

Česky

Polski

Magyar

Návod k obsluze Plazmový televizor



Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze dodávaném na CD-ROM. K zobrazení návodu k obsluze na 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 7

Zapojení 9

Automatické ladění 12

Používání služby „VIERA Connect“ 16

Sledování 3D obrazu 17

Jak používat nástroje VIERA TOOLS 20

Jak používat funkce menu 21

Údržba 22

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.



TQB0E2190P3

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.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, zajistěte, aby byl zemnicí kolík na zástrčce napájecího kabelu bezpečně připojen.
 - Zařízení s konstrukcí třídy I (CLASS I) musí být připojeno do zásuvky s ochranným zemnicím připojením.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřými rukama. (Toto může způsobit úraz el. proudem.)
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem. (Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu el. proudem.)
- Nepoškožujte napájecí kabel. (Poškozený napájecí kabel může způsobit požár nebo úraz el. proudem.)
 - Nepřemisťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
 - Neumísťujte na napájecí kabel těžké předměty a neumísťujte jej poblíž objektů s vysokou teplotou.
 - Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
 - Za napájecí kabel netahejte. Při odpojování napájecího kabelu jej držte za tělo zástrčky.
 - Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.

Pokud shledáte jakoukoli abnormálnítu, odpojte okamžitě zástrčku napájecího kabelu!



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



Zdroj napájení

- Tato TV pracuje na AC (střídavých) 220-240 V, 50 / 60 Hz.

Nesundávejte kryt a NIKDY neopravujte TV sami

- Nesnímejte zadní kryt televizoru. Mohlo by dojít ke styku se součástmi pod napětím. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti. (Komponenty s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz el. proudem.)
- Přístroj nechávejte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

Nevystavujte přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla

- Vyhněte 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 neumísťujte nádoby s tekutinou, jako např. vázy, a TV nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.

Nevkládejte cizí předměty do TV

- Nenechte přes větrací otvory spadnout do přístroje jakékoliv předměty. (Mohlo by dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.)

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

- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.

Používejte pouze určené podstavce / vybavení k montáži

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

Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou

- Jako všechny malé předměty mohou být karty SD spolknuty malými dětmi. Ihned po použití prosím vyjměte kartu SD a uložte ji mimo dosah 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.
- Neumísťujte 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 televizoru alespoň 22 cm. Rádiové vlny z tohoto rozhraní mohou rušit činnost kardiostimulátoru.

Pozor

Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

- Čištění přístroje zapojeného do sítě může způsobit úraz el. proudem.

Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte jej od sítě

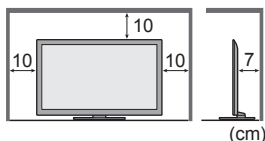
- Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určitě množství elektrické energie, a to i když je vypnutý.

Převážet pouze ve vzpřímené poloze

- Transport TV se zobrazovacím panelem dole nebo nahore může způsobit vnitřní zkrat.

Ponechte okolo přístroje dostatečné místo pro tepelné vyzařování

Minimální vzdálenost



- Při použití podstavce dodržujte odpovídající vzdálenost mezi spodní stranou televizoru a plochou, na které je televizor postaven.
- Jestliže používáte podporu k zavěšení na stěnu, řiďte se jejím návodem.

Nezakrývejte zadní ventilační otvory

- Zakrytá ventilace závěsy, novinami, ubrusy atd. může způsobit přehřátí, požár nebo úraz el. proudem.

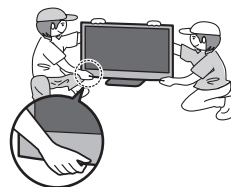
Nevystavujte se nadměrnému hluku ze sluchátek

- Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.

Nepoužívejte nadměrnou sílu ani nebouchajte do zobrazovacího panelu

- Toto může způsobit poškození s následkem poranění.

Televizor je těžký. Noste jej ve 2 nebo více osobách. Zajistěte podporu televizoru podle vyobrazení, aby nedošlo ke zranění v důsledku jeho převrácení nebo pádu.



Bezdrátová technologie Bluetooth®

- Televizor používá frekvenční pásmo 2,4 GHz ISM (Bluetooth®). Chcete-li se vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobeným rušením rádiových vln, udržujte televizor mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, ostatní zařízení Bluetooth, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení pracující se signály na frekvenci 2,4 GHz.

Příslušenství

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač

- N2QAYB000752



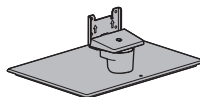
Baterie do dálkového ovladače (2)

- R6
- ➔ (podrobnosti níže)



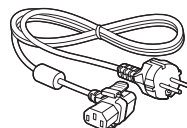
Podstavec

- ➔ (podrobnosti níže)



Napájecí kabel

- ➔ (str. 9)



Feritové jádro pro kabel LAN (2)

(velká velikost)

- ➔ (str. 11)



Feritové jádro pro kabel USB (2)

(střední velikost)



Feritové jádro pro sluchátka

(malá velikost)



Návod k obsluze

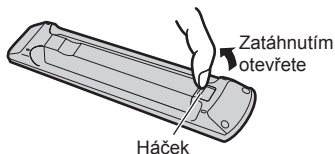
Celoevropská záruka

Pro soulad s normou EMC používejte feritová jádra.

