Aby ste zaistili bezpečné a správne používanie tohto produktu, vždy dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili nebezpečným situáciám a poškodeniu zariadenia:



Blesk so symbolom šípky v rovnostrannom trojuholníku je určený na upozornenie používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napäťa vo vnútri krytu produktu, ktorý môže byť dostatočne veľký na to, aby predstavoval riziko zásahu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov na obsluhu a údržbu v literatúre dodanej so zariadením.

## Zamýšľané použitie a podmienky prostredia pre toto zariadenie

Toto zariadenie je určené na zobrazovanie obrazových a zvukových signálov na stole, doma alebo v kancelárii. Nepoužívajte ho v oblastiach s vysokou vlhkosťou alebo prachom. Záruka je platná, iba ak je použitá výrobcom.



### VAROVANIE

Vysoká vlhkosť a prachová koncentrácia môžu spôsobiť netesnosti zariadenia. Na zníženie rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom:

- Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej ani striekajúcej vode a nekladťte predmety naplnené tekutinami, ako sú väzy, šálky atď. na alebo nad zariadením.
- Nedotýkajte sa prístroja mokrými rukami.
- Nevystavujte priamu klimatizáciu a nepribližujte k prístroju sviečky alebo iné otvorené plamene.

Ak sa zariadenie presúva z chladného do teplého prostredia, nechajte ho vypnutý najmenej jednu hodinu, aby sa zabránilo kondenzácii.

Ak sa používa vonku, uistite sa, že je chránený pred vlhkosťou.

Ak zistíte niečo neobvyklé, okamžite zástrčku vytiahnite.

V prípade požiaru použite plynový alebo práškový hasiaci prístroj. Ak takéto hasiacie prístroje nie sú prístupné, pokúste sa pred použitím hasiaceho prístroja vody odpojiť elektrické napájanie.

## ■ Napájanie

Nesprávne napätie môže zariadenie poškodiť. Spotrebič priprájajte iba k napájaniu so správnym napäťom a frekvenciou, ktorá je uvedená na typovom štítku, pomocou dodaného napájacieho kábla.

Zástrčka musí byť ľahko prístupná, aby bolo možné zariadenie kedykoľvek odpojiť. Zariadenie je živé aj v pohotovostnom režime, pokiaľ je zariadenie pripojené k elektrickej zásuvke.

Odporúča sa umiestniť toto zariadenie na špeciálny okruh.

- Nepreťažujte zásuvky pripojením príliš veľkého množstva zariadení do tej istej zásuvky. Preťažené elektrické zásuvky, predlžovacie káble atď. sú nebezpečné a môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.

Nezapínajte zariadenie do 5 sekúnd po vypnutí. Časté prepnutie napájacieho zdroja v krátkom čase môže spôsobiť neobvyklé zariadenie.

**Spotrebič musí byť pripojený k sietovej zásuvke MAINS s ochranným uzemňovacím pripojením.**

## ■ Pripojte a napájací kábel

- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.
- Na napájací kábel nekladte ľažké predmety. Kábel vedte tak, aby neboli zauzlený alebo položený cez ostré hrany, nechodil po ňom ani neboli vystavený chemikáliám. Napájací kábel s poškodenou izoláciou môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar.
- Pri odpájaní NEVYTAHUJTE zástrčku za kábel. Ak je kábel potiahnutý, môže sa poškodiť a skratovať.
- Napájací kábel neumiestňujte do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
- Ak je napájací kábel zapojený do elektrickej zásuvky, nehýbte sa ním.
- Nepoužívajte poškodený alebo uvoľnený napájací kábel alebo poškodenú elektrickú zásuvku.
- Nepoužívajte iné napájacie káble ako tie, ktoré sa dodávajú s týmto zariadením.

## ■ Vetranie vzduchu a vysoké teploty

Prístroj inštalujte iba s primeraným vetránim a uistite sa, že na bokoch je najmenej 20 cm voľného miesta a na zadnej strane 10 cm voľného miesta na cirkuláciu vzduchu. Nadmerné teplo a narušenie vetrania môžu spôsobiť požiar alebo predčasné zlyhanie niektorých elektrických komponentov.

- Neblokujte žiadne vetracie otvory novinami, obrusmi, záclonami atď.

- Nesušte oblečenie atď. na vrchu jednotky.
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli prieduchov, pretože sa môžu zahriat.
- Nevkladajte cudzie predmety do prístroja cez vetracie otvory.

## ■ Varovanie pred odplyňovaním

Nový nábytok, koberec, farby, stavebné materiály a elektronika môžu odparovaním uvoľňovať chemikálie do vzduchu. Po nastavení zariadenia a jeho prvom zapnutí môžete do niekoľkých hodín zaznamenať mierny zápach. Dôvodom je skutočnosť, že niektoré súčasti zariadenia sa zahrievajú po prvýkrát. Materiály, ktoré používame, úplne vyhovujú environmentálnym požiadavkám a predpisom. Váš prístroj funguje dobre a výparu zo spalín sa nakoniec znížia.

## ■ Prehliadnutie

- Nedovoľte deťom hrať sa bez dozoru v blízkosti spotrebiča. Môže spadnúť, odtlačiť zo štandardného povrchu alebo stiahnuť dole a niekoho zraniť.
- Nenechávajte povolené zariadenie bez dozoru.

## ■ Objem

Hlasná hudba a zvuky môžu spôsobiť nezvratné poškodenie uší. Vyhnite sa nadmernej hlasitosti, najmä po dlhú dobu a pri používaní slúchadiel.

Ak počujete zvonenie v ušiach, znížte hlasitosť alebo dočasne prestaňte používať slúchadlá.

## ■ Búrky

Počas búrky s bleskami odpojte napájací kábel a všetky pripojené anténne káble zo zariadenia. Prepätie spôsobené bleskmi môže poškodiť zariadenie cez anténny systém a elektrickú zásuvku.

## ■ Dlhá neprítomnosť

Pokiaľ je zástrčka pripojená k sieťovej zásuvke, prístroj v pohotovostnom režime dokonca spotrebováva energiu. Zástrčka a všetky pripojené anténne káble musia byť počas dlhej neprítomnosti odpojené.

## ■ Čistenie a starostlivosť

### POZOR:

Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel.

Prístroj, obrazovku a diaľkové ovládanie čistite iba mäkkou, navlhčenou, čistou a prirodzené farebnou handrou. Nepoužívajte chemikálie.

- Nevystavujte povrch repelantom proti hmyzu, rozpúšťadlám, riedidlám alebo iným prchavým látkam. Môže to ovplyvniť kvalitu povrchu.
- Nestriekajte vodu ani iné tekutiny priamo na zariadenie. Kvapalina v zariadení môže viesť k poruchám produktu.
- Povrch panela displeja bol ošetrený a ľahko sa poškodí. Dbajte na to, aby ste sa nepoškrabali nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Zástrčku pravidelne utierajte tiež suchou handričkou.

## ■ Servis/opravy

Nikdy neodstraňujte kryt/zadnú časť zariadenia; neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol opravovať užívateľ. Nechajte všetok servis kvalifikovanému servisnému personálu.

