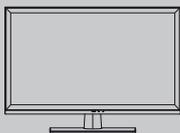


## Prevádzkové pokyny LED televízor

24-palcový model



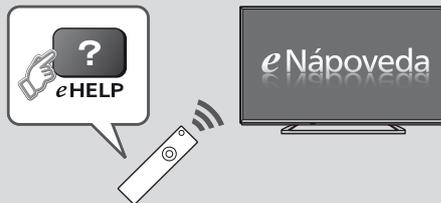
32-palcový model



40-palcový model 49-palcový model



Podrobnejšie pokyny nájdete v dokumente  
[eNápoveda] (zabudované prevádzkové pokyny).



- Ako používať dokument [eNápoveda] ➔ (s. 18)

Ďakujeme, že ste si kúpili tento výrobok značky Panasonic.

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny a odložte si ich, keby ste ich v budúcnosti potrebovali.

Pred použitím si pozorne prečítajte časť „Bezpečnostné opatrenia“ v tejto príručke.

Obrázky uvedené v tejto príručke sú len pre znázornenie.

Ak chcete požiadať predajcu spoločnosti Panasonic o pomoc, bližšie informácie nájdete na paneurópskej záručnej karte.



TQB0E2752W-1



- Informácie o ochranných známkach nájdete v dokumente [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Pred použitím > Licencia).

Pokiaľ nie je uvedené inak, v tomto návode sú použité ilustrácie pre TX-40ES513E.

Uvedené ilustrácie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

## Obsah

### Určite si prečítajte

Dôležité oznámenie .....	3
Bezpečnostné opatrenia .....	4

### Stručná príručka

Príslušenstvo .....	7
Prípojenia .....	10
Ovládacie prvky .....	14
Automatické nastavenie pri prvom zapnutí .....	16

### Používanie televízora

Obsluha .....	17
Spôsob používania eNápoveda .....	18

### Ostatné

Často kladené otázky .....	19
Údržba .....	20
Špecifikácie .....	20

# Dôležité oznámenie

---

## Poznámka k funkciám DVB / Vysielanie dát / IPTV

- Tento televízor je skonštruovaný tak, aby spĺňal normy (k augustu 2015) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho terestriálneho vysielania, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho káblového vysielania a DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho satelitného vysielania.  
Dostupnosť služieb DVB-T/T2 alebo DVB-S vo svojom regióne si overte u svojho miestneho distribútora.  
Dostupnosť služieb DVB-C pre tento televízor si overte u poskytovateľa káblových služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne so signálmi, ktoré nespĺňajú normy DVB-T/T2, DVB-C alebo DVB-S.
- Nie všetky funkcie sú k dispozícii, závisí to od krajiny, oblastí, vysielateľa, poskytovateľa služieb, satelitu a sieťového prostredia.
- Nie všetky moduly CI fungujú pre tento televízor správne. Dostupnosť modulu CI overte u svojho poskytovateľa služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne s modulom CI, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.
- V závislosti od poskytovateľa služieb môžu byť účtované ďalšie poplatky.
- Kompatibilita s budúcimi službami nie je zaručená.

---

Spoločnosť Panasonic neručí za funkčnosť a výkon periférnych zariadení iných výrobcov a zrieka sa akejkolvek zodpovedností za škody vzniknuté používaním alebo výkonom periférnych zariadení iných výrobcov.

---

Na nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo inom zariadení môže byť potrebné povolenie od vlastníka autorských práv alebo iné takéto práva pre daný obsah. Spoločnosť Panasonic nemá poverenie ani takéto oprávnenie nezaručuje a výslovne vyhlasuje, že práva, možnosť alebo úmysel získania takéhoto oprávnenia je na používateľovi. Je na vašej zodpovednosti, že bude toto alebo iné zariadenie spĺňať príslušné zákony týkajúce autorských práv platné vo vašej krajine. Overte si zákony a pozrite ďalšie informácie o príslušných zákonoch a vyhláškach, prípadne sa obráťte na vlastníka práv na daný obsah, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

---

Tento výrobok je licencovaný na základe portfólia patentov AVC pre osobné a nekomerčné použitie spotrebiteľom na (i) kódovanie videa v súlade s normou AVC („Video vo formáte AVC“) a (ii) dekódovanie videa vo formáte AVC, ktoré bolo kódované spotrebiteľom vykonávajúcim osobnú a nekomerčnú činnosť alebo získané od poskytovateľa videa, ktorý vlastní licenciu na poskytovanie videa vo formáte AVC. Licencia sa neposkytuje ani ju nie je možné predpokladať na akékoľvek iné použitie.

Ďalšie informácie je možné získať od spoločnosti MPEG LA, LLC.

Navštívte webovú lokalitu <http://www.mpegla.com>.

---



Táto značka znamená, že konštrukcia výrobku má dvojitú izoláciu.

---



Táto značka označuje, že výrobok pracuje pod striedavým napätím.

---

Prepravujte len vo zvislej polohe.

---

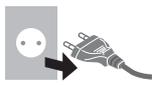
# Bezpečnostné opatrenia

V rámci prevencie pred úrazom elektrickým prúdom, poškodením alebo zranením dbajte na nasledujúce upozornenia a varovania:

## ■ Sieťová zástrčka a kábel

### Upozornenie

Ak zistíte niečo nezvyčajné, okamžite sieťovú zástrčku vytiahnite.



- Tento televízor je skonštruovaný tak, aby pracoval na striedavé napätie ~ 220 až 240 V, 50 / 60 Hz.
- Sieťovú zástrčku úplne zasuňte do sieťovej zásuvky.
- Ak chcete prístroj úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky. Preto by mala byť sieťová zástrčka po celý čas ľahko dostupná.
- Pri čistení televízora odpojte sieťovú zástrčku.
- Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami. 
- Nepoškodzuje napájací kábel.
  - Na kábel neumiestňujte žiadne ťažké predmety. 
  - Neumiestňujte kábel do blízkosti veľmi teplých predmetov. 
  - Za kábel neťahajte. Pri odpojovaní kábla ho držte za zástrčku. 
- Televízor nepresúvajte, keď je napájací kábel zapojený do sieťovej zásuvky.
- Kábel nestláčajte, nadmerne ho neohýbajte a ani ho nenapínajte.
- Nepoužívajte poškodenú sieťovú zástrčku ani zásuvku.
- Uistite sa, že televízor netlačí na sieťový kábel.
- Nepoužívajte iný napájací kábel než ten, ktorý je dodaný spolu s TV.

## ■ Dávajte pozor

### Upozornenie

- Neodstraňujte kryty a nikdy neupravujte televízor sami, pretože pri odokrytí sú dostupné súčasti pod napätím a hrozí úraz elektrickým prúdom. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné užívateľom. 
- Nevystavujte televízor účinkom dažďa ani nadmernej vlhkosti. Nad prístroj neumiestňujte nádoby s tekutinou, ako napr. vázy a TV nevystavujte účinkom kvapkajúcej ani tečúcej vody. 
- Nevkladajte cez vetracie otvory do televízora žiadne predmety.
- Ak použivate televízor na mieste, kde doň ľahko môže vniknúť hmyz. Do televízora môže vniknúť hmyz, napríklad malé muchy, pavúky, mravce atď., môže ho poškodiť alebo môže uviaznuť na viditeľnom mieste, napríklad v obrazovke.
- Ak používate televízor na mieste, kde sa vyskytuje prach alebo dym. Počas bežného používania môžu do televízora vniknúť prostredníctvom vetracích otvorov častice dymu alebo prachu, ktoré môžu uviaznuť v zariadení. To môže spôsobiť prehrievanie, poruchu, zhoršenie kvality obrazu atď.
- Nepoužívajte neschválený podstavec ani montážnu konzolu. Požiadajte miestneho predajcu spoločnosti Panasonic, aby vykonal nastavenie alebo inštaláciu schválenej nástennej konzoly.
- Na obrazovku nevyvíjajte silný tlak ani ju nevystavujte nárazom.
- Zaisťte, aby sa na televízor nešplhali deti.
- Neumiestňujte televízor na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby televízor nepresahoval okraj plochy, na ktorej je umiestnený. 