- 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

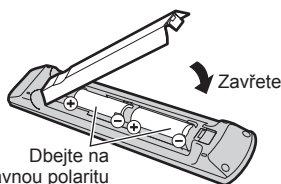
1



Zatáhnutím otevřete

Háček

2



Zavřete

Dbejte na správnou polaritu (+ nebo -)

Pozor

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu a poleptání, které způsobí poškození dálkového ovladače.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte akumulátory (Ni-Cd).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte. Baterie nesmí být vystavována nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, požár atp.
- 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. Neprodleně 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. ➡ (str. 6)

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

**(A) Montážní šrouby (5)
(černé)**



M4 × 10

**(B) Montážní šrouby (7)
(stříbrné)**



M5 × 16

**(C) Podpěra
• TBL5ZA3238**



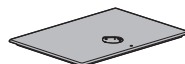
**(D) Krk
• TXFBL5Z0072**



**(E) Kryt
• TXFBL5Z0073**

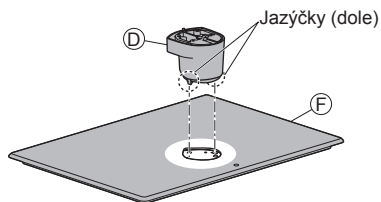


**(F) Základna
• TBL5ZX0293
(TX-P42XT50E)
• TBL5ZX0295
(TX-P50XT50E)**



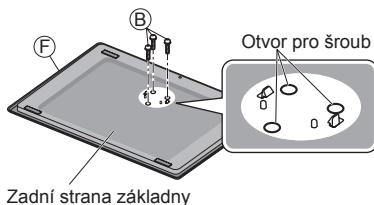
■ Montáž podstavce

1 Pevně vložte jazyčky krku (D) do základny (F)

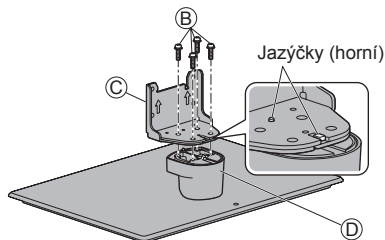


2 Základnu převrtejte (F) a pevně přišroubujte (B) krk montážními šrouby (B)

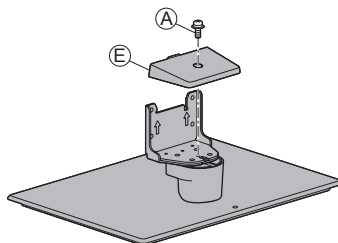
- Při převrácení základny nedržte krk.



3 Připojte podpěru (C) k jazyčkům krku (D) a upevněte šrouby (B)



4 Připojte kryt (E) a pevně ho utáhněte montážním šroubem (A)

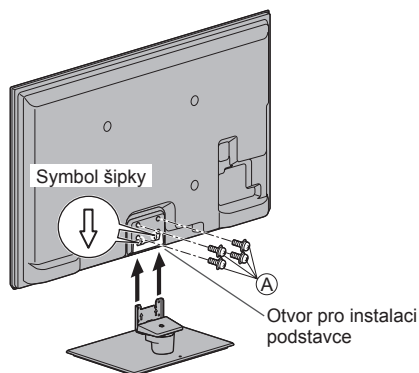


■ Zajištění televizoru

K bezpečnému připevnění použijte montážní šrouby

Ⓐ.

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



Sundání podstavce z televizoru

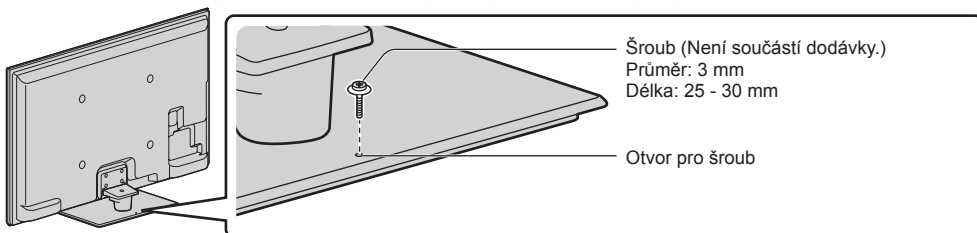
Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

- 1 Vyšroubujte montážní šrouby Ⓐ z televizoru.
- 2 Vytáhněte podstavec z televizoru.
- 3 Vyšroubujte montážní šroub Ⓐ z krytu.
- 4 Vyšroubujte montážní šrouby Ⓑ z podpěry.
- 5 Vyměňte montážní šrouby Ⓑ ze zadní části základny a vysuňte hrdlo.