## ■ Obal

Materiály a plastové vrecká, ktoré sú odolné voči vlhkosti, uchovávajte mimo dosahu detí.

Plastové vrecká môžu spôsobiť zadusenie a materiál odolný voči vlhkosti je pri požití škodlivý. Ak je pacient omylom prehltnutý, prinútite ho zvracať a ísť do najbližšej nemocnice.

## ■ Zmena

Nepokúšajte sa nijakým spôsobom upravovať tento produkt. Neoprávnené úpravy môžu spôsobiť stratu záruky na toto zariadenie, spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.

## ■ Batérie pre diaľkové ovládanie

- Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie, koróziu a výbuch batérie.
- Vymeňte iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nemiešajte rôzne typy batérií.
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie.

- Batérie nespaľujte ani nerozbíjajte.

- Uistite sa, že batérie sú správne zlikvidované.

- Nevystavujte batérie nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

## ■ Uzemnenie vonkajšej antény

Ak používate vonkajšiu anténu, skontrolujte, či je anténny systém chránený pred prepäťím a statickým nábojom.

## ■ Odstránenie

Pozrite si časť o recyklácii v tejto príručke.

## ■ Laser

**Ked' je zariadenie zapnuté, nepozerajte sa priamo do objektívu, pretože laserové svetlo môže poškodiť vaše oči!**

- Tento produkt sa dodáva s laserovým modulom. Toto zariadenie žiadnym spôsobom neroztrhnite ani neupravujte; v opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu osôb.

Špičkový výkon < 66.7 mW

Vlnová dĺžka 450 nm až 460 nm

Uhol divergencie 49°

Laserový produkt triedy 2 IEC/EN 60825-1: 2014

## POZOR:

- Použitie iných ovládacích prvkov alebo úprav alebo vykonávanie iných postupov, ako sú tu uvedené, môže mať za následok vystavenie nebezpečnému žiareniu.
- Ak toto zariadenie vyžaduje opravu, používajte laserové ochranné okuliare s optickou hustotou OD 4 alebo vyššou a vlnovou dĺžkou 445-465nm.
  - Na toto zariadenie neumiestňujte nádobu s obsahom vody, napríklad kozmetiku alebo tekuté lieky.
  - Ak sa do tohto zariadenia dostane nejaký predmet alebo voda, odpojte ho a kontaktujte servisný personál spoločnosti Hisense.
  - Neumiestňujte exponovaný zdroj ohňa (napr. horiacu sviečku) na tejto jednotke. Chráňte pred vysokou teplotou a teplom.

- Nevystavujte batériu priamemu slnečnému žiareniu alebo sviečkam.
- Otvory udržujte na oboch stranách bez predmetov, aby ste zabránili prehriatiu zariadenia vo vnútri.
- Aby ste predišli skratom, poškodeniu produktu alebo úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte ostré predmety alebo kovy na dotyk portov alebo iných otvorov televízora.
- Ak bol tento prístroj v teplom prostredí, pred zapnutím spotrebiča nechajte všetku vzniknutú kondenzáciu odpariť.
- Nedovoľte dieľaťaťu, aby na toto zariadenie stalo alebo vyliezlo.
- Nedávajte predmety nad alebo pred šošovku, pretože laserové svetlo môže spôsobiť horľavosť predmetu.
- Šošovku pravidelne čistite čistou handričkou a pred spustením skontrolujte, či je televízor vypnutý.

## ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Spoločnosť Hisense Visual Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového vybavenia [HE88L5V / HE88L5 / 88L5V / 88L5VG / 88L5VGA / 88L5VGB / 88L5VGC / 88L5VGCH / 88L5VGTUK / 88L5VGTUCA / 88L5VGTUKB / 88L5VGTUKC / ERF6A64 / ERF6B64H] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://global.hisense.com/downloads>.



AC napätie: Tento symbol označuje, že nominálne napätie označené symbolom je striedavé napätie.



Produkt triedy I: Tento symbol znamená, že vyžaduje ochranné uzemnenie (ochranné uzemnenie).

Gratulujeme vám k zakúpeniu nového televízora! Táto príručka vás prevedie niekoľkými jednoduchými krokmi na nastavenie televízora.

Viac informácií nájdete na oficiálnej webovej stránke Hisense.

Obrázok produktu slúži iba na informáciu, skutočný produkt sa môže vzhľadovo líšiť.

Časti softvérovej funkcie sa menia s aktualizáciou systému.

## Obsah

Zoznam Príslušenstva	2
Schéma laserovej televízie	3
KROK 1. Zostavte obrazovku	4
KROK 2. Nainštalujuť laserový televízor	4
KROK 3. Upravte obraz a obrazovku displeja	10
KROK 4. Použite diaľkové ovládanie	14
KROK 5. Prejdite cez ponuku Nastavenia displeja	17
KROK 6.TV Nastavenia	18
Tipy na údržbu a rýchle riešenie problémov	19
Špecifikácie produktu	21
Recyklácia / Licencie	23

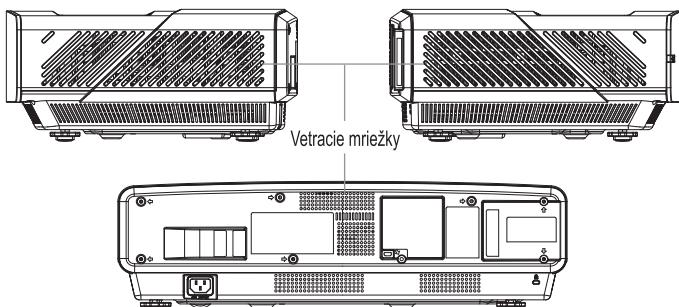
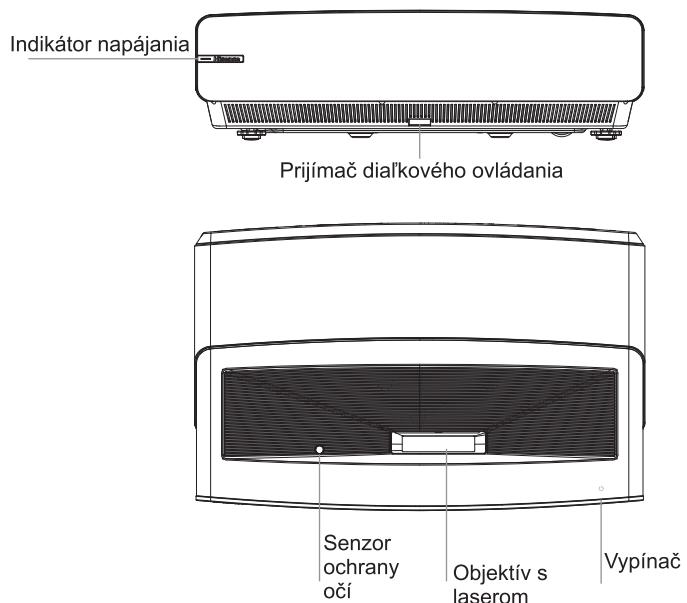
- Nedovoľte dieťaťu, aby na toto zariadenie stálo alebo vyliezlo.
- Nedávajte predmety nad alebo pred šošovku, pretože laserové svetlo môže spôsobiť horľavosť predmetu.
- Šošovku pravidelne čistite čistou handričkou a pred spustením skontrolujte, či je televízor vypnutý.

