


**Hisense**

# **NÁVOD NA OBSLUHU**

Pred prvým uvedením do prevádzky zariadenia si pozorne prečítajte návod na použitie a presvedčte sa, že ste plne pochopili jeho obsah.

***Slovenčina***

### Dôležité Upozornenie

Oseky začínajúce znakom  uvádzajú dôležité pokyny, tipy alebo podmienky pre nasledujúce nastavenia.

 **Pre vašu vlastnú bezpečnosť a optimálny výkon vášho televízora, pred začatím inštalácie si prečítajte bezpečnostné pokyny.**

Nezaručuje fungovanie a výkon všetkých periférnych zariadení tretích strán. Odmietame akúkoľvek zodpovednosť alebo škodu vyplývajúcu z prevádzky a / alebo používania akéhokoľvek iného periférneho zariadenia výrobcu.

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo inom zariadení si môže vyžadovať povolenie od vlastníka autorských práv alebo iných takýchto práv ohľadom tohto obsahu. Je vašou povinnosťou zabezpečiť, aby vaše používanie tohto alebo iného zariadenia bolo v súlade s platnou legislatívou o autorskom práve vo vašej krajine. V týchto právnych predpisoch nájdete viac informácií o príslušných právnych a regulačných nariadeniach, alebo kontaktujte vlastníka práv obsahu, ktorý chcete prehrávať alebo nahrávať.

Index/glosár vysvetľuje niektoré pojmy používané v tomto návode na obsluhu a v ponuke televízora.

**Prečítajte si tieto pokyny**  
**Dodržiavajte všetky pokyny**  
**Dbajte na všetky varovania**  
**Uchovajte si tieto inštrukcie**  
Všetky práva vyhradené.



### Bezpečnostné Pokyny

Pre zaistenie bezpečného a správneho používania tohto výrobku vždy konajte v súlade s nasledujúcimi pokynmi, aby ste tým zabránili nebezpečným situáciám a poškodeniu zariadenia:

	<b>VÝSTRAHA</b> NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
<b>VÝSTRAHA:</b> PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRÁŇUJTE KRYT (ANI ZADNÝ). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ ČASTI. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		



Symbol blesku s hrotom šípky v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom.



Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.



Striedavé napätie: Tento symbol indikuje, že menovité napätie označené symbolom je striedavé napätie.



Výrobok triedy II: Tento symbol označuje, že nevyžaduje uzemňovacie bezpečnostné pripojenie (uzemnenie).

### Zamýšľané použitie a podmienky prostredia pre tento televízor

Tento televízor je určený pre poskytovanie video a audio signálu na ploche stola alebo po montáži na stenu, v domácom alebo kancelárskom prostredí. Nesmie byť používaný v miestnostiach s vysokou úrovňou vlhkosti alebo prachu. Záruka je platná iba v prípade používania podľa pokynov určených výrobcom.



#### VAROVANIE

**Vysoká vlhkosť a koncentrácia prachu môže viesť k presakovaniu elektrického prúdu v prístroji. Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom:**

- **Nevystavujte zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a nekladte nádoby naplnené tekutinou, napríklad vázy, poháre a podobne na alebo nad jednotku.**
- **Nedotýkajte sa televízora mokrými rukami.**
- **Nevystavujte ho priamemu vzduchu z klimatizácie a za všetkých okolností držte sviečky alebo iné zdroje otvoreného ohňa vo väčšej vzdialenosti od televízora.**

Ak je televízor presunutý z chladného prostredia do teplého prostredia, ponechajte ho vypnutý po dobu aspoň jednej hodiny, aby ste zabránili kondenzácii. Ak ho používate vonku, uistite sa, že je chránený pred vlhkosťou.

Ak si všimnete niečo nezvyčajné, okamžite vytiahnite zástrčku.

V prípade požiaru predovšetkým použite CO<sub>2</sub> plynový alebo práškový hasiaci prístroj. Ak tieto hasiace prístroje nie sú prístupné, pred použitím vodného hasiaceho prístroja sa ho pokúste izolovať od elektrickej siete.

#### VAROVANIE

Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta. TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami:

- Používaním skriniek alebo podstavcov, ktoré odporúča výrobca televízora.
- Používaním len takého nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- Zabezpečením, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- Neumiestnením televízora na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- Neumiestnením televízora na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Naučením detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.

Pri premiestnení vášho súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

### ■ Presúvanie/Doprava

Pred prenášaním televízora odpojte všetky káble a pohybujte ním iba vo zvislej polohe. Uchopte zariadenie na hornej a dolnej hrane rámu.

- Netlačte na čelný panel televízora ani ho nezaťažujte. Na prenášanie väčších televízorov môžu byť potrebné dve alebo viaceré osoby.

Ak potrebujete na krátky čas uložiť televízor do ležatej polohy, umiestnite jednotku na celú jej prednú plochu ležiacu na mäkkej látke.

LED obrazovka je vyrobená zo skla a pri nesprávnom zaobchádzaní sa môže rozbiť. Pri prenášaní jednotky vždy noste gumové rukavice. V prípade poškodenia LED obrazovky, z tekutých kryštálov môže uniknúť tekutina. V prípade kontaktu s pokožkou ihneď dôkladne opláchnite vodou.

### ■ Napájanie

Nesprávne napätie môže spôsobiť poškodenie televízora. Tento prístroj pripojte iba na napájanie so správnym napätím a frekvenciou, ktoré je uvedené na typovom štítku, pomocou dodávaného kábla.

Sieťová zástrčka musí byť ľahko prístupná, aby bolo možné zariadenie kedykoľvek odpojiť. Ak je prístroj pripojený k elektrickej zásuvke, prístroj je pod napätím, aj keď je v pohotovostnom režime.

Odporúča sa, aby táto jednotka bola umiestnená na vyhradenom obvode.

- Nepreťažujte napájacie zásuvky pripojením príliš mnohých spotrebičov do rovnakej zásuvky. Preťaženie elektrickej zásuvky, predlžovacej šnúry, atď. je nebezpečné a môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom a k požiaru.

Po vypnutí napájania ho do 5 sekúnd znovu nezapínajte. Časté spínanie napájania v krátkej dobe môže spôsobiť poškodenie televízora.

### ■ Elektrická zástrčka a napájací kábel

- Nedotýkajte sa napájacieho kábla mokkými rukami.
- Nepokladajte ťažké predmety na napájací kábel. Vedte kábel tak, aby nebol zalomený alebo položený cez ostré hrany, nebol prístupný alebo zasiahnutý chemikáliami. Napájací kábel s poškodenou izoláciou môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.
- Pri odpájaní ťahajte za zástrčku, nie za kábel. Mohli by ste poškodiť kábel a spôsobiť skrat.
- Neumiestňujte sieťový kábel v blízkosti objektov s vysokou teplotou.
- Nepresúvajte TV s napájacím káblom pripojeným do elektrickej zásuvky.
- Nepoužívajte poškodený alebo uvoľnený napájací kábel alebo poškodenú sieťovú zásuvku.
- Nepoužívajte žiadne iné napájacie káble ako ten dodaný s týmto zariadením.