### Upozornenie

Televízor nikdy neumiestňujte na nestabilnú plochu. Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä deťom, sa dá vyhnúť prijatím jednoduchých opatrení, akými sú napríklad:

- Používanie krytov alebo stojanov odporúčaných výrobcem televízora.
- Používanie iba takého nábytku, ktorý dokáže bezpečne udržať televízor.
- Zabezpečenie, aby televízor nepresahoval okraj nábytku, na ktorom je umiestnený.
- Neumiestnenie televízora na vysoký nábytok (napríklad na skrinky alebo knižnice) bez pripavenia nábytku aj televízora k vhodnej opore.
- Neumiestnenie televízora na tkaninu alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a nábytkom, na ktorý televízor umiestňujete.
- Poučenie detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok v snahe dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládacie prvky.

Rovnaké zásady uplatnite aj pri premiestňovaní svojho existujúceho televízora.

- Tento televízor je určený na používanie na stole.
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému svetlu a iným zdrojom tepla.



**Kvôli zamedzeniu požiariu nikdy nenechávajte sviečky alebo iný zdroj otvoreného ohňa v blízkosti televízneho prijímača**



### Riziko udusenja

#### Upozornenie

- Balenie tohto produktu môže spôsobiť udusenie. Niektoré časti sú malé a môžu pre malé deti predstavovať riziko udusenja. Uchovávajte tieto časti mimo dosahu malých detí.

### Podstavec

#### Upozornenie

- Podstavec nerozoberajte a ani nemeňte.

#### Výstraha

- Nepoužívajte iný podstavec než ten, ktorý je dodaný spolu s týmto TV.
- Podstavec nepoužívajte, ak je pokrivený alebo fyzicky poškodený. Ak k tomu dôjde, okamžite sa obráťte na najbližšieho predajcu výrobkov Panasonic.
- Počas inštalácie sa presvedčte, že sú všetky skrutky bezpečne dotiahnuté.
- Dbajte na to, aby nebol televízor počas inštalácie podstavca vystavený nárazu.
- Zaisťte, aby na podstavce nestúpali deti.
- Podstavec by mali na televízor montovať alebo ho z neho dávať dole dvaja ľudia.
- Televízor montujte alebo odnímajte podľa určeného postupu.

### Rádiové vlny

#### Upozornenie

- Televízor nepoužívajte v žiadnych zdravotníckych zariadeniach ani na miestach, kde sa používajú lekárske prístroje. Rádiové vlny môžu rušiť lekárske prístroje a môžu spôsobovať nehody z dôvodu nefunkčnosti.
- Televízor nepoužívajte v blízkosti automaticky ovládaných zariadení, ako sú automaticky otvárané dvere alebo požiarne alarmy. Rádiové vlny môžu rušiť automaticky ovládané zariadenia a môžu spôsobovať nehody z dôvodu nefunkčnosti.
- Ak máte kardiostimulátor, dodržiavajte vzdialenosť aspoň 15 cm od televízora. Rádiové vlny môžu rušiť prevádzku kardiostimulátora.
- Televízor nerozoberajte ani ho nijakým spôsobom neupravujte.

### Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN

#### Výstraha

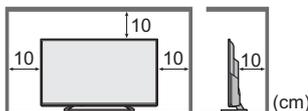
- Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN nepoužívajte na pripojenie k bezdrôtovej sieti (SSID\*), pre ktorú nemáte práva na používanie. Vo výsledkoch vyhľadávania môžu byť takéto siete uvedené. Ich použitie však môže byť považované za neoprávnený prístup.  
\*SSID je názov na identifikáciu určitej bezdrôtovej siete na prenos.
- Nevystavujte zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN vysokým teplotám, priamemu slnečnému svetlu ani vlhkosti.
- Údaje prenášané a prijímané prostredníctvom rádiových vln môžu byť rušené a sledované.
- Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN využíva frekvenčné pásma 2,4 GHz a 5 GHz. V rámci prevencie porúch alebo pomalej odozvy spôsobovanej rušením rádiovými vlnami umiestnite pri používaní zabudovaného adaptéra bezdrôtovej siete LAN televízor ďalej od zariadení, akými sú iné zariadenia bezdrôtovej siete LAN, mikrovlnné rúry a mobilné telefóny využívajúce signály s frekvenciou 2,4 GHz a 5 GHz.

- Keď sa z dôvodu statickej elektriny alebo iných dôvodov vyskytnú problémy, televízor môže z dôvodu ochrany zastaviť činnosť. V takom prípade vypnite televízor hlavným vypínačom a potom ho znova zapnite.

## ■ Vetranie

### Výstraha

Nechajte okolo televízora dostatočný priestor (aspoň 10 cm), aby sa predišlo nadmernému zahrievaniu, ktoré môže viesť k skorším poruchám niektorých elektronických súčastí.



- Nemalo by sa brániť vetraniu zakrývaním vetracích otvorov, napríklad novinami, obrusmi a závesmi.
- Bez ohľadu na to, či používate podstavec alebo nie, vždy zaistíte, aby neboli vetracie otvory na spodnej strane televízora blokované, a či je tam dostatok miesta na patričné vetranie.

## ■ Premiestnenie televízora

### Výstraha

Pred premiestňovaním televízora odpojte všetky káble.

- Na premiestnenie televízora sú potrebné aspoň dve osoby.

## ■ Keď dlhšiu dobu nepoužívate

### Výstraha

Kým bude sieťová zástrčka zapojená do sieťovej zásuvky, televízor bude stále spotrebúvať elektrinu, aj keď bude vypnutý.

- Pokiaľ televízor dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte sieťovú zástrčku z elektrickej zásuvky.

## ■ Nadmerná hlasitosť

### Výstraha

- Nevystavujte svoje uši nadmernej hlasitosti zo slúchadiel. Môžete si spôsobiť nezvratné poškodenie sluchu.
- Ak v ušiach počujete bubnovanie, znížte hlasitosť alebo dočasne prestaňte slúchadlá používať.

## ■ Batérie do diaľkového ovládača

### Výstraha

- Pri nesprávne vložených batériách môže dôjsť k vytečeniu batérie, korózii a výbuchu.
- Nahradzujte len rovnakým alebo rovnocenným typom.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nemiešajte rôzne typy batérií (napríklad alkalické a mangánové batérie).
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie (Ni-Cd atď.).

- Batérie nepáľte a nerozlamujte.
- Nevystavujte batérie prílišnému teplu, ako je napríklad slnečné svetlo, oheň a podobne.
- Dbajte na správnu likvidáciu batérií.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, batérie vyberte, aby ste predišli ich vytečeniu, korózii a explózií.

## LED televízor

### Vyhlasenie o zhode (DoC)

„Spoločnosť Panasonic Corporation týmto vyhlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.“

Ak chcete získať kópiu originálneho vyhlásenia o zhode tohto televízora, navštívte webovú stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



Pásmo 5,15 – 5,35 GHz bezdrôtovej siete LAN je obmedzené na prevádzku v interiéri len v nasledujúcich krajinách.

Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Island, Taliansko, Grécko, Španielsko, Cyprus, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Turecko, Fínsko, Švédsko, Švajčiarsko, Chorvátsko

Maximálny rádiový výkon prenášaný vo frekvenčných pásmach

Typ bezdrôtového spojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálne EIRP
Bezdrôtová sieť LAN	2 412-2 472 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	23 dBm

# Príslušenstvo

## Štandardné príslušenstvo

### Diaľkový ovládač

➔ (s. 14)

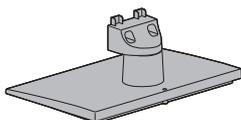
- N2QAYB001109



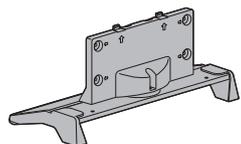
### Podstavec

➔ (s. 8)

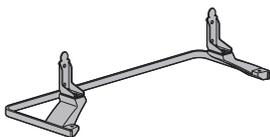
24-palcový model



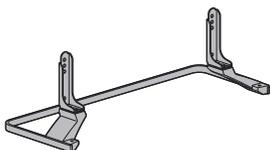
32-palcový model



40-palcový model



49-palcový model



### Sieťový kábel

➔ (s. 10)

24-palcový model

32-palcový model

49-palcový model



40-palcový model



### Batérie (2)

- R6

➔ (s. 15)



### Prevádzkové pokyny

#### Paneurópska záruka

- Príslušenstvo nemusí byť uložené spolu. Dajte pozor, aby ste ho nechtiac nezahodili.

## Montáž a demontáž podstavca

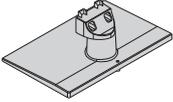
24-palcový model

### A Montážna skrutka (2)

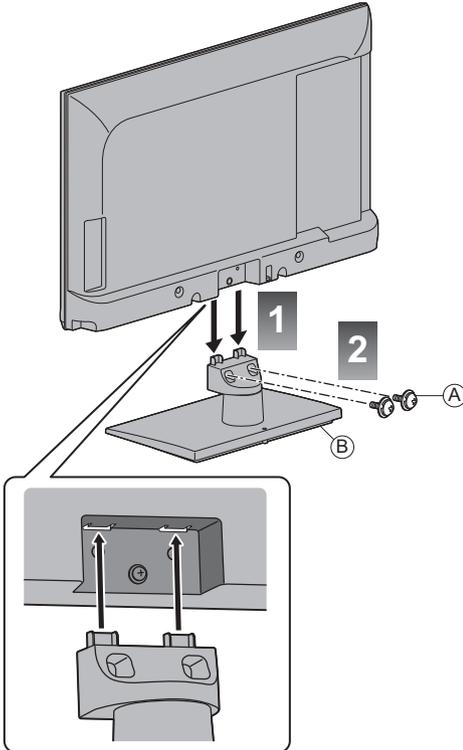


M4 × 12

### B Podstavec



## ■ Montáž podstavca



32-palcový model

### A Montážna skrutka (3)



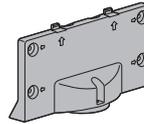
M3 × 14

### B Montážna skrutka (2)

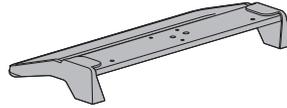


M4 × 15

### C Konzola



### D Stojan

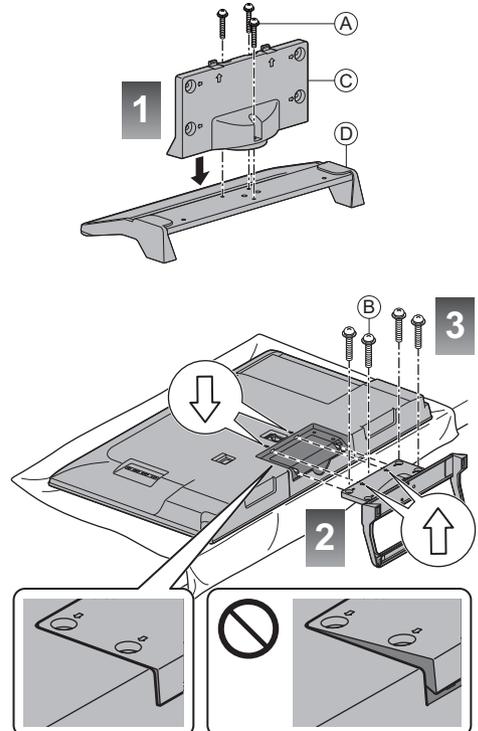


## ■ Príprava

Podstavec a televízor vyberte z krabice a televízor položte na pracovný stôl s obrazkovým panelom smerom dolu na čistú a mäkkú tkaninu (deka atď.)

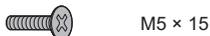
- Použite rovný a pevný stôl, väčší ako televízor.
- Nedržte časť obrazkového panela.
- Dbajte na to, aby ste televízor nepoškriabali alebo nerozbili.

## ■ Montáž podstavca



40-palcový model | 49-palcový model

**A Montážna skrutka (4)**



**B Montážna skrutka (4)**



**C Konzola (2)**

40-palcový model



49-palcový model

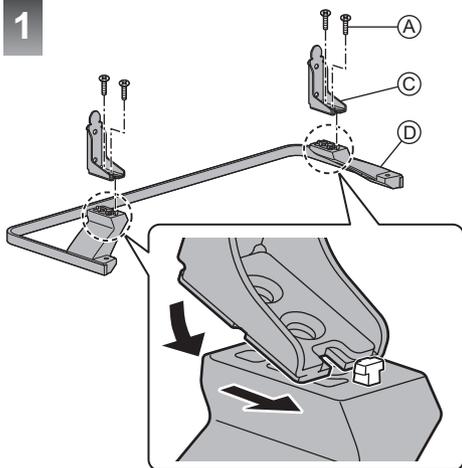


**D Stojan**

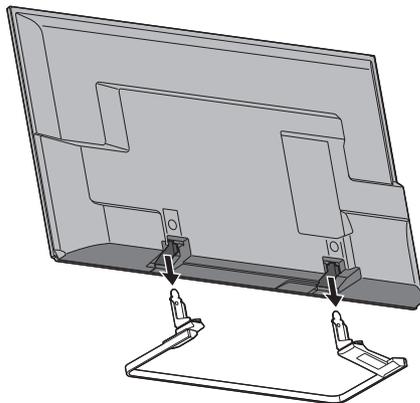


**■ Montáž podstavca**

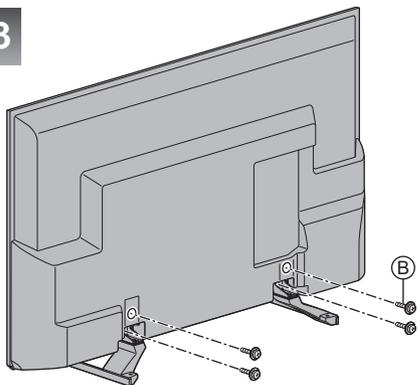
**1**



**2**



**3**



**Demontáž podstavca z televízora**

Ak používate závesnú konzolu na stenu alebo znova balíte televízor, odmontujte podstavec nasledujúcim spôsobom.

24-palcový model

- 1 Odskrutkujte montážne skrutky A z televízora.
- 2 Vytiahnite podstavec z televízora.

32-palcový model

- 1 Televízor položte na pracovný stôl s obrazovkovým panelom smerom dolu na čistú a mäkkú tkaninu.
- 2 Odskrutkujte montážne skrutky B z televízora.
- 3 Vytiahnite podstavec z televízora.
- 4 Odskrutkujte montážne skrutky A z konzoly.

