

# Panasonic®

Česky

Polski

Magyar

Číslo modelu

**TX-L32ET5E**  
**TX-L37ET5E**  
**TX-L42ET5E**  
**TX-L47ET5E**  
**TX-L55ET5E**

## Návod k obsluze LCD televizor



**Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze dodávaném na CD-ROM. K zobrazení návodu k obsluze na disku CD-ROM potřebujete počítač vybavený jednotkou CD-ROM a v počítači instalovaný program Adobe® Reader® (doporučujeme verzi 8.0 a novější).**

Podle operačního systému nebo nastavení počítače se návod k obsluze nemusí spustit automaticky. V takovém případě otevřete soubor PDF ve složce „MANUAL“ ručně, aby se zobrazily pokyny.

# VIERA

## Obsah

### Nezapomeňte přečíst

Bezpečnostní upozornění ..... 2

### Stručný návod

Příslušenství ..... 4

Uspořádání ovládacích prvků ..... 6

Zapojení ..... 8

Automatické ladění ..... 10

Používání služby „VIERA Connect“ ..... 14

Jak používat nástroje VIERA TOOLS ..... 14

Sledování 3D obrazu ..... 15

Jak používat funkce menu ..... 18

Údržba ..... 19

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic. Přečtěte si prosím pozorně tyto pokyny před obsluhou tohoto výrobku a uschovejte si je pro budoucí nahlédnutí. Obrázky použité v tomto návodu k obsluze slouží pouze pro názornost. Pokud potřebujete kontaktovat místního prodejce společnosti Panasonic, prosím použijte informace v brožurě Celoevropská záruka.



TQB0E2276P3

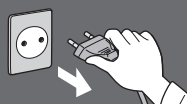
# Bezpečnostní upozornění

## Varování

### Zacházení se zástrčkou a napájecím kabelem

- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky. (Pokud je zástrčka napájecího kabelu uvolněná, může dojít k zahřívání a následně k požáru.)
- Zajistěte si snadný přístup k zástrčce kabelu napájení.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřými rukama. Toto může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem. Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoškoďte napájecí kabel, poškozený kabel může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
  - Nepřemisťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
  - Neumisťujte na napájecí kabel těžké předměty a neumisťujte jej poblíž objektů s vysokou teplotou.
  - Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
  - Za napájecí kabel netahejte. Při odpojování zástrčky držte tělo zástrčky.
  - Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.
  - Ujistěte se, že napájecí kabel není televizorem skrýpnutý.

Pokud shledáte jakoukoli abnormálníitu, odpojte okamžitě zástrčku napájecího kabelu!



**Střídavé napětí**  
220-240 V,  
50 / 60 Hz



### Zdroj napájení / instalace

- Tento televizor je určen pro:
  - Střídavé napětí 220-240 V, 50 / 60 Hz
  - Stolní použití

### Nesundávejte kryt a NIKDY neopravujte TV sami

- Části s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz elektrickým proudem, nesnímejte proto zadní kryt televizoru, protože by mohlo dojít ke styku se součástmi pod napětím.
- Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.
- Přístroj nechávejte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

### Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla

- Vyhýbejte se působení přímého slunečního světla a jiných zdrojů tepla.



**Pro zamezení požáru nikdy nenechávejte svíčky či jiný zdroj otevřeného ohně v blízkosti televizního přijímače**

### Nevystavujte dešti nebo nadměrné vlhkosti

- Abyste předešli poškození, které může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár, nevystavujte tento TV dešti nebo nadměrné vlhkosti.
- Nad přístroj neumisťujte nádoby s tekutinou, jako například vodu, a TV nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.

### Nevkládejte cizí předměty do TV

- Nenechte přes větrací otvory spadnout do přístroje žádné předměty, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### Neumisťujte televizor na šikmé nebo nestabilní plochy a přesvědčte se, že televizor nepřesahuje přes hranu základny

- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.

### Používejte pouze k tomu určené originální podstavce / vybavení k montáži

- Použití neschválených stojanů nebo jiných fixačních zařízení může mít za následek nestabilitu přístroje a riziko zranění. Nezapomeňte o nastavení nebo instalaci požádat místního prodejce Panasonic.
- Používejte vhodné podstavce (str. 4) / podpěry k zavěšení na stěnu.

### Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou nebo nebezpečnými částmi

- Jako všechny malé předměty může být karta SD spolknuta malými dětmi. Ihned po použití prosím vyjměte kartu SD a uložte ji mimo dosah dětí.
- Tento produkt obsahuje potenciálně nebezpečné součásti, které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

## Rádiové vlny

- Nepoužívejte televizor v lékařských zařízeních ani na místech s lékařským vybavením. Rádiové vlny z televizoru mohou rušit lékařské vybavení a způsobit poruchu a nehodu.
- Neumisťujte televizor do blízkosti automaticky ovládaného zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární alarmy. Rádiové vlny z televizoru mohou rušit automaticky ovládané zařízení a způsobit poruchu a nehodu.
- Pokud používáte kardiostimulátor, udržujte odstup od vestavěného rozhraní bezdrátové sítě alespoň 22 cm. Rádiové vlny z tohoto rozhraní mohou rušit činnost kardiostimulátoru.
- Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě nedemontujte ani jej žádným způsobem neupravujte.

## Pozor

### Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

- Čištění televizoru pod napětím může způsobit úraz elektrickým proudem.

### Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte hlavní zástrčku od síťové zásuvky

- Pokud je televizor zapojen do zásuvky pod proudem, stále odebírá určité množství elektrické energie, i když je vypnutý.

### Nevystavujte se nadměrnému hluku ze sluchátek

- Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.

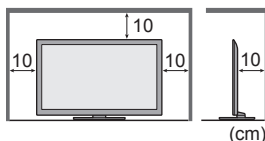
### Nepoužívejte nadměrnou sílu ani nebouchejte do zobrazovacího panelu

- Toto může způsobit poškození s následkem poranění.

### Nezakrývejte zadní ventilační otvory

- K prevenci selhání elektronických součástek je důležité přiměřené větrání.
- Větrání by se nemělo bránit zakrytím větracích otvorů věcmi, jako jsou noviny, ubrusy a záclony.
- Doporučujeme ponechat okolo televizoru prostor minimálně 10 cm, a to i v případě, že je televizor umístěn uvnitř skříňky nebo mezi poličkami.
- Při použití podstavce dodržujte odpovídající vzdálenost mezi spodní stranou televizoru a plochou, na které je televizor postaven.
- Pokud nepoužíváte podstavec, ujistěte se, že větrací otvory naspodu televizoru nejsou blokovány.

Minimální vzdálenost



### Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě

- Pro použití vestavěného rozhraní bezdrátové sítě je potřeba přístupový bod.
- Nepoužívejte vestavěné rozhraní bezdrátové sítě k připojení k bezdrátové síti (SSID\*), pro kterou nemáte přidělena práva k použití. Takové sítě mohou být uvedeny ve výsledcích vyhledávání. Použití těchto sítí však může být považováno za nezákonný přístup.
- \*SSID je název, který slouží k identifikaci konkrétní bezdrátové sítě pro účely přenosu.
- Nevystavuje vestavěné rozhraní bezdrátové sítě vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření ani vlhkosti.
- Data přenášená a přijímaná prostřednictvím rádiových vln mohou být vyhledána a sledována.
- Vestavěná bezdrátová síť LAN používá frekvenční pásmo 2,4 GHz a 5 GHz. Chcete-li se vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobeným rušením rádiových vln, udržujte televizor při používání vestavěného rozhraní bezdrátové sítě mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení pracující se signály na frekvenci 2,4 GHz a 5 GHz.
- Pokud z důvodu statické elektřiny apod. dojde k rušení, může tento televizor přestat pracovat k zajištění své ochrany. V takovém případě vypněte napájení televizoru hlavním vypínačem a poté televizor opět zapněte.
- Doplnující informace o vestavěném rozhraní bezdrátové sítě a připojení lze získat na následující internetové stránce. (pouze anglicky)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

# Příslušenství

## Standardní příslušenství

### Dálkový ovladač

- N2QAYB000752



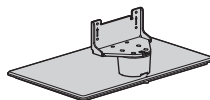
### Baterie do dálkového ovladače (2)

- R6
- ➔ (podrobnosti níže)



### Podstavec

- ➔ (podrobnosti níže)



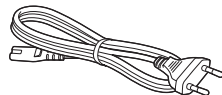
### Svorka

- ➔ (str. 10)



### Napájecí kabel

- ➔ (str. 8)



### 3D brýle (4)

- ➔ (str. 15)

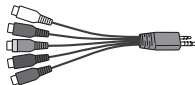


### Adaptéry

- Adaptér AV1 (SCART)
- ➔ (str. 8)



- Adaptér AV2 (COMPONENT / VIDEO)

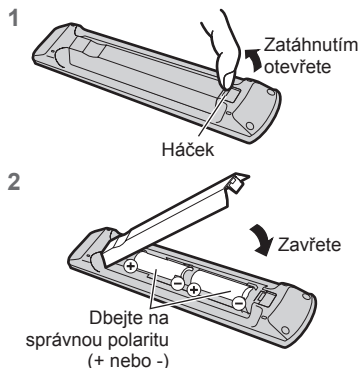


### Návod k obsluze

### Celoevropská záruka

- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.
- Tento produkt obsahuje potenciálně nebezpečné součásti (např. plastické sáčky), které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

## Instalace / vyjmutí baterií dálkového ovladače



### Pozor

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu a poleptání, které způsobí poškození dálkového ovladače.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Používejte pouze stejné nebo ekvivalentní baterie. Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte akumulátory (Ni-Cd).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte.
- Baterie nevystavujte nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni apod.
- Baterie likvidujte náležitým způsobem.
- Ujistěte se, že baterie jsou umístěny správně, protože v případě špatného umístění baterií hrozí nebezpečí výbuchu a požáru.
- Nerozebírejte ani neupravujte dálkový ovladač.

## Přípevnění / sundání podstavce

### Varování

**Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.**

- Jinak se může přístroj převrhnout a poškodit a způsobit zranění.

### Pozor

**Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizním přístrojem.**

- Jinak se může přístroj převrhnout a poškodit a způsobit zranění.

**Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený.**

- Používáte-li fyzicky poškozený podstavec, může dojít ke zranění. Neprodlené se spojte s místním prodejcem značky Panasonic.

**Během sestavování se ujistěte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.**

- Pokud by šrouby nebyly během montáže dostatečně dotaženy, podstavec by neměl potřebnou stabilitu k bezpečné podpoře televizoru, mohl by se převrátit a způsobit poškození nebo úraz.

**Zajistěte, aby se televizor nepřevrátil.**

- Pokud do přístroje udeříte nebo se do kontaktu s přístrojem či podstavcem dostanou děti, potom se televizor může převrhnout a způsobit zranění.

**K instalaci a odstranění televizoru jsou zapotřebí dvě nebo více osob.**

- Pokud nejsou přítomny dvě nebo více osob, televizor může spadnout a způsobit zranění.

**Při sundávání podstavce z televizoru postupujte dle pokynů. ► (podrobnosti níže)**

- V opačném případě může televizor nebo podstavec spadnout a poškodit se nebo způsobit zranění.

**A Montážní šrouby (4)**

M5 × 15

**B Montážní šrouby (4)**

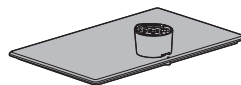
M4 × 25

**C Podpěra**

- TBL5ZA32911 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZA32831 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZA32921 (TX-L42ET5E)
- TX-L47ET5E
- TX-L55ET5E

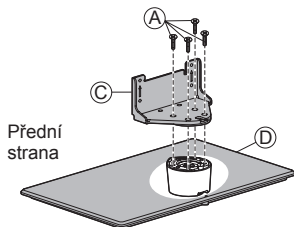
**D Základna**

- TBL5ZX03551 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZX03541 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZX03531 (TX-L42ET5E)
- TBL5ZX03511 (TX-L47ET5E)
- TBL5ZX03851 (TX-L55ET5E)

**1 Montáž podstavce**

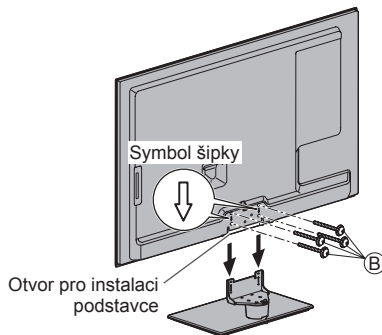
Použijte montážní šrouby A pro bezpečné upevnění podpěry C k základně D.

- Ověřte si, zda jsou šrouby spolehlivě utaženy.
- Při násilném utažení montážních šroubů špatným směrem dojde ke stržení závitů.

**2 Zajištění televizoru**

K bezpečnému připevnění použijte montážní šrouby B.

- Dotáhněte čtyři upevňovací šrouby nejprve volně, pak je dotáhněte napevno.
- Práce provádějte na vodorovném a stabilním povrchu.

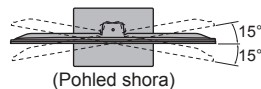
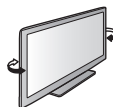
**Sundání podstavce z televizoru**

Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

- 1 Vyšroubujte montážní šrouby B z televizoru.
- 2 Vytáhněte podstavec z televizoru.
- 3 Vyšroubujte montážní šrouby A z podpěry.

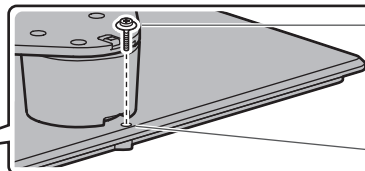
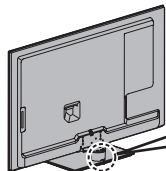
**Nastavení požadovaného úhlu panelu**

- Neumísťujte do rozsahu pohybu žádné předměty.

**Zabránění pádu televizoru**

Podstavec pevně přišroubujte k instalační ploše pomocí (běžně dostupného) šroubu vloženého do otvoru pro tento zajišťovací šroub.

- Podklad, k němuž má být podstavec připevněn, by měl být dostatečně silný a vyroben z pevného materiálu.



Šroub (Není součástí dodávky.)

Průměr

55 palcový model: 4 mm

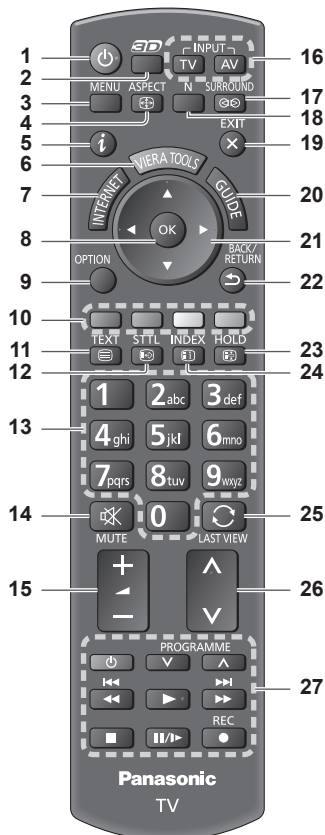
Model jiných rozměrů: 3 mm

Délka: 25 - 30 mm

Otvor pro šroub

# Uspořádání ovládacích prvků

## Dálkový ovladač



### 1 Zapnutí / vypnutí pohotovostního režimu

- Zapínání nebo vypínání pohotovostního režimu televizoru.

### 2 Tlačítko 3D

- Přepínání 2D a 3D zobrazení.

### 3 [Hlavní menu]

- Slouží k přístupu do menu Obraz, Zvuk, Síť, Časovač a Nastavení.

### 4 Poměr stran

- Slouží k změnění poměru stran.

### 5 Informace

- Zobrazí kanál a informace o programu.

### 6 VIERA TOOLS

- Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá.

### 7 INTERNET ([VIERA Connect])

- Zobrazí výchozí obrazovku VIERA Connect.

### 8 OK

- Potvrdí výběry a volby.
- Stisknete po výběru pozic kanálu – rychlá změna kanálu.
- Zobrazuje seznam kanálů.

### 9 [Volby]

- Snadné volitelné nastavení zobrazení, zvuku atd.

### 10 Barevná tlačítka (červená-zelená-žlutá-modrá)

- Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí.

### 11 Teletext

- Přepíná do režimu Teletext.

### 12 Titulky

- Zobrazí titulky.

### 13 Číselná tlačítka

- Změna programu a stránek teletextu.
- Zadávání znaků.
- Pokud je televizor v pohotovostním režimu, tlačítko jej zapíná (stisknete přibližně na 1 vteřinu).

### 14 Vypnutí zvuku

- Vypnutí a zapnutí zvuku.

### 15 Zvyšování / snižování hlasitosti

### 16 Volba vstupního režimu

- TV - přepíná režim DVB-C / DVB-T / Analogový režim.
- AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV.

### 17 Prostorový zvuk

- Přepnutí nastavení prostorového zvuku.

### 18 Normalizace

- Obnovení výchozího nastavení obrazu a zvuku.

### 19 Konec

- Návrat na běžné zobrazení.

### 20 TV průvodce

### 21 Kurzorová tlačítka

- Provádění výběru a nastavení.

### 22 Návrat

- Návrat do předchozího menu / na předchozí stránku.

### 23 Pozastavení

- Zmrazení / rozmrazení obrazu.
- Pozastaví aktuální stránku teletextu (režim teletext).

### 24 Obsah

- Slouží k návratu na stránku obsahu teletextu (režim teletext).

### 25 Poslední přístup

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

### 26 Přepínání kanálů nahoru / dolů

### 27 Operace pro obsah, připojené zařízení

## Kontrolka / ovládací panel

### 1 Volba funkce

- [Hlasitost] / [Kontrast] / [Jas] / [Barevná sytost] / [Ostrost] / [Tón barvy] (signál NTSC) / [Hloubky]\* / [Výšky]\* / [Balance] / [Automatické ladění] \* [Hudba] nebo [Řeč] v Nastavení zvuku

2 Přepínání kanálů nahoru / dolů, změna hodnot (při použití tlačítka F), zapínání televizoru (stiskněte některé z těchto tlačítek v pohotovostním režimu asi na 1 sekundu)

### 3 Změna vstupního režimu

### 4 Vypínač Zap. / Vyp.

- Použijte k zapínání/vypínání síťového napájení. Pokud jste naposledy televizor vypnuli v pohotovostním režimu pomocí dálkového ovladače, až jej opět zapnete pomocí hlavního vypínače, bude v pohotovostním režimu.

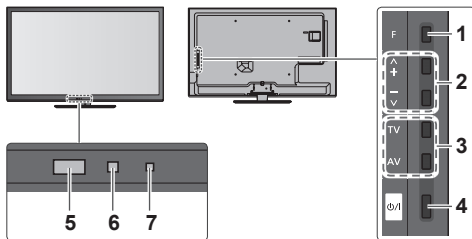
Při stisknutí tlačítka (1 - 4) na ovládacím panelu se na pravé straně obrazovky na 3 sekundy zobrazí indikace ovládacího panelu, označující stisknuté tlačítko.

### 5 Přijímač signálu dálkového ovladače

- Neumístujte žádné předměty mezi dálkový ovladač a senzor dálkového ovládání na TV.

### 6 Čidlo C.A.T.S. (Automatický systém nastavení kontrastu)

- Snímá úroveň jasu kvůli nastavení kvality obrazu při nastavení položky [Režim ECO] v menu Nastavení obrazu na [Zapnuto].



Zadní strana televizoru

### 7 LED napájení a časovače

**Červená:** Pohotovostní režim

**Zelená:** Zapnuto

**Oranžová:** Zapnutý časovač nahrávání

**Oranžová (bliká):**

Je aktivováno nahrávání pomocí časovače nebo přímé TV nahrávání

**Červená s oranžovou blikají:**

Pohotovostní režim se zapnutým časovačem nahrávání nebo přímým TV nahráváním

- Při příjmu signálu z dálkového ovladače televizorem LED světlo bliká.

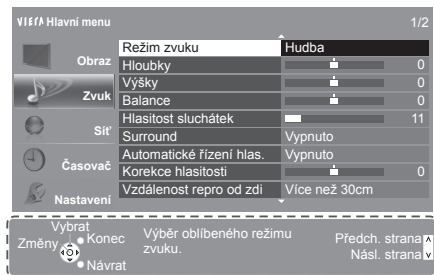
## Použití pokynů zobrazených na obrazovce - Průvodce funkcí

Mnoho vlastností tohoto televizoru lze vyvolat pomocí menu na obrazovce.

### ■ Průvodce funkcí

Průvodce ovládáním vám pomůže řídit funkce pomocí dálkového ovladače.