### ■ Nastavenie

Skontrolujte, či je umiestnenie vhodné niest' záťaž televízora. Položte ho na rovinu, na pevný a vodorovný podklad. Uistite sa, že jednotka nepresahuje cez okraj podkladu, ak je umiestnená v alebo na nábytku. Ak je umiestnená na vozíku, pri pohybe je potrebné zachovať opatrnosť, aby sa zabránilo prevráteniu jednotky.

- Umiestnite jednotku v obvyklej zvislej horizontálnej polohe. Nikdy nesmie byť prevádzkovaná vo vertikálnom smere, ležiaca ani visiaca nad hlavou zo stropu.
- Umiestnite prístroj tam, kde nie je vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.

Pri montáži televízora na stenu postupujte podľa pokynov dodaných s montážnou sadou na stenu, uistite sa, že nedošlo k inštalácii televízora jeho zavesením na napájacie a dátové káble na zadnej strane televízora.

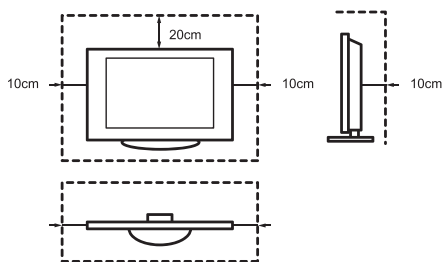
### ■ Ventilácia vzduchu a vysoké teploty

Váš televízor inštalujte iba tam, kde je dostatočný prívod vzduchu a zabezpečte aspoň 10 cm voľného miesta na bokoch a 20 cm nad jednotkou z dôvodu cirkulácie vzduchu. Nadmerné teplo a zabránenie ventilácie by mohli viesť k vzniku požiaru alebo k predčasnému zlyhaniu niektorých elektrických komponentov.

- Neblokujte ventilačné otvory novinami, obrusmi, záclonami, atď.
- Nesušte oblečenie a pod. na hornej strane prístroja.
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali ventilačných otvorov, pretože sa môžu zahriať.
- Nevkladajte cudzie predmety do televízora cez otvory.

### ■ Podstavec

- Nepoužívajte žiadny iný podstavec, ako ten, ktorý bol dodaný s touto jednotkou.
- Nemodifikujte podstavec, ani ho nepoužívajte, ak je zdeformovaný a fyzicky poškodený.
- Počas inštalácie sa uistite, že všetky skrutky sú pevne utiahnuté.
- Zabezpečte, aby sa TV počas upevnenia podstavca nepoškodil.
- Zabezpečte, aby sa deti nemohli dostať na podstavec.
- Podstavec pripájajte alebo odpájajte za pomoci najmenej dvoch osôb.



Zabráňte, aby sa do vnútra prístroja vetracími otvormi dostali drobné predmety. Takéto objekty môžu spôsobiť skrat, čo môže spôsobiť požiar.

Ak sa niečo dostalo dovnútra prístroja, ihneď odpojte napájací konektor zariadenia a kontaktujte servisnú podporu.

### ■ LED obrazovka

Napriek dôkladnej starostlivosti pri výrobe tohto displeja nemôže byť 100% zaručené, že z technických dôvodov nenastanú žiadne vady sub-pixelov. Na základe záručných podmienok ich nie je možné považovať za chybu zariadenia. Nebudú mať vplyv na výkon a spoľahlivosť televízora.

Aby sa zabránilo "vypáleniu obrazu", vyhnite sa dlhotrvajúcim statickým obrazom, môže sa stať, že tam zostane kópia obrazu. Ak je pomer strán nastavený po dlhú dobu na 4:3, môže dôjsť k vypáleniu obrazu do čiernych oblastí. Na vypálenie obrazu sa nevzťahuje záruka.

- Panel displeja silno netlačte ani doň nebúchajte.

Nedotýkajte sa LED obrazovky ani ju nedržte po dlhú dobu. V opačnom prípade na obrazovke môže vzniknúť prechodné skreslenie.

### ■ Rádiové vlny

- Nepoužívajte televízor v lekárskech zariadeniach alebo miestach s lekárskeým vybavením. Rádiové vlny môžu rušiť lekárske prístroje a spôsobiť poruchy.
- Nepoužívajte televízor v blízkosti automaticky ovládaných zariadení, ako sú napríklad automatické dvere alebo požiarne hlásiče. Rádiové vlny môžu rušiť zariadenia pre automatickú kontrolu a môžu spôsobiť poruchu.

Pokiaľ máte kardiostimulátor, dodržujte minimálne 22 cm vzdialenosť od televízora. Rádiové vlny môžu rušiť prevádzku kardiostimulátora.

### ■ Vstavaná bezdrôtová sieť LAN

- Nepripájajte sa k bezdrôtovým sieťam, pre ktoré nedisponujete právom na užívanie. Dáta prenášané a prijímané prostredníctvom rádiových vln môžu byť zachytené a monitorované.

Zabudovaný bezdrôtový LAN využíva 2.4 GHz a 5 GHz. Ak sa chcete vyhnúť poruchám alebo pomalej odozve spôsobenej rušením rádiových vln, umiestnite televízor ďalej od zariadení, ako sú zariadenia bezdrôtovej siete LAN, mikrovlnné rúry, mobilné telefóny a ďalšie zariadenia, ktoré používajú frekvenciu 2.4 GHz a 5 GHz.

### ■ Upozornenie na odvzdušnenie

Nový nábytok, koberce, farby, stavebné materiály a elektronika môžu uvoľňovať chemikálie do vzduchu odparovaním. Po zapnutí a zapnutí TV prvýkrát uvidíte do niekoľkých hodín slabý zápach. Je to preto, že niektoré súčasti TV sa prvýkrát zahrievajú. Materiály, ktoré používame, sú plne v súlade s požiadavkami na životné prostredie a predpismi. Váš TV bude fungovať správne a výpary z odplynenie budú klesať.

### ■ Dozor

- Nenechajte deti hrať sa bez dozoru blízko pri televízore. Mohli by ho prevrátiť, strčiť dole či stiahnuť z povrchu podstavca a niekoho zraniť.
- Nedovoľte, aby zapnutý televízor bežal bez dozoru.

### ■ Hlasitosť

Hlasná hudba a zvuky môžu viesť k nevratnému poškodeniu vášho sluchu. Vyhnite sa extrémnej hlasitosti, a to najmä počas dlhého časového obdobia a pri použití slúchadiel.

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

### ■ Búrky a blesky

Z televízora počas búrky vyťahnite zástrčku a všetky pripojené anténne káble. Pri prepätí spôsobenom úderom blesku môže dôjsť k poškodeniu televízora prostredníctvom anténneho systému, rovnako ako aj zásuviek v stene.