## Zoznam Príslušenstva

- |   |  |
|---|--|
| • Laserová televízia × 1                              | • Predlžovací kábel USB × 1                    |
| • Diaľkové Ovládanie × 1                              | • Užívateľská príručka laserovej televízie × 1 |
| • AAA batérie × 2                                     | • Európska záruka na laserovú televíziu × 1    |
| • Rukavice na manipuláciu s laserovým televízorom × 2 | • Súprava na čistenie šošoviek × 1             |
| • Napájací kábel × 1                                  | • Zvukový kábel pre zvukovú obrazovku × 1      |
| • Kľúč upravte spodnú časť televízora × 1             |  |

POZNÁMKA: Príslušenstvo sa môže lísiť od vyššie uvedeného zoznamu v dôsledku rôznych modelov, krajín/regiónov. Pozrite si prosím skutočnú tašku na príslušenstvo.

## Schéma laserovej televízie



Dôrazne odporúčame, aby s týmto zariadením manipulovali dva ľudia, ktorí ho prenášajú z jedného miesta na druhé.  
Pri manipulácii s týmto zariadením nezabudnite chrániť objektív.

## KROK 1. Zostavte obrazovku

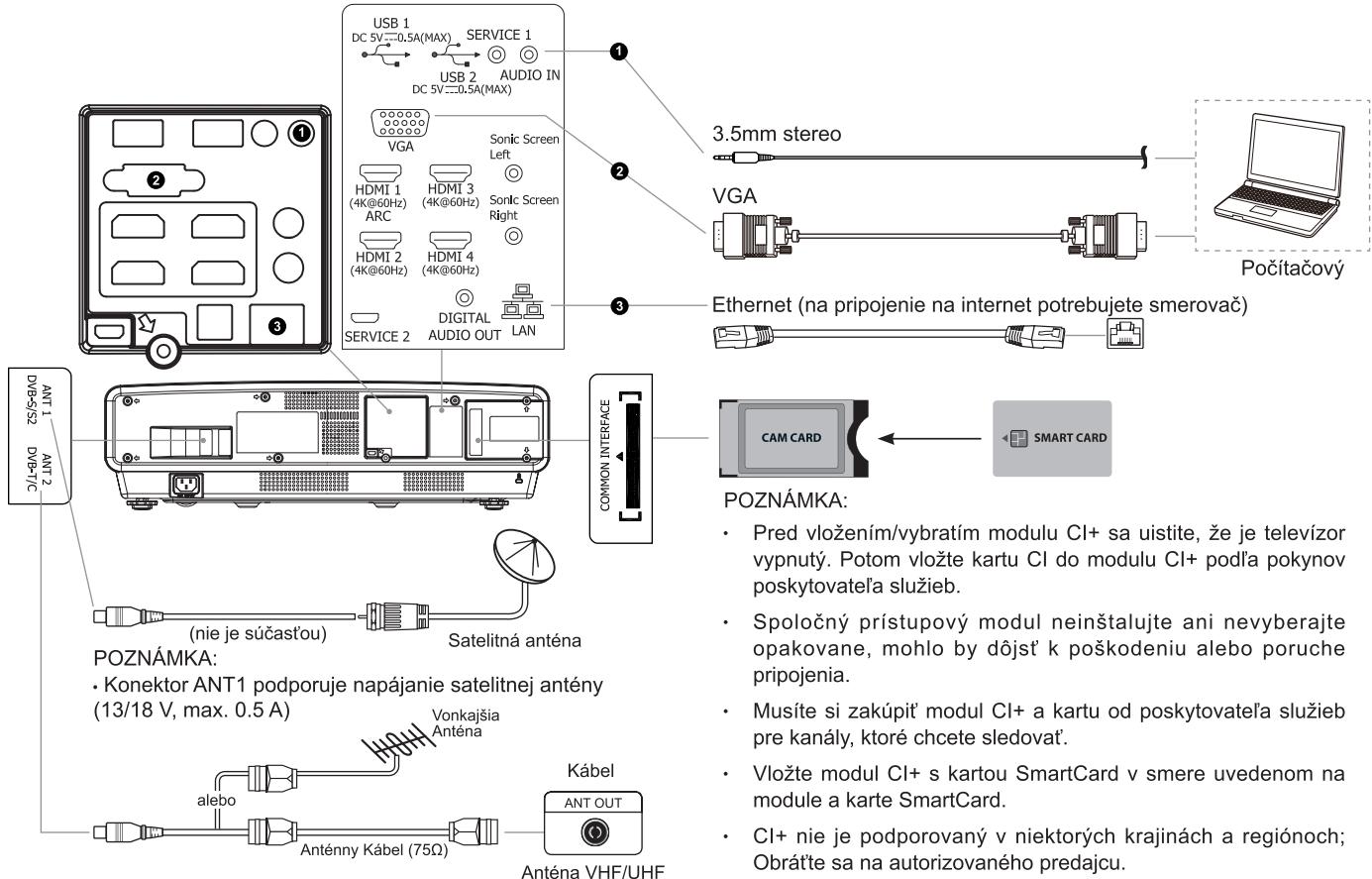
Inštalácia obrazovky nájdete v osobitnej príručke na inštaláciu obrazovky!

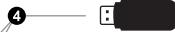
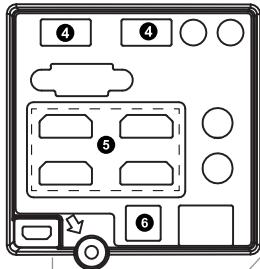
## KROK 2. Nainštalujte laserový televízor

Dôrazne odporúčame, aby s týmto zariadením manipulovali dvaja ľudia, ktorí ho prenášajú z jedného miesta na druhé.  
Pri manipulácii s týmto zariadením nezabudnite chrániť objektív.

Pred inštaláciou televízora vám odporúčame zapojiť všetky káble do konektorov na zadnej strane laserovej televízie. (Zvukové,  
obrazové, ethernetové káble a externé zariadenia nie sú súčasťou balenia.)

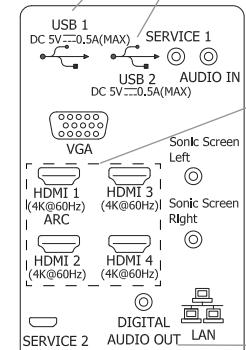
Uistite sa, že ste pre porty vybrali správne káble a či sú správne pripojené. Voľné pripojenia môžu ovplyvniť kvalitu a farbu obrázka.