Příklad: [Nastavení zvuku]



Průvodce funkcí

### ■ Jak používat dálkový ovladač

MENU



Otevřít hlavní menu



Přesunutí kurzoru / výběr z řady možností / výběr položky menu (pouze nahoru a dolů) / nastavení úrovně (pouze doleva a doprava)



Vstupte do menu / uložení provedeného nastavení nebo vybraných možností

BACK/  
RETURN



Návrat do předchozího menu



EXIT

Opuštění systému menu a návrat k normálnímu zobrazení

## Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

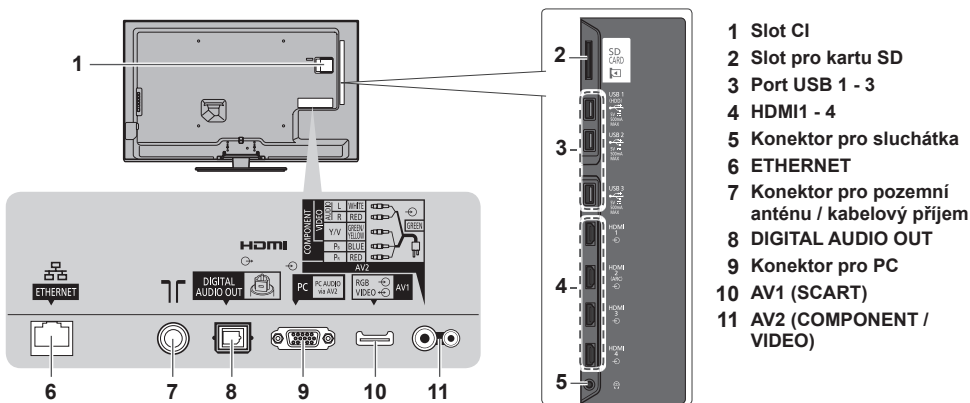
Televizor automaticky přechází do pohotovostního režimu za následujících podmínek:

- Nepřijít žádný signál a během 30 minut neprovedena žádná operace v analogovém režimu TV.
- [Časovač vypnutí] je aktivní v menu Časovač.
- Po dobu nastavenou v režimu [Automatické vypnutí] nebyla provedena žádná operace.
- Tato funkce neovlivňuje Časovač nahrávání a Přímý TV záznam.

# Zapojení

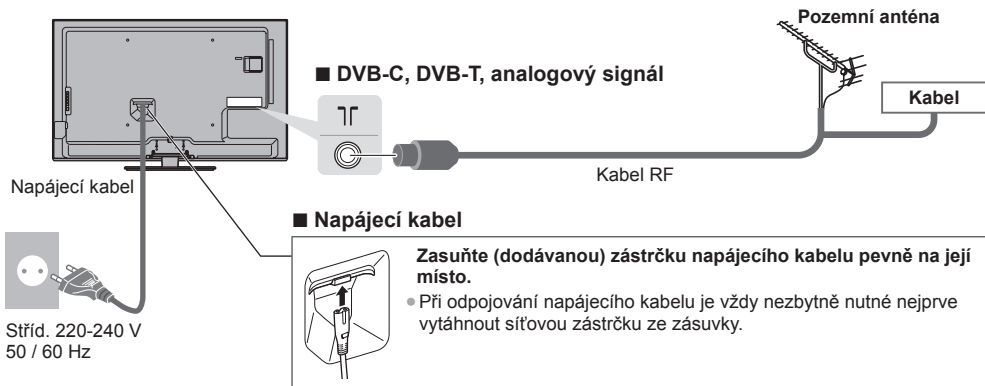
Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.  
Před připojováním a odpojováním jakýchkoli kabelů se ujistěte, že je televizor odpojen od sítě.

## Konektory



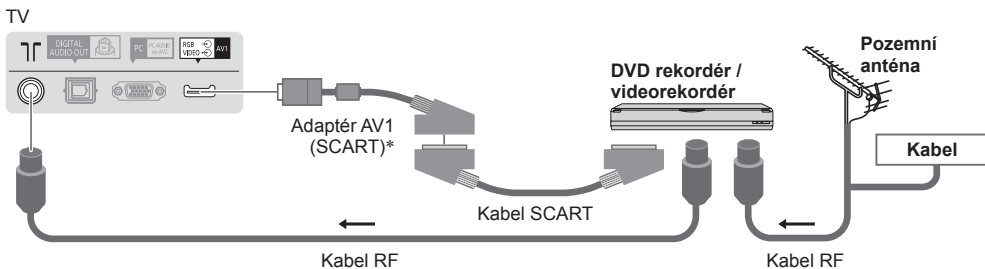
## Připojení

### Napájecí kabel a anténa



### AV zařízení

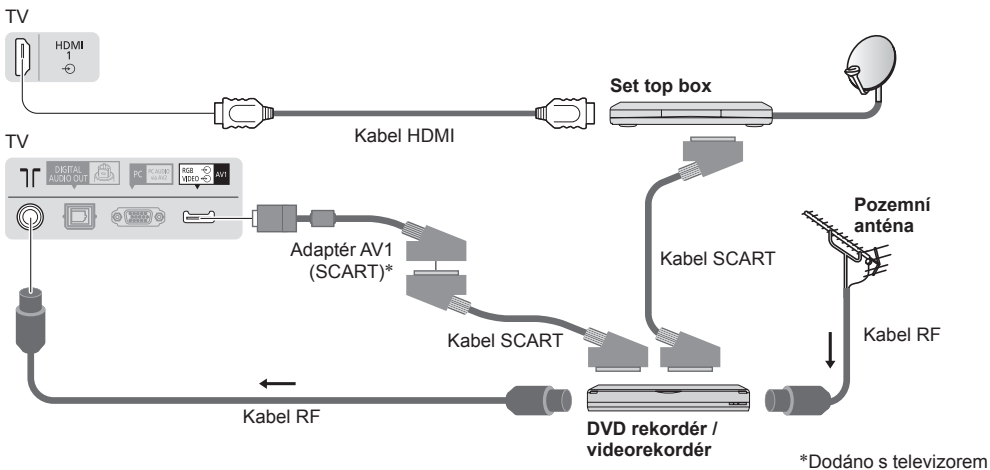
#### ■ DVD rekordér / videorekordér



\*Dodáno s televizorem



## ■ DVD rekordér / videorekordér a set top box



## ■ Přehrávač / přehrávač kompatibilní s technologií 3D



### Poznámka

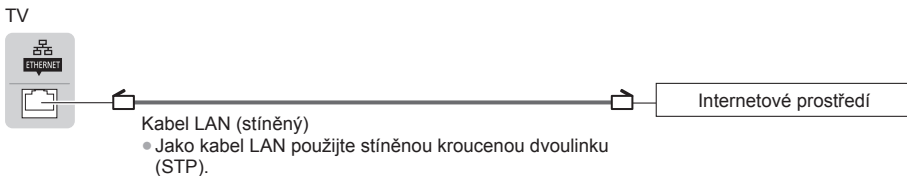
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do vstupu AV1 na televizoru.
- Také si prosím přečtěte návod k připojovaným zařízením.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (video zařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem. Jinak může dojít k deformaci obrazu / zvuku nebo může být ovlivněno fungování jiných zařízení.
- Při používání kabelu SCART nebo HDMI použijte plně zapojený kabel.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektorů a zástrček kabelů.

## Sít'

Abyste umožnili funkce síťové služby (VIERA Connect atd.), musíte televizor připojit k širokopásmovému síťovému prostředí.

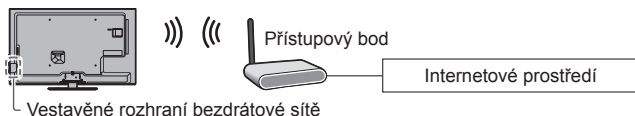
- Nemáte-li žádné služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Připravte internetové prostředí pro drátové nebo bezdrátové připojení.
- Nastavení síťového připojení se spustí po vyladění (při prvním použití televizoru). ➔ (str. 12 - 13)

## ■ Kabelové připojení

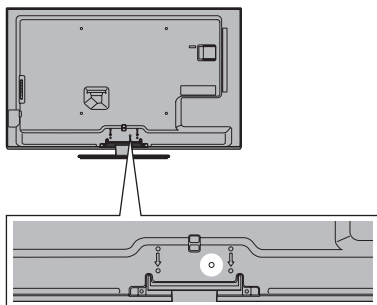


- Jako kabel LAN použijte stíněnou kroucenou dvoulinku (STP).

## ■ Bezdrátové připojení



## Použití svorky

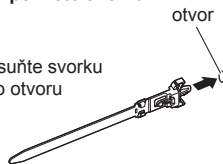


- Nesvazujte dohromady kabel RF a napájecí kabel (mohlo by dojít k narušení obrazu).
- Upevněte kabely pomocí svorek dle potřeby.
- Při použití volitelného příslušenství upevněte kabely podle příslušného návodu k obsluze.

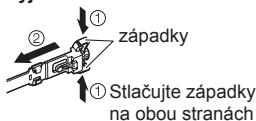
### ■ Svorka (standardní příslušenství)

#### Přípevněte svorku

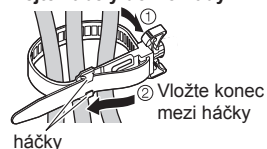
Vsuňte svorku do otvoru



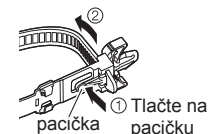
#### Vyjmutí z televizoru:



#### Dejte kabely dohromady



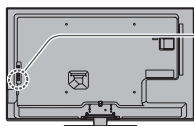
#### Uvolnění:



## Automatické ladění

Automatické vyhledání a uložení televizních kanálů

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vašim místním prodejcem.
- Před zahájením automatického ladění dokončete zapojení (str. 8 - 10) a nastavení připojeného zařízení (v případě potřeby). Podrobnosti týkající se nastavení připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.



1

### Televizor zapojte do zásuvky a zapněte

- Potrvá několik sekund, než dojde k zobrazení.
- Jestliže na TV svítí červená LED dioda, stiskněte spínač pohotovostního režimu na dálkovém ovladači na dobu asi 1 sekundy.

2

### Vyberte jazyk

#### Menüsprache

Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



- 1 vybrat
- 2 nastavit

3

### Vyberte stát

#### Země

Německo	Dánsko	Polsko
Rakousko	Švédsko	Česko
Francie	Norsko	Maďarsko
Itálie	Finsko	Slovensko
Španělsko	Lucembursko	Slovensko
Portugalsko	Belgie	Chorvatsko
Švýcarsko	Nizozemí	Estonsko
Malta	Turecko	Litva
Andora	Řecko	Ostatní

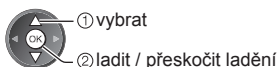
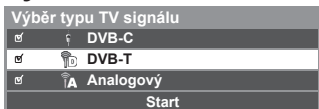


- 1 vybrat
- 2 nastavit

- V závislosti na vami zvolené zemi zvolte svou oblast nebo uložte číslo PIN dětského zámku („0000“ nelze uložit) podle pokynů na obrazovce.

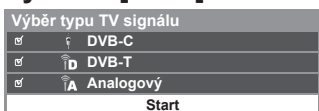


## 4 Vyberte režim k naladění



- : ladit (hledat dostupné kanály)
- : přeskočit ladění

## 5 Vyberte [Start]

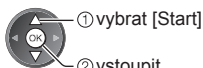
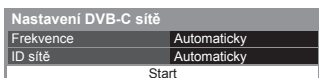


- Automatické ladění začne vyhledávat TV kanály a uloží je. Uložené kanály a jejich pořadí se může lišit podle státu, místa, vysílacího systému a podmínek příjmu signálu.

**Obrazovka automatického ladění se mění podle zvolené země.**

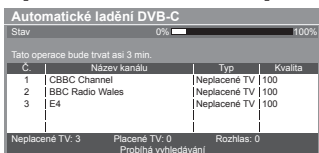
### 1 [Nastavení DVB-C sítě]

- Předem v závislosti na vámi zvolené zemi zvolte poskytovatele kabelové televize podle pokynů na obrazovce.

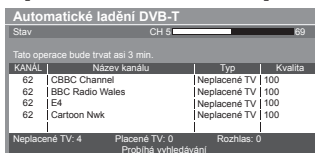


V běžném případě nastavte u položek [Frekvence] a [ID sítě] možnost [Automaticky]. Pokud [Automaticky] není zobrazeno nebo v případě potřeby, zadejte hodnoty pro [Frekvence] a [ID sítě] stanovené vaším poskytovatelem kabelových služeb pomocí číselných tlačítek.

### 2 [Automatické ladění DVB-C]

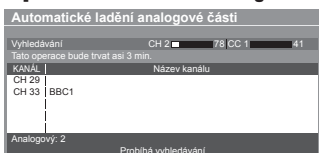


### 3 [Automatické ladění DVB-T]

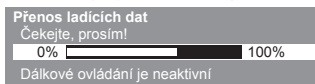


- V závislosti na zemi, kterou zvolíte, se zobrazí obrazovka výběru kanálu po automatickém ladění DVB-T, pokud má více kanálů stejné logické číslo kanálu. Zvolte upřednostněný kanál nebo opusťte obrazovku pro automatické výběry.

### 4 [Automatické ladění analogové části] 5 Načtení předvoleb



Pokud je připojen rekordér podporující Q-Link, VIERA Link nebo podobnou technologii, do rekordéru se automaticky nahrají nastavení pro kanál, jazyk a zemi / region.



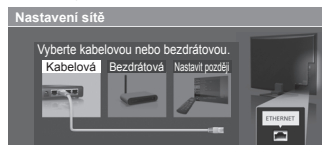
- Pokud načtení selže, lze jej pomocí nabídky Nastavení uskutečnit později.

## Nastavte síťové připojení

Pro aktivaci funkcí síťových služeb je nutné nastavení síťového připojení, jako je VIERA Connect apod. (str. 14).

- Tento televizor nepodporuje bezdrátové veřejné přístupové body.
- Před spuštěním nastavení sítě se ujistěte, zda jsou provedena veškerá připojení (str. 9) a síťová prostředí.

### Zvolte typ sítě



[Kabelová] ➔ „Kabelové připojení“ (str. 9)

[Bezdrátová] ➔ „Bezdrátové připojení“ (str. 9)

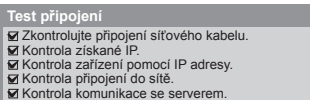


- Pro pozdější nastavení nebo pro přeskočení tohoto kroku ➔ Vyberte možnost

[Nastavit později] nebo

### ■ [Kabelová]

#### 1. Vyberte [Automaticky]



: úspěch  
Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

: chyba  
Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].



#### 2. Přejděte na následující krok 7



Nastavení se provede automaticky a začne test připojení k síti.

- Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť.

### ■ [Bezdrátová]

Automaticky nalezené přístupové body jsou v seznamu.

#### 1. Zvolte požadovaný přístupový bod

C	Název sítě (SSID)	Bezdrátový typ	Status
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☑ [    ]
2	Access Point B	11n(5GHz)	☑ [    ]
3	Access Point C	11n(5GHz)	☑ [    ]



- Pro [WPS (Push tlačítko)] (str. 13) (Červená)

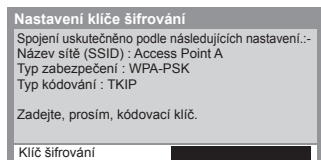
: Přístupový bod s šifrováním

- Pro opětovné vyhledání přístupových bodů (Modrá)

- Informace o zvýrazněném přístupovém bodu

- Ruční nastavení (Žlutá)

#### 2. Vstupte do režimu zadání klíče šifrování

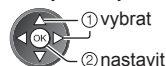


- Jestliže zvolený přístupový bod není zakódován, zobrazí se obrazovka potvrzení. Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

#### 3. Zadejte šifrovací kód přístupového bodu



Zadejte znaky



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.



6

4. Po dokončení nastavení přístupového bodu proveďte test připojení



**Test připojení**

- Kontrola připojení k bezdrátové síti.
- Kontrola získané IP.
- Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- Kontrola připojení do sítě.
- Kontrola komunikace se serverem.

: úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

: chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].

• Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť.

5. Přejděte na následující krok **7**



(Dvakrát stiskněte)

### [WPS (Push tlačítko)]

1. Podržte zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka

2. Připojte televizor k přístupovému bodu

**WPS (Push tlačítko)**

- 1) Stiskněte tlačítko „WPS“ na bezdrátovém přístupovém bodě, dokud nezačne blikat jeho kontrolka.
- 2) Jakmile je přístupový bod připraven, zvolte, prosím, „Připojit“.

Pokud si nejste jisti, vyhledejte informace v návodu bezdrátového přístupového bodu.

Připojit



• Zjistěte si, zda váš přístupový bod podporuje WPS pro takovéto nastavení.

• WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)

• Pokud připojování selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.

3. Po dokončení nastavení přístupového bodu proveďte test připojení



**Test připojení**

- Kontrola připojení k bezdrátové síti.
- Kontrola získané IP.
- Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- Kontrola připojení do sítě.
- Kontrola komunikace se serverem.

: úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

: chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].

• Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť.

4. Přejděte na následující krok **7**



(Dvakrát stiskněte)

## 7 Vyberte [Domácnost]

Zvolte prohlížečské prostředí [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost    Obchod



① vybrat  
② nastavit

### ■ Prohlížečské prostředí [Obchod] (pouze pro zobrazení v obchodu)

Prohlížečské prostředí [Obchod] je ukázkový režim pro vysvětlení hlavních funkcí tohoto televizoru.

**Zvolte prohlížečské prostředí [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.**

• Můžete se vrátit na obrazovku pro výběr prohlížečského prostředí ve stavu obrazovky potvrzení obchodu.

**1 Návrat do obrazovky výběru prohlížečského prostředí**

Obchod

Vybral jste režim Obchod



**2 Vyberte [Domácnost]**

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost    Obchod



① vybrat  
② nastavit

Pro pozdější změnu prohlížečského prostředí bude zapotřebí inicializovat veškerá expediční nastavení.

## Automatické ladění je nyní dokončeno a váš televizor připraven ke sledování.

Pokud ladění neproběhne úspěšně, zkontrolujte připojení kabelu RF a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Poznámka

- Přeladění všech kanálů ➔ [Automatické ladění] v menu Nastavení
- Pozdější přidání dostupných televizních režimů ➔ [Přidat TV signál] v menu Nastavení
- Inicializace všech nastavení ➔ [Expediční nastavení] v menu Nastavení

# Používání služby „VIERA Connect“

VIERA Connect je branou k jedinečným internetovým službám Panasonic.

VIERA Connect umožňuje přístup k určitým speciálním stránkám podporovaným společností Panasonic a užívat si internetový obsah, například videa, hry, komunikační nástroje atd., z hlavní obrazovky VIERA Connect.

- Tento televizor nepodporuje plnou funkci prohlížeče, a proto funkce webových stránek nemusí být dostupné v plném rozsahu.



## 1 Zapněte televizor



- Stiskněte asi na 1 sekundu.
- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 7)

- Pokaždé, když zapnete televizor, objeví se úvodní pruh služby VIERA Connect. Tento pruh se může změnit.



## 2 Vstupte do systému VIERA Connect

Během zobrazení pruhu



nebo



- Načtení všech dat může nějakou dobu trvat – záleží na podmínkách zatížení.
- Před zobrazením výchozí obrazovky VIERA Connect se mohou zobrazit hlášení. Přečtěte si prosím tyto pokyny pozorně a následujte pokyny na obrazovce.

Příklad: Výchozí obrazovka VIERA Connect



- Pokud chcete přejít na další úroveň, vyberte [VÍCE]
- Pokud se chcete vrátit na předchozí úroveň, vyberte [ZPĚT]
- Pro návrat do hlavní obrazovky VIERA Connect



### ■ Pro ukončení služby VIERA Connect



- Vypnutí zobrazení úvodního pruhu ke službě VIERA Connect  
➔ [Baner VIERA Connect]

# Jak používat nástroje VIERA TOOLS

Prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS získáte snadný přístup k některým zvláštním funkcím.



## 1 Zobrazení ikony funkce



## 2 Vyberte funkci



- 1 vybrat
- 2 vstoupit

## 3 Postupujte podle pokynů každé funkce

### ■ Návrat k televizoru



nebo



# Sledování 3D obrazu

S použitím 3D brýlí můžete sledovat 3D obraz obsahu nebo programů vysílaných s 3D efektem.

➔ „Standardní příslušenství“ (str. 4)

Tento televizor podporuje 3D formáty [Sekvenční snímky]\*1, [Vedle sebe]\*2 a [Nad sebou]\*3.

\*1: Obrazy ve 3D formátu pro levé a pravé oko se nahrávají v HD kvalitě a následně střídavě přehrávají.

\*2, \*3: Jiné dostupné 3D formáty

• Sledování 3D obrazu ➔ (str. 16)

## Varování

- 3D brýle nerozebírejte ani na nich neprovádějte žádné úpravy. V opačném případě by mohlo dojít ke zranění nebo nevolnosti uživatele.

## Pozor

**K bezpečnému a pohodlnému sledování 3D obrazu je potřebné, abyste se pečlivě seznámili s následujícími pokyny.**

### 3D brýle

- Zamezte upuštění 3D brýlí, nevyvíjejte na brýle tlak a dávejte pozor, abyste na ně nešlápli. Pokud by se tak stalo, mohlo by dojít k poškození skleněné části s následným zraněním uživatele.
- Při nasazování 3D brýlí dávejte pozor na stranice obrub a panty. Při nerespektování tohoto upozornění hrozí úraz. Zvýšenou pozornost zachovávejte, pokud tento výrobek používají děti.