### ■ Dlhá doba neprítomnosti

Ak je zástrčka napájacieho kábla pripojená k zásuvke pod prúdom, televízor spotrebováva energiu aj v pohotovostnom režime. Napájací konektor a všetky pripojené káble antény v priebehu dlhých období neprítomnosti by mali byť odpojené.

## Dôležité Bezpečnostné Pokyny

### ■ Čistenie a starostlivosť

#### VÝSTRAHA:

#### Pred čistením televízora odpojte napájací kábel.

TV, obrazovku a diaľkové ovládanie čistite iba s mäkkou, vlhkou, čistou a farebne prírodnou látkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie.

- Nevystavujte povrch repelentom, rozpúšťadlám, riedidlám alebo iným prchavým látkam. Môžu zhoršiť kvalitu povrchu.
- Nestriekajte vodu ani iné tekutiny priamo na televízor. Tekutina vo vnútri televízora môže spôsobiť jeho zlyhanie.
- Povrch obrazovky je upravený a možno ho ľahko poškodiť. Dávajte pozor, aby ste ho nepoškriabali vašimi nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Tiež v pravidelných intervaloch utierajte zástrčku suchou handričkou.

### ■ Servis/Opravy

Nikdy neodstraňujte kryt/zadnú stranu televízora; nenachádzajú sa tam žiadne časti opraviteľné používateľom. Všetok servis ponechajte kvalifikovanému servisnému technikovi.

### ■ Obal

Udržujte materiály proti vlhkosti a plastové vrecká mimo dosahu detí.

Plastové obaly môžu spôsobiť udusenie a materiál proti vlhkosti je škodlivý pri požití.

Pri náhodnom požití vyvolajte u pacienta zvracanie a navštívte najbližšiu nemocnicu.

### ■ Zmena

V žiadnom prípade sa tento výrobok nepokúšajte upravovať. Neoprávnené úpravy môžu viesť k strate záruky tejto jednotky, môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom a požiar.

### ■ Batérie do diaľkového ovládania

- Pri nesprávnej inštalácii môže dôjsť k úniku elektrolytu, ku korózii a k výbuchu.
- V prípade výmeny batérie používajte totožný alebo ekvivalentný typ.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nemiešajte rôzne typy batérií.
- Nepoužívajte dobijacie batérie.
- Batérie nepáľte ani neskratujte.
- Dbajte na riadnu likvidáciu batérií.
- Batérie nevystavujte nadmernému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a podobne.

### ■ Uzemnenie vonkajšej antény

Ak používate vonkajšiu anténu, uistite sa, že anténny systém je chránený proti prepätiu a statickému náboju.

### ■ Likvidácia

Nájdete v časti pre recykláciu tohto návodu.

## ZJEDNODUŠENÉ OSVEDČENIE O ZHODE EÚ

Hisense Czech s.r.o. vyhlasujú, že typ rádiových zariadení [ERF3A70/ERF3B70H/ERF3C70H/H50U7B/H50U7BS/H50U7BN/H50U7BE/H50U7BUK/H55U7B/H55U7BS/H55U7BN/H55U7BE/H55U7BUK/H65U7B/H65U7BS/H65U7BN/H65U7BE/H65U7BUK] 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>.

**Obrázok produktu je len orientačný, aktuálny výrobok sa môže líšiť vo vzhľade.**

**Časti softvérových funkcií sa menia s aktualizáciou systému.**

## Obsah

---

---

Zoznam príslušenstva .....	1
Inštalácia stojan alebo držiaka na stenu.....	2
Predná časť televízora .....	5
Zadná časť televízora.....	6
Zapájanie.....	7
Diaľkový ovládač .....	10
Zapnutie televízora pri prvom uvedení do prevádzky.....	14
Špecifikácia .....	15
Ďalšie Informácie.....	17

## Zoznam príslušenstva

---

---

K televízoru sa dodáva nasledujúce príslušenstvo:

Návod na obsluhu × 1	Európska záruka × 1	Napájací Kábel × 1
Základňa Stípcov × 1	Základný stojan × 1	Skrutky × 8
Diaľkový Ovládač × 1 (Okrem UK)	AAA Batérie × 2 (Okrem UK)	
Diaľkový Ovládač × 2 (Len pre UK)	AAA Batérie × 4 (Len pre UK)	



# Inštalácia stojan alebo držiaka na stenu

## ► Inštalácia stojan

### ! UPOZORNENIE

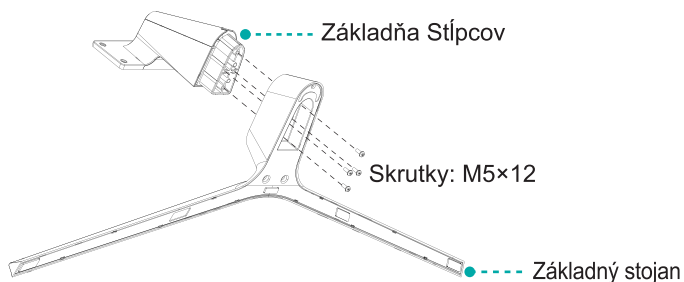
- Nezabudnite odpojiť napájací kábel klimatizačnej jednotky pred inštaláciou stojanu alebo držiaka na stenu.
- LED displej je veľmi krehký a musia byť chránené po celú dobu inštalácie základného stojanu. Uistite sa, že žiadne tvrdé alebo ostré predmety, alebo akýkoľvek predmet, ktorý by mohol poškriabať alebo poškodiť LED displej, prichádza do styku s ním. Nepoužívajte tlak na prednej strane TV-a, pretože obrazovka môže prasknúť.

### ☒ POZNÁMKA

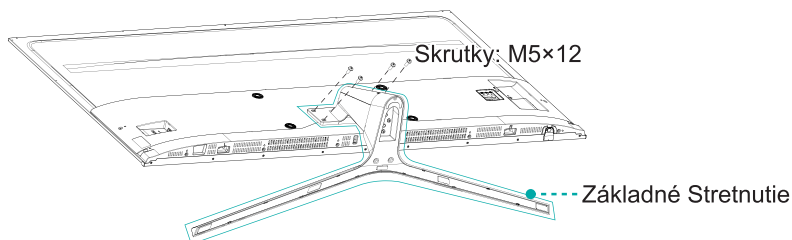
Obrázky výrobku sú len orientačné, aktuálny výrobok sa môže líšiť vo vzhľade.

Pri dokončení krokov montáže postupujte podľa ilustrovaných a textových pokynov uvedených nižšie:

1. Opatrne položte svoj televízor lícom nadol na mäkký rovný povrch, aby nedošlo k poškodeniu televízora alebo poškriabaniu obrazovky.
2. Pomocou štyroch skrutiek v vrecku na príslušenstvo upevnite základňu stĺpcov k základni stojanu.