Zabránění pádu televizoru

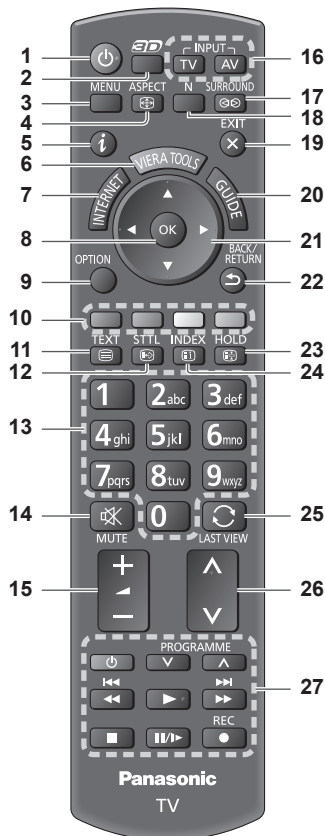
Podstavec pevně přišroubujte k instalační ploše pomocí (běžně dostupného) šroubu vloženého do otvoru pro tento zajišťovací šroub.

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



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 změně 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.
- Stisknutí 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 (stiskněte 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 [Reč] 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.

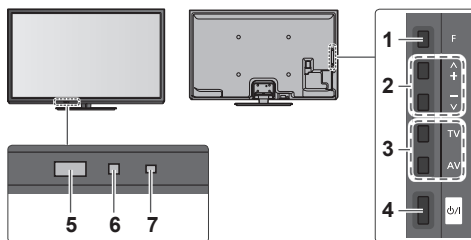
Stisknutím tlačítka (1 - 4) na ovládacím panelu se na levé straně obrazovky zobrazí na 3 sekundy indikace ovládacího panelu označující stisknuté tlačítko.

5 Přijímač signálu dálkového ovladače

- Neumísťujte 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.

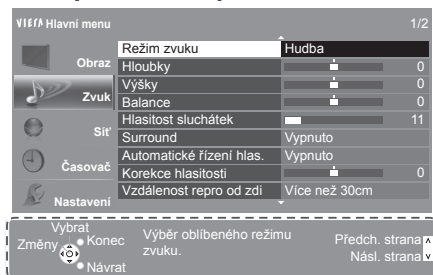
Použití pokynů zobrazených na obrazovce - Průvodce funkcí

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



Otevřít hlavní menu



Přesunout kurzor / 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



Návrat do předchozího menu



Opuštění systému menu a návrat k normálnímu zobrazení

Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

Televizor automaticky přechází do pohotovostního režimu za následujících podmínek:

- Nepřijet 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.

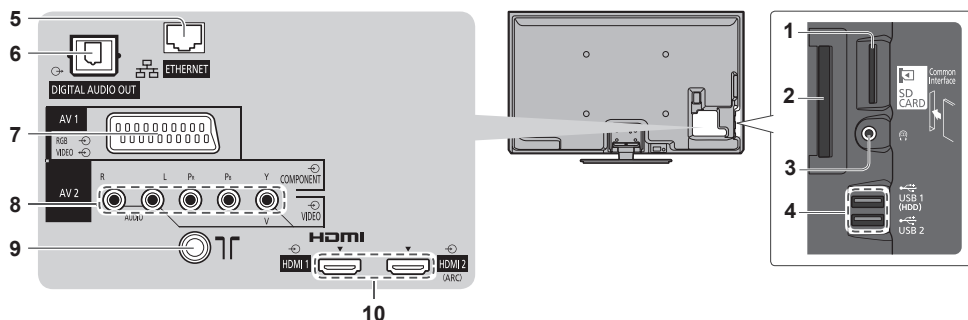
Zapojení

Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.

Před připojováním a odpojováním jakýchkoli kabelů se ujistěte, že je televizor odpojen od sítě.

Ve vztahu ke sledování 3D obrazu platí určitá omezení, pokud jde o umístění. Podrobnosti ► (str. 17, 18)

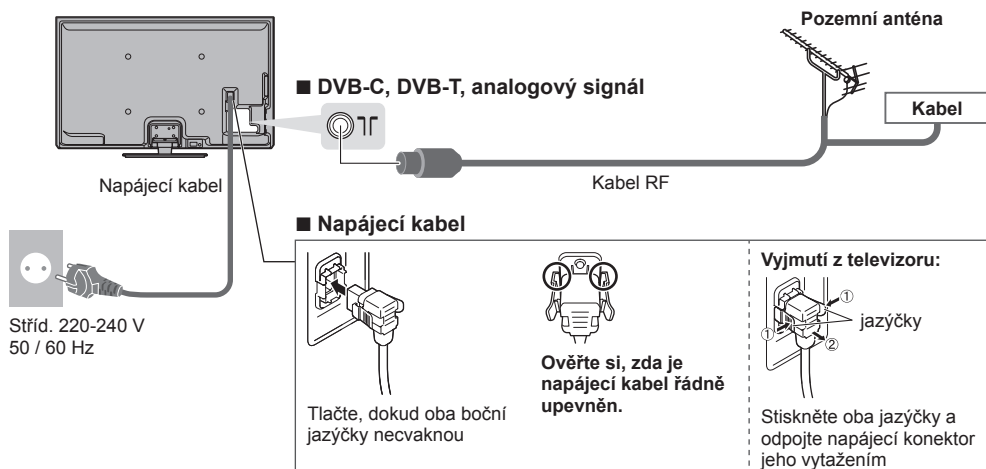
Konektory



- | | |
|--------------------------|---|
| 1 Slot pro kartu SD | 6 DIGITAL AUDIO OUT |
| 2 Slot CI | 7 AV1 (SCART) |
| 3 Konektor pro sluchátka | 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO) |
| 4 Port USB 1 / 2 | 9 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem |
| 5 ETHERNET | 10 HDMI1 / 2 |