### Sledování 3D obsahu

- Pokud je vám známo, že trpíte nadměrnou citlivostí na světlo, máte srdeční problémy nebo jakékoli jiné zdravotní komplikace, nepoužívejte 3D brýle. Používáním 3D brýlí může dojít ke zhoršení příznaků onemocnění.
- Při pocitu únavy, nepohodlí nebo jakékoli jiné abnormality ihned přestaňte 3D brýle používat. V těchto případech by při pokračujícím používání 3D brýlí mohlo dojít k pocitům nevolnosti. Před dalším použitím brýlí si proto po potřebnou dobu odpočiňte. Při nastavování efektu pomocí možnosti [Úpravy 3D] vezměte v úvahu, že různí lidé vnímají 3D obraz různým způsobem.
- Při používání 3D brýlí dávejte pozor, abyste omylem nenarazili do televizní obrazovky nebo dalších osob. Vzhledem ke 3D vnímání obrazu může dojít k nesprávnému odhadu vzdálenosti mezi divákem a obrazovkou, nárazu uživatele do obrazovky a jeho následnému zranění.
- Při používání 3D brýlí natočte hlavu tak, abyste měli oči přibližně vodorovně a udržte takovou pozici, v níž nevidíte rozdvojený obraz.
- Pokud trpíte myopií (krátkozrakostí), hyperopií (dalekozrakostí), astigmatismem nebo rozdíly ve vidění pravým a levým okem, požádejte před použitím 3D brýlí svého lékaře o zajištění korekce zraku pomocí dioptrických brýlí nebo jiných léčebných metod.
- Pokud při sledování 3D obsahu vidíte jasně rozdvojený obraz, přestaňte používat 3D brýle. Dlouhodobé používání může vést k únavě očí.
- Obrazovku sledujte ze vzdálenosti, která odpovídá minimálně trojnásobku výšky obrazu.  
Doporučená vzdálenost:  
TX-L32ET5E: 1,2 m nebo více  
TX-L37ET5E: 1,4 m nebo více  
TX-L42ET5E: 1,6 m nebo více  
TX-L47ET5E: 1,8 m nebo více  
TX-L55ET5E: 2,1 m nebo více  
Používání 3D brýlí v menší než doporučené vzdálenosti může vést k únavě zraku.

### Použití 3D brýlí

- Nepoužívejte 3D brýle k žádným jiným účelům, než je sledování 3D obrazu.
- Obecně platí, že 3D brýle by neměly používat děti mladší 5 až 6 let. Vzhledem k tomu, že je těžké posoudit reakce mladších dětí na únavu či nepohodlí, může být u nich obtížné zabránit náhlému pocitu nevolnosti. Děti by při používání 3D brýlí měly být kontrolovány rodiči nebo jinými dohlížejícími osobami, zda se jejich zrak příliš neunavuje.
- Nepoužívejte 3D brýle, jsou-li prasklé nebo rozbité. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu nebo únavě zraku uživatele.
- V případě nezvyklých pocitů na pokožce ihned přestaňte 3D brýle používat. Ve vzácných případech mohou barva či materiály použité v 3D brýlích způsobit alergickou reakci.

## Poznámka

- 3D brýle lze při sledování nasadit přes běžné dioptrické brýle.

## Uložení a čištění 3D brýlí

- K čištění použijte měkký a suchý hadřík.
- Při otírání 3D brýlí měkkým hadříkem, který je pokrytý prachem nebo nečistotami, může dojít k jejich poškrábání. Před použitím proto hadřík důkladně vyprašte.
- 3D brýle neošetřujte benzenem, ředidly nebo voskem, protože by mohlo dojít k odlupování laku.
- Při čištění 3D brýle neponořujte do kapaliny, jako je například voda.
- Neukládejte 3D brýle na místech s vysokou teplotou a vlhkostí.

## Sledování 3D obrazu

3D obraz si můžete vychutnat různými způsoby.  
(Podporovány jsou 3D formáty sekvenční snímky, vedle sebe a nad sebou.)

### ■ Přehrávání 3D disku Blu-ray (formát sekvenční snímky)

- Připojte 3D přehrávač pomocí plně zapojeného HDMI kabelu.
- Pokud se režim vstupu nepřepne automaticky, vyberte vstup připojený k přehrávači.
- Používáte-li přehrávač, který není kompatibilní s technologií 3D, bude obraz zobrazen ve 2D formátu.

### ■ 3D vysílání

- O dostupnosti této služby se informujte u dodavatelů obsahu nebo programů.

### ■ 3D fotografie a 3D videa pořízená 3D produkty Panasonic

- K dispozici v přehrávači médií a síťových službách

### ■ 2D obraz převedení na 3D

- Nastavte režim [2D→3D] v části [Výběr 3D režimu].

## 1 Nasad'te si 3D brýle

## 2 Sledujte 3D obraz

- Při prvním sledování 3D obrazu se zobrazí bezpečnostní pokyny. Po výběru možnosti [Ano] nebo [Ne] se zahájí přehrávání 3D obsahu. Zvolíte-li [Ano], toto hlášení se zobrazí znovu za stejných podmínek při přepnutí vypínače napájení do polohy zapnuto. Pokud nechcete, aby se toto hlášení znovu zobrazovalo, zvolte [Ne].

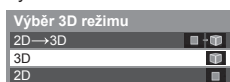
## Přepnutí 2D a 3D režimu

Mezi 2D a 3D režimem můžete jednoduše přepnout pomocí tlačítka 3D.

- Tato funkce není dostupná v režimu PC.



Vyberte režim



- Položky [Výběr 3D režimu] se mohou lišit v závislosti na podmínkách.

### [3D] / [2D] / [2D→3D]:

Zobrazuje požadovaný obraz bez výběru 3D formátu.

- Tento režim nemusí pracovat správně, v závislosti na formátu zdrojového obrazu. V takovém případě vyberte vhodný 3D formát ručně.



## ■ Ruční přepnutí 3D formátu

Pokud se obraz správně nezmění na režim [3D], [2D] nebo [2D→3D], použijte toto ruční nastavení.

Během výše uvedeného postupu

(Červená)



Vyberte režim



### Tabulka obrazů, které lze vidět pro každý [Výběr 3D režimu (Ruční)] a formát zdrojového obrazu

V případě, že se obraz zdá být nenormální, použijte pro výběr správného 3D režimu následující tabulku.

[Výběr 3D režimu]	[Originál]	[Sekvenční snímky - 3D]	[Vedle sebe - 3D]	[Nad sebou - 3D]	[2D→3D]
<b>Sekvenční snímky</b>		 Normální 3D*1			
<b>Vedle sebe (Plné)</b>			 Normální 3D*1		
<b>Vedle sebe</b>			 Normální 3D*1		
<b>Nad sebou</b>				 Normální 3D*1	
<b>Normální formát (2D)</b>					 Normální 3D

\*1: Pokud je vybrána možnost [Sekvenční snímky - 2D], [Vedle sebe - 2D] nebo [Nad sebou - 2D], obraz se bude zobrazovat bez 3D efektu.

• V závislosti na přehrávači nebo programu se může obraz lišit od ilustrací uvedených výše.

# Jak používat funkce menu

K nastavení obrazu, zvuku a dalších funkcí slouží různá menu.



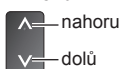
■ **Návrat ke sledování televizoru kdykoliv**



■ **Návrat na předchozí obrazovku**



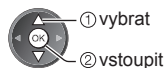
■ **Pohyb na stránkách menu**



## 1 Zobrazení menu

MENU • Zobrazí se funkce, které lze nastavovat (mění se v závislosti na vstupním signálu).

## 2 Zvolte menu



## 3 Zvolte položku



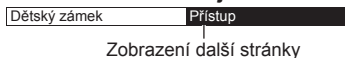
■ **Zvolte si z nabízených možností**



■ **Nastavte pomocí posuvné lišty**

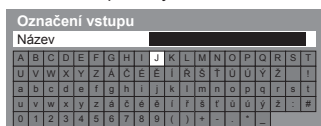


■ **Přesun na následující stránku**

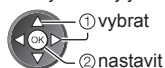


■ **Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání**

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.



Zadejte znaky jeden po druhém



• Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

■ **Vynulování nastavení**

• Pouze nastavení obrazu a zvuku  
 ➔ **[Obnova výchozích hodnot]** v menu **Obraz** nebo menu **Zvuk**

• Společné nastavení obrazu a zvuku  
 N (Obnoví se také úroveň hlasitosti a režim poměru.)  
 • Inicializace všech nastavení ➔ **[Expediční nastavení]**



# Údržba

## Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

### Panel, rámeček, podstavec

#### Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříň nebo podstavec pomocí měkkého hadříku, abyste vyčistili nečistoty a otisky prstů.

#### Pro zaschlé nečistoty:

Nejdříve očistěte prach na povrchu. Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody). Vyždímejte utěrku a plochu utřete. Nakonec setřete veškerou vlhkost.

#### Pozor

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo hubky s tvrdou plochou, jinak může dojít k poškrábání povrchu.
- Vodu ani saponát na TV nelijte. Kapalina uvnitř TV by mohla výrobek poškodit.
- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné nestálé substance. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odloupávání barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste na povrch neklepali nebo neškrábali nehtem nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedovolte, aby rámeček nebo podstavec přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC substancí. Může se tím snížit kvalita povrchu.

### Zástrčka napájecího kabelu

Pravidelně zástrčku napájecího kabelu otírejte suchým hadříkem. Vlhkost nebo prach mohou způsobit požár nebo úraz el. proudem.

#### LCD televizor



#### Deklarace shody (DoC)

„Panasonic Corporation tímto prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 1999/5/ES, 2004/108/ES, 2006/95/ES a doporučení rady 1999/519/ES.“

Chcete-li si stáhnout kopii originálu deklarační shody (DoC) pro tento televizor, navštivte naši webovou stránku: <http://www.doc.panasonic.de>

Oprávněný obchodní zástupce:  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento televizor je určen k užívání v následujících zemích.  
Andorra, Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Estonsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Island, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Malta, Monako, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Turecko

Funkce WLAN tohoto televizoru je určena k využívání výhradně uvnitř budov.

- Toto zařízení vyhovuje níže uvedeným normám EMC.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností.



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu. Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.

Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.



Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.

### Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

### Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii (EU)

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.

### Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole)

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.



Cd

## Upozornění týkající se funkcí DVB / vysílání dat / IPTV

- Tento televizor byl navržen tak, aby splňoval požadavky standardů (aktuálních k srpnu 2011) DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální pozemní služby, DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální kabelové služby.

Informace o dostupnosti služeb DVB-T ve své oblasti získáte u místního prodejce.

Informace o dostupnosti služeb DVB-C pro tento televizor získáte u poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nespĺňuje požadavky standardů DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, subjektu televizního vysílání, poskytovateli služeb a na síťovém prostředí nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s touto TV. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tato TV nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

M0212-0  
TQB0E2276R-G

## Instrukcja obsługi Odbiornik telewizyjny z ekranem LCD



**Bardziej szczegółowe instrukcje można znaleźć w Instrukcji obsługi na dysku CD-ROM. Do wyświetlenia Instrukcji obsługi z dysku CD-ROM wymagany jest komputer wyposażony w napęd CD-ROM i zainstalowany program Adobe® Reader® (zalecana jest wersja 8.0 lub nowsza).**

W zależności od systemu operacyjnego lub ustawień komputera, Instrukcja obsługi może nie zostać wyświetlona automatycznie. W takim przypadku otwórz ręcznie plik PDF w folderze „MANUAL”, aby wyświetlić instrukcję.

# VIERA

## Spis treści

### Konieczne przeczytaj

Środki ostrożności ..... 2

### Skrócony przewodnik

Wyposażenie .....	4
Elementy sterujące .....	6
Podstawowe połączenia .....	8
Ustawianie automatyczne .....	10
Korzystanie z usługi „VIERA Connect” .....	14
Sposób korzystania z funkcji VIERA TOOLS .....	14
Oglądanie obrazów 3D .....	15
Sposób korzystania z funkcji menu .....	18
Konserwacja .....	19

Dziękujemy, że zakupili Państwo ten produkt firmy Panasonic. Prosimy starannie przeczytać instrukcję przed włączeniem produktu i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Jeżeli będziesz potrzebował zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic, zapoznaj się z Postanowieniami gwarancji ogólnoeuropejskiej.

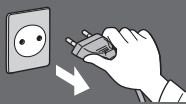
# Środki ostrożności

## Ostrzeżenia

### Obchodzenie się z wtyczką i przewodem zasilania

- Włóż wtyczkę przewodu zasilania do końca do gniazda sieciowego. (Jeżeli wtyczka przewodu zasilania będzie luźna, może dojść do wydzielenia ciepła i zapalenia.)
- Należy zapewnić sobie łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma. Może to doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie używaj żadnych innych przewodów zasilania niż dołączony do telewizora. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie uszkadzaj przewodu zasilania, uszkodzony przewód zasilania może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
  - Nie przenoś odbiornika telewizyjnego, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda sieciowego.
  - Nie kładź na przewodzie zasilania ciężkich przedmiotów, ani nie układaj przewodu zasilania w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.
  - Nie skręcaj, nie zginaj nadmiernie ani nie rozciągaj przewodu zasilania.
  - Nie ciągnij za przewód zasilania. Podczas odłączania wtyczki od zasilania trzymaj ją za wtyczkę.
  - Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani gniazda sieciowego.
  - Upewnij się, że telewizor nie przygniata przewodu zasilania.

Jeżeli stwierdzisz cokolwiek nienormalnego, natychmiast odłącz przewód zasilania!



Prąd zmienny  
220-240 V,  
50 / 60 Hz



### Źródło zasilania / Instalacja

- Ten telewizor jest przeznaczony do:
  - Prądu zmiennego 220-240 V, 50 / 60 Hz
  - Użytku na blacie stolika.

### Nie zdejmuj obudowy ani NIGDY nie przerabiasz urządzenia samodzielnie

- Części znajdujące się pod wysokim napięciem mogą spowodować poważne porażenie prądem. Nie należy zdejmować pokrywy tylnej, gdyż pod nią znajdują się części pod napięciem.
- Wewnątrz brak części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.
- Oddawaj urządzenie do sprawdzenia, regulacji lub naprawy do autoryzowanego serwisu Panasonic.

### Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła

- Unikaj wystawiania odbiornika na bezpośrednie promienie słoneczne lub inne źródła ciepła.



**Nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia świec lub innych źródeł ognia, gdyż może to spowodować pożar.**

### Nie poddawać działaniu deszczu lub nadmiernej wilgotności.

- Aby zapobiec uszkodzeniom, które mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar, nie poddawaj odbiornika działaniu deszczu lub nadmiernej wilgotności.
- Nie umieszczaj nad urządzeniem naczyń z wodą, takich jak np. wazonny i nie poddawaj odbiornika działaniu kapiącej lub rozpryskiwanej wody.

### Nie umieszczaj ciała obcych wewnątrz telewizora

- Nie pozwól, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

### Nie umieszczaj telewizora na pochylonej lub niestabilnej i upewnij się, że telewizor nie wisi nad krawędzią podstawy

- Telewizor może spaść lub przewrócić się.

### Używaj wyłącznie stojaków / elementów mocujących przeznaczonych dla opisywanego urządzenia

- Użycie niezatwierdzonych stojaków bądź innych urządzeń mocujących może spowodować niestabilność telewizora i grozi obrażeniami. Aby wykonać ustawianie lub instalację, koniecznie skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Panasonic.
- Używaj wyłącznie stojaków (str. 4) / wsporników ściennych zatwierdzonych przez producenta.

### Nie pozwól, aby dzieci miały dostęp do karty SD lub części niebezpiecznych

- Tak jak i inne małe przedmioty, karta SD może zostać połknięta przez dzieci. Wyjmij kartę SD natychmiast po użyciu i przechowuj ją poza zasięgiem dzieci.
- Opisywany wyrób zawiera potencjalnie niebezpieczne elementy, które mogą zostać przypadkowo wprowadzone do ust lub połknięte przez małe dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

## Fale radiowe

- Nie używaj telewizora w zakładach leczniczych ani obiektach wyposażonych w sprzęt medyczny. Fale radiowe emitowane przez telewizor mogą zakłócać działanie sprzętu medycznego i być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Nie używaj telewizora w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe emitowane przez telewizor mogą zakłócać działanie urządzeń sterowanych automatycznie i być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Jeśli masz rozrusznik serca, zachowaj odstęp co najmniej 22 cm od wbudowanej karty sieci bezprzewodowej. Fale radiowe emitowane przez ten element mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.
- Wbudowanej karty sieci bezprzewodowej nie należy w żaden sposób demontować ani modyfikować.

## Ostrzeżenie

### Podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego odłącz wtyczkę przewodu zasilania

- Czyszczenie zasilanego telewizora może spowodować porażenie prądem.

### Wyłącz przewód zasilania z kontaktu, jeżeli nie będziesz używał telewizora przez dłuższy czas.

- Odbiornik telewizyjny zużywa ciągle trochę energii, nawet w trybie wyłączonym, tak długo jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona.

### Chroń swój słuch przed nadmiernym hałasem ze słuchawek

- Możesz nieodwracalnie uszkodzić słuch.

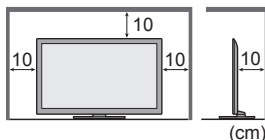
### Nie naciskaj z dużą siłą ani nie uderzaj panelu wyświetlacza

- Może to spowodować uszkodzenia, a w konsekwencji obrażenia ciała.

### Nie blokuj tylnych otworów wentylacyjnych

- Odpowiednia wentylacja jest konieczna, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektronicznych.
- Wentylacja nie powinna być zakłócana poprzez przykrycie otworów wentylacyjnych takimi rzeczami jak gazety, obrusy czy zasłony.
- Zalecamy zostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół tego telewizora, nawet jeśli jest umieszczony wewnątrz regału lub pomiędzy półkami.
- Korzystając ze stojaka pamiętaj o zachowaniu odpowiedniej odległości między spodnią częścią odbiornika telewizyjnego a podłogą.
- Jeśli nie używasz stojaka, upewnij się, że otwory wentylacyjne na dole telewizora nie są zablokowane.

Minimalna odległość



### Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

- Do korzystania z wbudowanej karty sieci bezprzewodowej niezbędny jest punkt dostępu.
- Wbudowanej karty sieci bezprzewodowej nie należy używać do łączenia się z jakimikolwiek sieciami bezprzewodowymi (SSID\*) w przypadku braku odpowiednich uprawnień. Sieci takie mogą być wyświetlane w wynikach wyszukiwania sieci. Łączenie się z nimi może być jednak uznawane za próbę uzyskania nielegalnego dostępu.
- \*SSID to nazwa identyfikująca określoną sieć bezprzewodową w procesie transmisji danych.
- Nie należy wystawiać wbudowanej karty sieci bezprzewodowej na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego ani wilgoci.
- Dane przekazywane i odbierane za pomocą fal radiowych mogą być przechwytywane i monitorowane.
- Wbudowana karta sieci bezprzewodowej działa w paśmie częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Aby podczas korzystania z wbudowanej karty sieci bezprzewodowej uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor powinien być ustawiony daleko od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz.
- W przypadku wystąpienia szumu wyładowań elektrostatycznych itp. telewizor może przerwać działanie, aby chronić swoje komponenty. W takim przypadku telewizor należy wyłączyć włącznikiem / wyłącznikiem zasilania, a następnie włączyć go ponownie.
- Dodatkowe informacje na temat wbudowanej karty sieci bezprzewodowej i punktu dostępu można znaleźć na poniższej stronie internetowej. (Tylko w języku angielskim)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

# Wyposażenie

## Wyposażenie standardowe

### Pilot

- N2QAYB000752



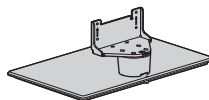
### Baterie do pilota (2)

- R6
- ➔ (patrz niżej)



### Stojak

- ➔ (patrz niżej)



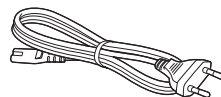
### Zacisk

- ➔ (str. 10)



### Przewód zasilania

- ➔ (str. 8)



### Okulary 3D (4)

- ➔ (str. 15)

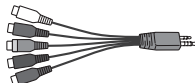


### Adaptory do gniazd

- Adapter AV1 (SCART)
- ➔ (str. 8)



- Adapter AV2 (COMPONENT / VIDEO)



### Instrukcja obsługi

### Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej

- Akcesoria mogą nie być zapakowane razem. Należy uważać, aby ich przypadkowo nie wyrzucić.
- Opisany produkt zawiera potencjalnie niebezpieczne elementy (na przykład plastikowe woreczki), które mogą zostać przypadkowo wprowadzone do ust lub poknięte przez małe dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

## Wkładanie / wyjmowanie baterii pilota



### Ostrzeżenie

- Nieprawidłowe włożenie może spowodować wyciek elektrolitu i korozję, co grozi uszkodzeniem pilota zdalnego sterowania.
- Nie używać razem nowych i starych baterii.
- Zastępować tylko baterią tego samego typu lub równoważną. Nie stosować baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani nie demontować ich.
- Nie narażaj baterii na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury w postaci światła słonecznego, ognia itp.
- Należy pamiętać o prawidłowym usunięciu baterii.
- Upewnij się, że baterie zostały dobrze wymienione, istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i pożaru, jeśli baterie są włożone na odwrót.
- Nie rozbierać ani nie modyfikować pilota.