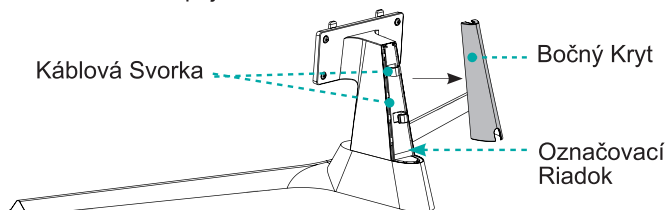
3. Pripojte základnú stretnutie k TV bezpečne v príslušenstve pomocou 4 skrutiek.



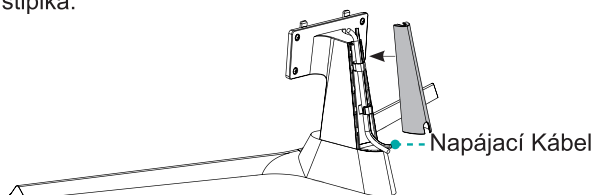
## Inštalácia stojan alebo držiaka na stenu

### Inštalácia káblovú svorku

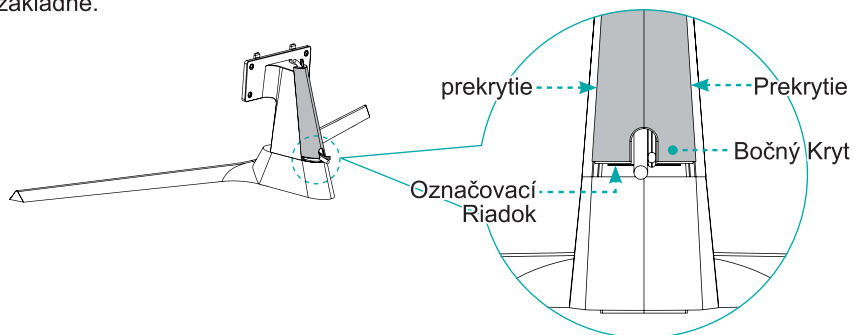
1. Odstráňte Bočný kryt zo Základne stĺpika a dve Káblové svorky v Základni stĺpika vám pomôžu umiestniť napájací kábel.



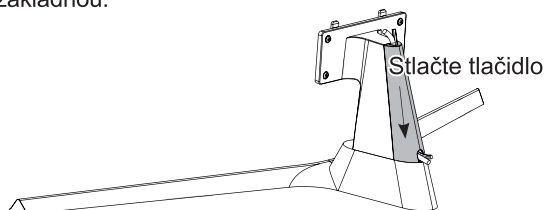
2. Po dokončení inštalácie Napájacieho Kábla znovu namontujte Bočný kryt na základňu stĺpika.



- Spodná časť Bočného krytu sa musí prekryvať so Označovací riadok v základni.
- Ľavý a pravý okraj bočného krytu sa musia prekryvať s ľavým a pravým okrajom základne.



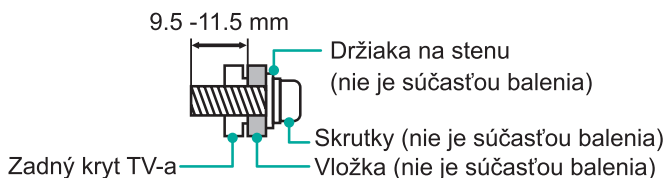
3. Po vykonaní vyššie uvedených krokov stlačte bočný kryt nadol, až kým sa úplne neprekrýva so základňou.



## Inštalácia stojan alebo držiaka na stenu

### ► Inštalácia držiaka na stenu (nie je súčasťou balenia)

Vzor steny otvorov VESA (mm)	400 × 200
Veľkosť skrutky na stenu (mm)	M6

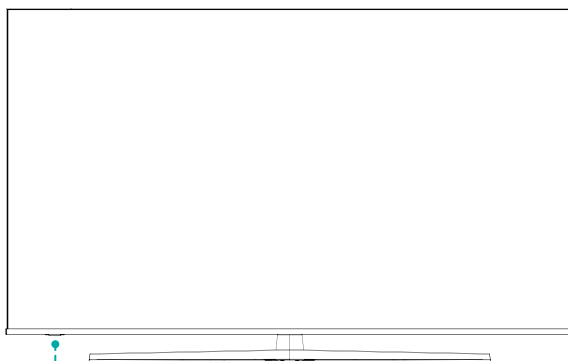


Postupujte podľa pokynov dodaných s konzolou na držiak na stenu.

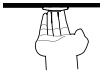
#### ☒ POZNÁMKA

Priemer a dĺžka skrutiek sa líšia v závislosti od typu držiaka na stenu.

### Predná časť televízora



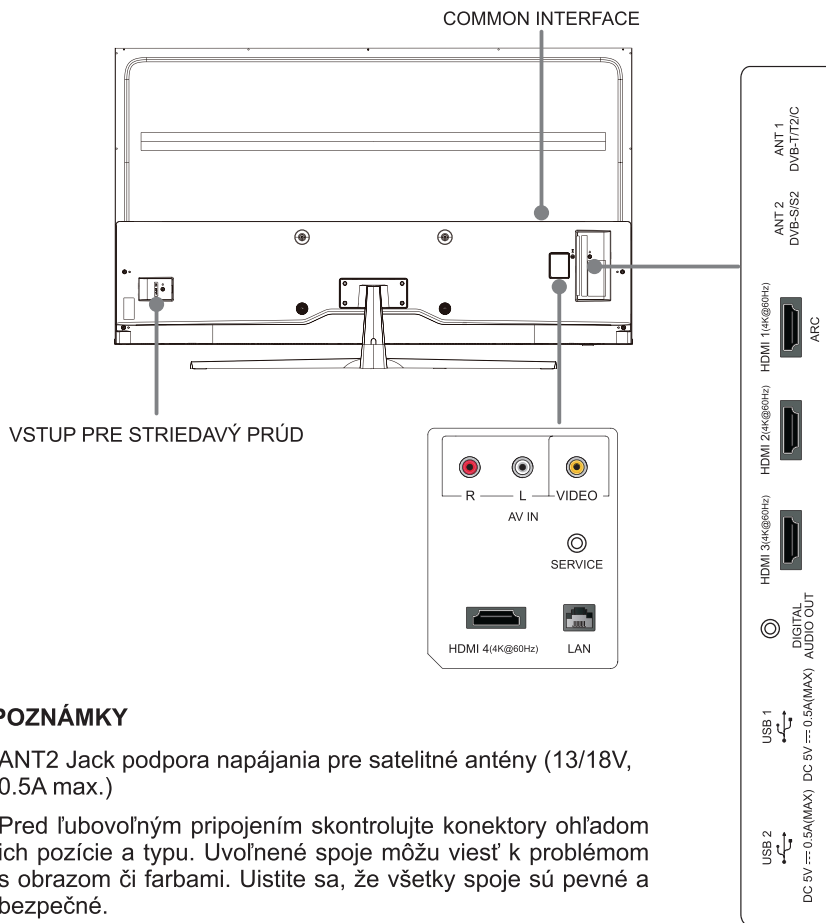
Jedno tlačidlo (Senzor diaľkového ovládania / Indikátor napájania / Standby)