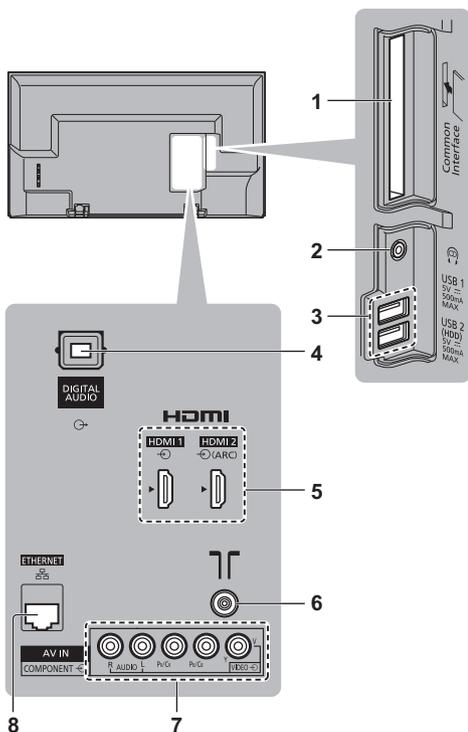
40-palcový model | 49-palcový model

- 1 Odskrutkujte montážne skrutky B z televízora.
- 2 Vytiahnite podstavec z televízora.
- 3 Odskrutkujte montážne skrutky A z konzoly.

# Pripojenia

- Zobrazené externé zariadenia a káble nie sú dodávané s televízorom.
- Pred pripojením alebo odpojením akýchkoľvek káblov sa uistite, že je prístroj odpojený od elektrickej zásuvky.
- Pri pripájaní skontrolujte, či sú typ konektora a zástrčky káblov správne.
- Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI.
- Umiestnite televízor ďalej od elektronických zariadení (video zariadenia atď.) alebo od zariadení s infračerveným snímačom, inak môže dôjsť k skresleniu obrazu alebo zvuku, prípadne môže byť ovplyvnená činnosť iných zariadení.
- Prečítajte si aj návod k zariadeniu, ktoré pripájate.

## Konektory

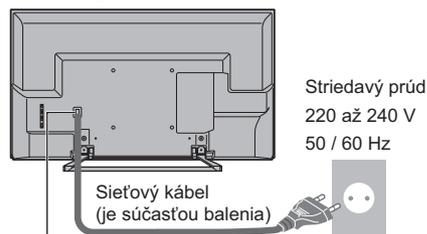


- 1 Slot CI ➔ (s. 13)
- 2 Konektor slúchadiel ➔ (s. 12)
- 3 Port USB 1 - 2
- 4 DIGITAL AUDIO
- 5 HDMI 1 - 2 ➔ (s. 11, 12)
- 6 Konektor pre satelitné vysielanie ➔ (s. 11)

- 7 Konektor antény/kábla ➔ (s. 10)
- 8 AV (COMPONENT / VIDEO) ➔ (s. 12)
- 9 Konektor siete ETHERNET ➔ (s. 12)

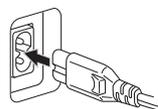
## Základné pripojenie

### ■ Sieťový kábel



### Zapojte pevne zástrčku na miesto.

24-palcový model



32-palcový model



40-palcový model



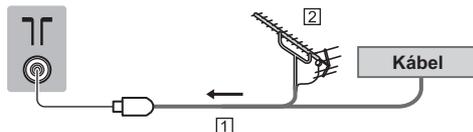
49-palcový model



- Keď odopájate sieťový kábel, vždy najprv odpojte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

### ■ Anténa

TV

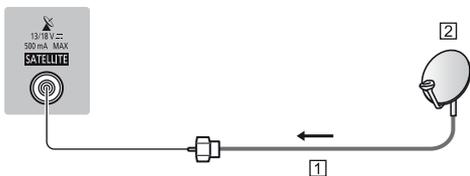


- 1 RF kábel
  - 2 Terestriálna anténa
- Pre DVB-C, DVB-T, Analógový

## Satelitný tanier

### ■ DVB-S

TV



1 Satelitný kábel

2 Satelitný tanier

- Ak chcete zaručiť správnu montáž satelitného taniera, obráťte sa na miestneho predajcu. Podrobnosti sa dozviete tiež od spoločnosti, od ktorých prijímate satelitné vysielanie.

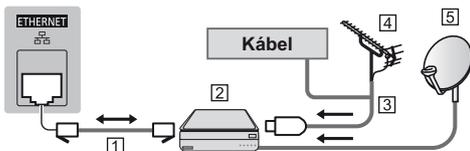
## Pripojenie DVB-via-IP klienta

Tento televízor má funkciu DVB-via-IP klienta a môže sa pripojiť k serveru DVB-via-IP alebo serverom kompatibilným s technológiou SAT>IP na prijímanie prenosu vysielania.

- Odporúčame pripojiť server DVB-via-IP káblom siete LAN.

### ■ Káblové pripojenie

TV



1 Kábel LAN (tienený)

- Použite tienený (STP) kábel siete LAN.

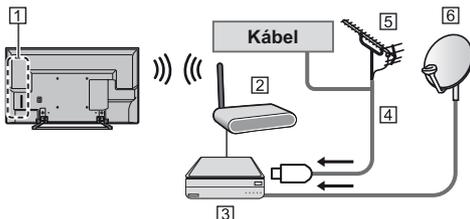
2 Server DVB-via-IP

3 RF kábel

4 Terestriálna anténa

5 Satelitný tanier

### ■ Bezdrôtové pripojenie



1 Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN

2 Prístupový bod

3 Server DVB-via-IP

4 RF kábel

5 Terestriálna anténa

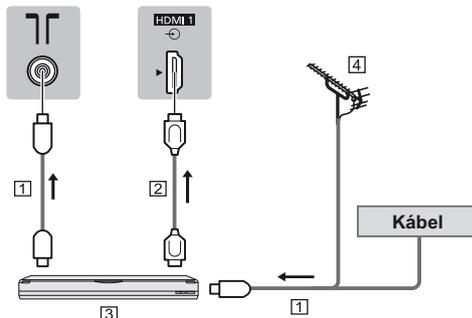
6 Satelitný tanier

- Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od stavu siete a vysielania.
- Ak potrebujete informácie o pripojeniach, prečítajte si návod k serveru DVB-via-IP.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > DVB-via-IP).

## AV zariadenia

### ■ DVD rekordér / Blu-ray rekordér atď.

TV



1 RF kábel

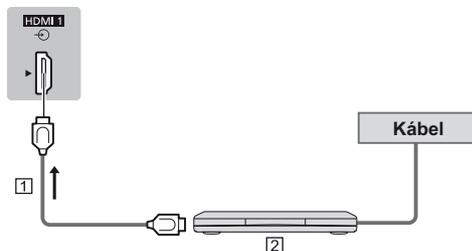
2 Kábel HDMI

3 DVD rekordér / Blu-ray rekordér atď.

4 Terestriálna anténa

### ■ Set top box

TV



1 Kábel HDMI

2 Set top box

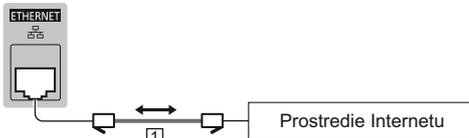
## Sieť

Používanie internetových služieb vyžaduje prostredie širokopásmovej siete.