## Mocowanie / demontaż stojaka

### Ostrzeżenia

**Nie rozbieraj ani nie przerabiasz stojaka.**

- W przeciwnym razie urządzenie może przewrócić się i zostać uszkodzone, może też dojść do obrażeń ciała.

### Ostrzeżenie

**Nie używaj żadnego innego stojaka niż ten dołączony do tego telewizora.**

- W przeciwnym razie urządzenie może przewrócić się i zostać uszkodzone, może też dojść do obrażeń ciała.

**Nie używaj stojaka, jeżeli jest on zdeformowany lub fizycznie uszkodzony.**

- Jeżeli będziesz używał fizycznie uszkodzonego stojaka, może dojść do obrażeń ciała. Zwróć się natychmiast do lokalnego dystrybutora Panasonic.

**Podczas montażu należy upewnić się, że wszystkie wkręty zostały dobrze dokręcone.**

- Jeżeli podczas montażu stojaka wkręty nie zostaną odpowiednio mocno dokręcone, stojak może nie wytrzymać obciążenia telewizora, który może przewrócić się i ulec uszkodzeniu, grożąc obrażeniami ciała.



## Upewnij się, czy odbiornik telewizyjny nie przewróci się.

- Jeżeli telewizor zostanie potrącony lub dzieci wejdą na stojak z zamontowanym telewizorem, telewizor może przewrócić się i może dojść do obrażeń ciała.

## Do zamocowania lub zdejmowania telewizora potrzebne są co najmniej dwie osoby.

- Jeżeli dwie lub więcej osoby nie będą obecne, telewizor może zostać upuszczony i może dojść do obrażeń ciała.

## W celu odłączenia stojaka od telewizora nie należy stosować metod innych niż opisane w poniższym procedurze. ➔ (patrz niżej)

- W przeciwnym wypadku telewizor i/lub stojak mogą się przewrócić lub oderwać, co może spowodować uszkodzenie i obrażenia ciała.

### A Wkręt montażowy (4)



M5 × 15

### B Wkręt montażowy (4)



M4 × 25

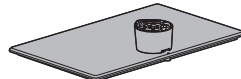
### C Wspornik

- TBL5ZA32911 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZA32831 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZA32921 (TX-L42ET5E)
- TX-L47ET5E
- TX-L55ET5E



### D Podstawa

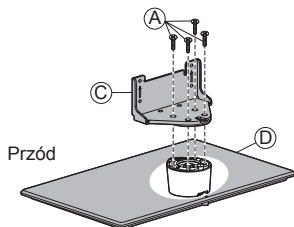
- TBL5ZX03551 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZX03541 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZX03531 (TX-L42ET5E)
- TBL5ZX03511 (TX-L47ET5E)
- TBL5ZX03851 (TX-L55ET5E)



## 1 Montaż stojaka

Do przymocowania wspornika C do podstawy D służą wkręty montażowe A.

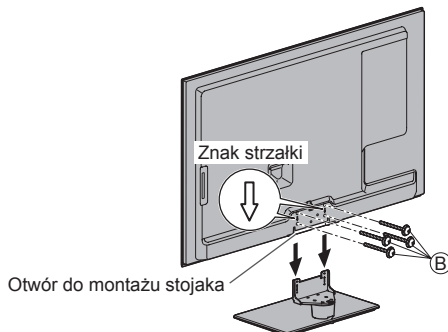
- Sprawdź, czy wkręty te zostały dobrze dokręcone.
- Mocowanie wkrętów montażowych na siłę w niewłaściwy sposób grozi zerwaniem gwintów.



## 2 Zabezpieczenie telewizora

Do montażu użyj wkrętów montażowych B.

- Najpierw wkręć luźno cztery wkręty montażowe, a dopiero później dokręć je do końca.
- Montaż wykonaj na poziomej i płaskiej powierzchni.



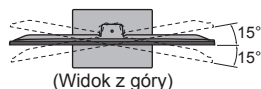
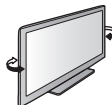
## Demontaż stojaka telewizora

Aby zdemontować stojak w celu zastosowania uchwytu ściennego lub zapakowania telewizora, należy postępować w sposób opisany poniżej.

- 1 Wykręć wkręty montażowe B z telewizora.
- 2 Odłącz stojak od telewizora.
- 3 Wykręć wkręty montażowe A ze wspornika.

## Ustawianie panelu pod odpowiednim kątem

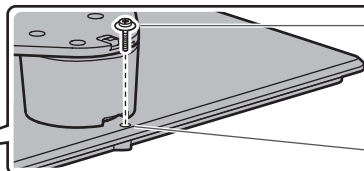
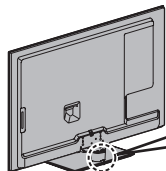
- W strefie obrotu nie mogą znajdować się żadne przedmioty.



## Zapobieganie przewróceniu się telewizora

Przykręć korpus stojaka mocno kupioną w sklepie śrubą, wkręcając ją poprzez otwór służący do zapobiegnięcia przewróceniu w powierzchnię, na której stoi telewizor.

- Powierzchnia ta powinna być wystarczająco gruba i twarda.

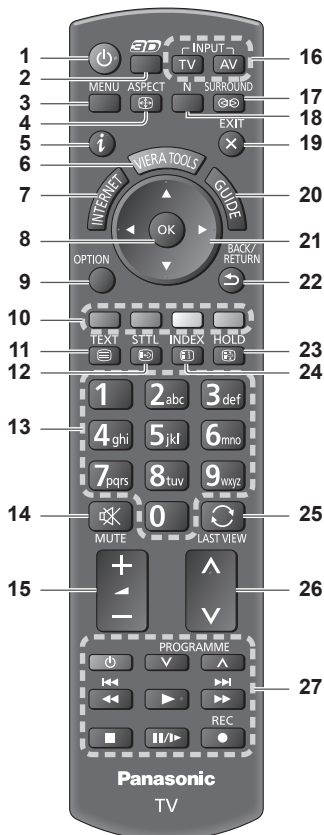


- Śruba (nie jest dostarczona wraz z telewizorem)
- Średnica
- Model 55-calowy: 4 mm
- Model o innej liczbie cali: 3 mm
- Długość: 25 - 30 mm
- Otwór na śrubę

# Elementy sterujące

## Pilot

Polski



### 1 Włącznik / wyłącznik trybu gotowości

- Włącza lub wyłącza tryb gotowości telewizora.

### 2 Przycisk 3D

- Przełącza między trybem obrazu 2D i 3D.

### 3 [Menu główne]

- Naciśnij, aby przejść do menu Obraz, Dźwięk, Sieć, Timer i Konfiguracja.

### 4 Proporcje obrazu

- Zmiana proporcji obrazu.

### 5 Informacje

- Wyświetla informacje o kanale i programie.

### 6 VIERA TOOLS

- Wyświetla ikony funkcji specjalnych i zapewnią łatwy do nich dostęp.

### 7 INTERNET (VIERA Connect)

- Wyświetla ekran główny usługi VIERA Connect.

### 8 OK

- Zatwierdza dokonany wybór.
- Naciśnij po wybraniu pozycji kanału, aby szybko zmienić kanał.
- Wyświetla listę kanałów.

### 9 [Menu opcji]

- Łatwe ustawianie opcji wyświetlania, dźwięku itp.

### 10 Kolorowe przyciski

(czerwony-zielony-żółty-niebieski)

- Służą do wyboru i obsługi różnych funkcji oraz do nawigacji.

### 11 Teletekst

- Przełącza do trybu teletekstu.

### 12 Napisy

- Wyświetla napisy.

### 13 Przyciski numeryczne

- Zmieniają kanały i strony teletekstu.
- Służą do wprowadzania znaków.
- W trybie gotowości przyciski te włączają telewizor (przytrzymaj przez ok. 1 sekundę).

### 14 Wyciszenie dźwięku

- Włącza lub wyłącza wyciszenie dźwięku.

### 15 Zwiększanie / zmniejszanie głośności

### 16 Wybór trybu wejścia

- TV — przełącza tryby: DVB-C / DVB-T / Analogowe.
- AV — przełącza na tryb wejścia AV zgodnie z listą Wybór wejścia.

### 17 Dźwięk dookólny

- Przełącza ustawienia dźwięku dookólnego.

### 18 Normalizacja

- Przywraca domyślne wartości ustawień obrazu i dźwięku.

### 19 Wyjście

- Powrót do normalnego ekranu podglądu.

### 20 Przewodnik prog. TV

### 21 Przyciski kursora

- Do wyboru i regulacji.

### 22 Powrót

- Powrót do poprzedniego menu / strony.

### 23 Zatrzymanie

- Zatrzymuje / zwalnia obraz.
- Zatrzymuje bieżącą stronę teletekstu (tryb teletekstu).

### 24 Indeks

- Wraca do strony indeksu teletekstu (tryb teletekstu).

### 25 Ostatni widok

- Przełącza na poprzednio oglądany kanał lub tryb wejścia.

### 26 Kanał w górę / w dół

### 27 Obsługa zawartości, podłączonych urządzeń itp.

## Wskaźniki / panel sterowania

### 1 Wybór funkcji

- [Siła głosu] / [Kontrast] / [Jasność] / [Kolor] / [Ostrość] / [Odcień] (sygnał NTSC) / [Tony niskie]\* / [Tony wysokie]\* / [Balans] / [Ustawianie automatyczne]

\*Tryb [Muzyka] lub [Mowa] w Menu dźwięku

### 2 Kanał w górę / w dół, zmiana wartości (po naciśnięciu przycisku F), włączanie telewizora (przytrzymaj dowolny przycisk przez około 1 sekundę w trybie gotowości)

### 3 Zmiana trybu wejścia

### 4 Włącznik / wyłącznik zasilania

- Włącza/wyłącza zasilanie.

Jeśli przy ostatnim wyłączeniu telewizora za pomocą pilota znajdował się on w trybie gotowości, pozostanie w tym trybie również po włączeniu go włącznikiem / wyłącznikiem zasilania.

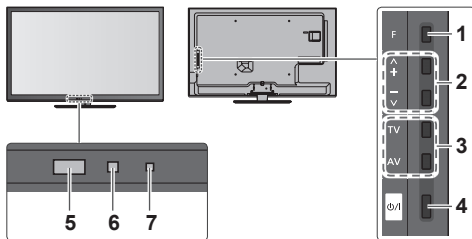
Po naciśnięciu przycisku (1 - 4) na panelu sterowania, po prawej stronie ekranu wyświetlony zostanie na 3 sekundy Przewodnik panelu sterowania z zaznaczeniem naciśniętego przycisku.

### 5 Czujnik zdalnego sterowania

- Między pilotem a znajdującym się w telewizorze czujnikiem zdalnego sterowania nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

### 6 Czujnik systemu automatycznego śledzenia kontrastu (C.A.T.S.)

- Ustala poziom jasności w celu regulacji jakości obrazu, gdy dla pozycji [Tryb ECO] dostępnej w menu Obraz ustawiono opcję [Włączony].



Tylna strona telewizora

### 7 Dioda zasilania i regulatora czasowego

**Czerwony:** Tryb gotowości

**Zielony:** Włączony

**Pomarańczowy:** Czasowe programowanie włączone

**Pomarańczowy (miganie):**

Trwa nagrywanie za pomocą funkcji Czasowe programowanie lub Bezpośrednie nagrywanie z telewizora

**Czerwony i migający pomarańczowy:**

Tryb gotowości z włączonym Czasowym programowaniem lub Bezpośrednim nagrywaniem z telewizora

- Dioda miga, gdy telewizor odbiera sygnał polecenia z pilota.

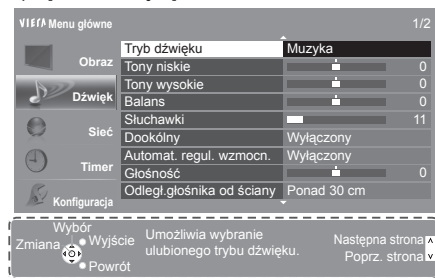
## Korzystanie z menu ekranowych — informacje pomocnicze

Dostęp do wielu funkcji dostępnych w telewizorze można uzyskać za pomocą menu ekranowych.

### ■ Informacje pomocnicze

Przydatne mogą okazać się informacje pomocnicze przy obsługiwaniu pilota.

Np.: [Menu dźwięku]



Informacje pomocnicze

### ■ Sposób korzystania z pilota

MENU



Otwieranie menu głównego



Przesuwanie kursora / dokonywanie wyboru spośród różnych opcji / wybór elementu menu (tylko w górę i w dół) / ustawianie poziomów (tylko w lewo i w prawo)



Przejdź do menu / zapisywanie ustawień po wykonaniu regulacji lub ustawieniu opcji

BACK/  
RETURN



Powrót do poprzedniego menu

EXIT



Wyjście z systemu menu i powrót do normalnego ekranu podglądu

## Funkcja automatycznego trybu gotowości zasilania

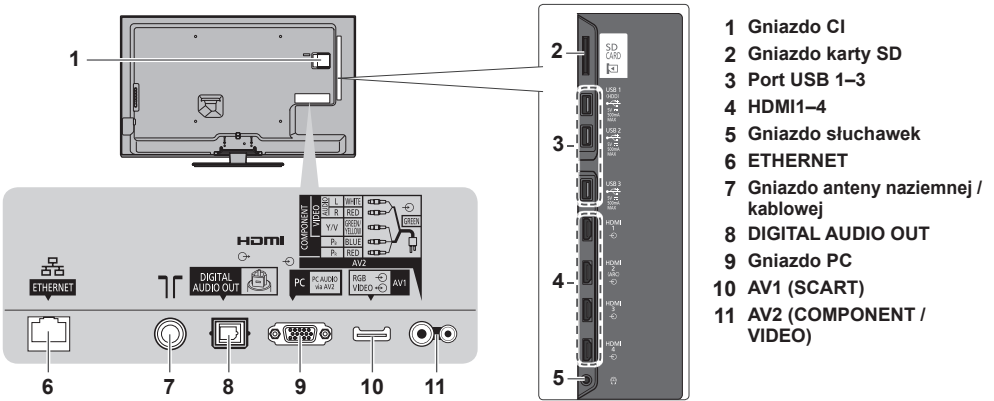
Telewizor przełącza się automatycznie do trybu gotowości w następujących sytuacjach:

- Jeśli w trybie telewizji analogowej przez 30 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał ani nie zostanie wykonana żadna czynność.
- Jeśli w menu Timer uaktywniona zostanie funkcja [Wyłącz. czasowy].
- Jeśli nie zostanie wykonana żadna czynność w czasie ustawionym za pomocą pozycji [Auto gotowość].
- Funkcja ta nie wpływa na nagrywanie za pomocą funkcji Czasowe programowanie i Bezpośrednie nagrywanie z telewizora.

# Podstawowe połączenia

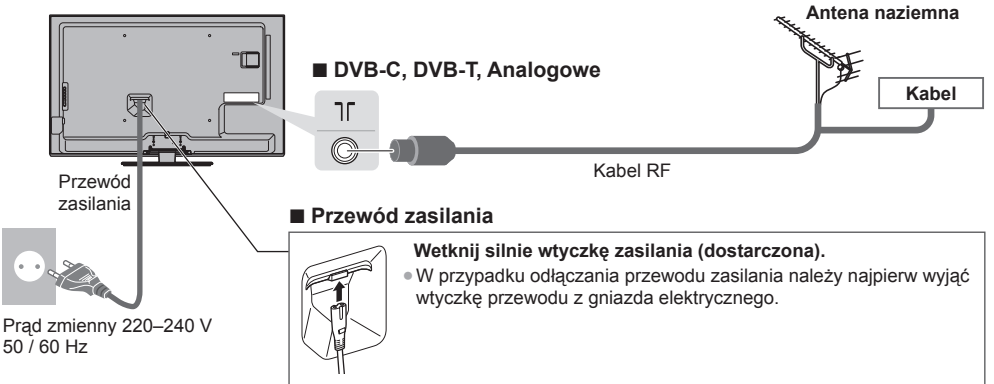
Pokazane urządzenia zewnętrzne i kable nie są dostarczane wraz z opisywanym telewizorem. Przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania jakichkolwiek przewodów należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od gniazda elektrycznego.

## Gniazda



## Połączenia

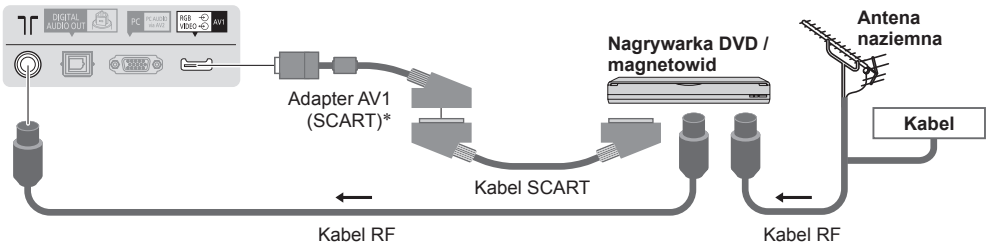
### Przewód zasilania i antena naziemna



### Urządzenia AV

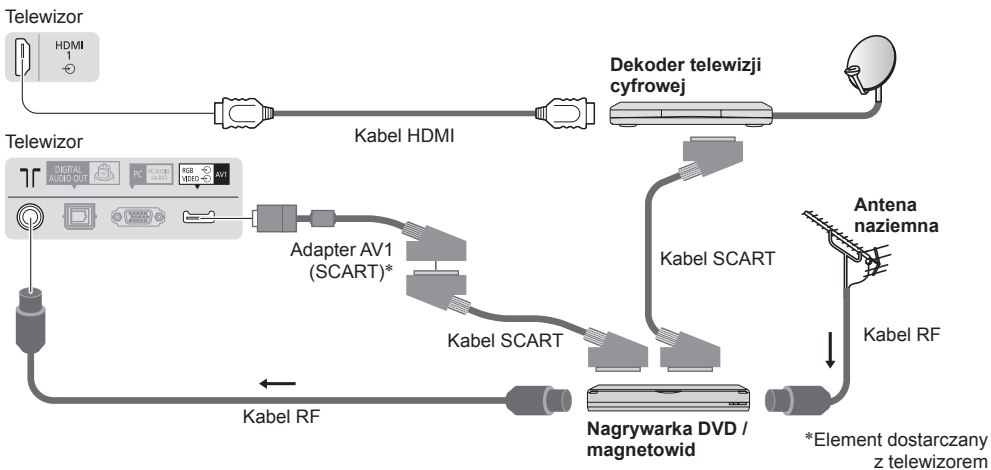
#### ■ Nagrywarka DVD / magnetowid

Telewizor



\*Element dostarczany z telewizorem

## ■ Nagrywarka DVD / magnetowid i dekoder telewizji cyfrowej



## ■ Odtwarzacz / odtwarzacz zgodny z 3D



### Uwaga

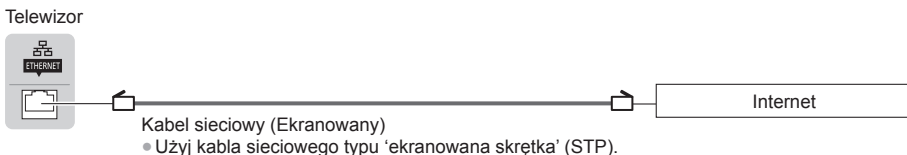
- Nagrywarki DVD / magnetowidy obsługujące funkcję Q-Link należy podłączać do gniazda AV1 telewizora.
- Należy także przeczytać instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.
- Telewizor powinien znajdować się z dala od urządzeń elektronicznych (urządzenia wideo itp.) lub urządzeń z czujnikiem podczerwieni. W przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia obrazu / dźwięku lub może zostać zakłócone działanie innych urządzeń.
- Należy korzystać z pełnego kabla SCART lub HDMI.
- Podczas podłączania sprawdź czy gniazda i wtyczki są odpowiedniego typu.

## Sieć

Aby umożliwić korzystanie z funkcji usług sieciowych (VIERA Connect itp.), telewizor należy podłączyć do sieci szerokopasmowej.

- W przypadku niekorzystania z usług sieci szerokopasmowej należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
- Należy zapewnić przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z Internetem.
- Konfiguracja połączenia sieciowego zacznie się po zakończeniu strojenia (podczas używania telewizora po raz pierwszy). ➔ (str. 12 - 13)

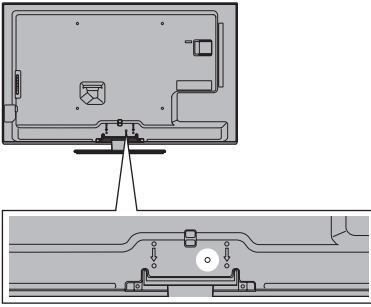
## ■ Połączenie przewodowe



## ■ Połączenie bezprzewodowe



## Korzystanie z zacisku



- Nie należy dopuszczać do splećania kabla sygnału RF i przewodu zasilania (może to spowodować zniekształcenie obrazu).
- W razie potrzeby kable należy spiąć za pomocą zacisków.
- Aby zamocować kable używanego wyposażenia dodatkowego, należy postępować zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi.