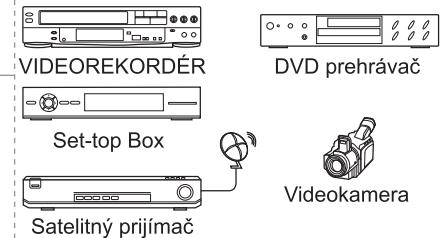
#### POZNÁMKA:

- Na ľahšie pripojenie a odpojenie použite predlžovací kábel USB (dodáva sa).
- Pri pripájaní pevného disku alebo USB vždy pripojte sieťový adaptér pripojeného zariadenia k napájaciemu zdroju. Prekročenie celkovej spotreby energie môže viesť k poškodeniu. Maximálna spotreba energie zariadení USB1.1 a USB2.0 je 500mA.
- V prípade individuálnych neštandardných vysokokapacitných mobilných pevných diskov, ak je pulzný prúd väčší alebo rovný 1A, môže dôjsť k reštartovaniu alebo zablokovaniu televízora. Televízor ho preto nepodporuje.
- USB port podporuje napätie 5V.

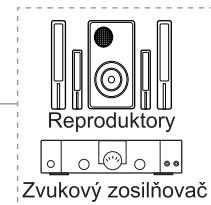


Digitálny zvukový adaptér

#### Externé AV zariadenia

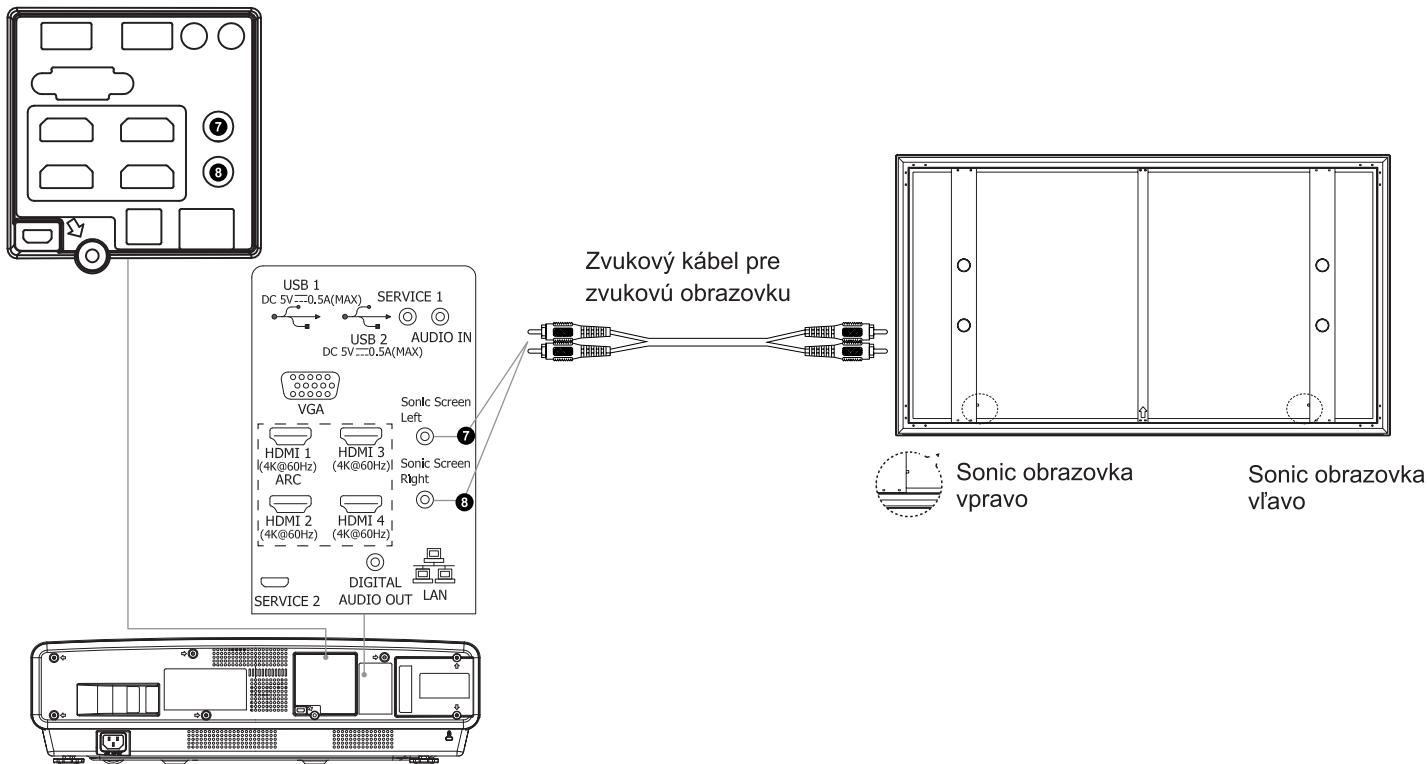


#### Externé zvukové zariadenia



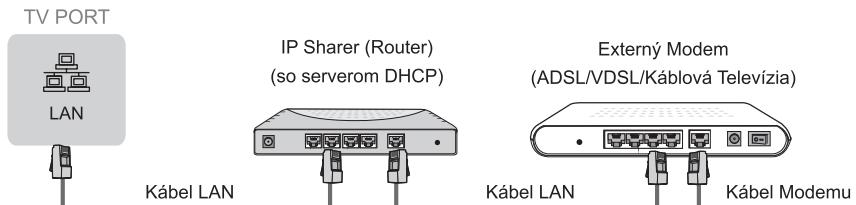
## Pripojte sa k obrazovke Sonic

- Pripojte porty Obrazovka Sonic (vľavo a vpravo) na zadnej strane televízora k príslušným zvukovým konektorom na obrazovke Sonic pomocou zvukového kabla Obrazovka Sonic. Pozri obrázok nižšie.



## LAN (káblová inštalácia)

- Pripojte svoj televízor k sieti pripojením portu LAN na zadnej strane televízora k externému modemu alebo smerovaču pomocou kábla LAN (Ethernet/Cat 5). Pozri obrázok nižšie.



## Bezdrôtové nastavenie

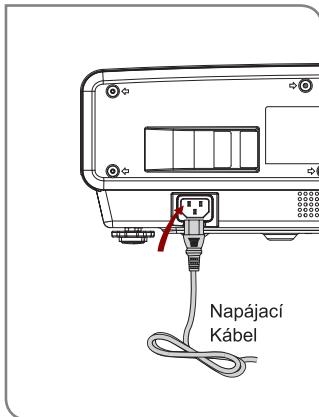
- Bezdrôtové pripojenie televízora k sieti vyžaduje bezdrôtový smerovač alebo modem. Pozri obrázok nižšie.



## POZNÁMKA:

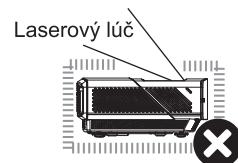
- Aby ste mohli používať bezdrôtovú sieť, musíte použiť vstavaný adaptér bezdrôtovej siete LAN, pretože sada nepodporuje externý sieťový adaptér USB.
- Ak bezdrôtový smerovač podporuje DHCP, Váš televízor sa môže ľahšie pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Ak používate iný bezpečnostný systém ako nižšie uvedené systémy, nebude s televízorom fungovať. zabezpečovací systém: WPA, WEP, WPA2.
- Aby sa zaručila nerušený prenos, vzdialenosť medzi smerovačom a televízorom musí byť menšia ako 10 metrov.

Pripojte napájací kábel do elektrickej zásuvky. Stlačením tlačidla ON/OFF zapnite laserový televízor.