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>
<b>Senzor diaľkového ovládania</b>	Prijíma vzdialené signály z diaľkového ovládania. Nekladte nič do blízkosti snímača, pretože to môže ovplyvniť jeho funkciu.
<b>Indikátor napájania</b>	Indikátor je v Standby červený.
 <b>Standby / Zdroj</b>	Stlačte jediné tlačidlo v pohotovostnom režime, keď je televízor zapnutý. Stlačením jediné tlačidla zobrazíte menu po zaostrení na "Vypnutie napájania", počkajte 3 sekundy a televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. / Stlačením tlačidla Jednodotkové volanie vyvolá ponuku a potom vyberiete z rôznych zdrojov vstupných signálov.

#### **POZNÁMKY**

- Obrázok je len pre znázornenie.
- Zapnutie TV-u vyžaduje niekoľko sekúnd na načítanie programov. Nevypínajte TV rýchlo, pretože to môže spôsobiť poruchu TV-u.

## Zadná časť televízora



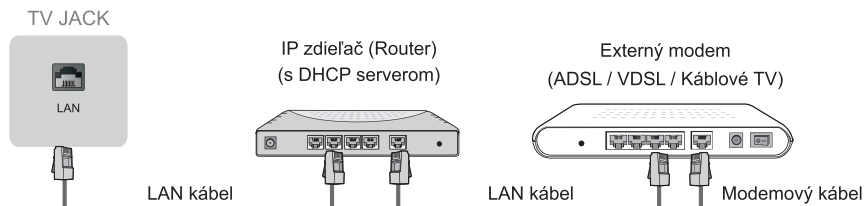
### POZNÁMKY

- ANT2 Jack podpora napájania pre satelitné antény (13/18V, 0.5A max.)
- Pred ľubovoľným pripojením skontrolujte konektory ohľadom ich pozície a typu. Uvoľnené spoje môžu viesť k problémom s obrazom či farbami. Uistite sa, že všetky spoje sú pevné a bezpečné.
- Nie všetky A/V zariadenia je možné pripojiť k televízoru, zabezpečenie kompatibility a postup pripojenia nájdete v používateľskej príručke vášho A/V zariadenia.
- Pred pripojením externého zariadenia odstráňte elektrickú zástrčku zo zásuvky v stene. V opačnom prípade môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

## ► LAN (Káblové nastavenie)

Pripojte váš televízor k sieti prostredníctvom pripojenia LAN konektora na zadnej strane televízora k externému modemu alebo smerovaču pomocou LAN kábla (Ethernet/Cat 5). Viď obrázok nižšie.

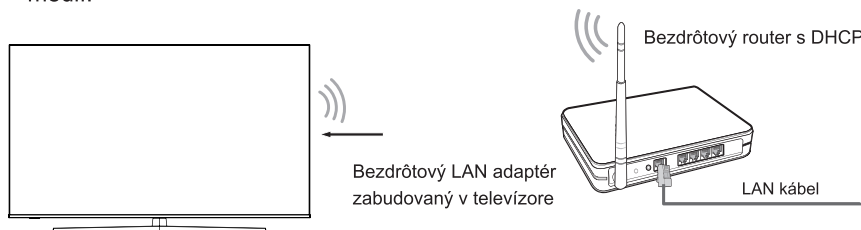
- Odporúčame používať modem alebo smerovač, ktorý podporuje Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemy a routery, ktoré podporujú DHCP, automaticky poskytnú IP adresu, masku podsiete, bránu a DNS, takže ich nemusíte zadávať manuálne. Väčšina domácich sietí už disponuje DHCP.



## Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojte svoj televízor k vašej bezdrôtovej sieti, je potrebný bezdrôtový router alebo modem. Viď obrázok nižšie.

- Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Odporúčame používať smerovač IEEE 802.11n. Nízke prenosové rýchlosti b/g môžu ovplyvniť kvalitu streamovaných videí a iných médií.



## ☒ POZNÁMKY

- Pre použitie bezdrôtovej siete je nutné použiť zabudovaný bezdrôtový LAN adaptér, pretože televízor nepodporuje externý USB sieťový adaptér.
- Ak bezdrôtový router podporuje protokol DHCP, televízor sa môže ľahšie pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Ak použijete iný systém zabezpečenia, ako sú nižšie uvedené systémy, nebude spolupracovať s televízorom.  
Bezpečnostný systém: WPA, WEP, WPA2.
- Aby sa zaistila bezproblémová sieť, vzdialenosť medzi routerom a televízorom musí byť menej ako 10 metrov.

# Zapájanie

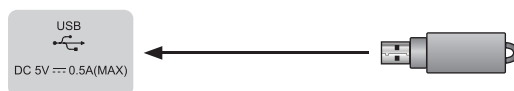
<p><b>ANT</b></p>	<p>ANT 1 DVB-T/T2/C</p> <p>alebo</p> <p>Anténny kábel (75Ω)</p> <p>Vonkajšia anténa</p> <p>Kábel ANT OUT</p> <p>VHF/UHF anténa</p> <p>ANT 2 DVB-S/S2</p> <p>Satelitná anténa</p>
<p><b>DIGITAL AUDIO OUT</b></p>	<p>DIGITAL AUDIO OUT</p> <p>DIGITÁLNY AUDIO kábel (nie je súčasťou balenia)</p> <p>Audio zosilňovač/Reproduktor</p>
<p><b>HDMI</b></p>	<p>HDMI (ARC)</p> <p>HDMI kábel (nie je súčasťou balenia)</p> <p>Audio zosilňovač/Reproduktor</p> <p>HDMI</p> <p>HDMI kábel (nie je súčasťou balenia)</p> <p>DVD/Blu-Ray/AV prijímač/Set-top Box</p>
<p><b>AV IN</b></p>	<p>Žltý (Video)</p> <p>Biely (L)</p> <p>Červený (R)</p> <p>(Káble nie sú súčasťou dodávky)</p> <p>VIDEO</p> <p>L</p> <p>R</p> <p>AV IN</p> <p>AV OUT</p> <p>Video L R</p> <p>Video rekordér/ DVD prehrávač/ Rekordér/Set-top box/ Satelitný prijímač/ Video kamera</p>



## COMMON INTERFACE

### POZNÁMKY

- Pred vložení / odobratím CI+ modulu skontrolujte, či je televízor vypnutý. Potom vložte kartu CI do CI+ modul v súlade s pokynmi poskytovateľa služby.
- Opakovane nekladajte a nevyberajte Common Access Module, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu rozhrania a spôsobeniu poruchy.
- CI+ modul a kartu si musíte zaobstarať od poskytovateľa služieb pre kanály, ktoré chcete sledovať.
- Vložte CI+ modul s kartou SmartCard v smere vyznačenom na module a SmartCard.
- V niektorých krajinách a regiónoch CI+ nie je podporovaná; poraďte sa so svojím autorizovaným predajcom.