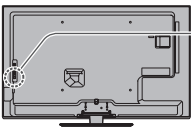
### ■ Zacisk (wyposażenie standardowe)

<p><b>Mocowanie zacisku</b></p> <p>Włóż zacisk do otworu.</p>	<p><b>Wiązanie kabli</b></p> <p>Włóż koniec między haczyki.</p>
<p><b>Odlączenie od telewizora:</b></p> <p>Naciśnij oba boczne zatrzaski.</p>	<p><b>Zwalnianie:</b></p> <p>Naciskaj gałkę.</p>

## Ustawianie automatyczne

Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie kanałów telewizyjnych.

- Czynności te nie są konieczne, jeśli konfiguracja została wykonana przez lokalnego dystrybutora.
- Przed przystąpieniem do procedury Ustawianie automatyczne należy wykonać połączenia (str. 8 - 10) i wprowadzić ustawienia podłączonego urządzenia (jeśli jest to konieczne). Szczegółowe informacje dotyczące ustawień podłączonego urządzenia można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi.



### 1 Podłącz telewizor do gniazda elektrycznego i włącz go



- Zanim pojawi się obraz minie kilka sekund.
- Jeśli świeci się czerwona dioda telewizora, naciśnij włącznik / wyłącznik trybu gotowości na pilocie i przytrzymaj go przez około 1 sekundę.



### 2 Wybierz język

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



### 3 Wybierz kraj

Kraj		
Niemcy	Dania	Polska
Austria	Szwecja	Czechy
Francja	Norwegia	Węgry
Wiochy	Finlandia	Słowacja
Hiszpania	Luxemburg	Słowenia
Portugalia	Belgia	Chorwacja
Szwajcaria	Holandia	Estonia
Malta	Turcja	Litwa
Andorra	Grecja	Inne



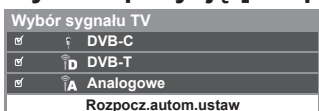
- W zależności od wybranego kraju wybierz swój region i zapisz numer PIN blokady rodzicielskiej (nie można zapisać „0000”), wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie.

## 4 Wybierz tryb odbioru



- : strojenie (wyszukiwanie dostępnych kanałów)
- : pominięcie strojenia

## 5 Wybierz pozycję [Rozpocz.autom.ustaw]

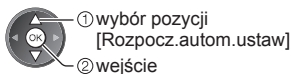
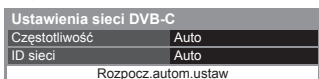


- Rozpocznie się procedura Ustawianie automatyczne w celu wyszukania i zapisania kanałów telewizyjnych. Liczba zapisanych kanałów oraz ich kolejność różni się w zależności od kraju, regionu, systemu nadawania i warunków odbioru sygnału telewizyjnego.

Ekran Ustawianie automatyczne różni się w zależności od wybranego kraju.

### 1 [Ustawienia sieci DVB-C]

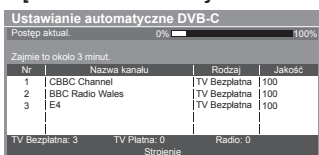
- W zależności od wybranego kraju należy wcześniej wybrać operatora telewizji kablowej, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie.



Zwykle dla pozycji [Częstotliwość] i [ID sieci] należy ustawić opcję [Auto].

Jeśli opcja [Auto] nie jest widoczna lub jeśli jest to konieczne, należy za pomocą przycisków numerycznych wprowadzić dla pozycji [Częstotliwość] i [ID sieci] wartości określone przez operatora telewizji kablowej.

### 2 [Ustawianie automatyczne DVB-C]

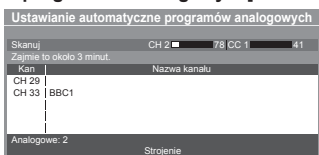


### 3 [Ustawianie automatyczne DVB-T]



- W zależności od wybranego kraju po wykonaniu procedury Ustawianie automatyczne DVB-T wyświetlony zostanie ekran wyboru kanału, jeśli kilka kanałów będzie miało ten sam numer. Należy wybrać kanał lub opuścić ekran, aby wybór został dokonany automatycznie.

### 4 [Ustawianie automatyczne programów analogowych]



### 5 Pobieranie zaprogramowanych ustawień

W przypadku podłączenia nagrywarki zgodnej z funkcjami Q-Link, VIERA Link lub podobną technologią, do nagrywarki zostaną automatycznie przesłane ustawienia kanału, języka i kraju / regionu.



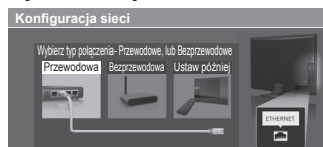
- Jeśli pobieranie nie powiedzie się, można uruchomić je później za pomocą menu Konfiguracja.

## Skonfiguruj połączenie sieciowe

Połączenie sieciowe należy skonfigurować, aby móc korzystać z funkcji usług sieciowych, takich jak VIERA Connect, itp. (str. 14).

- Należy pamiętać, że telewizor ten nie obsługuje bezprzewodowych publicznych punktów dostępu.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji należy upewnić się, że wykonano połączenia sieciowe (str. 9) i przygotowano środowisko sieciowe.

### Wybierz rodzaj sieci



[Przewodowa] ➔ „Połączenie przewodowe” (str. 9)

[Bezprzewodowa] ➔ „Połączenie bezprzewodowe” (str. 9)



- Aby skonfigurować później lub pominąć ten krok

➔ Wybierz pozycję [Ustaw później] lub EXIT

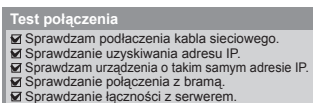


### ■ [Przewodowa]

1. Wybierz pozycję [Auto].



- ① wybór
- ② wejście



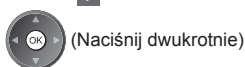
☑ : powodzenie

Test powiódł się i telewizor został połączony z siecią.

☒ : błąd

Sprawdź ustawienia i połączenia. Następnie wybierz pozycję [Spróbuj ponownie].

2. Przejdź do następnego kroku **7**



Konfiguracja zostanie wykonana automatycznie, a następnie rozpocznie się test połączenia sieciowego.

- Aby wybrać ręcznie, wybierz pozycję [Ręcznie] i ustaw każdy element.

### ■ [Bezprzewodowa]

Wyświetlona zostanie lista znalezionych automatycznie punktów dostępu.

1. Wybierz żądany punkt dostępu.

Dostępne sieci bezprzewodowe			
Nr	Nazwa sieci (SSID)	Typ zabezpieczenia	ID modelu
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	EI [1111]
2	Access Point B	11n(5GHz)	EI [1111]
3	Access Point C	11n(5GHz)	EI [1111]



- ① wybór
- ② wejście

- Dla [WPS (Push button)] (str. 13) (Czerwony)

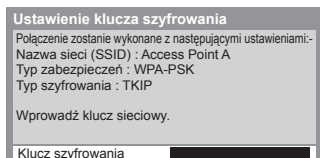
: Punkt dostępu z szyfrowaniem

- Ponowne wyszukiwanie punktów dostępu (Niebieski)

- Wyświetlanie informacji o zaznaczonym punkcie dostępu

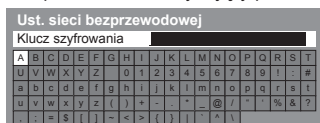
- Konfiguracja ręczna (Żółty)

2. Przejdź do trybu wprowadzania klucza szyfrującego.

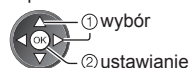


- Jeśli wybrany punkt dostępu nie korzysta z szyfrowania, zostanie wyświetlone okno potwierdzenia. Zaleca się wybór punktu dostępu z szyfrowaniem.

3. Wprowadź klucz szyfrujący punktu dostępu.



Wprowadź znaki



- ① wybór
- ② ustawianie

- Znaki można wprowadzać za pomocą przycisków numerycznych.





4. Po zakończeniu ustawiania punktu dostępu wykonaj test połączenia.



#### Test połączenia

- Sprawdź połączenie sieci bezprzewodowej.
- Sprawdzanie uzyskiwania adresu IP.
- Sprawdzam urządzenia o takim samym adresie IP.
- Sprawdzanie połączenia z bramą.
- Sprawdzanie łączności z serwerem.

: powodzenie

Test powiódł się i telewizor został połączony z siecią.

: błąd

Sprawdź ustawienia i połączenia. Następnie wybierz pozycję [Spróbuj ponownie].

- Aby wybrać ręcznie, wybierz pozycję [Ręcznie] i ustaw każdy element.

5. Przejdź do następnego kroku **7**



(Naciśnij dwukrotnie)

### [WPS (Push button)]

1. Naciskaj przycisk 'WPS' na punkcie dostępu do chwili zapalenia się lampki
2. Połącz telewizor z punktem dostępowym.

#### WPS (Push button)

- 1) Naciskaj przycisk 'WPS' na punkcie dostępu bezprzewodowego do chwili zapalenia się lampki.
- 2) Gdy punkt dostępu będzie gotowy, wybierz "Połącz".

Jeśli nie masz pewności, sprawdź instrukcję punktu dostępu bezprzewodowego.

Podłącz



- W celu wykonania tej konfiguracji należy upewnić się, że punkt dostępu obsługuje standard WPS.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Jeśli nawiązanie połączenia zakończyło się niepowodzeniem, sprawdź ustawienia i lokalizację punktu dostępu. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3. Po zakończeniu ustawiania punktu dostępu wykonaj test połączenia.



#### Test połączenia

- Sprawdź połączenie sieci bezprzewodowej.
- Sprawdzanie uzyskiwania adresu IP.
- Sprawdzam urządzenia o takim samym adresie IP.
- Sprawdzanie połączenia z bramą.
- Sprawdzanie łączności z serwerem.

: powodzenie

Test powiódł się i telewizor został połączony z siecią.

: błąd

Sprawdź ustawienia i połączenia. Następnie wybierz pozycję [Spróbuj ponownie].

- Aby wybrać ręcznie, wybierz pozycję [Ręcznie] i ustaw każdy element.

4. Przejdź do następnego kroku **7**



(Naciśnij dwukrotnie)

## 7 Wybierz pozycję [Dom]

Jako miejsce oglądania należy wybrać pozycję [Dom], aby używać telewizora w środowisku domowym.

#### Proszę wybrać miejsce oglądania.

Dom Sklep



- ① wybór
- ② ustawianie

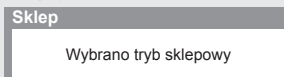
### ■ Miejsce oglądania [Sklep] (tylko dla celów prezentacji w sklepie)

Opcja [Sklep] jest trybem demonstracyjnym, w którym objaśniane są główne funkcje tego telewizora.

**Jako miejsce oglądania należy wybrać pozycję [Dom], aby używać telewizora w środowisku domowym.**

- Można wrócić do ekranu wyboru miejsca oglądania, gdy pojawi się okno potwierdzenia trybu Sklep.

#### 1 Powrót do ekranu wyboru miejsca oglądania



#### 2 Wybierz pozycję [Dom].

##### Proszę wybrać miejsce oglądania.

Dom Sklep



- ① wybór
- ② ustawianie

Aby zmienić miejsce oglądania później, należy zainicjować wszystkie ustawienia, przechodząc do pozycji Ustawienia fabryczne.

## Procedura Ustawianie automatyczne dobiegła końca i telewizor jest przygotowany, aby oglądać na nim programy.

Jeśli strojenie zakończyło się niepowodzeniem, sprawdź podłączenie kabla sygnału RF, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### Uwaga

- Ponowne strojenie wszystkich kanałów ➔ [Ustawianie automatyczne] w menu Konfiguracja
- Dodawanie dostępnego trybu TV później ➔ [Dodaj sygnał TV] w menu Konfiguracja
- Inicjowanie wszystkich ustawień ➔ [Ustawienia fabryczne] w menu Konfiguracja

# Korzystanie z usługi „VIERA Connect”

VIERA Connect to brama do usług internetowych oferowanych tylko przez firmę Panasonic.

Usługa VIERA Connect zapewnia dostęp do określonych witryn internetowych obsługiwanych przez firmę Panasonic oraz umożliwia korzystanie z treści internetowych, takich jak wideo, gry, narzędzia do komunikacji itp. na ekranie głównym usługi VIERA Connect.

• Telewizor ten nie obsługuje pełnej funkcji przeglądarki internetowej i niektóre funkcje witryn internetowych mogą nie być dostępne.

Polski

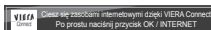


## 1 Włącz zasilanie



- Przytrzymaj przez około 1 sekundę.
- Włącznik / wyłącznik zasilania powinien być włączony. (str. 7)

• Po każdym włączeniu telewizora wyświetlany jest pasek wprowadzenia do usługi VIERA Connect. Pasek ten może zostać zmieniony.



## 2 Przejdź do usługi VIERA Connect

Gdy wyświetlany jest pasek



lub



- W zależności od warunków użytkowania odczytanie wszystkich danych może zająć trochę czasu.
- Przed pojawieniem się ekranu głównego usługi VIERA Connect mogą zostać wyświetlone komunikaty. Należy uważnie przeczytać instrukcje i wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie.

Np.: ekran główny usługi VIERA Connect



- Aby przejść na kolejny poziom, wybierz pozycję [WIĘCEJ].
- Aby wrócić na poprzedni poziom, wybierz pozycję [POWRÓT].
- Powrót do ekranu głównego usługi VIERA Connect

### ■ Wyjście z usługi VIERA Connect

EXIT



- Ustawianie wyłączenia wyświetlania paska wprowadzenia do usługi VIERA Connect  
➔ [Pasek inf. VIERA Connect]

# Sposób korzystania z funkcji VIERA TOOLS

Funkcja VIERA TOOLS zapewnia łatwy dostęp do określonych funkcji specjalnych.



## 1 Wyświetl ikony funkcji



## 2 Wybierz funkcję



- ① wybór
- ② wejście

## 3 Postępuj zgodnie z działaniem danej funkcji

■ Powrót do trybu TV

EXIT



lub



# Oglądanie obrazów 3D

Okulary 3D umożliwiają oglądanie obrazów 3D w filmach i programach oferujących efekty 3D.

## ➔ „Wyposażenie standardowe” (str. 4)

Telewizor ten obsługuje następujące formaty 3D: [Sekwencja ramek]\*1, [Obraz przy Obrazie]\*\*2 i [Góra i Dół]\*\*3.

\*1: Format 3D, w którym obrazy przeznaczone dla prawego i lewego oka są rejestrowane w wysokiej rozdzielczości i naprzemiennie wyświetlane.

\*2, \*3: Inne dostępne formaty 3D.

- Wyświetlanie obrazów 3D ➔ (str. 16)

## Ostrzeżenia

- Nie demontuj ani nie modyfikuj Okularów 3D. Demontowanie lub modyfikowanie może spowodować obrażenia lub złe samopoczucie użytkownika.

## Ostrzeżenie

**Aby korzystać z Okularów 3D bezpiecznie i wygodnie, należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje.**

### Okulary 3D

- Nie upuszczaj, nie wywieraj nacisku ani nie stawaj na Okulary 3D. Może to uszkodzić części optyczne i spowodować obrażenia użytkownika.
- Uważaj na końce oprawki oraz zawiasy Okularów 3D w czasie ich zakładania. Zignorowanie tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia użytkownika. Zachowaj szczególną uwagę, kiedy dzieci używają tego wyrobu.

### Oglądanie treści 3D

- Nie używaj Okularów 3D, jeśli cierpisz na nadwrażliwość na światło, schorzenia serca lub inne choroby. Używanie Okularów 3D może zaostrzyć te dolegliwości.
- W przypadku uczucia zmęczenia, złego samopoczucia lub odczuwania jakichkolwiek innych nienormalnych objawów, należy natychmiast przerwać używanie Okularów 3D. Dalsze używanie Okularów 3D może powodować złe samopoczucie. Przed kontynuowaniem używania Okularów 3D, należy odpocząć. W przypadku ustawiania efektu za pomocą pozycji [Ustawienia 3D] należy pamiętać, że odbiór obrazów 3D jest inny u różnych osób.
- Podczas używania Okularów 3D, należy uważać, aby przez pomyłkę nie zawadzić innych osób lub telewizora. Ponieważ obrazy są trójwymiarowe, to ocena odległości użytkownika od ekranu może być nieprawidłowa, a to może powodować uderzanie w ekran i obrażenia.
- Podczas używania Okularów 3D, należy utrzymywać poziome położenie oczu i pozycję, w której nie widzi się podwójnego obrazu.
- Jeśli użytkownik cierpi na krótkowzroczność, dalekowzroczność, astygmatyzm, lub występują różnice w widzeniu pomiędzy lewym i prawym okiem, to podczas korzystania z Okularów 3D należy używać okularów korekcyjnych lub innych sposobów korekcji wzroku.
- Przestań używać Okularów 3D, jeśli w czasie oglądania treści 3D wyraźnie widzisz podwojony obraz. Długotrwałe używanie może powodować zmęczenie oczu.
- Podczas oglądania, odległość od ekranu powinna wynosić co najmniej trzykrotność wysokości rzeczywistego obrazu. Odległość zalecana:
  - TX-L32ET5E: 1,2 m lub dalej
  - TX-L37ET5E: 1,4 m lub dalej
  - TX-L42ET5E: 1,6 m lub dalej
  - TX-L47ET5E: 1,8 m lub dalej
  - TX-L55ET5E: 2,1 m lub dalejUżywanie Okularów 3D w odległości mniejszej niż zalecana może powodować zmęczenie oczu.

### Używanie Okularów 3D

- Okulary 3D nie należy używać do celów innych niż oglądanie obrazów trójwymiarowych.
- Ogólnie mówiąc, Okulary 3D nie powinny być używane przez dzieci poniżej około 5–6 roku życia. Trudno jest ocenić reakcje małych dzieci na zmęczenie lub niewygodę i dlatego trudno też jest zapobiegać przypadkom ich złego samopoczucia. Kiedy urządzenie to jest używane przez dziecko, rodzice lub opiekunowie powinni sprawdzać, czy oczy dziecka nie męczą się.
- Nie używaj Okularów 3D, jeśli są uszkodzone, np. pęknięte. Używanie uszkodzonych Okularów 3D może powodować obrażenia lub zmęczenie oczu.
- Jeśli użytkownik zauważy nienormalne odczucie swej skóry, powinien natychmiast przestać używać Okularów 3D. W rzadkich przypadkach farba lub materiały, z których zbudowane są Okulary 3D, mogą wywoływać reakcje alergiczne.

## Uwaga

- Okulary 3D można zakładać na okulary korekcyjne.

## Przechowywanie i czyszczenie Okularów 3D

- Czyścić miękką, suchą szmatką.
- Przecieranie Okularów 3D miękką i zakurzoną lub zabrudzoną szmatką może je podrapać. Przed użyciem, szmatkę należy wytrzeć z kurzu.
- Nie stosuj benzenu, rozpuszczalnika ani wosku do pielęgnacji Okularów 3D, ponieważ może to powodować zluszczenie się farby.
- Podczas czyszczenia nie zanurzaj Okularów 3D w płynach takich jak woda.
- Unikaj przechowywania Okularów 3D w warunkach wysokiej temperatury lub wysokiej wilgotności.

## Wyświetlanie obrazów 3D

Z obrazów 3D można korzystać na różne sposoby.  
(Obsługiwane formaty 3D to Sekwencja ramek, Obraz przy Obrazie oraz Góra i Dół).

### ■ Odtwarzanie płyt Blu-ray zgodnych z formatem 3D (format Sekwencja ramek)

- Podłącz odtwarzacz zgodny z 3D za pomocą pełnego kabla zgodnego z interfejsem HDMI.
- Jeśli tryb wejścia nie przełącza się automatycznie, wybierz tryb wejścia zgodny z podłączonym odtwarzaczem.
- Jeśli używasz odtwarzacza niezgodnego z 3D, obrazy będą wyświetlane w trybie 2D.

### ■ Programy z obsługą formatu 3D

- Informacje o dostępności takich usług można uzyskać u dostawców treści lub programów.

### ■ Zdjęcia 3D i filmy 3D zarejestrowane za pomocą produktów zgodnych z 3D firmy Panasonic

- Dostępne w przypadku funkcji Odtwarzacz mediów i usług sieciowych

### ■ Konwersja obrazów 2D na 3D

- Ustaw tryb [2D→3D] w pozycji [Wybór trybu 3D].

## 1 Załóż Okulary 3D

## 2 Oglądaj obrazy 3D

- W chwili wykrycia obrazu 3D po raz pierwszy wyświetlona zostanie informacja o środkach ostrożności. Wybierz opcję [Tak] lub [Nie], aby kontynuować oglądanie obrazów 3D. Jeśli wybierzesz opcję [Tak], komunikat ten zostanie wyświetlony w takiej samej postaci po ponownym włączeniu zasilania za pomocą włącznika / wyłącznika zasilania. Wybierz opcję [Nie], aby komunikat ten nie był wyświetlany ponownie.