Připojení

Napájecí kabel a anténa



AV zařízení

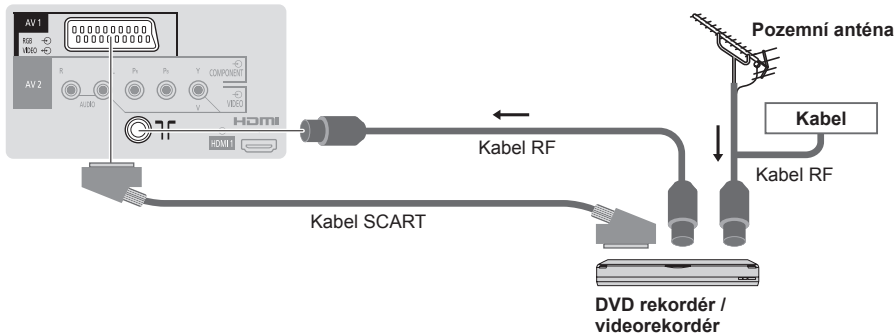
■ Přehrávač / přehrávač kompatibilní s technologií 3D

TV



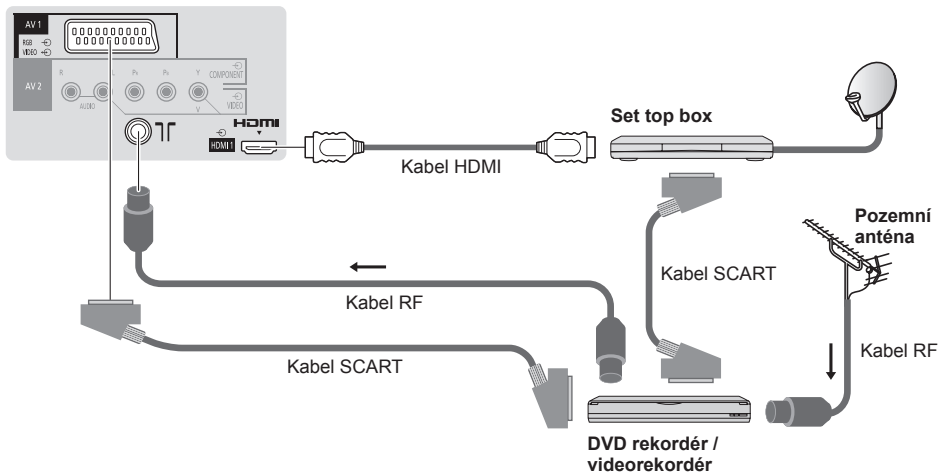
■ DVD rekordér / videorekordér

TV



■ DVD rekordér / videorekordér a set top box

TV



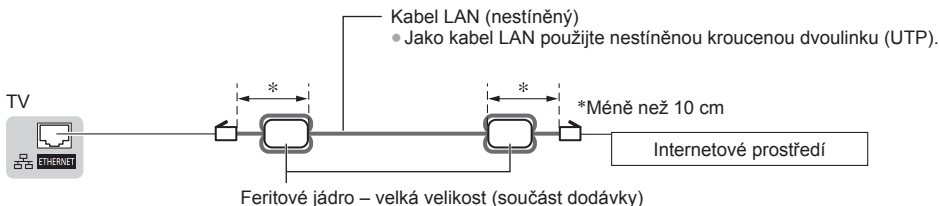
Poznámka

- 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 používejte plně ověřený kabel.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektorů a zástrček kabelů.

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. 13 - 15)

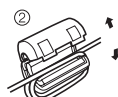
■ Kabelové připojení



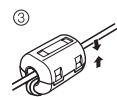
Instalace feritového jádra



Odklopte jazýčky směrem dozadu (na dvou místech)

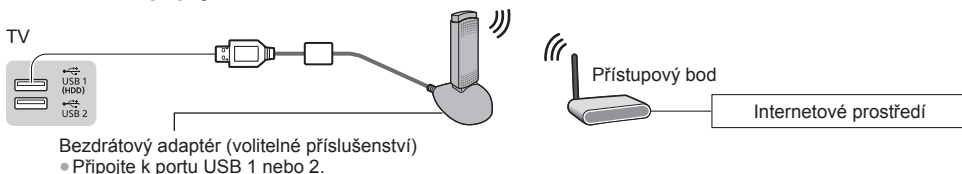


Kabel dvakrát omotejte



Zavřete

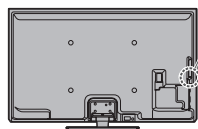
■ Bezdrátové připojení



Automatické ladění

Automatické vyhledání a uložení televizních kanálů

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vaším místním prodejcem.
- Před zahájením automatického ladění dokončete zapojení (str. 9 - 11) a nastavení připojeného zařízení (v případě potřeby). Podrobnosti týkající se nastavení připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.