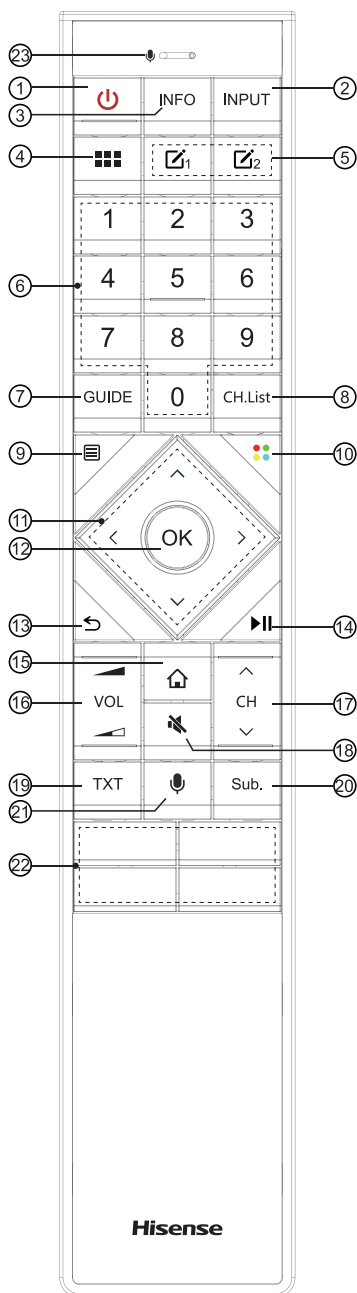
## USB

### POZNÁMKY

- Pri pripojení pevného disku alebo USB hub-u vždy pripojte napájací adaptér pripojeného zariadenia z dôvodu jeho napájania. Pri presiahnutí celkovej spotreby elektrického prúdu môže dôjsť k poškodeniu. Maximálny odber prúdu USB1.1 a USB2.0 zariadení je 500mA.
- Pre individuálne neštandardné vysokokapacitné mobilné pevné disky, ak je ich impulzný prúd väčší alebo sa rovná 1A, môže dôjsť k reštartu alebo samouzavretiu televízora. V tom prípade ich televízor nepodporuje.
- USB port podporuje napätie 5V.



## Diaľkový ovládač



- ① **NAPÁJANIE:** Zapnite televízor alebo ho uvedte do pohotovostného režimu
- ② **INPUT:** Vyberte vstupné zdroje
- ③ **INFO:** Zobrazí informácie aktuálneho programu
- ④ Všetky aplikácie
- ⑤ Vlastné tlačidlo pre rýchle spustenie vstupu alebo aplikácií
- ⑥ Tlačidlo čísel: Priamy výber kanálu alebo zadávanie čísel
- ⑦ **GUIDE:** Zobrazí Elektronického programového sprievodcu (režim DTV)
- ⑧ **CH.List:** Zobrazí na obrazovke zoznam kanálov
- ⑨ Zobrazí ponuku Rýchleho nastavenia
- ⑩ Špeciálne funkčné tlačidlá
- ⑪ **^ / v / < / >:** Umožňuje pohyb v ponuke OSD a úpravu systémových nastavení podľa vašich preferencií
- ⑫ **OK:** Potvrdenie výberu v ponukách OSD
- ⑬ **Návrat do predchádzajúcej ponuky**
- ⑭ Klávesy na obrazovke
- ⑮ **DOMOV:** Vstup do Smart
- ⑯ **VOL** : Nastavenie hlasitosti
- ⑰ **CH** **^ / v**: Prepnutie kanálu
- ⑱ **MUTE:** Vypnutie alebo obnovenie zvuku TV
- ⑲ **TXT:** Zapnutie/vypnutie funkcie teletextu
- ⑳ **Sub.:** Aktivácia alebo deaktivácia režimu titulkov
- ㉑ Hlasový povel
- ㉒ **POZNÁMKA:** Tu uvedené informácie sa budú líšiť v závislosti od modelu diaľkového ovládania.  
App: Rýchly prístup k app  
Médiá: Zadajte Režimu Médiá
- ㉓ Prijímate hlas

### Špecifikácie modulu diaľkového ovládania Bluetooth

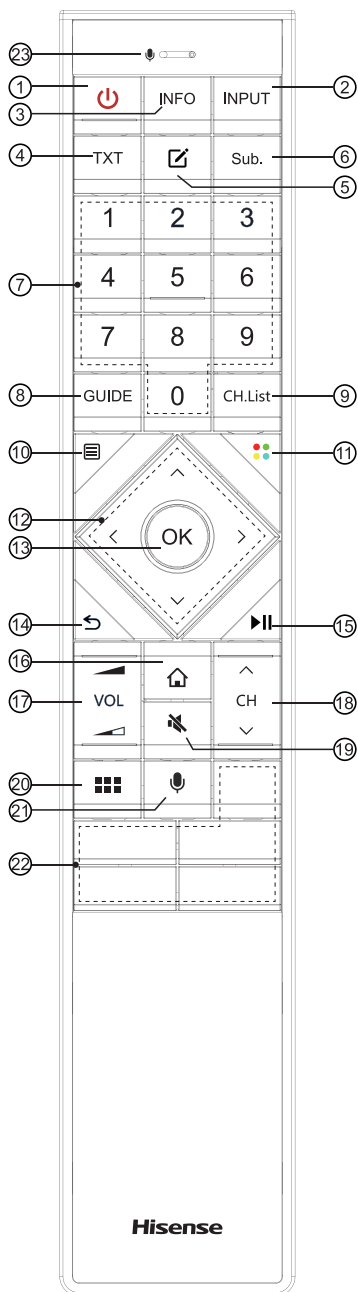
WNF150

Frekvenčný Rozsah: 2.402~2.480GHz

Výstupné Výkon (Max.): +4dBm

**POZNÁMKA:** Dodávané diaľkové ovládanie závisí od modelu, krajiny. Skontrolujte informácie pomocou diaľkového ovládania v vrecku na príslušenstvo.