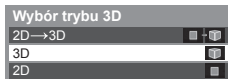
## Zmiana trybu 2D - 3D

Tryb obrazu można łatwo przełączać między trybem 2D i 3D za pomocą przycisku 3D.

- Funkcja ta jest niedostępna w trybie PC.



Wybierz tryb



- Pozycje menu [Wybór trybu 3D] zależą od wybranych warunków.

### [3D] / [2D] / [2D→3D]:

Wyświetlanie żądanego obrazu bez wybierania formatu 3D.

- Tryb ten może nie działać prawidłowo w zależności od formatu obrazu źródłowego. W takim wypadku należy ręcznie wybrać odpowiedni format 3D.

## ■ Ręczna zmiana formatu 3D

Jeśli obraz nie zostanie poprawnie zmieniony przy użyciu trybu [3D], [2D] lub [2D→3D], należy wykonać poniższe ustawienie ręczne.

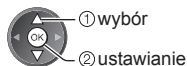
Podczas powyższej czynności

 (Czerwony)




























Wybierz tryb

Wybór trybu 3D (Ręcznie)	
Oryginalny	
Sekwencja ramek - 3D	
Sekwencja ramek - 2D	
Obraz przy Obrazie - 3D	
Obraz przy Obrazie - 2D	
Góra i Dół - 3D	
Góra i Dół - 2D	
2D→3D	



### Tabela dostępnych rodzajów obrazu dla każdej pozycji [Wybór trybu 3D (Ręcznie)] i formatu obrazu źródłowego

W przypadku niepoprawnego wyświetlania obrazu należy z tabeli poniżej wybrać odpowiednie ustawienie trybu 3D.

Format obrazu źródłowego	[Wybór trybu 3D]				
	[Oryginalny]	[Sekwencja ramek - 3D]	[Obraz przy Obrazie - 3D]	[Góra i Dół - 3D]	[2D→3D]
Sekwencja ramek		 Normalny 3D*1			
Obraz przy Obrazie (Pełny)			 Normalny 3D*1		
Obraz przy Obrazie			 Normalny 3D*1		
Góra i Dół				 Normalny 3D*1	
Format normalny (2D)					 Normalny 3D

\*1: Po wybraniu pozycji [Sekwencja ramek - 2D], [Obraz przy Obrazie - 2D] lub [Góra i Dół - 2D] obrazy będą wyświetlane bez efektu 3D.

● W zależności od odtwarzacza lub nadawanej transmisji obraz może różnić się od powyższych ilustracji.

# Sposób korzystania z funkcji menu

Różne menu umożliwiają wprowadzanie ustawień obrazu, dźwięku i innych funkcji.

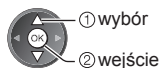
Polski



## 1 Wyświetl menu

- Wyświetlane są funkcje, które można ustawić (zależy to od sygnału wejściowego).

## 2 Wybierz menu



## 3 Wybierz pozycję



### ■ Powrót do trybu TV w dowolnym momencie



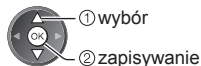
### ■ Powrót do poprzedniego ekranu



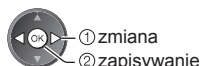
### ■ Zmiana stron menu



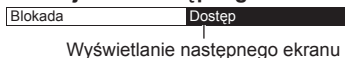
### ■ Wybierz spośród opcji



### ■ Ustaw za pomocą suwaka

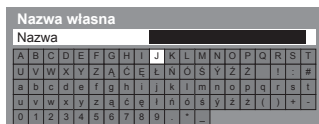


### ■ Przejdź do następnego ekranu

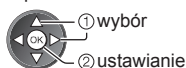


### ■ Wpisywanie znaków z menu swobodnego wprowadzania

W przypadku niektórych elementów można wpisywać dowolne nazwy lub liczby.



#### Wprowadzanie znaków pojedynczo

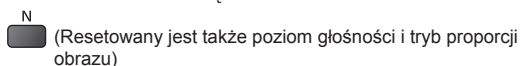


- Znaki można wprowadzać za pomocą przycisków numerycznych.

### ■ Resetowanie ustawień

- Tylko ustawienia obrazu lub dźwięku  
➔ **[Przywróć domyślne]** w menu Obraz lub menu Dźwięk

- Ustawienia obrazu i dźwięku



- Inicjowanie wszystkich ustawień ➔ **[Ustawienia fabryczne]**



# Konserwacja

Należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

## Panel wyświetlacza, obudowa, stojak

### Regularna konserwacja:

Ostrożnie wytrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowę lub stojak miękką szmatką, aby usunąć zabrudzenia lub odciski palców.

### Silne zabrudzenie:

Najpierw usuń z powierzchni kurz. Zwilż miękką szmatkę czystą wodą lub neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1:100. Wyciśnij szmatkę i przetrzyj powierzchnię. Na końcu wytrzyj powierzchnię do sucha.

### Ostrzeżenie

- Nie należy używać szorstkich szmatek ani naciskać zbyt mocno powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Należy uważać, aby nie narażać powierzchni telewizora na działanie wody lub detergentów. Dostanie się płynu do wnętrza telewizora może doprowadzić do uszkodzenia produktu.
- Powierzchnie należy chronić przed preparatami do odstraszania owadów, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami lub innymi substancjami lotnymi. Mogą one uszkodzić powierzchnię lub spowodować odpadanie farby.
- Powierzchnia panelu wyświetlacza posiada specjalne pokrycie i może zostać łatwo uszkodzona. Nie należy uderzać ani drapać powierzchni telewizora paznokciami ani innymi twardymi przedmiotami.
- Obudowę i stojak należy chronić przed długotrwałym kontaktem z gumą lub PVC. Może to uszkodzić powierzchnię.

## Wtyczka przewodu zasilania

Wtyczkę przewodu zasilania należy wycierać suchą szmatką w regularnych odstępach czasu. Wilgoć i brud mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

## Odbiornik telewizyjny z ekranem LCD



### Deklaracja Zgodności (DoC)

„Niniejszym firma Panasonic Corporation oświadcza, że telewizor ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE, Dyrektywy 2004/108/WE, Dyrektywy 2006/95/WE oraz zalecenia Rady 1999/519/WE.”

Kopię oryginalnej Deklaracji Zgodności (DoC) tego telewizora można uzyskać z tej witryny:  
<http://www.doc.panasonic.de>

Autoryzowany przedstawiciel:  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Niniejszy telewizor jest przeznaczony do użytku w poniższych krajach.  
Andora, Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Estonia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Monako, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Turcja, Węgry, Włochy

Funkcja WLAN niniejszego telewizora może być używana wyłącznie wewnątrz budynków.

- Opiswane urządzenie spełnia wymagania podanych poniżej norm EMC.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi. W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego oraz postanowieniami Dyrektyw 2002/96/WE i 2006/66/WE. Prawidłowe pozbywanie się w/w produktów i baterii pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami.



Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych produktów i baterii można otrzymać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub w punkcie sprzedaży, w którym użytkownik nabył przedmiotowe towary.

Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

### Dotyczy użytkowników firmowych działających na terenie Unii Europejskiej

Chcąc w odpowiedni sposób pozbyć się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.

### [Informacje o pozbywaniu się w/w urządzeń w państwach trzecich]

Niniejsze symbole obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Chcąc pozbyć się w/w urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyrzucania tego rodzaju przedmiotów.

### Dotyczy symbolu baterii (symbole przykładowe):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.



Cd

## Uwagi dotyczące funkcji DVB / nadawania danych / IPTV

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełnić warunki (z sierpnia 2011 r.) dotyczące naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) oraz cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)). Informacje na temat dostępu do cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T można uzyskać u miejscowego dystrybutora. Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji kablowej DVB-C dla tego telewizora można uzyskać u operatora telewizji kablowej.
- Niniejszy telewizor może nie odbierać prawidłowo sygnałów niezgodnych ze standardami DVB-T lub DVB-C.
- W niektórych krajach, regionach, u niektórych nadawców, operatorów oraz w przypadku niektórych środowisk sieciowych pewne funkcje mogą być niedostępne.
- Nie wszystkie moduły CI działają prawidłowo z tym telewizorem. W celu uzyskania informacji na temat dostępnych modułów CI należy skontaktować się z operatorem.
- Telewizor ten może nie działać prawidłowo z modułem CI, który nie został zatwierdzony przez operatora.
- W zależności od operatora mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- Nie jest gwarantowana zgodność telewizora z przyszłymi usługami.
- Najnowsze informacje na temat dostępnych usług są dostępne na poniższej stronie internetowej. (Tylko w języku angielskim)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

M0212-0  
TQB0E2276P-G



## Kezelési útmutató LCD Televízió



További részletes utasításokat a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatóban talál.

Ahhoz, hogy megtekinthesse a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatót, szüksége lesz egy CD-ROM-meghajtóval felszerelt számítógépre, melyen telepítve van az Adobe® Reader® (8.0-ás vagy újabb verziója ajánlott).

Az operációs rendszertől vagy a számítógép beállításaitól függően előfordulhat, hogy a Kezelési útmutató nem indul el automatikusan.

Ebben az esetben az utasítások megtekintéséhez manuálisan kell megnyitnia a „MANUAL” mappában lévő PDF fájlt.

# VIERA

## Tartalom

### Mindenképpen olvassa el

Biztonsági óvintézkedések ..... 2

### Rövid útmutató

Tartozékok ..... 4

A vezérlők azonosítása ..... 6

Alapvető csatlakozások ..... 8

Automatikus beállítás ..... 10

A VIERA Connect használata ..... 14

A VIERA TOOLS használata ..... 14

3D képek megtekintése ..... 15

A menük funkcióinak használata ..... 18

Karbantartás ..... 19

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

Olvassa el gondosan ezeket az utasításokat a termék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a páneurópai garanciakártyán találja az elérhetőségeit.

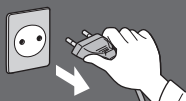
# Biztonsági óvintézkedések

## Vigyázat!

### A hálózati csatlakozódugó és -kábel kezelése

- A hálózati csatlakozódugót dugja be teljesen a fali aljzatba. (Ha a csatlakozódugó laza, akkor felforrósodhat, és tüzet okozhat.)
- Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel. Ez áramütést okozhat.
- Kizárólag a TV-hez mellékelt hálózati kábelt használja. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne rongálja meg a hálózati tápkábelt, a sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.
  - Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a csatlakozójelző aljzatban van csatlakoztatva.
  - Ne helyezzen a kábelre nehéz tárgyat, és ne helyezze magas hőmérsékletű tárgy mellé.
  - Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
  - Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg.
  - Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy fali aljzatot.
- Győződjön meg róla, hogy a TV nem töri-e meg a hálózati tápkábelt.

Ha bármilyen rendelleneséget tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábelt csatlakozóját!



220-240 V  
50 / 60 Hz



Magyar

### Áramforrás / Üzembe helyezés

- Ezt a TV-t a következők használatra tervezték:
  - 220-240 V, 50 / 60 Hz
  - Asztal tetején történő használatra tervezték

### Ne távolítsa el a burkolatokat és SOHA ne módosítsa saját kezűleg a készüléket

- A magasfeszültségű alkatrészek komoly áramütést okozhatnak, ne vegye le a TV hátsó burkolatát! Feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent.
- A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó javíthatna.
- A készüléket a helyi Panasonic forgalmazónál / szerviznél kell ellenőriztetni, beállíttatni vagy javíttatni.

### A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának

- A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának.



**A tüzesetek megelőzése érdekében a tévékészülék közelében ne használjon gyertyát, vagy más nyílt tüzet**

### Esőtől vagy jelentős nedvességtől óvja!

- Károsodás és az abból keletkező áramütés- és tűzveszély megelőzése érdekében óvja ezen TV-t esőtől vagy jelentős nedvességtől!
- A TV fölé ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, csepepegő vagy folyó víztől óvja azt!

### Ne helyezzen idegen tárgyakat a TV-be

- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül semmilyen tárgy ne essen a készülékbe, mert tüzet vagy áramütést eredményezhet.

### Ne helyezze a TV-t ferde vagy instabil felületekre, és győződjön meg arról, hogy a készülék nem nyúlik-e túl a tartó szélén

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

### Csak eredeti talpat / felfüggesztéseket használjon

- A gyártó által jóvá nem hagyott talpatok vagy fali konzolok használata a TV készülék nem megfelelő stabilitásához vezet, vagy a készülék leesését eredményezheti. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót a beállítások vagy az üzembe helyezés elvégzésére.
- Használjon engedélyezett talpat (4. o.) és fali rögzítőkeretet.

### Tartsa gyermekeitől távol az SD kártyát vagy más veszélyes alkatrészeket

- Ahogyan a kis méretű tárgyakat, az SD kártyát is lenyelhetik a gyermekek. A használatot követően azonnal távolítsa el az SD-kártyát, és tartsa gyermekektől távol.
- A termék potenciálisan veszélyes alkatrészeket tartalmaz, melyeket a kisgyermekek véletlenül belélegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

## Rádióhullámok

- Ne használja a TV-t orvosi intézményekben vagy olyan helyszíneken, ahol orvosi berendezés található. A TV által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezést, és a nem megfelelő működés miatt balesetek léphetnek fel.
- Ne használja a TV-t automatikus vezérlésű berendezések mellett, mint automata ajtók vagy tűzriasztók. A TV által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlésű berendezéseket, és a nem megfelelő működés miatt balesetek léphetnek fel.
- Amennyiben szívritmusszabályozója (pacemaker) van, tartson legalább 22 cm-es távolságot a beépített vezeték nélküli LAN-tól. Ennek az összetevőnek a rádióhullámai zavarhatják a szívritmusszabályzó működését.
- Ne szerelje szét, és semmilyen módon ne módosítsa a beépített vezeték nélküli LAN-t.

## Figyelem

### A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót

- A feszültség alatt levő TV tisztítása áramütést okozhat.

### Amennyiben a TV-t előreláthatólag hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetékét a fali aljzatból

- Amíg a hálózati vezeték csatlakoztatva van, a TV kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot.

### Ne tegye ki a fülét túl hangos zene hatásának a fülhallgató használata során

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

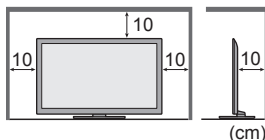
### Ne fejtse ki nagy erőt a kijelzőpanelre és ne érje azt ütés

- Ez olyan károsodást okozhat, amely személyi sérüléshez vezet.

### Ne takarja le a hátsó szellőzőnyílásokat

- Az elektronikus alkatrészek meghibásodásának elkerülése érdekében elengedhetetlen a megfelelő szellőzés.
- A szellőzést nem szabad akadályozni a szellőzőnyílások elzárásával pl. újsággal, terítővel és függönnyel.
- Ajánlott legalább 10 cm-es rést hagyni a TV körül még akkor is, ha a készülék szekrényben vagy polcok között van elhelyezve.
- Ha talpat használ, hagyjon helyet a TV alja és a padló felülete között.
- Ha nem használ talpat, győződjön meg róla, hogy a TV alján található szellőzőnyílások nincsenek elzárva.

Minimális távolság



### Beépített vezeték nélküli LAN

- A beépített vezeték nélküli LAN használatához egy hozzáférési pontra van szükség.
- Ne használja a beépített vezeték nélküli LAN-t, hogy olyan vezeték nélküli hálózathoz (SSID\*) csatlakozzon, melynek használatához nincs jogosultsága. Ilyen hálózatok is megjelenhetnek a keresés találatai között. Használatuk viszont illegális hozzáférésnek számíthat.

\*Az SSID az a név, amely azonosítja egy bizonyos vezeték nélküli hálózatot az adatátvitellel.

- Ne tegye ki a beépített vezeték nélküli LAN-t magas hőmérsékletnek, közvetlen napsütésnek és nedvességnek.
- A rádióhullámokon keresztül küldött és fogadott adatokat lehallgathatják és megfigyelhetik.
- A beépített vezeték nélküli LAN 2,4 GHz-es és 5 GHz-es frekvenciasávokat használ. A rádióhullámú interferencia által okozott működési hibák vagy lassú válaszadás elkerülésére a beépített vezeték nélküli LAN használatakor tartsa távol a TV-t olyan eszközöktől, mint például vezeték nélküli LAN-eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és olyan elektromos berendezések, amelyek 2,4 GHz vagy 5 GHz frekvenciájú jeleket használnak.
- Ha statikus elektromosság stb. miatt zaj lép fel, a TV leállíthatja a működést a berendezés védelme érdekében. Ebben az esetben kapcsolja ki a TV be/ki tápkapcsolóját, majd kapcsolja be újra.
- További információkat találhat a beépített vezeték nélküli LAN-ról a következő weboldalon. (Angol nyelvű)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

# Tartozékok

## Gyári tartozékok

### Távírányító

- N2QAYB000752



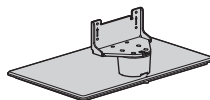
### Elemek a távírányítóhoz

- (2)
- R6
- ➔ (lásd lent)



### Talp

- ➔ (lásd lent)



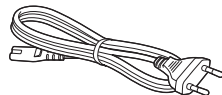
### Kábelrögzítő kapocs

- ➔ (10. o.)



### Hálózati kábel

- ➔ (8. o.)



### 3D Szemüveg (4)

- ➔ (15. o.)

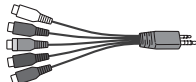


### Terminál adapterek

- AV1 (SCART) adapter
- ➔ (8. o.)



- AV2 (COMPONENT / VIDEO) adapter



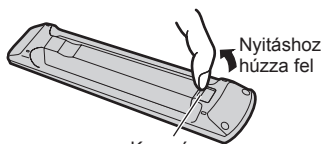
### Kezelési útmutató

- A Pán-Európai jótállási jegy

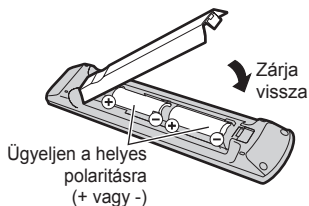
- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy nehegy véletlenül kidobja őket.
- A termék potenciálisan veszélyes tárgyakat (például műanyag zacskót) tartalmaz, amelyet a kisgyermekek belélegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

## A távírányító elemeinek behelyezése / eltávolítása

1



2



### Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szivárgást és korróziót okozhat, és megrongálhatja a távírányítót.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket. Ne használjon együtt különböző típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon tölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.
- Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy hasonló.
- Ügyeljen a használt elemek megfelelő módon történő elhelyezésére.
- Győződjön meg róla, hogy az elemeket megfelelően helyezte-e vissza, mivel a fordított behelyezés robbanás- és tűzveszélyes.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távvezérlőt.

## A talp rögzítése / eltávolítása

### Vigyázat!

**Ne szerelje szét vagy módosítsa a talpat.**

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldőli, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

### Figyelem

**Kizárólag a TV-hez mellékelt talpat használja.**

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldőli, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

**Ne használja a talpat, ha az eldeformálódott vagy megsérült.**

- Ha a készüléket megrongálódott állapotban használja, személyi sérülés következhet be. Azonnal lépjen kapcsolatba a Panasonic márkaszervizzel.

**Felszereléskor győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak-e húzva.**

- Ha a csavarok nincsenek megfelelően rögzítve, a talp nem bírja el a készüléket, így az leeshet és megsérülhet, valamint személyi sérülés is történhet.

## Ügyeljen rá, hogy a TV ne borulhasson fel.

- Ha a TV-t felborítják, vagy gyerekek rámásznak a talpra, miközben a készüléket már beállították, a TV leeshet, és személyi sérülést okozhat.

## A TV telepítéséhez és mozgatásához kettő vagy több ember együttes munkája szükséges.

- Amennyiben nem két vagy több személy végzi, a TV a földre eshet és személyi sérülést okozhat.

## Amikor eltávolítja a talpat a TV-ről, csak az itt ismertetett módszert alkalmazza. ► (lásd lent)

- Máskülönbén a TV és/vagy a talp felborulhat és megsérülhet, valamint személyi sérülést okozhat.

### A Rögzítőcsavar (4)



M5 x 15

### B Rögzítőcsavar (4)



M4 x 25

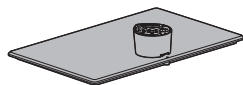
### C Tartókonzol

- TBL5ZA32911 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZA32831 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZA32921 (TX-L42ET5E)
- TX-L47ET5E
- TX-L55ET5E



### D Talp

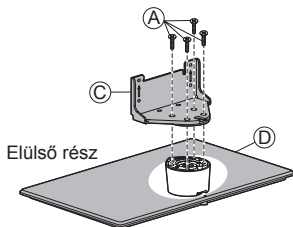
- TBL5ZX03551 (TX-L32ET5E)
- TBL5ZX03541 (TX-L37ET5E)
- TBL5ZX03531 (TX-L42ET5E)
- TBL5ZX03511 (TX-L47ET5E)
- TBL5ZX03851 (TX-L55ET5E)



## 1 A talp felszerelése

A tartókonzolnak C a talpazatra D történő biztonságos rögzítéséhez használja a rögzítőcsavarokat A.