- Ak nepoužívate širokopásmové služby, o pomoc požiadajte predajcu.
- Pripravte prostredie Internetu pre káblové alebo bezdrôtové pripojenie.
- Nastavenie sieťového pripojenia sa spustí pri prvom použití televízora. ➔ (s. 16)

### ■ Káblové pripojenie

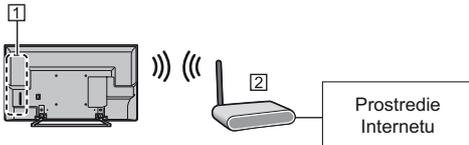
TV



#### 1 Kábel LAN (tienený)

- Použite tienený (STP) kábel siete LAN.

### ■ Bezdrôtové pripojenie



#### 1 Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN

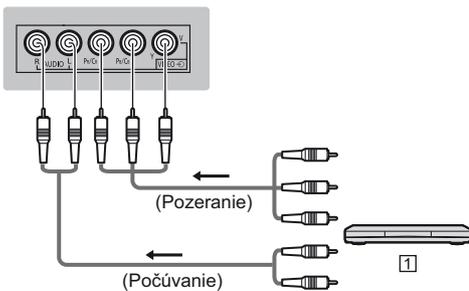
#### 2 Prístupový bod

## Ostatné pripojenia

### ■ DVD prehrávač

(COMPONENT zariadenie)

TV

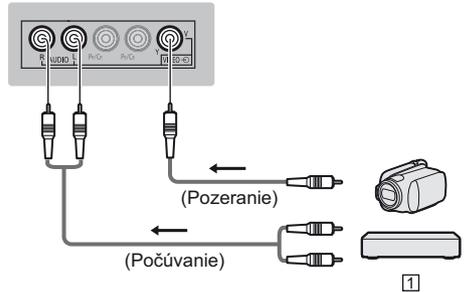


#### 1 DVD prehrávač

### ■ Videokamera / herné zariadenie

(VIDEO zariadenie)

TV

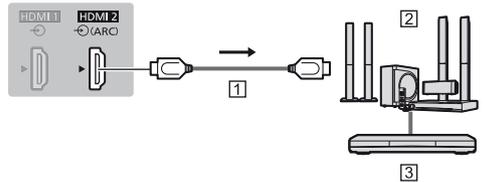


#### 1 Videokamera / herné zariadenie

### ■ Zosilňovač (počúvanie cez externé reproduktory)

- Na pripojenie televízora k zosilňovaču, ktorý má funkciu ARC (Audio Return Channel), použite HDMI2. Pri pripojení k zosilňovaču bez funkcie ARC použite výstup DIGITAL AUDIO.
- Ak chcete počúvať viackanálový zvuk z externého zariadenia (napr. Dolby Digital 5.1ch), pripojte zariadenie k zosilňovaču. Informácie o pripojeniach si prečítajte v návodoch pre zariadenie a zosilňovač.

TV



#### 1 Kábel HDMI

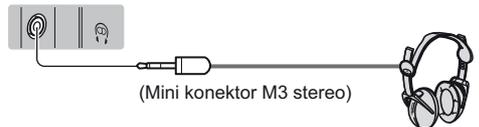
#### 2 Zosilňovač s reproduktorovým systémom

#### 3 Externé zariadenie (DVD prehrávač atď.)

### ■ Slúchadlá

- Informácie o nastavení hlasitosti nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nastavenie > Zvuk).

TV



(Mini konektor M3 stereo)

## ■ Bežné rozhranie

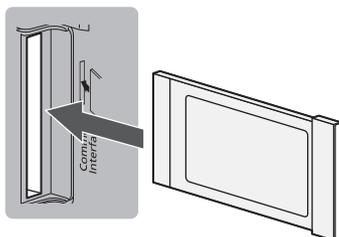
- Pri vkladaní alebo vyberaní modulu CI vždy vypnite televízor hlavným vypínačom.
- Ak sa smart karta a modul CI dodávajú ako súprava, najprv vložte modul CI a potom doň vložte smart kartu.
- Vložte alebo vytiahnite modul CI v správnom smere, ako je to znázornené.
- Zvyčajne sa objavia kódované kanály. (Pozerateľné kanály a ich funkcie závisia od modulu CI.)

Ak sa kódované kanály neobjavia

### ➔ [Prístup. CI rozhranie] v menu Nastavenie

- Na trhu môžu byť moduly CI so staršími verziami firmvéru, ktoré nie sú plne kompatibilné s touto novou verziou CI+ v1.3 televízora. V takom prípade kontaktujte svojho poskytovateľa služby.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > Prístup. CI rozhranie), prečítajte si návod pre modul CI alebo sa obráťte na poskytovateľa obsahu.

TV



Modul CI

## ■ USB pevný disk (pre záznam)

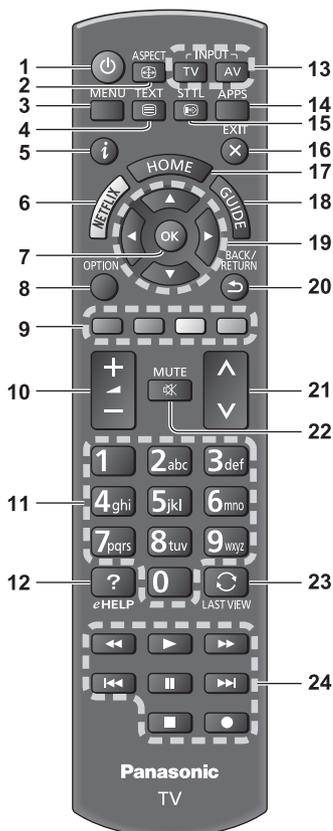
- Na pripojenie USB pevného disku použite port USB 2.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nahrávanie).

## ■ VIERA Link

- Pre spojenie VIERA Link použite HDMI1 - 2
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > VIERA Link „HDAVI Control™“).

# Ovládacie prvky

## Diaľkový ovládač



**1** [Power]: Vypínač pohotovostného režimu

**2** Formát

- Zmení formát zobrazovania.

**3** [Hlavné menu]

- Stlačením otvoríte menu Obraz, Zvuk, Sieť, Časovač, Menu ďalších nastavení a Pomocníka atď.

**4** Tlačidlo Teletext

**5** Informácie

- Zobrazí informácie o kanáli a programe.

**6** Netflix

- Získa priamy prístup k službe NETFLIX.
- Na plné využívanie tejto funkcie je potrebné širokopásmové sieťové prostredie.
- Táto služba môže byť zastavená alebo zmenená bez upozornenia.

**7** OK

- Potvrzuje voľby a výbery.
- Stlačením po výbere umiestnení kanálov rýchlo zmeníte kanál.
- Zobrazuje zoznam kanálov.

**8** [Menu možností]

- L'ahké voliteľné nastavenie pre zobrazovanie, zvuk atď.

**9** Farebné tlačidlá

(červené-zelené-žlté-modré)

- Používajú sa na výber, navigáciu a ovládanie rôznych funkcií.

**10** Vyššia / nižšia hlasitosť

**11** Číselné tlačidlá

- Prepínajú kanál a stránky teletextu.
- Nastavuje znaky.
- V pohotovostnom režime zapína televízor.

**12** [eNápoveda]

- Zobrazuje dokument [eNápoveda] (zabudované prevádzkové pokyny).

**13** Výber režimu vstupu

- TV – prepína do režimu DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP / Analógový.
- AV – prepína na režim vstupu AV zo zoznamu.

**14** APPS

- Zobrazuje [Zoznam aplikácií] (zoznam aplikácií).

**15** Titulky

- Zobrazuje titulky.

**16** Koniec

- Návrat na [Úvodná obrazovka].