## Diaľkový ovládač



- ① **NAPÁJANIE:** Zapnite televízor alebo ho uvedte do pohotovostného režimu
- ② **INPUT:** Vyberte vstupné zdroje
- ③ **INFO:** Zobrazí informácie aktuálneho programu
- ④ **TXT:** Zapnutie/vypnutie funkcie teletextu
- ⑤ **Vlastné tlačidlo pre rýchle spustenie vstupu alebo aplikácií**
- ⑥ **Sub.:** Aktivácia alebo deaktivácia režimu titulkov
- ⑦ **Tlačidlo čísel:** Priamy výber kanálu alebo zadávanie čísel
- ⑧ **GUIDE:** Zobrazí Elektronického programového sprievodcu (režim DTV)
- ⑨ **CH.List:** Zobrazí na obrazovke zoznam kanálov
- ⑩ **Zobrazí ponuku Rýchleho nastavenia**
- ⑪ **Špeciálne funkčné tlačidlá**
- ⑫ **^ / v / < / >:** Umožňuje pohyb v ponuke OSD a úpravu systémových nastavení podľa vašich preferencií
- ⑬ **OK:** Potvrdenie výberu v ponukách OSD
- ⑭ **Návrat do predchádzajúcej ponuky**
- ⑮ **Klávesy na obrazovke**
- ⑯ **DOMOV:** Vstup do Smart
- ⑰ **VOL** / : Nastavenie hlasitosti
- ⑱ **CH** / : Prepnutie kanálu
- ⑲ **MUTE:** Vypnutie alebo obnovenie zvuku TV
- ⑳ **Všetky aplikácie**
- ㉑ **Hlasový povel**
- ㉒ **Tlačidlá rýchleho prístupu k aplikáciám**
- ㉓ **Prijímate hlas**

### Špecifikácie modulu diaľkového ovládania Bluetooth

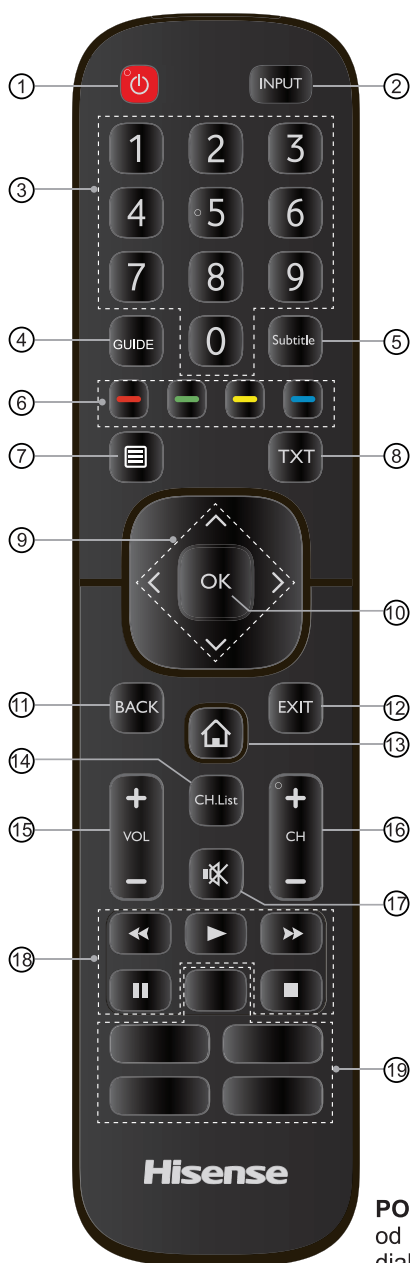
WNF150

Frekvenčný Rozsah: 2.402~2.480GHz

Výstupné Výkon (Max.): +4dBm

**POZNÁMKA:** Dodávané diaľkové ovládanie závisí od modelu, krajiny. Skontrolujte informácie pomocou diaľkového ovládania v vrecku na príslušenstvo.

## Diaľkový ovládač

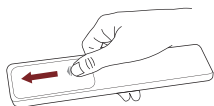


- ① **NAPÁJANIE:** Zapnite televízor alebo ho uveďte do pohotovostného režimu
- ② **INPUT:** Vyberte vstupné zdroje
- ③ **Tlačidlo čísel:** Priamy výber kanálu alebo zadávanie čísel
- ④ **GUIDE:** Zobrazí Elektronického programového sprievodcu (režim DTV)
- ⑤ **Subtitle:** Aktivácia alebo deaktivácia režimu titulkov.
- ⑥ **Špeciálne funkčné tlačidlá**
- ⑦ **Zobrazí ponuku Rýchleho nastavenia**
- ⑧ **TXT:** Zapnutie/vypnutie funkcie teletextu
- ⑨ **▲ / ▼ / ◀ / ▶:** Umožňuje pohyb v ponuke OSD a úpravu systémových nastavení podľa vašich preferencií
- ⑩ **OK:** Potvrdenie výberu v ponukách OSD
- ⑪ **BACK:** Návrat do predchádzajúcej ponuky
- ⑫ **EXIT:** Opustenie ponuky
- ⑬ **DOMOV:** Vstup do Smart
- ⑭ **CH.List:** Zobrazí na obrazovke zoznam kanálov
- ⑮ **VOL +/-:** Nastavenie hlasitosti
- ⑯ **CH +/-:** Prepnutie kanálu
- ⑰ **MUTE:** Vypnutie alebo obnovenie zvuku TV
- ⑱ **Klávesy na obrazovke**
- ⑲ **Tlačidlá rýchleho prístupu k aplikáciám**

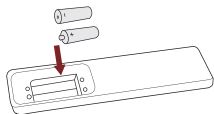
**POZNÁMKA:** Dodávané diaľkové ovládanie závisí od modelu, krajiny. Skontrolujte informácie pomocou diaľkového ovládania v vrecku na príslušenstvo.

# Dial'kový ovládač

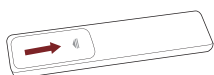
## ► Inštalácia batérií do dial'kového ovládania



1. Posuňte zadný kryt pre otvorenie priehradky na batérie na dial'kovom ovládači.



2. Vložte dve batérie veľkosti AAA. Uistite sa, aby konce batérií (+) a (-) zodpovedali označeniam (+) a (-) uvedeným v priestore pre batérie.



3. Zatvorte priestor pre batérie s krytom.

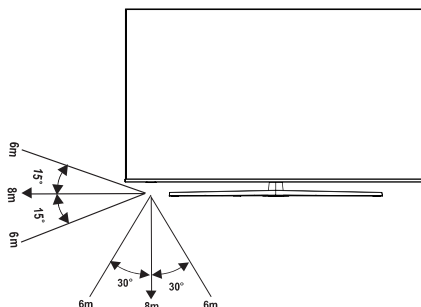
## ► POZNÁMKY

- Obrázok produktu je len orientačný, aktuálny výrobok sa môže líšiť vo vzhľade.

### Manipulácia s batériami

- Nesprávne používanie batérií môže spôsobiť koróziu alebo únik elektrolytu, čo môže spôsobiť požiar, zranenie alebo poškodenie majetku.
- Používajte iba typy batérií uvedené v tejto príručke.
- Nemiešajte staré a nové batérie alebo rôzne typy batérií.
- Nevyhadzujte použité batérie do bežného domového odpadu. Zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi.