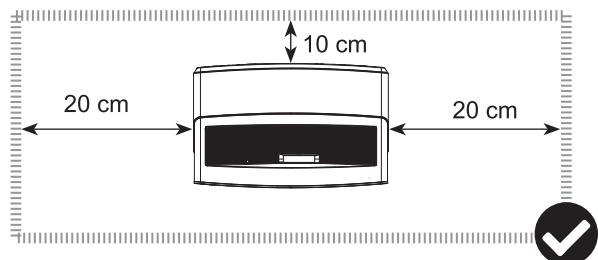


**⚠ POZOR:** Nedostatočný vetrací priestor môže spôsobiť prehriatie alebo poškodenie tohto zariadenia.

- Neblokujte žiadne vetracie otvory ani na tento prístroj nekladte žiadne predmety.
- Neumiestňujte toto zariadenie do úzkeho, uzavretého alebo zle vetraneho priestoru.



Na zaistenie dobrej ventilácie nechajte toto zariadenie aspoň na takom mieste, ako je to znázornené na obrázku.



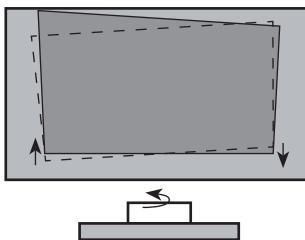
### KROK 3. Upravte obraz a obrazovku displeja

Postupujte podľa pokynov v nižšie uvedenom poradí, iba ak sa týkajú vašej situácie.

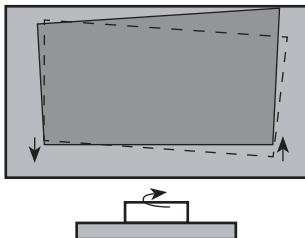
**POZNÁMKA:** Pred nastavením sklopte držiaky držiaka na stenu tak, aby obrazovka bola zvislá. Keď je laserová televízia zapnutá, otočte chodidlá z výhodného miesta, ale keď je laserová televízia zapnutá, nepozerajte sa priamo do objektívu, pretože laserový lúč môže poškodiť vaše oči.

#### PARALELUJTE OBLOŽENIE OBRAZU S OBRAZOVKOU

Ak je spodná časť obrázka vľavo a hore nižšia, otočte zariadenie proti smeru hodinových ručičiek.



Ak je spodná časť obrázka napravo nižšia a vyššia vľavo, otočte zariadenie v smere hodinových ručičiek.

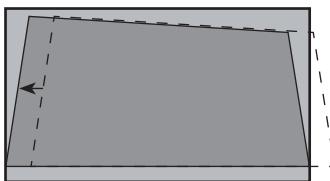


#### NASAĎTE OBRÁZOK OBRAZU NA OBRAZOVKU

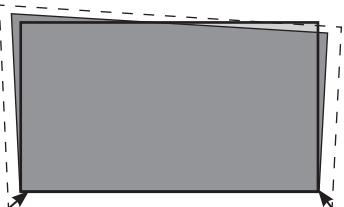
- Ak sa obraz posúva doľava, posuňte laserovú televíziu doprava.



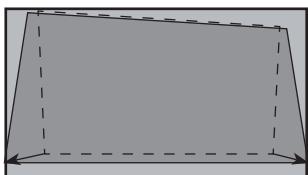
Ak sa obraz posúva doprava, posuňte laserovú televíziu doľava.



- Ak je spodná časť obrazu širšia ako obrazovka, posuňte laserovú televíziu bližšie k obrazovke.



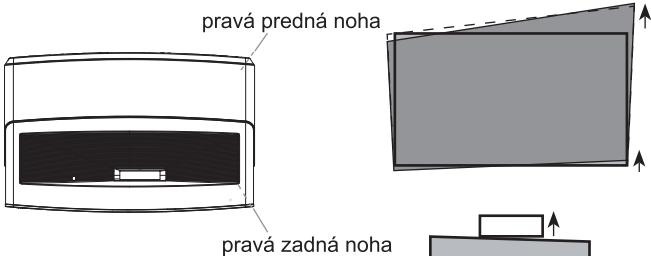
Ak je spodná časť obrazu užšia ako obrazovka, posuňte laserovú televíziu ďalej od obrazovky.



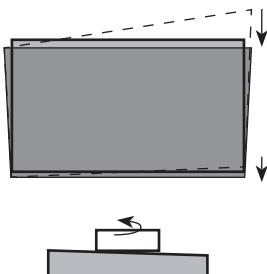
**POZNÁMKA:** Uistite sa, že spodná časť obrázka je vždy rovnobežná s obrazovkou. Ak nie, otočte televízor podľa predchádzajúcich pokynov.

#### NASTAVTE HORNÝ PRAVÝ ÚHEL OBRAZU

1. Ak je horná časť obrázka vľavo nižšia a vyššia vpravo, pomocou kľúča otočte pravú prednú nohu a pravú zadnú nohu v smere hodinových ručičiek do rovnakej výšky.



2. Teraz otočte televízor proti smeru hodinových ručičiek tak, aby spodná časť obrazu bola rovnobežná s obrazovkou.

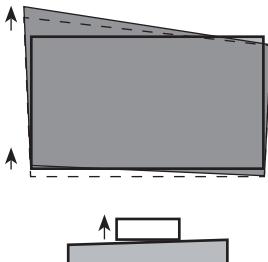


3. Opakujte vyššie uvedené kroky, kým horná časť obrázka nebude rovnobežná s obrazovkou.

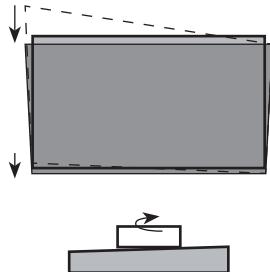
4. Ak je pravý horný roh po nastavení vnútri obrazovky, pomocou kľúča otočte pravou prednou nohou a pravou zadnou nohou proti smeru hodinových ručičiek v rovnakej výške a otočte televízor v smere hodinových ručičiek, aby bol obraz rovnobežný s obrazovkou.

#### NASTAVTE HORNÝ ĽAVÝ ÚHEL OBRAZU

1. Ak je horná časť obrazu vyššia vľavo a vpravo dole, pomocou kľúča otočte ľavú prednú nohu a ľavú zadnú nohu televízora v smere hodinových ručičiek do rovnakej výšky.



2. Teraz otočte televízor v smere hodinových ručičiek tak, aby spodná časť obrazu bola rovnobežná s obrazovkou.



3. Opakujte vyššie uvedené kroky, kým horná časť obrázka nebude rovnobežná s obrazovkou.  
4. Ak je ľavý horný roh po nastavení vnútri obrazovky, pomocou kľúča otočte ľavou prednou nohou a ľavou zadnou nohou proti smeru hodinových ručičiek v rovnakej výške a otočte televízor proti smeru hodinových ručičiek tak, aby bol obraz rovnobežný s obrazovkou.

## VYPLŇTE VRCH OBRAZU NA OBRAZOVKU

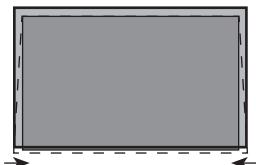
Ak je horná časť obrazu širšia ako obrazovka, pomocou kľúča otočte ľavú a pravú prednú nohu laserovej televízie v smere hodinových ručičiek.