**17** DOMOV

- Zobrazuje [Úvodná obrazovka].
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Funkcie).

**18** Prehľad TV programov

- Zobrazuje elektronický prehľad programov.

**19** Kurzorové tlačidlá

- Umožňujú výbery a nastavenia.

**20** Návrat

- Vracia na predchádzajúce menu / stránku.

**21** Kanál nahor / nadol

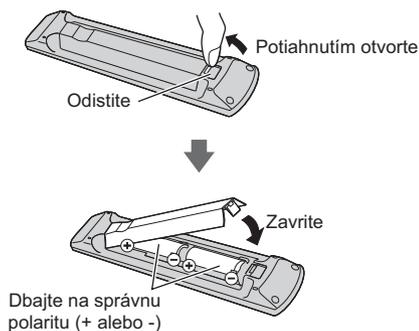
**22** Stlmenie zvuku / Zrušenie stlmenia zvuku

**23** Posledné zobrazenie

- Prepína na predtým sledovaný kanál alebo režim vstupu.

**24** Používanie obsahu, pripojeného zariadenia atď.

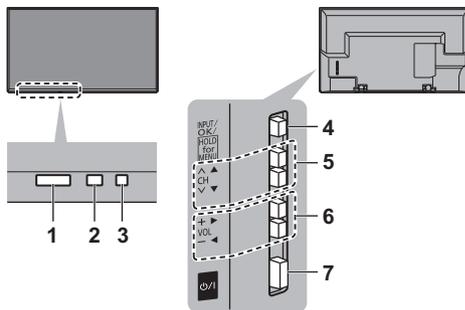
## ■ Vloženie / vyťahnutie batérií



Dbajte na správnu polaritu (+ alebo -)

## Indikátor / Ovládací panel

- Keď stlačíte tlačidlá 4, 5, 6, na pravej strane obrazovky sa na 3 sekundy objaví ovládací panel so zvýrazneným stlačeným tlačidlom.



Zadná strana televízora

### 1 Prijímač signálu diaľkového ovládača

- Medzi diaľkový ovládač a prijímač signálu diaľkového ovládača neumiestňujte nijaké predmety.

### 2 Snímač osvetlenia

- Sníma jas, aby bolo možné upraviť kvalitu obrazu, keď je režim [Senzor osvetlenia okolia] v Menu OBRAZ nastavený na [Zapnutý].

### 3 LED kontrolka napájania

#### Červená:

Pohotovostný režim

#### Zelená:

Zapnutý

#### Oranžová:

Aktívny Pohotovostný režim s niektorými funkciami (nahrávanie atď.)

- Kontrolka bliká, keď TV prijme príkaz z diaľkového ovládača.

### 4 Výber režimu vstupu

- Stláčajte opakovane, až kým sa nedostanete na požadovaný režim.

#### [Hlavné menu]

- Stlačením a podržaním po dobu 3 sekúnd zobrazíte hlavnú ponuku.

#### OK (keď je v systéme ponuky)

### 5 Kanál nahor / nadol

- Kurzor nahor / nadol (keď je v systéme ponuky)

### 6 Vyššia / nižšia hlasitosť

- Kurzor doľava / doprava (keď je v systéme ponuky)

### 7 Hlavný vypínač Zap / Vyp

- Zapína sa ním prívod energie.
- Ak chcete prístroj úplne vypnúť, musíte vyťahnúť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- [Power/Off]: Pohotovostný režim / Zapnutie

# Automatické nastavenie pri prvom zapnutí

Pri prvom zapnutí televízor automaticky vyhľadá dostupné televízne kanály a zobrazí možnosti nastavenia televízora.

- Tieto kroky nie sú potrebné, ak inštaláciu vykonal miestny predajca.
- Pred spustením funkcie Automatické ladenie dokončíte pripojenia (s. 10 - 13) a nastavenia (v prípade potreby) pripojených zariadení. Podrobnosti o nastaveniach pripojeného zariadenia si prečítajte v návode pre zariadenie.

## 1 Zapojte televízor do sieťovej zásuvky a zapnite ho



- Zobrazenie trvá niekoľko sekúnd.



## 2 Vyberte nasledujúce položky

Nastavte jednotlivé položky podľa pokynov na obrazovke.

Príklad:



### ■ Ako používať diaľkový ovládač



Pohybuje kurzorom



Prejdite na položku / uložte nastavenie

BACK / RETURN



Vráťte sa na predchádzajúcu položku (ak je k dispozícii)

### Vyberte jazyk

#### Vyberte [Doma]

Vyberte [Doma], ak chcete televízor používať vo svojom domácom prostredí.

- [V predajni] je určené pre zobrazovanie v obchode.
- Ak chcete neskôr zmeniť prostredie sledovania, bude potrebné inicializovať všetky nastavenia otvorením funkcie pôvodné nastavenie.

#### Nastavenie pripojenia k sieti

##### Vyberte krajinu

- V závislosti od vybranej krajiny vyberte Región alebo uložte číslo PIN pre funkciu Detský zámok („0000“ nie je možné uložiť).

**Vyberte režim TV signálu, ktorý chcete ladiť, a potom vyberte [Spustenie autom. ladenia]**

: ladenie (hľadanie dostupných kanálov)

: preskočiť ladenie

- Obrazovka Automatické ladenie sa líši v závislosti od vybranej krajiny a vybraného režimu signálu.

- [Nastavenia DVB-C systému]

Normálne nastavené [Frekvencia] a [Identifikácia siete] na [Automaticky].

Ak [Automaticky] nie je zobrazené, prípadne ak je potrebné, zadajte pomocou číselných tlačidiel [Frekvencia] a [Identifikácia siete] určené vašim káblovým distribútorom.

## 3 Vyberte typ pre položku [Úvodná obrazovka]

Zobrazí sa názorná ukážka, ako používať položku [moja Úvod. obrazovka]. Potvrdíte názornú ukážku postupom podľa pokynov na obrazovke a potom vyberte požadovanú položku [Úvodná obrazovka].

Príklad: [Vyber Úv. obrazovky]



Príklad: [Úvodná obrazovka TV]



**Automatické ladenie je teraz dokončené a televízor je pripravený na sledovanie.**

Ak je ladenie neúspešné, skontrolujte pripojenie satelitného kábla, kábla RF a siete a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Poznámka

- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak nie je po dobu 4 hodín vykonaný žiadny úkon – ak je položka [Autom. pohotovostný režim] v menu Časovač nastavená na možnosť [Zapnutý].
- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak nie je po dobu 10 minút prijímaný žiadny signál a nie je vykonaný žiadny úkon – ak je položka [Vypnúť, ak nie je signál] v menu Časovač nastavená na možnosť [Zapnutý].
- Znova naladiť všetky kanály
  - ➔ [Automatické ladenie] v [Menu ladenia] (menu Nastavenie)
- Neskoršie pridanie dostupného režimu TV signálu
  - ➔ [Pridať ďalší typ TV signálu] v [Menu ladenia] (menu Nastavenie)
- Obnovenie všetkých nastavení
  - ➔ [Pôvodné nastavenie] v [Systémové menu] (menu Nastavenie)

# Obsluha

## 1 Zapnite napájanie

chí (TV)

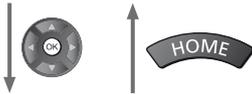
alebo

 (Dialkový ovládač)

- Hlavný vypínač Zap / Vyp musí byť zapnutý. (s. 15)

Zobrazuje sa naposledy použitá položka [Úvodná obrazovka].