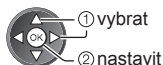


1 Televizor zapojte do zásuvky a zapněte

- 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	Slovinsko
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

Výběr typu TV signálu	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analogový	
Start	



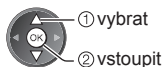
① vybrat

② ladit / přeskočit ladění

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

5 Vyberte [Start]

Výběr typu TV signálu	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analogový	
Start	



① vybrat

② vstoupit

- 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.



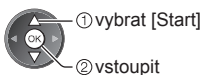
5

1 [Nastavení DVB-C sítě]

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

Nastavení DVB-C sítě

Frekvence	Automaticky
ID sítě	Automaticky
Start	



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 vašim poskytovatelem kabelových služeb pomocí číselných tlačítek.

2 [Automatické ladění DVB-C]

Automatické ladění DVB-C

Stav: 0% 100%

Tato operace bude trvat asi 3 min.

C.	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CBBC Channel	Neplacené TV	100
2	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
3	E4	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 3 Placené TV: 0 Rozhlas: 0
Probíhá vyhledávání

3 [Automatické ladění DVB-T]

Automatické ladění DVB-T

Stav: CH 5 69

Tato operace bude trvat asi 3 min.

KANAL	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CBBC Channel	Neplacené TV	100
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
62	E4	Neplacené TV	100
62	Cartoon Nwk	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 4 Placené TV: 0 Rozhlas: 0
Probíhá vyhledávání

- 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]

Automatické ladění analogové části

Vyhledávání: CH 2 78 CC 1 41

Tato operace bude trvat asi 3 min.

KANAL	Název kanálu
CH 29	
CH 33	BBC1

Analogový: 2
Probíhá vyhledávání

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 nebo region.

Přenos ladících dat

Čekejte, prosím!

0% 100%

Dálkové ovládání je neaktivní

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

6

Nastavte síťové připojení

Pro aktivaci funkcí síťových služeb je nutné nastavení síťového připojení, jako je VIERA Connect apod. (str. 16).

• Pokud chcete nastavit připojení k bezdrátové síti, je bezdrátový adaptér (volitelné příslušenství) vyžadován.

Tento televizor nepodporuje bezdrátové veřejné přístupové body.

• Před spuštěním nastavení sítě se ujistěte, zda jsou provedena veškerá připojení (str. 11) a síťové prostředí.

Zvolte typ sítě

Nastavení sítě

Vyberte kabelovou nebo bezdrátovou.

Kabelová ☒ Bezdrátová ☐ Nastavit později ☐

[Kabelová] ➔ „Kabelové připojení“ (str. 11)

[Bezdrátová] ➔ „Bezdrátové připojení“ (str. 11)



- Pro pozdější nastavení nebo pro přeskočení tohoto kroku ➔ Vyberte možnost [Nastavit později] nebo

■ [Kabelová]**1. Vyberte [Automaticky]**

Získat IP adresu

Automaticky ☒ Ruční ☐

**2. Přejděte na následující krok 7****Test připojení**

- ☒ Zkontrolujte připojení síťového kabelu.
- ☒ Kontrola získané IP.
- ☒ Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- ☒ Kontrola připojení do sítě.
- ☒ Kontrola komunikace se serverem.

Nastavení se provede automaticky a začne test připojení k síti.

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

✓ : úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

✗ : chyba

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

■ [Bezdrátová]

Automaticky nalezené přístupové body jsou v seznamu.

1. Zvolte požadovaný přístupový bod

Dostupné bezdrátové sítě		
Č.	Název sítě (SSID)	Bezdrátový typ
1	Access Point A	11n(2.4GHz)
2	Access Point B	11n(5GHz)
3	Access Point C	11n(5GHz)



- Pro [WPS (Push tlačítko)] (str. 15)

(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

Nastavení klíče šifrování

Spojení uskutečněno podle následujících nastavení:-
 Název sítě (SSID) : Access Point A
 Typ zabezpečení : WPA-PSK
 Typ kódování : TKIP

Zadejte, prosím, kódovací klíč.

Klíč šifrování



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

3. Zadejte šifrovací kód přístupového bodu

Nastavení bezdrátové sítě

Klíč šifrování

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	=		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	(	)	+	-	*	/	@	#	%	&	'			
.	!	~	\$	{		<	>	[	]	^	_	~							

Zadejte znaky



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

Uložit



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)

6

[WPS (Push tlačítko)]

1. Podržte zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodě, dokud se nerozblíká kontrolka
2. Připojte bezdrátový adaptér 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 prohlížeč prostředí [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost

Obchod



- ① vybrat
- ② nastavit

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

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

Zvolte prohlížeč 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



BACK/
RETURN

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

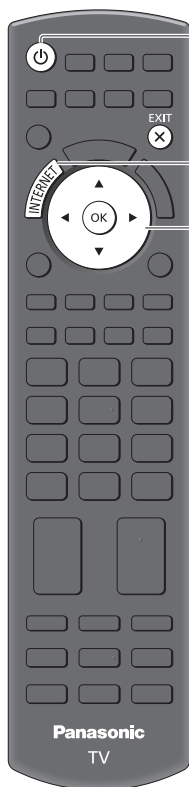
- Přeladění všech kanálů ➔ **[Automatické ladění]** v menu **Nastavení**
- Pozdější přidání dostupných televizních režimů ➔ **[Přidat TV signál]** v menu **Nastavení**
- Inicializace všech nastavení ➔ **[Expediční nastavení]** v menu **Nastavení**