Ak je horná časť obrazu užšia ako obrazovka, pomocou kľúča otočte ľavú a pravú zadnú nohu laserovej televízie v smere hodinových ručičiek, kým ľavý a pravý okraj obrázka nie sú rovnobežné s okrajmi obrazovky.

Potom posuňte konzolu ďalej od obrazovky, aby sa obraz prispôsobil šírke obrazovky.

Ak sú zadné nohy už v maximálnej výške, otočte ľavú a pravú prednú nohu proti smeru hodinových ručičiek.



Zadné nohy otočte v smere hodinových ručičiek

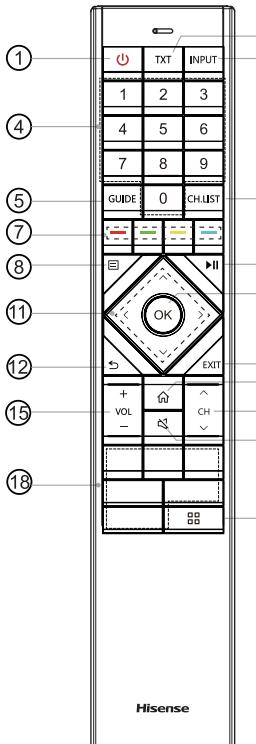


Otočte predné nohy proti smeru hodinových ručičiek

## KROK 4. Použite diaľkové ovládanie

### TLAČIDLÁ NA DÁLKOM OVLÁDANÍ TV

POZNÁMKA: Štítky tlačidiel slúžia ako referencia. Skutočný vzhľad diaľkového ovládača dodávaného s televízorom sa môže lísiť od tejto schémy.

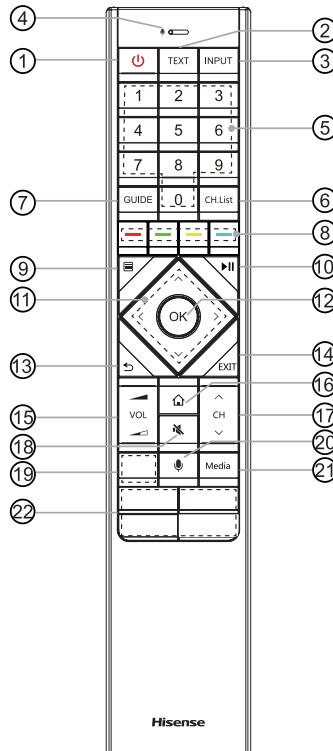


- ① Tlačidlo zapnutia pohotovostného režimu:  
Zapnutie/pohotovostný režim  
② Zapína/vypína funkciu teletextu  
③ Vyberte vstupné zdroje  
④ Vyberte kanál alebo zadajte čísla  
⑤ Zobraziť elektronického sprievodcu programami (režim DTV)  
⑥ Zobrazenie zoznamu kanálov na obrazovke  
⑦ Tlačidlá so špeciálnymi funkciami  
⑧ Zobraziť ponuku  
⑨ Podľa schémy na obrazovke použite  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  a OK na ovládanie prehrávania obsahu  
⑩ OK - Potvrďte výber  
⑪  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  - Umožní vám prechádzať ponukami OSD a upravovať systémové nastavenia podľa vašich preferencií  
⑫ Vráťte sa na predchádzajúce miesto v ponuke alebo v aplikácii  
⑬ Opustenie ponuky

POZNÁMKA: Dodané diaľkové ovládanie sa lísi v závislosti od modelov, krajín/regiónov. Skontrolujte informácie podľa praktického diaľkového ovládania v taške na príslušenstvo.

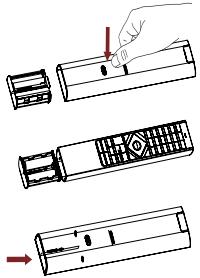
## TLAČIDLÁ NA DÁLKOM OVLÁDANÍ TV

POZNÁMKA: Štítky tlačidiel slúžia ako referencia. Skutočný vzhľad diaľkového ovládača dodávaného s televízorom sa môže lísiť od tejto schémy.



- ① Vypínač
- ② Zapína/vypína funkciu teletextu
- ③ Vyberte vstupné zdroje
- ④ Prijímanie hlasu (Táto funkcia je podporovaná iba v niektorých krajinách alebo regiónoch.)
- ⑤ Číselné tlačidlá - priamy výber kanálov alebo zadávanie čísel
- ⑥ Zobrazenie zoznamu kanálov na obrazovke
- ⑦ Zobrazit elektronického spravodcu programami (režim DTV)
- ⑧ Tlačidlá so špeciálnymi funkciami
- ⑨ Zobrazit ponuku
- ⑩ Podľa schémy na obrazovke použite  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  a OK na ovládanie prehrávania obsahu
- ⑪  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  - Umožní vám prechádzať ponukami OSD a upravovať systémové nastavenia podľa vašich preferencií
- ⑫ OK - Potvrdte výber
- ⑬ Vráťte sa na predchádzajúce miesto v ponuke alebo v aplikácii
- ⑭ Opustenie ponuky
- ⑮ Zmeníte hlasitosť
- ⑯ Zobrazí domovskú obrazovku
- ⑰ Zmeniť kanál (hore/dole)
- ⑱ Stlmenie alebo obnovenie zvuku televízora
- ⑲ : Všetky aplikácie  
APP: Rýchly prístup k aplikácii  
**Poznámka: Informácie sa tu líšia podľa krajiny.**
- ⑳ Stlačením aktivujete MIC (Táto funkcia je podporovaná iba v niektorých krajinách alebo regiónoch.)
- ㉑ Režim médií
- ㉒ APP: Rýchly prístup k aplikácii  
**Poznámka: Informácie sa tu líšia podľa krajiny.**

POZNÁMKA: Dodané diaľkové ovládanie sa lísi v závislosti od modelov, krajin/regiónov. Skontrolujte informácie podľa praktického diaľkového ovládania v taške na príslušenstvo.



1. Stlačte spínač a držiak batérie sa automaticky otvorí.
2. Vložte dve batérie AAA. Dbajte na to, aby sa konce (+) a (-) batérií zhodovali s (+) a (-) uvedenými v priehradke na batérie.
3. Držiak batérie zatlačte späť na diaľkové ovládanie.

**POZNÁMKA:** Pri niektorých modeloch otvorte zadný kryt.

## DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ A BATÉRIÁCH

- Batérie zlikvidujte na určenom mieste. Nevhadzujte ich do ohňa.
- Staré batérie okamžite vyberte, aby ste predišli vytoceniu do priestoru pre batérie.
- Ak diaľkový ovládač nebudete dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.
- Chemikálie batérie môžu spôsobiť vyrážku. Ak batérie vytocú, vycistite priečadku na batériu handrou. Ak chemikálie zasiahnú pokožku, okamžite ju umyte.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nepoužívajte alkalické, štandardné (uhlíkovo-zinkové) ani nabíjateľné batérie (NiCd, NiMH atď.).
- Nepoužívajte diaľkový ovládač, keď je horúci alebo horúci.
- Okamžite zavolajte do nášho centra podpory na webovej stránke podpory.