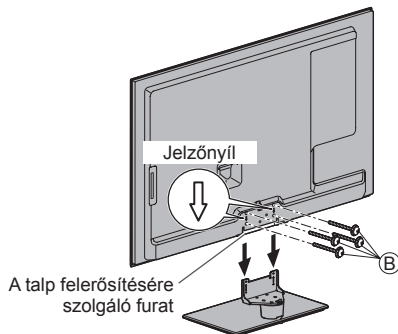
- Ügyeljen arra, hogy a csavarok biztonságosan meg legyenek húzva.
- Ha a csavarokat rossz irányba csavarja, megszakíthatja a menetet.



## 2 A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez használja a rögzítőcsavarokat B.

- Csavarja be a négy rögzítőcsavart először lazán, majd a szilárd rögzítéshez húzza meg erősen a csavarokat.
- Vízszintes és sima felületen dolgozzon.



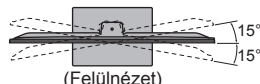
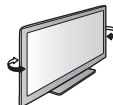
## A talp eltávolítása a TV-ről

Mindenképpen a következő módon távolítsa el a talpat, ha fali tartókonzolt használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat B a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat A a konzolból.

## Állítsa a panelt a kívánt szögbe

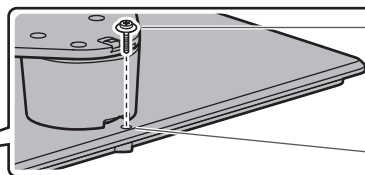
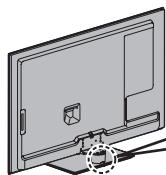
- Ne tegye a kezét a teljes forgatási tartományba, és tárgyakat se helyezzen el ezen belül.



## A TV leesésének megakadályozása

A leesés védő csavarfurat és a csavar (kereskedelmi forgalomban kapható) használatával rögzítse biztonságosan a talptestet az elhelyezési területre.

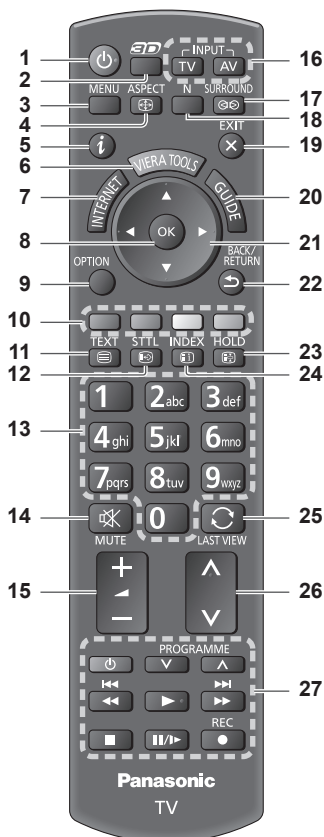
- A területnek, ahová a talpat rögzíti, eléggé vastagnak kell lennie, és ellenálló anyagból kell készülnie.



- Csavar (nem mellékelt)  
Átmérő  
55 hüvelykes (140 cm-es) modell: 4 mm  
Más méretű modellek: 3 mm  
Hossz: 25 - 30 mm
- Csavarfurat

# A vezérlők azonosítása

## Távírányító



### 1 Készenlét Be/Ki kapcsoló gomb

- A TV készenléti üzemmódjának be- vagy kikapcsolása.

### 2 3D gomb

- A megtekintési módot 2D és 3D között váltja át.

### 3 [Főmenü]

- Nyomja meg a Kép, Hang, Hálózat, Időzítő és Beállítás menü eléréséhez.

### 4 Képarány

- Képarány módosítása.

### 5 Információ

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése.

### 6 VIERA TOOLS

- Megjeleníti néhány különleges funkció ikonját a könnyebb elérés érdekében.

### 7 INTERNET ([VIERA Connect])

- Megjeleníti a VIERA Connect kezdőképernyőt.

### 8 OK

- Választások megerősítése.
- A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz.
- Megjeleníti a csatornalistát.

### 9 [Lehetőségek kivál.]

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

### 10 Színes gombok

#### (piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál.

### 11 Teletext

- Teletext-üzemmódba kapcsolás.

### 12 Feliratok

- Feliratok megjelenítése.

### 13 Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása.
- Segítségével beállítható a karakterkészlet.
- A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból (Tartsa lenyomva körülbelül 1 másodpercig).

### 14 Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása.

### 15 Hangerő fel / le

### 16 A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között.
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás.

### 17 Térhatás

- Átkapcsol a térhatású hang beállításokra.

### 18 Normalizál

- Visszaállítja a kép- és hangbeállítások alapértékeit.

### 19 Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez.

### 20 TV programfüzet

### 21 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz.

### 22 Visszalépni

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra.

### 23 Tartás

- Be- és kikapcsolja a kép merevítését
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód).

### 24 Tartalomjegyzék

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód).

### 25 Utolsó nézet

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra.

### 26 Csatorna fel / le

### 27 Tartalommal, csatlakoztatott készülékekkel stb. kapcsolatos műveletek.

## Kijelző / Kezelőpanel

### 1 Funkcióválasztás

- [Hangerő] / [Kontraszt] / [Fényerő] / [Szinteltetés] / [Képelesség] / [Színárnyalat] (NTSC jel) / [Mélyhangszin]\* / [Magashangszin]\* / [Balansz] / [Automatikus beállítás] \* [Zene] vagy [Beszéd] mód a Hang menüben

**2** Csatorna fel / le, Értékváltoztatás (az F gomb használatakor), A TV bekapcsolása (nyomja 1 mp-ig bármelyik gombot Készenléti módban)

**3** A bemeneti mód módosítása

**4** Be / Ki tápkapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást. Ha a TV-t készenléti üzemmódban kapcsolta ki a távirányítóval, amikor újra bekapcsolja a Be / Ki tápkapcsolóval, a TV készenléti üzemmódban lesz.

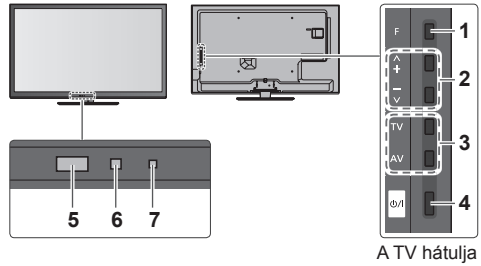
A kezelőpanel gomb (1 - 4) megnyomásával a kezelőpanel-szegéd 3 másodpercig megjelenik a képernyő jobb oldalán a megnyomott gomb kiemeléséhez.

**5** A távirányító vevőegysége

- A távirányító és a TV távirányító-érzékelője közé ne helyezzen semmilyen tárgyat!

**6** A C.A.T.S. (Automatikus kontrasztkövető rendszer) érzékelője

- A készülék észleli a fényerőt, és ahhoz állítja be a képminőséget, ha a Képmenü [Öko üzemmód] pontjának beállítása [Be].



**7 Főkapcsoló és időzítő LED**

**Vörös:** Készenléti

**Zöld:** Bekapcsolt állapot

**Narancssárga:** Időzítő beprogramozása bekapcsolva

**Narancssárga (villog):**

Folyamatban van Időzített felvétel vagy Közvetlen TV felvétel

**Vörös, narancssárga villogással:**

Készenléti az időzítő beprogramozásával vagy Közvetlen TV felvétellel

- A LED villog, amikor a TV parancsot kap a távirányítóról.

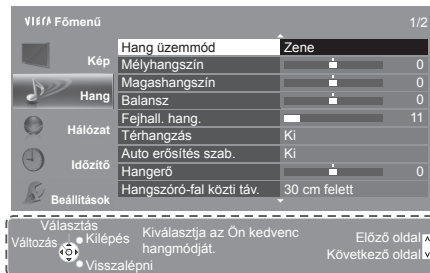
## A képernyő kijelzéseinek használata – Használati utasítás

A készülék számos funkciója a képernyőn megjelenő menün keresztül is elérhető.

### ■ Használati utasítás

A kezelési útmutató segítségével nyújt a távirányító használatával történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

### ■ A távirányító használata

MENU



A főmenü megnyitása



A kurzor mozgatása / választás a lehetőségek közül / menüpont kiválasztása (csak fel és le) / szintek beállítása (csak bal és jobb)



A menü elérése / beállítások tárolása a módosításokat, illetve az opciók kiválasztását követően

BACK/RETURN



Visszatérés az előző menühöz

EXIT



Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

## Automatikus készenléti állapot funkció

A készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol a következő körülmények esetén:

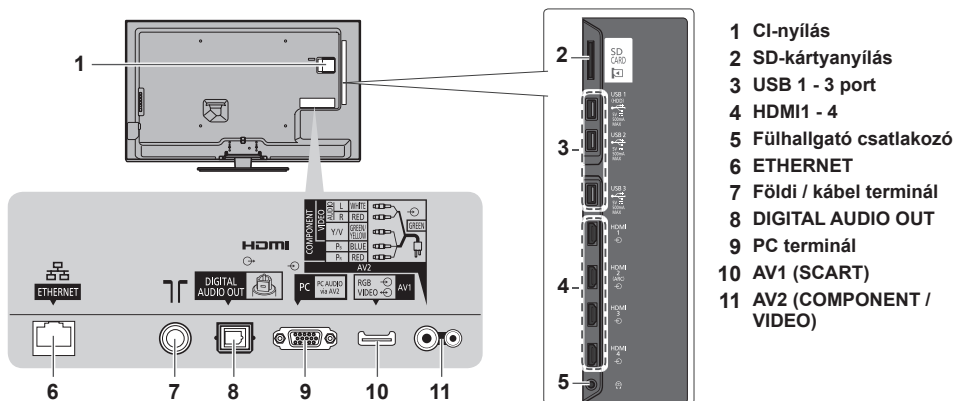
- 30 percen keresztül nincs jel, és nem történik beavatkozás analóg TV üzemmódban.
- A [Kikapcs. időzítő] aktív az [Időzítés menüben].
- Nem történik beavatkozás az [Auto készenléti üzemmód] alatt beállított időtartamon belül.
- Ez a funkció nincsen hatással az Időzítő programozására és a Közvetlen TV felvételre.

# Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készüléket áramtalanította.

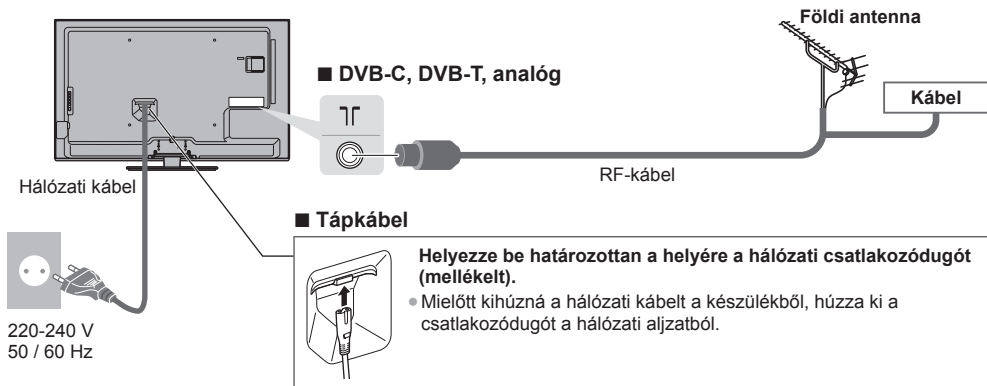
## Terminálok



Magyar

## Csatlakozások

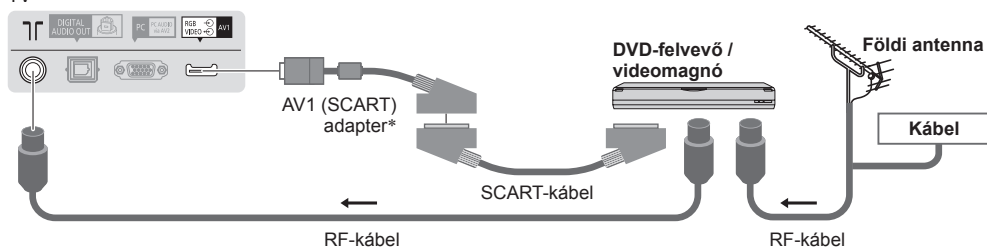
### Tápkábel és antenna



### AV eszközök

#### ■ DVD-felvevő / videomagnó

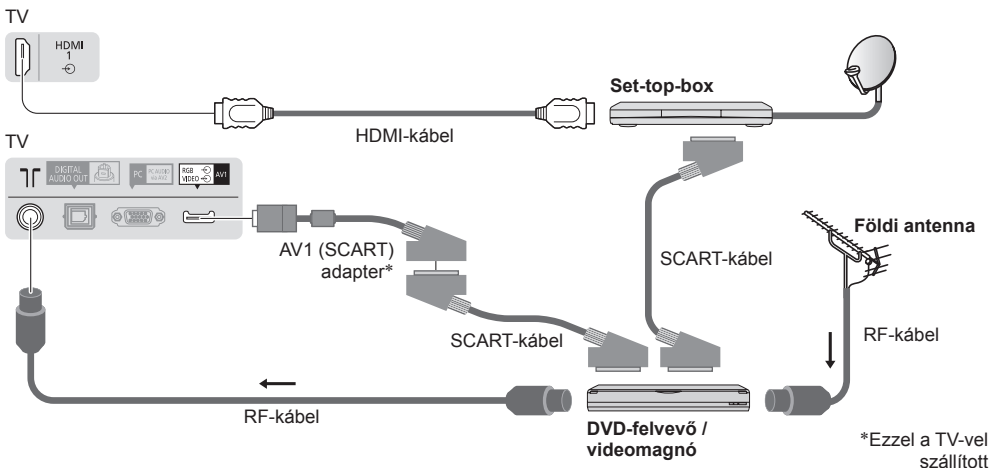
TV



\*Ezzel a TV-vel szállított



## ■ DVD-felvétel / videomagnó és set-top-box



## ■ Lejátszó / 3D-kompatibilis lejátszó



### Megjegyzés

- Csatlakozassa a TV AV1-aljzatába a DVD-felvételt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert.
- Kérjük, olvassa el a csatlakoztatott készülék útmutatóját is.
- A TV-t tartsa távol elektronikus berendezésektől (videoberendezések stb.) vagy infravörös érzékelőkkel rendelkező készülékektől. Ellenkező esetben a hang- / képtorzulás jelentkezik, vagy zavar keletkezhet a másik berendezés működésében.
- SCART- vagy HDMI-kábel használatakor teljes kábelezésű kábelt használjon.
- Csatlakoztatáskor ellenőrizze, hogy az aljzatok illenek-e a kábelek végén található dugaszokhoz.

## Hálózat

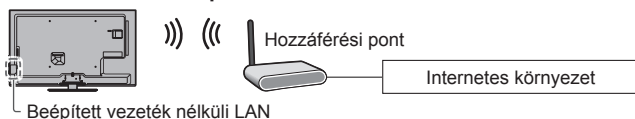
Hálózati szolgáltatási funkciók eléréséhez (VIERA Connect stb.) szélessávú hálózati környezethez kell csatlakoztatni a TV-t.

- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Készítse elő az internetes környezetet vezetékes kapcsolatra vagy vezeték nélküli kapcsolatra.
- A hálózati kapcsolat beállítása a hangolás után kezdődik (a TV első használatakor). ➔ (12. - 13. o.)

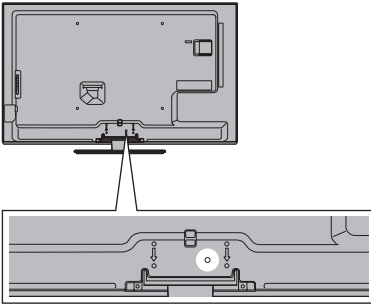
## ■ Vezetékes kapcsolat



## ■ Vezeték nélküli kapcsolat



## Szorítóbilincs használata

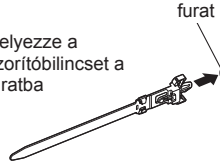


- Ne tekerje össze az RF-kábelt és a hálózati kábelt (ez képhibát okozhat).
- A vezetékeket szükség szerint rögzítse kábelrögzítőikkel.
- Ha a vezetékek rendezéséhez opcionális tartozékot használ, kövesse az adott eszköz kézikönyvének utasításait.

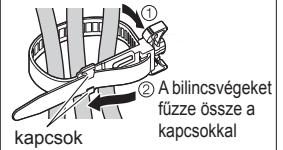
## ■ Kábelrögzítő kapocs (gyári tartozék)

### Helyezze fel a szorítóbilincset

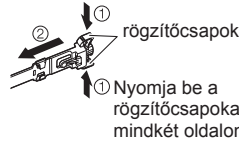
Helyezze a szorítóbilincset a furatba



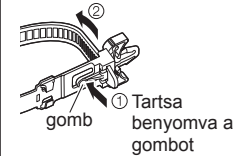
### Fogja össze a kábeleket



### Eltávolítás a TV-ről:



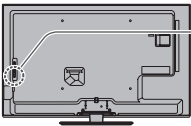
### Kioldásához:



# Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (8. - 10. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1

## Dugja be a TV hálózati csatlakozódugóját a fali aljzatba, és kapcsolja be a készüléket



- A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe.
- Ha a TV-n a vörös LED világít, nyomja meg a Készenlét Be / Ki kapcsolót a távirányítón kb. 1 másodpercig.



2

## Válassza ki a nyelvet

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



① kiválasztás

② beállítás

3

## Válassza ki az országot

Ország		
Németország	Dánia	Lengyelország
Ausztria	Svédország	Csehország
Franciaország	Norvégia	Magyarország
Olaszország	Finnország	Szlovákia
Spanyolország	Luxemburg	Szlovénia
Portugália	Belgium	Horvátország
Svájc	Hollandia	Észtország
Málta	Törökország	Litvánia
Andorra	Görögország	Egyéb

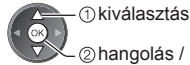


① kiválasztás

② beállítás

- A képernyőn megjelenő utasításokat követve a kiválasztott országtól válassza ki a Régiót vagy tárolja el a Gyerekzár PIN-kódját (a „0000” nem tárolható).

## Válassza ki a hangolni kívánt módot

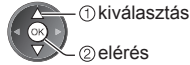


① kiválasztás

② hangolás / hangolás átugrása

- : hangolás (elérhető csatornák keresése)  
 : hangolás átugrása

## Válassza a [Indítás] lehetőséget



① kiválasztás

② elérés

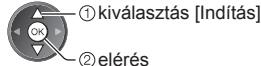
- Az Automatikus beállítás funkció megkeresi és tárolja a csatornákat.

A tárolt csatornák és csatornasorrend az országtól, területtől, sugárzási rendszertől és a jelvételek körülményeitől függően eltérő lehet.

**Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól függően változhat.**

### 1 [DVB-C hálózati beállítások]

- A kiválasztott országtól függően a képernyőn megjelenő utasítások alapján válassza ki a kábeltévszolgáltatót.



① kiválasztás [Indítás]

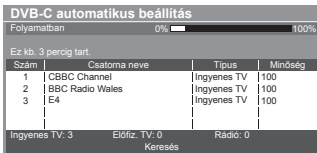
② elérés



Alapbeállításként a [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] menüpontokat állítsa [Automatikus] lehetőségre.

Ha az [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábeltévszolgáltatóját kapott [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] adatokat.

### 2 [DVB-C automatikus beállítás]

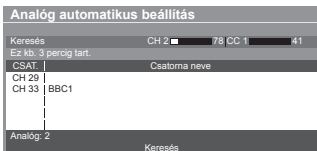


### 3 [DVB-T automatikus beállítás]



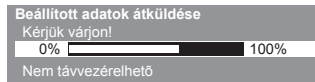
- Ha több csatorna is ugyanazzal a logikai csatornaszámmal rendelkezik, a kiválasztott országtól függően a csatornaválasztó képernyő jelenik meg a DVB-T automatikus beállítás után. Válassza ki a kívánt csatornát, vagy lépjen ki a képernyőből az automatikus kiválasztáshoz.

### 4 [Analóg automatikus beállítás]



### 5 Letöltés előre beállítása

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat, a csatorna, a nyelvi, az ország / terület beállításai automatikusan letöltődnek a felvevőre.



- Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a Beállítás menüből.

## A hálózati kapcsolat beállítása

Állítsa be a hálózati kapcsolatot, hogy engedélyezze az olyan hálózati szolgáltatási funkciókat, mint pl. a VIERA Connect stb. (14. o.).

- Ne feledje, hogy ez a TV nem támogatja a vezeték nélküli nyilvános hozzáférési pontokat.
- A beállítás megkezdése előtt ügyeljen arra, hogy a hálózati kapcsolatok (9. o.) és a hálózati környezet legyenek befejezve.

### Válassza ki a hálózat típusát



[Vezetékes] ➔ „Vezetékes kapcsolat” (9. o.)

[Vezeték nélküli] ➔ „Vezeték nélküli kapcsolat” (9. o.)



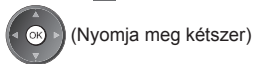
- Későbbi beállítás, vagy a lépés átugrása
- ➔ Válassza a [Beállítás később] vagy EXIT
- ✕ lehetőséget.