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. 8)

- 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

EXIT



- Vypnutí zobrazení úvodního pruhu ke službě VIERA Connect

➡ **[Baner VIERA Connect]**

Sledování 3D obrazu

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

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. 18)

Pozor

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

Sledování 3D obsahu

- Pokud je vám známo, že trpíte nadměrnou citlivostí na světlo, máte srdeční problémy nebo jakékoliv jiné zdravotní komplikace, nepoužívejte 3D brýle.
- Pokud se cítíte unaveni, je vám nevolno nebo máte jakékoliv nepříjemné vjemy, okamžitě přerušete používání 3D brýlí. Při nastavování efektu pomocí možnosti [Úpravy 3D] vezměte v úvahu, že různí lidé vnímají 3D obraz různým způsobem.
- Po zhlédnutí filmu 3D si udělejte vhodně dlouhou přestávku.
- Po sledování 3D obsahu na interaktivních zařízeních, jako jsou například 3D herní konzole nebo počítače, si udělejte přestávku 30 - 60 minut.
- Dávejte pozor, abyste nechtěně nenarazili do televizní obrazovky nebo dalších osob. Při používání 3D brýlí může dojít ke zkreslení vzdálenosti mezi uživatelem a obrazovkou.
- 3D brýle používejte pouze při sledování obsahu 3D.
- 3D brýle používejte, když nedochází k rušení ostatních zařízení se signálem Bluetooth.
- Pokud trpíte problémy se zrakem (krátkozrakost, dalekozrakost, astigmatismus, rozdíly ve vidění pravým a levým okem), před použitím 3D brýlí požádejte svého lékaře o zajištění korekce zraku.
- Pokud při sledování 3D obsahu vidíte jasně rozdělený obraz, přestaňte používat 3D brýle.
- Nepoužívejte 3D brýle v menší než doporučené vzdálenosti.
Doporučená vzdálenost je minimálně trojnásobek výšky obrazu.
TX-P42XT50E: 1,6 m nebo více
TX-P50XT50E: 1,9 m nebo více
Nachází-li se na horní a dolní straně obrazovky černý pruh, například u filmů, sledujte obrazovku ze vzdálenosti, která odpovídá minimálně trojnásobku výšky obrazu. (V takovém případě bude vzdálenost pro sledování menší, než výše uvedené doporučení.)

Použití 3D brýlí

- Zvýšenou pozornost zachovávejte, pokud 3D brýle používají děti.
Obecně platí, že 3D brýle by neměly používat děti mladší 5 až 6 let. Na děti musí při používání 3D brýlí dávat řádně pozor rodiče nebo osoby, kterým jsou děti svěřeny do opatrování. Tyto osoby jsou povinny zajistit jejich bezpečnost a ochranu zdraví.
- Před použitím 3D brýlí zkontrolujte, zda se v okolí uživatele nenacházejí předměty, které by se mohly rozbít a způsobit tak nechtěnou škodu nebo zranění.
- Dříve, než se začnete pohybovat po místnosti, sejměte si 3D brýle, abyste neupadli nebo si náhodně nezpůsobili zranění.
- 3D brýle používejte pouze pro stanovený účel a k žádnému jinému účelu.
- Nepoužívejte 3D brýle za vysokých teplot.
- Nepoužívejte 3D brýle, jsou-li fyzicky poškozeny.
- Budete-li v blízkosti 3D brýlí používat zařízení vysílající silné elektromagnetické záření (například mobilní telefony nebo vysíláčky), může dojít k nesprávné funkci 3D brýlí.
- V případě nesprávné funkce nebo poruchy 3D brýlí je ihned přestaňte používat.
- Pokud se při používání 3D brýlí objeví v okolí nosu nebo spánku zarudnutí, podráždění pokožky nebo bolest, okamžitě přestaňte brýle používat.
- Ve vzácných případech mohou materiály použité v 3D brýlích způsobit alergickou reakci.

3D brýle (volitelné)



**FULL HD RF
3D**

- Používejte 3D brýle Panasonic vybavené tímto logem, které podporují bezdrátovou technologii Bluetooth®.

Logo „Full HD 3D Glasses™“ označuje výrobky, které jsou kompatibilní se standardy technologie 3D brýlí aktivní závěrky licencované organizací Full HD 3D Glasses Initiative. Značka RF na logu označuje bezdrátový systém (bezdrátová technologie Bluetooth®) a společně je možné používat 3D brýle a televizor, které mají stejnou značku.

Poznámka

- 3D brýle použijte ve vzdálenosti přibližně 3,2 m od televizoru. 3D obraz nelze sledovat s 3D brýlemi z příliš velké vzdálenosti od televizoru, protože je poté obtížný příjem rádiových vln z televizoru.
- Tento rozsah lze zkrátit v závislosti na překážkách mezi televizorem a 3D brýlemi nebo okolním prostředím.
- Různé osoby mohou mít s 3D brýlemi různé zorné pole.
- 3D brýle nemusí fungovat správně v místech mimo zorné pole.

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 převedený na 3D

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

Příprava

Při prvním použití 3D brýlí proveďte první registraci. Podrobnosti vyhledejte v návodu k 3D brýlím.