## INFORMÁCIE O DÁLKOVOM OVLÁDANÍ

- Diaľkové ovládanie môže pracovať až do vzdialenosť 8 metrov pred televízorom. (Táto vzdialenosť sa používa v nespárovanom stave s infračervenými prostriedkami.)
- Uhol diaľkového ovládača: Ak sa senzor diaľkového ovládania použije ako bod vo vzdialosti 6 metrov, nastavený horizontálny uhol je v rozmedzí  $\pm 30^\circ$  a vertikálny uhol je v rozmedzí  $\pm 15^\circ$ . (Tento uhol sa používa s infračervenými prostriedkami, ak nie sú spárované.)

## PLATBA DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA (IBA PRE DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE BLUETOOTH)

1. Po zapnutí spárujte diaľkový ovládač s televízorom. Diaľkové ovládanie udržujte v dosahu 3 metrov od televízora. Stlačením a podržaním tlačidla [ ] najmenej 3 sekundy spustíte párovanie.
2. Po spárovaní diaľkového ovládača sa na obrazovke zobrazí potvrdenie. Ak je neúspešný, zobrazí sa správa „neúspešná“. Zopakujte krok 1.

**POZNÁMKA:**

- Ak sa s diaľkovým ovládaním vyskytne neznáma chyba, môže to byť spôsobené rušením. Pokúste sa odstrániť príčinu poruchy a znova ju spárujte.
- Ak sa pri normálnom vybití batérie vyskytne v diaľkovom ovládaní neznáma chyba, môžete vybrať batérie a stlačiť ľubovoľné tlačidlo na 1 až 2 sekundy. Diaľkové ovládanie môže pracovať normálne.
- Diaľkové ovládanie nie je možné spárovať s televízorom, keď je televízor v pohotovostnom režime.

## KROK 5 Prejdite cez ponuku Nastavenia displeja

### PROJEKČNÝ REŽIM

Vyberte režim premietania, ak potrebujete otočiť obraz zhora nadol a/alebo zľava doprava.

### AUTOMATICKÁ GEOMETRICKÁ KOREKCIA

Pred použitím funkcie automatickej geometrickej korekcie sa uistite, že laserová televízia a vaše mobilné zariadenie sú pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi.

1. Umiestnite laserový televízor a ak je to potrebné, použite vyrovnávacie nožičky, aby sa prispôsobili celej hrane obrazovky v oblasti obrazovky.



2. Pokračujte kliknutím na 'Next' (Ďalej).
3. Naskenujte QR kód pomocou mobilného zariadenia a spusťte automatickú geometrickú korekciu. Po načítaní aplikácie laserová televízia zobrazí zarovnávaciu mriežku.

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Vyrovnávacia mriežka

4. Na mobilnom zariadení kliknite na tlačidlo „+“, aby ste nasnímali celú obrazovku a obrázok. Najlepšie výsledky dosiahnete, keď sa posuniete asi 10 stôp od obrazovky a použijete režim na šírku.
5. Automatickú geometrickú opravu dokončíte kliknutím na tlačidlo „nahrať“ na svojom mobilnom zariadení.

### RUČNÁ GEOMETRICKÁ KOREKCIA

Vyberte body a pohybujte sa a pridajte premietaný obraz na obrazovku.

#### POZNÁMKA:

Manuálna geometrická korekcia je použiteľná iba v niektorých modeloch/krajinách/regiónoch.

1. Stlačením tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  na diaľkovom ovládači zaostrite a stlačením tlačidla OK vyberte položku, ktorú chcete upraviť.
2. Dlhým stlačením tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : rýchlo upravte premietaný obraz;  
Krátke stlačenie tlačidiel  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$ : Jemné nastavenie premietaného obrazu.

3. Stlačením tlačidla ↪ uložte nastavenie a môžete vybrať ďalšie body na úpravu obrázka.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie obrazu, zvolte na obrazovke tlačidlo Reset.

### OCHRANA OČÍ

Aby ste si chránili oči, nechajte nastavenie Ochrana očí aktivované a nepozerajte sa do objektívov. Ak sa priblížite príliš blízko ku konzole, svetelný výkon sa po 5 sekundovom odpočítavaní dočasne vypne.

## KROK 6. TV Nastavenia

Ak ste s premietaným obrazom spokojní, vyberte možnosť „TV nastavenia“ a nakonfigurujte ďalšie nastavenia vrátane sieťového pripojenia.

<b>Jazyka</b>	Vyberte požadovaný jazyk, ktorý sa má zobraziť v ponuke.
<b>TV režim</b>	Vyberte „Domáci režim“ alebo „Režim obchodu“.
<b>PROJEKČNÝ REŽIM</b>	Vyberte „Projection Mode“ (Režim premietania).
<b>Výber Bezdrôtovej Siete</b>	Ak sa Váš televízor automaticky nepripojí k sieti Ethernet, použite bezdrôtovú sieť, vyberte svoju sieť zo zobrazeného zoznamu a môžete tiež pridať skrytú sieť. Po dokončení prejdite na ďalšiu obrazovku.

<b>Krajiny</b>	Vyberte Krajinu, v ktorej budete televízor obsluhovať.
<b>Časového Pásma</b>	Vyberte miestne časové pásmo podľa Vášho regiónu.
<b>Automatická Geometrická Korekcia</b>	Výberom položky Confirm (Potvrdiť) vymažete aktuálne nastavenia a spustíte aplikáciu automatickej geometrickej korekcie.
<b>Licenčná Zmluva Koncových Používateľov</b>	Vaše používanie tohto zariadenia podlieha licenčnej zmluve koncového používateľa. Ak neakceptujete licenčnú zmluvu koncového používateľa, všetky inteligentné funkcie tohto zariadenia budú deaktivované. Môžete si vybrať, či chcete povoliť alebo zakázať každý typ inteligentnej funkcie jednotlivо. Kliknutím do políčka každého typu inteligentnej funkcie získate súhlas s príslušným vyhlásením o ochrane osobných údajov / podmienkami.
<b>Vylepšite prezeranie</b>	Vylepšené prehrávanie môže automaticky upraviť režim obrazu a zvukový režim tak, aby zodpovedal aktuálnemu obsahu zobrazenému na tomto zariadení v prípade, že je rozpoznaná službou automatického rozpoznávania obsahu. (Táto funkcia sa týka iba určitých modelov / krajín.)
<b>Obrazovka nastavenia účtu VIDAA</b>	Pripojte svoj televízor k účtu VIDAA.