Príklad: [Úvodná obrazovka TV]



Príklad: Obrazovka s vybraným obsahom



- Návrat na [Úvodná obrazovka] kedykoľvek



- Položku [Úvodná obrazovka] možno nastaviť na zobrazenie požadovaných informácií, jednoduchý prístup k špecifickým funkciám, výber predvolenej položky [Úvodná obrazovka] atď. Podrobnosti nájdete v pokynoch na obrazovke alebo v dokumente [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Úvodná obrazovka > moja Úvod. obrazovka).

## Sledovanie TV

### 1 Vyberte zobrazovanie TV z položky [Úvodná obrazovka]



### 2 Vyberte režim

TV	Typ TV vysielania
	DVB-S
	DVB-C
	DVB-T
	DVB-via-IP
	Analógový

- Režimy, ktoré sú k dispozícii na výber, závisia od uložených kanálov.

### 3 Vyberte kanál



alebo



- Výber umiestnenia kanála s 2 a viac číslami, napr. 399



## Prístup k jednotlivým funkciám

Otvorte [Zoznam aplikácií] a vyberte funkciu

APPS



Príklad: [Zoznam aplikácií]



- APLIKÁCIE sú programy (funkcie) televízora.
- Informácie o používaní jednotlivých funkcií a nastavení položky [Zoznam aplikácií] nájdete v pokynoch na obrazovke alebo v dokumente [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Úvodná obrazovka > Zoznam aplikácií).

# Spôsob používania eNápoveda

Dokument [eNápoveda] predstavuje pokyny zabudované do televízora, ktoré obsahujú podrobnejšie vysvetlenie na lepšie pochopenie fungovania jednotlivých funkcií.

## 1 Zobrazte [eNápoveda]



eHELP

alebo



[Pomocník]



[eNápoveda]

- Ak ste dokument [eNápoveda] otvorili pred zapnutím televízora, zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka s otázkou, či chcete prejsť na položku [Prvá strana] alebo položku [Posledná zobrazená strana].

## 2 Vyberte menu



① vybrať

② prístup

- Prístup k [Spôsob používania]  
 (zelené)

### [Vyhľadávanie kľúčových slov]:

Vyhľadajte kľúčové slovo v obsahu elektronického pomocníka eHELP.

### [Vyhľadávanie podľa účelu]:

Vyhľadajte jednotlivé položky v obsahu elektronického pomocníka eHELP.

### [Podpora]:

Pristupujte k informáciám o podpore (časté otázky atď.).

## 3 Vyberte položku

Príklad:



① vybrať

② prístup

- Návrat na predchádzajúcu obrazovku / pole

BACK/  
RETURN



- Listovanie popisom (ak má viac ako 1 stranu)

Počas zvýraznenia popisu



- Otvorenie referenčnej obrazovky (  → )



- Zobrazenie ponuky týkajúcej sa popisu (len pri niektorých popisoch)

 (červené)

- Oboznámenie sa s funkciami tohto televízora  
Vyhľadávání podle účelu > Najprv si prečítajte > Funkcie

# Často kladené otázky

---

Pred požiadanim o servis alebo pomoc skúste problém vyriešiť podľa týchto jednoduchých pokynov.

- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Podpora > Často kladené otázky).
- 

## Televízor sa nezapne

- Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.
- 

## Televízor sa prepína na „Pohotovostný režim“

- Je aktívovaná funkcia pohotovostného režimu.
- 

## Diaľkový ovládač nefunguje alebo funguje prerušovane

- Sú batérie vložené správne? ➔ (s. 15)
  - Bol televízor zapnutý?
  - Batérie môžu byť takmer vybité. Nahradte ich novými.
  - Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na prijímač signálu diaľkového ovládača na TV (do vzdialenosti 7 m a v uhle do 30 stupňov od prijímača signálu).
  - Umiestnite televízor mimo slnečného svetla alebo iných zdrojov jasného svetla tak, aby nežiarili na prijímač signálu diaľkového ovládača televízora.
- 

## Nezobrazuje sa žiadny obraz

- Skontrolujte, či je televízor zapnutý.
  - Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.
  - Skontrolujte, či je vybraný správny režim vstupu.
  - Skontrolujte, či nastavenie položky [AV] ([COMPONENT] / [VIDEO]) v ponuke [Voľba vstupu] zodpovedá signálu vysielanému z externého zariadenia.
  - Je [Podsvietenie], [Kontrast], [Jas] alebo [Sýtosť farieb] v menu Obraz nastavené na minimum?
  - Skontrolujte, či sú všetky potrebné káble a pripojenia pevne zapojené.
- 

## Zobrazuje sa nezvyčajný obraz

- Tento televízor má zabudovanú funkciu automatického testu. Vytvorenie diagnostiky problémov s obrazom alebo zvukom.  
➔ **[Vlastný test TV] (ponuka Pomocník)**
  - Vypnite televízor pomocou hlavného vypínača a potom ho znova zapnite.
  - Ak problém pretrváva, inicializujte všetky nastavenia.  
➔ **[Pôvodné nastavenie] v [Systémové menu] (Menu ďalších nastavení)**
- 

## Časti televízora sú horúce

- Časti televízora môžu byť horúce. Vyššia teplota z hľadiska výkonu ani kvality nepredstavuje žiadny problém.
- 

## Panel obrazovky sa po stlačení prstom trochu hýbe a vydáva zvuk

- Panel je do istej miery pohyblivý, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Nejde o poruchu.

# Údržba

**Najprv vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.**

## Zobrazovací panel, Skriňa, Podstavec

### Pravidelná starostlivosť:

Prach alebo odtlačky prstov vyčistíte opatrným utretím povrchu panela obrazovky, krytu prístroja alebo podstavca mäkkou tkaninou.

### Nepoddajná špina:

- (1) Najprv vyčistíte od prachu na povrchu.
- (2) Navlhčíte mäkkú tkaninu čistou vodou alebo zriedeným neutrálnym saponátom (1 diel saponátu na 100 dielov vody).
- (3) Tkaninu silno vyžmýkajte. (Uistite sa, že sa kvapalina nedostala do televízora, pretože môže spôsobiť poruchu produktu.)
- (4) Televízor utrite dôkladne dosucha a odstráňte nepoddajné nečistoty.
- (5) Nakoniec utrite dosucha.

### Výstraha

- Nepoužívajte tvrdú tkaninu ani na povrch príliš netlačte, inak by sa mohli na povrchu objaviť škrabance.
- Dbajte na to, aby sa na povrchy nedostal odpadovací prostriedok, rozpúšťadlo, riedidlo alebo iné prchavé zlúčeniny. Mohli by znížiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie náteru.
- Povrch zobrazovacieho panela bol špeciálne spracovaný a môže sa ľahko poškodiť. Dbajte na to, aby ste povrch nepoškodili nechtami alebo inými ťažkými predmetmi.
- Nedovoľte, aby bol kryt a podstavec dlhodobo v kontakte s gumou alebo PVC. Mohlo by dôjsť k zníženiu kvality povrchu.