## ► Prevádzkový dosah Dial'kového ovládania



### Zapnutie televízora pri prvom uvedení do prevádzky

1. Zapojte sieťový kábel do zásuvky až po dokončení všetkých zapojení.
2. Pri prvom zapnutí televízor prejde rovno do inštaláčnej príručky.
3. Stlačte tlačidlá [**^** / **v** / **<** / **>**] pre prechádzanie ponukou a zmenu nastavení. Stlačte tlačidlo **[OK]** pre potvrdenie.

<b>Jazyk</b>	Vyberte jazyk, v ktorom sa má zobrazovať ponuka.
<b>Krajiny</b>	Vyberte krajinu, v ktorej budete používať TV.
<b>Časové pásmo</b>	Vyberte miestne časové pásmo podľa vášho regiónu.
<b>Bezdrôtová Sieť</b>	Ak váš televízor automaticky nerozpozna ethernetové pripojenie, potom použite bezdrôtovú sieť, vyberte sieť zo zobrazeného zoznamu, môžete tiež pridať skrytú službu. Až budete hotoví, presuňte sa na ďalšiu obrazovku.
<b>Licenčné Zmluvy Koncového Používateľa</b>	Vaše používanie tohto zariadenia a všetkých súvisiacich služieb podlieha Licenčné Zmluvy Koncového Používateľa a súvisiacim zásadám. Prečítajte si tieto dokumenty starostlivo a uistite sa, že ste prečítali a prijali podmienky Licenčné Zmluvy Koncového Používateľa.
<b>Dokončíte Sprievodcu Inštaláciou</b>	Stlačením tlačidla "Štart" použijete televízor, v obchodoch stlačte tlačidlo "Režim uloženia".

## Špecifikácia

Ponúkané funkcie, vzhľad a špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Položka		50"	55"
Rozmery (Š × V × H)	Bez podstavca	43.8 × 25.4 × 2.4 inches (1112 × 644 × 62 mm)	48.4 × 28.0 × 2.4 inches (1229 × 710 × 62 mm)
	S podstavcom	43.8 × 28 × 11.7 inches (1112 × 711 × 296 mm)	48.4 × 30.6 × 11.7 inches (1229 × 777 × 296 mm)
Závažia	Bez podstavca	29.1 lbs (13.2 kg)	34.4 lbs (15.6 kg)
	S podstavcom	34.2 lbs (15.5 kg)	39.2 lbs (17.8 kg)
Aktívna veľkosť obrazovky (Uholpriečka)		126 cm	138 cm
Rozlíšenie obrazovky		3840 × 2160	3840 × 2160
Audio výkon		10W + 10W	10W + 10W
Spotreba elektrickej energie		Pozrite sa prosím na štítku.	
Napájanie		Pozrite sa prosím na štítku.	
Systémy na príjem signálu	Analogové	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G	
	Digitálne	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	
Špecifikácie Modulu Bezdrôtové siete LAN	Model	ZDGFMT7668AU	
	Frekvenčný Rozsah	2.4~2.4835GHz 5.15~5.85GHz	
	Výstupné Výkon (Max.)	2.4~2.4835GHz 18dBm 5.15~5.25GHz 14.5dBm 5.25~5.35GHz(pásmo DFS) 14.5dBm 5.49~5.71GHz(pásmo DFS/TPC) 14.5dBm 5.725~5.85GHz(pre štáty mimo EÚ) 14.5dBm	
Špecifikácia Bluetooth Modul	Model	ZDGFMT7668AU	
	Frekvenčný Rozsah	2.4~2.4835GHz	
	Výstupné Výkon (Max.)	2.4~2.4835GHz, Class1, 6dBm	
Podmienky prostredia		Teplota: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Vlhkosť: 20% - 80% RH Atmosférický tlak: 86 kPa - 106 kPa	
HDMI vstup		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	

## Špecifikácia

Položka		65"
Rozmery (Š × V × H)	Bez podstavca	57 × 32.7 × 2.5 inches (1448 × 830 × 63 mm)
	S podstavcom	57 × 35.4 × 14.4 inches (1448 × 900 × 365 mm)
Závažia	Bez podstavca	53 lbs (24.1 kg)
	S podstavcom	58.8 lbs (26.7 kg)
Aktívna veľkosť obrazovky (Uhlopriečka)		163 cm
Rozlíšenie obrazovky		3840 × 2160
Audio výkon		15W + 15W
Spotreba elektrickej energie		Pozrite sa prosím na štítku.
Napájanie		Pozrite sa prosím na štítku.
Systémy na príjem signálu	Analogové	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Digitálne	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Špecifikácie Modulu Bezdrôtové siete LAN	Model	ZDGFMT7668AU
	Frekvenčný Rozsah	2.4~2.4835GHz 5.15~5.85GHz
	Výstupné Výkon (Max.)	2.4~2.4835GHz 18dBm 5.15~5.25GHz 14.5dBm 5.25~5.35GHz(pásmo DFS) 14.5dBm 5.49~5.71GHz(pásmo DFS/TPC) 14.5dBm 5.725~5.85GHz(pre štáty mimo EÚ) 14.5dBm
Špecifikácia Bluetooth Modul	Model	ZDGFMT7668AU
	Frekvenčný Rozsah	2.4~2.4835GHz
	Výstupné Výkon (Max.)	2.4~2.4835GHz, Class1, 6dBm
Podmienky prostredia		Teplota: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Vlhkosť: 20% - 80% RH Atmosférický tlak: 86 kPa - 106 kPa
HDMI vstup		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

### Recyklácia/Licencie

**Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (smernica OEEZ)  
Európska smernica 2012/19/EU**



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale označuje, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s domovým odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou likvidovať už nepoužiteľné zariadenie jeho odovzdaním na určenom zbernom mieste pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia nepoužiteľných zariadení pri ich likvidácii pomôže chrániť prírodné zdroje a zaisťuje, aby bol recyklovaný spôsobom, ktorý nepoškodzuje ľudské zdravie a životné prostredie. Pre viac informácií o tom, kde môžete odovzdať staré zariadenia na recykláciu, sa obráťte na obecný úrad, komunálne služby alebo na obchod, kde ste výrobok zakúpili.

### Batérie



V súlade so smernicou o batériách by použité batérie nemali byť likvidované ako domáci odpad. Likvidujte svoje batérie v zberných nádobách, špecifických pre tento účel v maloobchodných predajniach.

**ROHS (Smernica o obmedzení používania nebezpečných látok)  
Európska smernica 2011/65/EU**



Táto európska smernica obmedzuje používanie nebezpečných a rizikových látok, ktoré sú ťažko recyklovateľné.

To umožňuje ľahkú recykláciu elektrických a elektronických zariadení a prispieva k bezpečnosti životného prostredia.

Látky obsiahnuté v tomto produkte sú v súlade so smernicou o nebezpečných látkach.



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



Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision a dvojitý symbol D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Dôverne nepublikované diela. Copyright © 1992-2018 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.