## Údržba

- Nedotýkajte sa tohto zariadenia, keď je aktívne alebo jednoducho vypnuté, pretože môže byť horúce.
- Toto zariadenie neutierajte olejom, pretože by to mohlo poškodiť povrch alebo poškodiť lak. Dlhodobý kontakt s gumou alebo etylénovými výrobkami môže toto zariadenie zafarbiť.
- Ak je vonkajšia strana televízora znečistená, vypnite ju a utrite navlhčenou mäkkou handričkou.
- Nedotýkajte sa objektívu rukami.
- Nedotýkajte sa objektívu ani ho neutierajte bežnou čistiacou handričkou. Prach z objektívu odstráňte pomocou dúchadla. Mastnotu, nečistoty a odtlačky prstov by mal profesionál starostlivo vyčistiť optickou čistiacou handričkou, hodvábnym papierom na šošovky alebo profesionálnymi čistiacimi roztokmi, aby nedošlo k zničeniu optického filmu a ovplyvneniu kvality obrazu.
- Stlačením vypínača na diaľkovom ovládači vypnite toto zariadenie. Nevypínajte napájanie ihneď, keď je jednotka v prevádzke.

## Tipy na rýchle riešenie problémov

Ak máte problém s televízorom, vypnite ho a znova ho zapnite. Ak sa tým problém nevyrieší, prečítajte si tipy uvedené nižšie.

Po zapnutí televízora trvá niekoľko sekúnd, než sa obrázok zobrazí. Je to normálne?

Áno, je to normálne. Televízor sa inicializuje a hľadá informácie o predchádzajúcich nastaveniach.

Žiadny zvuk alebo obraz

1. Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do elektrickej zásuvky.
2. Stlačením tlačidla  On/Off na diaľkovom ovládači aktivujte zariadenie z pohotovostného režimu.
3. Skontrolujte, či kontrolka LED svieti alebo nie. Ak je to tak, televízor prijíma napájanie.

Mám k televízoru pripojený externý zdroj a nezískavam žiadny obraz ani zvuk.

1. Skontrolujte správne pripojenie výstupu na externom zdroji a správne pripojenie vstupu na televízore.
2. Uistite sa, že ste pre vstupný režim pre prichádzajúci signál vybrali správny výber.

Obrázok je normálny, ale nie je počuť žiadny zvuk

1. Skontrolujte nastavenia hlasitosti.
2. Skontrolujte, či je režim stlmenia zapnutý.

Zvuk, ale žiadny obraz alebo čiernobiely obraz

1. Ak je obraz čiernobiely, odpojte televízor a po 60 sekundách ho znova zapojte..
2. Skontrolujte, či je farba nastavená na 50 alebo vyššiu.
3. Vyskúšajte rôzne televízne kanály.

Zvuk a/alebo obraz je zdeformovaný alebo sa javí zvlnený

1. Televízor môže byť ovplyvnený elektrickým zariadením. Vypnite všetky zariadenia v okolí a presuňte ich ďalej od televízora.
2. Zapojte televízor do inej zásuvky.

Zvuk a obraz sú rozmazané alebo stratené

1. Pri používaní externej antény skontrolujte smer, polohu a pripojenie antény.
2. Nastavte smer antény alebo vynulujte alebo dolaďte kanál.

Plastové puzdro vydáva zvuk „cvaknutie“

Zvuk „kliknutia“ sa môže vyskytnúť pri zmene teploty televízora. Táto zmena spôsobí, že sa televízna skrinka rozširuje alebo zmenšuje, čo vedie k počutiu zvuku. Je to normálne a televízor je v poriadku.

Dialkové ovládanie nefunguje

1. Skontrolujte, či je televízor stále napájaný a či funguje.
2. Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.
3. Skontrolujte, či sú batérie správne vložené.

## Špecifikácie produktu

<b>Názov modelu</b>		88" laserová televízia
<b>Rozmer (Š × V × H)</b>		21.5 × 6.2 × 13.6 inches (547 × 158 × 346 mm)
<b>Váha zariadenia</b>		23.8 lbs (10.8 kg)
<b>Aktívna Veľkosť Obrazovky (Uhlopriečka)</b>		88 inches
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>		3840 × 2160
<b>Výkon zvuku</b>		2 × 15 W (Obrazovka Sonic)
<b>Spotreba energie</b>		320 W
<b>Pripojenie</b>		100-240V ~ 50/60Hz
<b>Prijaté systémy</b>	<b>Analógový</b>	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	<b>Digitálny</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
<b>Špecifikácie modulu bezdrôtovej siete LAN</b>	<b>Model</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Rozsah Frekvencie</b>	2.4~2.4835GHz 5.15~5.85GHz
	<b>Výstupný Výkon (Max.)</b>	2.4~2.4835GHz 16dBm 5.15~5.25GHz 14dBm 5.25~5.35GHz (DFS pásmo) 14dBm 5.49~5.71GHz (DFS/TPC pásmo) 14dBm 5.725~5.85GHz (pre krajiny mimo EÚ) 14dBm

<b>Technické údaje modulu Bluetooth</b>	<b>Model</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Rozsah Frekvencie</b>	2.4~2.4835GHz
	<b>Výstupný Výkon (Max.)</b>	2.4~2.4835GHz, Class1, 6dBm
<b>Špecifikácie diaľkového ovládania</b>	<b>Model</b>	ERF6A64 / ERF6B64H
	<b>Rozsah Frekvencie</b>	2.4~2.4835GHz
	<b>Výstupný Výkon (Max.)</b>	2.4~2.4835GHz 4.5dBm
<b>Podmienky prostredia</b>		Teplota: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Vlhkosť: 20% - 80% RH Tlak vzduchu: 86 kPa - 106 kPa
<b>Vstup HDMI</b>		RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz
<b>Spotreba energie v pohotovostnom režime siete</b>		≤ 2.0 W
<b>Spotreba energie v pohotovostnom režime</b>		≤ 0.5 W
<b>WIFI</b>		IEEE802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>		BT4.2

Disclaimer: Všetky výrobky, technické údaje a údaje o výrobkoch sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia, aby sa zvýšila spoľahlivosť, funkčnosť, dizajn alebo inak.

## Recyklácia / Licencie

**WEEE (Vyradené Elektronické Elektrické Zariadenia)**  
**Európska smernica 2012/19/EÚ**



Tento symbol na výrobku alebo na obale označuje, že tento výrobok sa nesmie likvidovať s domovým odpadom. Vašou povinnosťou je zlikvidovať Vaše zariadenie určené do odpadu odovzdaním na určené zberné miesto na recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia Vás ho odpadu pri likvidácii odpadu pomôžu chrániť prírodné zdroje a zabezpečí, že odpad bude recyklovaný spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ak potrebujete ďalšie informácie o tom, kde môžete recyklovať svoje odpadové zariadenie, kontaktujte miestny mestský úrad, spoločnosť zaobrajúcu sa likvidáciou odpadu alebo obchod, kde ste produkt zakúpili.

### Batérie



V súlade so Smernicou o Batériach sa použité batérie nesmú likvidovať s domovým odpadom. Batérie zlikvidujte v určených zbernych nádobach v obchodoch.

**ROHS (Obmedzenia Pre Nebezpečné Látky)**  
**Európska smernica 2011/65/EÚ**



Táto európska smernica obmedzuje používanie škodlivých a nebezpečných látok, ktoré sa ľahko recyklujú.

Zároveň uľahčuje recykláciu EEZ a pomáha chrániť životné prostredie.

Látky v tomto výrobku sú v súlade so smernicou RoHS.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátach amerických a ďalších krajinách.



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované diela. Autorské práva © 2012-2019 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