## Sieťová zástrčka

Pravidelne utierajte sieťovú zástrčku suchou látkou. Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

# Špecifikácie

## ■ TV

### Č. modelu

**[24-palcový model]:** TX-24ES513E

**[32-palcový model]:** TX-32ES513E

**[40-palcový model]:** TX-40ES513E

**[49-palcový model]:** TX-49ES513E

### Rozmery (Š × V × H)

**[24-palcový model]**

562 mm × 409 mm × 180 mm (s podstavcom)

562 mm × 344 mm × 62 mm (len televízor)

**[32-palcový model]**

733 mm × 474 mm × 148 mm (s podstavcom)

733 mm × 437 mm × 71 mm (len televízor)

**[40-palcový model]**

902 mm × 561 mm × 202 mm (s podstavcom)

902 mm × 521 mm × 90 mm (len televízor)

**[49-palcový model]**

1 106 mm × 689 mm × 202 mm (s podstavcom)

1 106 mm × 644 mm × 82 mm (len televízor)

### Hmotnosť

**[24-palcový model]**

5,0 kg čistá (s podstavcom)

4,0 kg čistá (len televízor)

**[32-palcový model]**

6,5 kg čistá (s podstavcom)

6,0 kg čistá (len televízor)

**[40-palcový model]**

9,5 kg čistá (s podstavcom)

8,0 kg čistá (len televízor)

**[49-palcový model]**

14,5 kg čistá (s podstavcom)

13,0 kg čistá (len televízor)

### Zdroj napájania

Striedavý prúd 220 až 240 V, 50 / 60 Hz

### Panel

LED LCD panel

### Zvuk

#### Výkon reproduktora

**[24-palcový model]**

6 W (3 W + 3 W)

**[32-palcový model]** **[40-palcový model]** **[49-palcový model]**

20 W (10 W + 10 W)

#### Slúchadlá

M3 (3,5 mm) konektor stereo mini Jack × 1

## Pripojovacie konektory

### Vstup AV (COMPONENT / VIDEO)

#### VIDEO

Typ RCA PIN × 1  
1,0 V[p-p] (75 Ω)

#### AUDIO L - R

Typ RCA PIN × 2  
0,5 V[rms]

#### Y

1,0 V[p-p] (vrátane synchronizácie)

#### Pb/Cb, Pr/Cr

±0,35 V[p-p]

### Vstup HDMI 1 / 2

Konektory TYPU A

#### HDMI1:

Typ obsahu

#### HDMI2:

Typ obsahu, Audio Return Channel

- Televízor podporuje funkciu „HDAVI Control 5“.

### Zásuvka na kartu

Zásuvka Prístupu k CI rozhraniu (kompatibilná s CI Plus) × 1

### ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

### USB 1 / 2

DC ≡ 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

### Výstup DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, optické vlákno

## Prijímacie systémy / Názov pásma

### DVB-S / S2

Digitálne satelitné vysielanie (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

Frekvenčné pásmo prijímača – 950 MHz až 2 150 MHz

DiSEqC – Verzia 1.0

### DVB-C

Digitálne káblové vysielanie (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

### DVB-T / T2

Digitálne terestriálne vysielanie (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

### PAL B, G, H, I

### SECAM B, G

### SECAM L, L'

VHF E2 - E12

VHF A - H (TALIANSKO)

CATV (S01 - S05)

CATV S11 - S20 (U1 - U10)

VHF H1 - H2 (TALIANSKO)

UHF E21 - E69

CATV S1 - S10 (M1 - M10)

CATV S21 - S41 (Hyperpásmo)

### PAL D, K

### SECAM D, K

VHF R1 - R2

VHF R3 - R5

VHF R6 - R12

UHF E21 - E69

### PAL 525/60

Prehrávanie NTSC pásky z niektorých PAL videorekordérov (VCR)

### M.NTSC

Prehrávanie z M.NTSC videorekordérov (VCR)

### NTSC (len vstup AV)

Prehrávanie z NTSC videorekordérov (VCR)

## Vstup satelitného taniera

Vstupný konektor typu F 75 Ω

## Vstup antény

VHF / UHF

## Prevádzkové podmienky

### Teplota

0 °C až 35 °C

### Vlhkosť

Relatívna vlhkosť 20 % až 80 % (bez kondenzácie)

## Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN

### Súlad s normou a frekvenčné pásmo\*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz až 5,320 GHz, 5,500 GHz až 5,580 GHz, 5,660 GHz až 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz až 2,472 GHz

### Zabezpečenie

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

\*:Frekvencia a kanál sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.

### Poznámka

- Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.
- Informácie o príkone, rozlíšení obrazovky atď. nájdete na výrobku.
- Informácie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadavanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Pred použitím > Licencia).

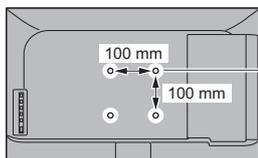
### ■ Pri používaní závesnej konzoly na stenu

Ak si chcete zakúpiť odporúčanú závesnú konzolu na stenu, obráťte sa na miestneho predajcu produktov značky Panasonic.

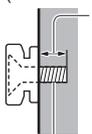
#### 24-palcový model

- Otvory na inštaláciu závesnej konzoly na stenu

Zadná strana televízora



(Pohľad z boku)



#### Hĺbka skrutky

**minimálne: 6 mm**

**maximálne: 9 mm**

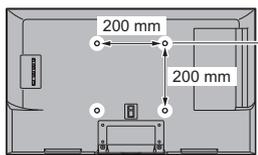
**Priemer: M4**

Skrutka na upevnenie televízora na závesnú konzolu na stenu (nedodáva sa s televízorom)

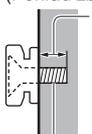
#### 32-palcový model

- Otvory na inštaláciu závesnej konzoly na stenu

Zadná strana televízora



(Pohľad z boku)



#### Hĺbka skrutky

**minimálne: 9 mm**

**maximálne: 14 mm**

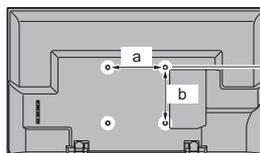
**Priemer: M4**

Skrutka na upevnenie televízora na závesnú konzolu na stenu (nedodáva sa s televízorom)

#### 40-palcový model 49-palcový model

- Otvory na inštaláciu závesnej konzoly na stenu

Zadná strana televízora



#### 40-palcový model

a: 200 mm

b: 200 mm

#### 49-palcový model

a: 400 mm

b: 200 mm

(Pohľad z boku)



#### Hĺbka skrutky

##### 40-palcový model

**minimálne: 8 mm**

**maximálne: 11 mm**

##### 49-palcový model

**minimálne: 10 mm**

**maximálne: 19 mm**

**Priemer: M6**

Skrutka na upevnenie televízora na závesnú konzolu na stenu (nedodáva sa s televízorom)

### Upozornenie

- Pri použití inej závesnej konzoly na stenu alebo samoinštalácii závesnej konzoly na stenu existuje riziko úrazu a poškodenia výrobku. Aby sa zachovala funkčnosť a bezpečnosť zariadenia, bezpodmienečne požiadajte o upevnenie závesnej konzoly na stenu predajcu alebo licencovaného dodávateľa. Poškodenie spôsobené inštaláciou bez kvalifikovaného odborníka nespadá pod záruku.
- Pozorne si prečítajte pokyny dodávané k voliteľnému príslušenstvu a dbajte na to, aby ste dodržali všetky pokyny týkajúce sa prevencie pred spadnutím televízora.
- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože vystavenie nárazu alebo iným silám môže spôsobiť poškodenie výrobku.
- Pri upevňovaní závesných konzol na stenu postupujte opatrne. Vždy sa uistite, že v stene pred závesnou konzolou nie sú žiadne elektrické káble alebo potrubia.
- Ak TV nebudete dlhšiu dobu používať, demontujte ho z jeho závesnej podpory, predídete tým pádu a zraneniu.



## Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií

### Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou.

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií prispějete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.



#### **Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol):**

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.

#### **Záznam zákazníka**

Číslo modelu a sériové číslo tohto produktu sa nachádza na zadnom paneli. Zapište si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Slovensky

TQB0E2752W-1