### ■ [Vezetékes]

1. Válassza a [Automatikus] lehetőséget



2. Ugrás a következő lépésre **7**



#### Csatlakozás tesztelése

- Kábeles hálózati kapcsolat ellenőrzése.
- IP-cím lekérésének ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

: **sikeres**

A teszt sikeres, és a TV kapcsolódott a hálózatra.

: **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

Az automatikus beállítás kész, és elindul a hálózati csatlakozás ellenőrzése.

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget, és állítson be minden elemet.

### ■ [Vezeték nélküli]

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

1. Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Szám	Hálózati név (SSID)	Vez. nélk. hál.	Állapot
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☐ [    ]
2	Access Point B	11n(5GHz)	☐ [    ]
3	Access Point C	11n(5GHz)	☐ [    ]



• Részletekért: [WPS (Push gomb)] (13. o.)

☐ (Piros)

☐ : Titkosított hozzáférési pont

• A hozzáférési pont újbóli kereséséhez

☐ (Kék)

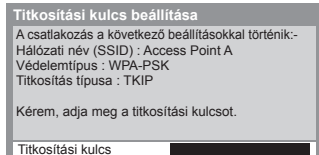
• A kijelölt hozzáférési pont információihoz



• A kézi beállításhoz

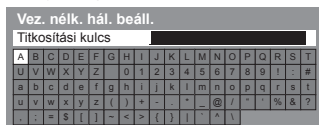
☐ (Sárga)

2. Belépés a titkosítási kulcs megadására üzemmódba



- Ha a kijelölt hozzáférési pont nincs titkosítva, megjelenik a jóváhagyási képernyő. Ajánlatos a titkosított hozzáférési pontot kiválasztani.

3. Adja meg a hozzáférési pont titkosítási kulcsát



Karakterek beállítása



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.



## 4. A hozzáférési pont beállítása után végezze el a kapcsolat vizsgálatát



## Csatlakozás tesztelése

- Ellenőrizze a vez. nélk. hálózati kapcsolatot.
- IP-cím lekérésének ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

: **sikeres**

A teszt sikeres, és a TV kapcsolódott a hálózatra.

: **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget, és állítson be minden elemet.

5. Ugrás a következő lépésre **7**

(Nyomja meg kétszer)

**[WPS (Push gomb)]**

1. Nyomja a WPS gombot a hozzáférési ponton addig, míg a fény villogni nem kezd

2. Csatlakoztassa a TV-t a hozzáférési ponttal

## WPS (Push gomb)

1) Kérjük, nyomja a "WPS" gombot a vezeték nélküli hozzáférési ponton addig, amíg a fény villogni nem kezd.

2) Ha a hozzáférési pont készen áll, válassza a "Csatlakozás" lehetőséget.

Amennyiben nem biztos benne, kérjük, tekintse meg a vezeték nélküli hozzáférési pont felhasználói kézikönyvét.

Csatlakozás



- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont támogatja-e ezt a fajta WPS eljárást.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hozzáférési pont beállításait és elhelyezését. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 3. A hozzáférési pont beállítása után végezze el a kapcsolat vizsgálatát



## Csatlakozás tesztelése

- Ellenőrizze a vez. nélk. hálózati kapcsolatot.
- IP-cím lekérésének ellenőrzése.
- Az IP-címet használó más eszközök keresése.
- Átjáróhoz való csatlakozás ellenőrzése.
- A kiszolgálóval való kommunikáció ellenőrzése.

: **sikeres**

A teszt sikeres, és a TV kapcsolódott a hálózatra.

: **sikertelen**

Ellenőrizze a beállításokat és csatlakozásokat. Majd válassza a következőt: [Újra].

- Kézi beállításhoz válassza a [Kézi] lehetőséget, és állítson be minden elemet.

4. Ugrás a következő lépésre **7**

(Nyomja meg kétszer)

**Válassza a [Otthon] lehetőséget**

Az otthoni környezetben történő használathoz válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon      Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

■ **[Üzlet] megtekintési környezet (csak üzletben történő használatra)**

Az [Üzlet] megtekintési környezet egyfajta magyarázó mód, ami bemutatja a készülék legfontosabb funkcióit.

**Az otthoni környezetben történő használathoz válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.**

- A megtekintési környezet kiválasztásának képernyőjére az Üzlet jóváhagyási képernyőről térhet vissza.

**1 Visszatérés a megtekintési környezet kiválasztási képernyőre**

Üzlet

Az Üzlet üzemmódot választotta ki.

**2 Válassza a [Otthon] lehetőséget**

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon      Üzlet



- ① kiválasztás
- ② beállítás

A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával.

**Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra**

Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze az antennakábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés**

- Az összes csatorna újrahangolása ➔ **[Automatikus beállítás] a Beállítás menüben**
- Elérhető TV-módok hozzáadása később ➔ **[TV jel hozzáadása] a Beállítás menüben**
- Az összes beállítás indítása ➔ **[Gyári állapot] a Beállítás menüben**

# A VIERA Connect használata

A VIERA Connect a Panasonic speciális átjárója az internetszolgáltatókhoz.

A VIERA Connect lehetővé teszi a Panasonic által támogatott néhány speciális weboldal elérését, segítségével élvezheti az olyan internetes tartalmakat, mint videók, játékok, kommunikációs eszközök stb. a VIERA Connect kezdőképernyőjéről.

- A TV nem rendelkezik teljes böngésző funkcióval és előfordulhat, hogy a weboldalaknak néhány eleme nem jeleníthető meg.

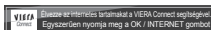


## 1 Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot.
- A be / ki tápkapcsoló legyen bekapcsolva. (7. o.)

- A TV bekapcsolásakor mindig megjelenik a VIERA Connect bemutatkozó sávja. Ez a sáv megváltozhat.



## 2 A VIERA Connect elérése

A sáv megjelenése közben



vagy



- A felhasználási feltételektől függően bizonyos időt vehet igénybe az összes adat beolvasása.
- Üzenetek jelenhetnek meg a VIERA Connect kezdőképernyő megjelenése előtt. Olvassa el ezeket az utasításokat figyelmesen, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Példa: VIERA Connect kezdőképernyő



- A következő szintre lépéshez válassza a [TÖVÁBB] lehetőséget.
- Az előző szintre lépéshez válassza a [VISSZA] lehetőséget.
- Visszatérés a VIERA Connect kezdőképernyőre



### ■ Kilépés a VIERA Connect menüből



- A VIERA Connect tájékoztató sáv eltávolításához ➔ [VIERA Connect Banner]

# A VIERA TOOLS használata

Néhány különleges funkció egyszerűen elérhető a VIERA TOOLS segítségével.



## 1 Funkció ikonjának megjelenítése



## 2 Funkció kiválasztása



- 1 kiválasztás
- 2 elérés

## 3 Végezze el az alábbi műveleteket az egyes funkciókhoz

### ■ Visszatérés normál képhez



vagy



# 3D képek megtekintése

Élvezheti a 3D-s képeket a 3D-s hatásnak megfelelő tartalmakkal vagy műsorokkal ha a 3D Szemüveget viseli.

➔ „**Gyári tartozékok**” (4. o.)

Ez a TV a [Képszekvenciális mód]\*<sup>1</sup>, [Egymás mellett]\*<sup>2</sup> és [Egymás alatti]\*<sup>3</sup> 3D formátumokat támogatja.

\*1: A 3D olyan formátum, ahol a bal és jobb szem számára a képeket HD (nagy felbontású) minőségben rögzítik, és felváltva játsszák le.

\*2, \*3: Egyéb rendelkezésre álló 3D-s formátumok

• Hogyan nézze a 3D-s képeket ➔(16. o.)

## Vigyázat!

• A 3D Szemüveget tilos szétszerelni és módosítani. Ha így tesz, az sérüléshez vezethet, és a felhasználó rosszulálltét is okozhatja.

## Figyelem

**A 3D Szemüveg biztonságos és kényelmes használatához kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat figyelmesen.**

### 3D Szemüveg

- Ne ejtse le, ne gyakoroljon rá nyomást és ne lépjen rá a 3D Szemüvegre. Ha így tesz megsértheti az üveges részt, ami sérülést okozhat.
- Figyeljen a keret végződésére és a pánt részre a 3D Szemüveg felvételekor. Ennek a figyelmeztetésnek az elmulasztása sérülést okozhat. Különösen figyeljen akkor, ha gyermekek használják ezt a terméket.

### 3D-s tartalom megtekintése

- Ne használja a 3D Szemüveget, ha túlérzékeny a fényre, ha szívproblémái vannak, vagy ha más orvosi problémája van. A 3D Szemüveg használata a tünetek rosszabbodását okozhatja.
- Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha fáradtságot, kellemetlenséget vagy egyéb szokatlan érzést érez. Amennyiben ilyen esetben tovább használja a 3D Szemüveget, az rosszulálltét okozhat. Kérjük, az ismételt használat előtt tartson megfelelő pihenőt. Amikor a hatást a [3D beállítás] opcióval állítja be, vegye figyelembe, hogy a 3D képek látása egyéneknél eltérő lehet.
- A 3D Szemüveg használatakor figyeljen arra, hogy véletlenül ne üsse meg a TV képernyőjét vagy más embereket. Mivel a képek 3D-s képek, a felhasználó esetleg nem méri fel megfelelően a képernyő és a közötte lévő távolságot, ami ahhoz vezethet, hogy a felhasználó megüti a képernyőt, és ez sérülést okozhat.
- A 3D Szemüveg használatakor ügyeljen arra, hogy szemei közvetlenül vízszintes szintben legyenek, és úgy helyezkedjen el, hogy ne lásson kettős képet.
- Ha rövidlátásban (myopia), távollátásban (hyperopia), asztigmatizmusban vagy bal és jobb látási eltérésben szenved, a 3D Szemüveg használata előtt használjon dioptriás szemüveget vagy ehhez hasonló módszert annak érdekében, hogy korrigálja látását.
- Hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha egyértelműen két képet lát 3D-s tartalom megtekintése közben. A hosszan tartó használat szemfáradáshoz vezethet.
- A képernyőt legalább a képernyő tényleges magasságánál 3-szor nagyobb távolságról nézze.  
Javasolt távolság:  
TX-L32ET5E: legalább 1,2 m  
TX-L37ET5E: legalább 1,4 m  
TX-L42ET5E: legalább 1,6 m  
TX-L47ET5E: legalább 1,8 m  
TX-L55ET5E: legalább 2,1 m  
Ha a 3D Szemüveget az ajánlott távolságnál kisebb távolságról használja, az szemfáradáshoz vezethet.

### A 3D Szemüveget használata

- A 3D Szemüveget csak arra 3D-s képek megtekintésére használja.
- Útmutatóul azt javasoljuk, hogy a 3D Szemüveget 5-6 évesnél fiatalabb gyermekek ne használják. Mivel nehéz megítélni a kisgyermek fáradtságra vagy kellemetlen érzésre adott reakcióját, esetleg nehéz lehet megakadályozni náluk a hirtelen rosszulálltét. Amikor ezt a terméket gyermek használja, a szülőnek vagy a gondviselőnek meg kell győződnie róla, hogy a gyermek szemei nem fáradtak-e el.
- Ne használja a 3D Szemüveget, ha az elrepedt vagy eltört. Ellenkező esetben ez sérüléshez és szemfáradáshoz vezethet.
- Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha kellemetlen érzést tapasztal a bőrén. Ritka esetben a 3D Szemüveg festése vagy anyaga allergiás reakciót okozhat.

## Megjegyzés

- 3D Szemüveg a látásjavító szemüvegen is hordható.

## A 3D Szemüveg tárolása és tisztítása

- Puha, száraz kendővel tisztítsa meg.
- Ha a 3D Szemüveget olyan puha ronggyal tisztítja, amely poros vagy piszkos, megkarcolhatja a szemüveget. Használat előtt rázza le a port a rongyról.
- Ne használjon benzint, hígítót vagy viaszt a 3D Szemüvegen, ellenkező esetben a festék leválhat.
- Tisztításkor ne merítse a 3D Szemüveget folyadékba, például vízbe.
- Ne tárolja a a 3D Szemüveget forró vagy magas páratartalmú helyen.

## 3D-s képek megtekintése

A 3D-s képeket különböző módokon tekintheti meg.

(A támogatott 3D-s formátumok a Képszekvenciális mód, Egymás melletti és Egymás alatti.)

### ■ 3D-kompatibilis Blu-ray lemez lejátszása (Képszekvenciális mód formátum)

- Csatlakoztassa a 3D-kompatibilis lejátszót teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelen keresztül.
- Ha a bemeneti mód nem vált automatikusan, válassza ki azt a bemeneti módot, amelyhez a lejátszó csatlakozik.
- Ha nem 3D-kompatibilis lejátszót használ, a képek 2D-s üzemmódban jelennek meg.

### ■ 3D-támogatott közvetítés

- Vegye fel a kapcsolatot a tartalom- vagy a műsorszolgáltatóval a szolgáltatás elérhetőségével kapcsolatban.

### ■ 3D-kompatibilis Panasonic termékekkel készített 3D-s fényképek és 3D-s videók

- Elérhető a Médialejátszóban és a Hálózati szolgáltatásokban.

### ■ 3D-re konvertált 2D-s képek

- Állítsa [2D→3D] üzemmódba itt: [3D mód kiválasztása].

## 1 Helyezze fel a a 3D Szemüveget

## 2 A 3D-s képek megtekintése

- Megjelennek a biztonsági óvintézkedések az első 3D-s kép megtekintésekor. Válassza az [Igen] vagy [Nem] választ a 3D-s képek megtekintésének folytatásához.  
Ha az [Igen] választ választja, hasonló esetben az üzenet újra megjelenik a Be / Ki tápkapcsoló újbóli bekapcsolása után. Válassza a [Nem] választ, ha nem szeretné, hogy ez az üzenet újból megjelenjen.

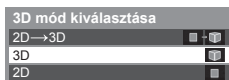
## Váltás a 2D-3D üzemmód között.

Könnyen válthat a 2D és a 3D megtekintési módok között a 3D gomb használatával.

- Ez a funkció nem érhető el PC üzemmódban.



Válasszon üzemmódot



① kiválasztás  
② beállítás

- A [3D mód kiválasztása] elemek a körülményektől függően változhatnak.

### [3D] / [2D] / [2D→3D]:

Megjeleníti a kívánt megfelelő képet a 3D formátum kiválasztása nélkül.

- A bemeneti jel formátumától függően lehetséges, hogy ez az üzemmód nem működik megfelelően. Ebben az esetben válassza ki a kézzel a megfelelő 3D formátumot.



## ■ A 3D formátum kézzel történő módosításához

Amikor a kép nem módosul megfelelően a [3D], [2D] vagy [2D→3D] üzemmódokkal, használja ezt a kézi beállítást.

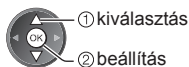
A fenti művelet során

 (Piros)



Válasszon üzemmódot

3D mód kiválasztása (Kézi)	
Eredeti	
Képszekvenciális mód - 3D	
Képszekvenciális mód - 2D	
Egymás melletti - 3D	
Egymás melletti - 2D	
Egymás alatti - 3D	
Egymás alatti - 2D	
2D→3D	



## Táblázat azon képekről, amelyek mindegyik [3D mód kiválasztása (Kézi)] kiválasztásnál és bemeneti jelformátumnál megtekinthetők

Amennyiben a kép rendellenesen jelenik meg, tekintse át az alábbi táblázatot, hogy kiválassza a megfelelő 3D üzemmódot.

Bemeneti jelformátum	[3D mód kiválasztása]				
	[Eredeti]	[Képszekvenciális mód - 3D]	[Egymás melletti - 3D]	[Egymás alatti - 3D]	[2D→3D]
Képszekvenciális mód		 Normál 3D*1			
Egymás melletti (Teljes)			 Normál 3D*1		
Egymás melletti			 Normál 3D*1		
Egymás alatti				 Normál 3D*1	
Normál formátum (2D)					 Normál 3D

\*1: A [Képszekvenciális mód - 2D], [Egymás melletti - 2D] vagy [Egymás alatti - 2D] kiválasztásakor a képek 3D-s hatás nélkül jelennek meg.

• A lejátszótlól vagy a műsortól függően a kép a fenti illusztrációtól eltérő lehet.

# A menük funkcióinak használata

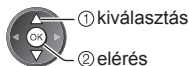
Több menüben is lehetséges a kép-, hang- és egyéb funkciók beállítása.



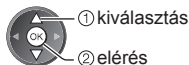
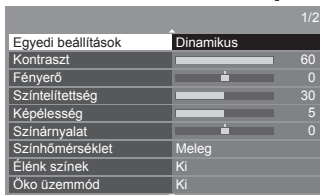
## 1 Jelenítse meg a menüt

- A beállítható funkciók megjelenítése (a bemeneti jeltől függően változnak).

## 2 Válassza ki a menüt



## 3 Válassza ki a menüpontot



### ■ Visszatérés normál képhez, bármikor



### ■ Visszatérés az előző képernyőre



### ■ Menüoldalak közötti váltás



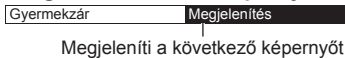
### ■ Választás a lehetőségek közül



### ■ Beállítás a csúszka segítségével

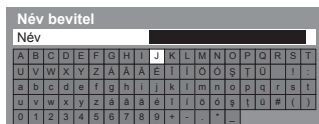


### ■ Ugrás a következő képernyőre



### ■ Karakterek megadása a tetszőleges adat-beviteli menü segítségével

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



A karaktereket egyesével állítsa be



Tárolás



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

### ■ A beállítások visszaállítása

- Csak kép- vagy hangbeállítások
  - ➔ [Alapértelmezett beállítás] a Kép menüben vagy Hang menüben
- Kép- és hangbeállítások együttesen
  - N
  - ➔ (A hangszint és a képarány is visszaáll)
- Az összes beállítás indítása ➔ [Gyári állapot]

# Karbantartás

## Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

### Kijelző panel, Burkolat, Talapzat

#### Karbantartás:

A por és az ujjnyomok eltávolításához törölje le óvatosan a kijelzőpanel, a készülékház és a talapzat felületét egy puha ronggyal.

#### Makacs szennyeződés esetén:

Először tisztítsa le a port a felületről. Nedvesítsen meg vízben vagy enyhe tisztítószeres oldatban (1 rész tisztítószert 100 rész vízhez) egy puha rongyot. Ezt követően csavarja ki a ruhát és törölje át a felületet. Végül törölje le a nedvességet.

#### Figyelem

- Ne használjon kemény szövetet, vagy ne dörzsölje meg túl erősen a felülete, mert az a felület megkarcolódását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék felületét ne érje mosószer vagy víz. A készülék belsejébe kerülő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületekre ne kerüljön rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más erős vegyszer. Ez károsíthatja a felület minőségét, illetve a festék lepatogzását okozhatja.
- A kijelző-panel felületét különleges bevonattal látták el, és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne ütögesse vagy karcolja meg a felületét körmeivel vagy más kemény tárgygal.
- Ne hagyja, hogy a készülékház vagy a talapzat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthatja a felület minőségén.

### Tápkábel csatlakozódugója

Rendszeresen törölje le a tápkábel csatlakozódugóját száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

#### LCD Televízió



#### Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

„Ezennel a Panasonic Corporation kijelenti, hogy a jelen TV kielégíti az 1999/5/EK Irányelv, a 2004/108/EK Irányelv, a 2006/95/EK Irányelv és a Tanács 1999/519/EK ajánlásának létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit”.

Amennyiben meg szeretné kapni ezen TV Megfelelőségi nyilatkozatának (DoC) egy példányát, kérjük, látogasson el a következő weboldalra:

<http://www.doc.panasonic.de>

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A TV-t az alábbi országokban való használatra szánták.

Andorra, Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Csehország, Észtország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Olaszország, Izland, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxembourg, Málta, Monaco, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svájc, Törökország.

A TV WLAN funkciója kizárólag épületen belül használható.

- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kíséző dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.



Az elhasználtott termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

### Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

### [Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unió kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékelhelyezés megfelelő módjáról.



### Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (a két alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

## Megjegyzés a DVB- / Adatátvitel / IPTV-funkciókhoz

- Ezt a TV-készüléket úgy tervezték, hogy megfeleljen a digitális kábelszolgáltatókra vonatkozó DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális műholdas szolgáltatásokra vonatkozó, illetve a digitális földi sugárzásra vonatkozó DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) szabványoknak (2011. augusztusban érvényes állapotok szerint). Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T szolgáltatásokról. Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál a TV-hez elérhető DVB-C szolgáltatásokról.
- Lehet, hogy a TV nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T vagy DVB-C szabványoknak.
- Az országtól, területtől, műsorszórótól, szolgáltatótól és a hálózati környezettől függően nem minden funkció áll rendelkezésre.
- Nem minden CI-modul működik megfelelően ezzel a TV készülékkel. Érdeklődjön helyi szolgáltatójánál a rendelkezésre álló CI-modulról.
- Lehet, hogy ez a TV készülék nem működik megfelelően a szolgáltatója által jóváhagyott CI-modullal.
- Előfordulhat, hogy szolgáltatója felszámol további díjakat.
- A jövőbeni szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
- A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

A készülék alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

M0212-0  
TQB0E2276Q-G