1 Zapněte 3D brýle a nasadte si je

- Stav připojení a stav baterie jsou zobrazeny v pravé spodní části obrazovky.

2 Sledujte 3D obraz

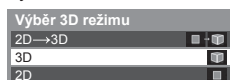
- Při prvním sledování 3D obrazu se zobrazí bezpečnostní pokyny. Po výběru možnosti [Ano] nebo [Ne] se zahájí přehrávání 3D obsahu. Zvolíte-li [Ano], toto hlášení se zobrazí znovu za stejných podmínek při přepnutí vypínače napájení do polohy zapnuto. Pokud nechcete, aby se toto hlášení znovu zobrazovalo,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

Přepnutí 2D a 3D režimu

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



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

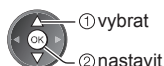
Pokud se obraz správně nezmění na režim [3D], [2D] nebo [2D→3D], použijte toto ruční nastavení.

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.

Formát zdrojového obrazu	[Výběr 3D režimu]				
	[Originál]	[Sekvenční snímky - 3D]	[Vedle sebe - 3D]	[Nad sebou - 3D]	[2D→3D]
Sekvenční snímky		 Normální 3D*1			
Vedle sebe (Plné)			 Normální 3D*1		
Vedle sebe			 Normální 3D*1		
Nad sebou				 Normální 3D*1	
Normální formát (2D)					 Normální 3D

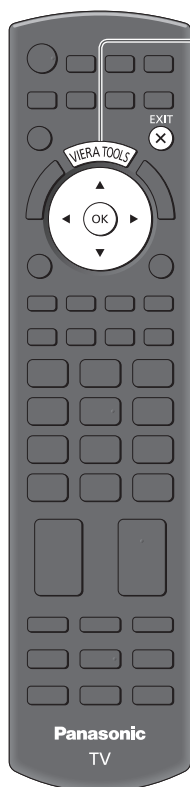
*1: Pokud je vybrána možnost [Sekvenční snímky - 2D], [Vedle sebe - 2D] nebo [Nad sebou - 2D], obraz se bude zobrazovat bez 3D efektu.

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

Jak používat nástroje VIERA TOOLS

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

Česky



1 Zobrazení ikony funkce



2 Vyberte funkci



- ① vybrat
- ② vstoupit

3 Postupujte podle pokynů každé funkce

■ Návrat k televizoru

EXIT



nebo



Jak používat funkce menu

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



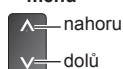
■ **Návrat ke sledování televizoru kdykoliv**



■ **Návrat na předchozí obrazovku**



■ **Pohyb na stránkách menu**

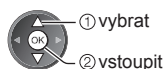


1 Zobrazení menu



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

2 Zvolte menu



3 Zvolte položku



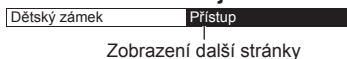
■ **Zvolte si z nabízených možností**



■ **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**

- Inicializace všech nastavení

➔ **[Expediční nastavení]** v menu **Nastavení**

- Společné nastavení obrazu a zvuku

N (Obnoví se také úroveň hlasitosti a režim poměru)

Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Panel, rámeček, podstavec

Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříně 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.
- Nenanašujte 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.

Dlouhou dobu nebyla zobrazena žádná statická část snímku

V takových případech zůstává statická část snímku na plazmové obrazovce ztlumená („držení obrazu“). Tato skutečnost není považována za závadu a nevztahuje se na ni záruka.

Typické části stabilního snímku:

- Číslo kanálu, logo kanálu a další loga
- Statické nebo pohyblivé snímky zobrazené v poměru stran 4:3 nebo 14:9



- Videohry
- Obrázky z počítače

Aby nedošlo k držení obrazu, kontrast se automaticky snižuje a obrazovka se po několika minutách ztlumí v případě, že nejsou odesílány žádné signály ani provedeny žádné operace.

■ Informační list výrobku

Výrobce	Panasonic Corporation	
Číslo modelu	TX-P42XT50E	TX-P50XT50E
Třída energetické účinnosti	B	B
Viditelná úhlopříčka obrazovky	107 cm / 42 palců	127 cm / 50 palců
Spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu	101 W	139 W
Roční spotřeba elektrické energie*1	140 kWh	193 kWh
Jmenovitá spotřeba energie	165 W	215 W
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu*2	0,40 W	
Spotřeba elektrické energie ve vypnutém stavu	0,30 W	
Rozlišení obrazovky	1 024 (Š) × 768 (V)	

*1: Spotřeba elektrické energie XYZ kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

*2: Když je televizor vypnutý dálkovým ovladačem a není aktivní žádná funkce.

Plazmový 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 deklaráce 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

• 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 použitá 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.



Cd

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.

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 nesplňuje 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
TQB0E2190R-G

Instrukcja obsługi Telewizor plazmowy



Bardziej szczegółowe instrukcje można znaleźć w Instrukcji obsługi na dysku CD-ROM.

Aby zobaczyć Instrukcję obsługi na CD-ROM, wymagany jest komputer wyposażony w napęd CD-ROM i zainstalowany program Adobe® Reader® (zalecana jest wersja 8.0 lub wyższa).

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 7

Podstawowe połączenia 9

Ustawianie automatyczne 12

Korzystanie z usługi „VIERA Connect” 16

Oglądanie obrazów 3D 17

Sposób korzystania z funkcji VIERA TOOLS 20

Sposób korzystania z funkcji menu 21

Konserwacja 22

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.

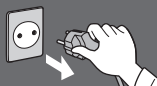
Środki ostrożności

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 wydzielania ciepła i zapalenia.)
- Należy zapewnić sobie łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- Aby uniknąć porażenia prądem, sprawdź, czy bolec uziemienia we wtyczce przewodu zasilania jest dobrze podłączony.
 - Urządzenie konstrukcji CLASS I powinno być podłączone do gniazda sieciowego przy pomocy podłączenia ochronnego z uziemieniem.
- 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 przewodu zasilania trzymaj za wtyczkę.
 - Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani gniazda sieciowego.

Jeżeli stwierdzisz cokolwiek nienormalnego, natychmiast odłącz przewód zasilania!



Prąd zmienny
220-240 V,
50 / 60 Hz



Źródło zasilania

- Niniejszy telewizor może być zasilany prądem zmiennym 220-240 V, 50 / 60 Hz.

Nie zdejmuj obudowy ani NIGDY nie przerabiaj urządzenia samodzielnie

- Nie zdejmuj tylnej pokrywy telewizora. Mogłoby dojść do kontaktu z częściami będącymi pod napięciem. Wewnątrz brak części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika. (Części znajdujące się pod wysokim napięciem mogą spowodować poważne porażenie prądem.)
- Oddawaj urządzenie do sprawdzenia, regulacji lub naprawy do autoryzowanego serwisu Panasonic.

Nie wystawiaj 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. wazon i nie poddawaj odbiornika działaniu kapiącej lub rozpryskiwanej wody.

Nie wkładaj ciał obcych do telewizora

- Nie pozwól, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty. (Grozi to pożarem lub porażeniem prądem.)

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

- Telewizor może spaść lub przewrócić się.

Używaj wyłącznie stojaków i elementów mocujących przeznaczonych dla opisywanego urządzenia

- Użycie niezatwierdzonych stojaków bądź innych urządzeń mocujących może spowodować niestabilność telewizora i grozić obrażeniami. Aby wykonać ustawianie, 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

- Tak jak inne małe przedmioty, karty SD mogą zostać połknięte przez dzieci. Wyjmij kartę SD natychmiast po użyciu i przechowuj ją poza zasięgiem dzieci.

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 telewizora. Fale radiowe emitowane przez ten element mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.

Ostrzeżenie

Podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego odłącz wtyczkę przewodu zasilania

- Czyszczenie zasilanego urządzenia może spowodować porażenie prądem.

Jeżeli nie będziesz używał telewizora przez dłuższy czas, wyłącz go z sieci

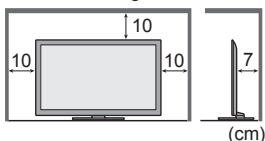
- Odbiornik telewizyjny zużywa ciągle trochę energii, nawet w trybie wyłączonym, tak długo jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda sieciowego znajdującego się pod napięciem.

Transportuj tylko w ustawieniu pionowym

- Transportowanie telewizora z panelem wyświetlacza zwróconym do góry lub do dołu może spowodować uszkodzenia obwodów wewnętrznych.

Pozostaw wystarczająco dużo miejsca wokół urządzenia w celu odprowadzania ciepła

Minimalna odległość



- Korzystając ze stojaka pamiętaj o zachowaniu odpowiedniej odległości między spodnią częścią odbiornika telewizyjnego a podłogą.
- Korzystając z wspornika ściennego, postępuj zgodnie z dołączoną do niego instrukcją.

Nie blokuj tylnych otworów wentylacyjnych

- Zakrycie otworów wentylacyjnych zasłonami, gazetami, obrusami itp. może spowodować przegrzanie, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

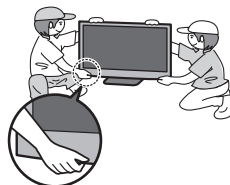
Chroń swój słuch przed nadmiernym hałasem ze słuchawek

- Możesz nieodwracalnie uszkodzić słuch.

Nie naciskaj z dużą siłą ani nie uderzaj panelu wyświetlacza

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

Odbiornik telewizyjny jest ciężki. Do przenoszenia odbiornika potrzebne są przynajmniej 2 osoby. Aby uniknąć obrażeń w wyniku przewrócenia się lub upadku telewizora, należy podtrzymywać go w pokazany sposób.



Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

- Telewizor korzysta z pasma ISM częstotliwości radiowej 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor powinien być ustawiony daleko od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, inne urządzenia Bluetooth, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz.

Wyposażenie

Wyposażenie standardowe

Pilot

- N2QAYB000752



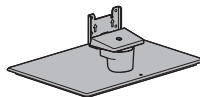
Baterie do pilota (2)

- R6
- ➔ (patrz niżej)



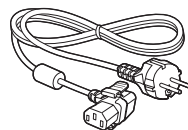
Stojak

➔ (patrz niżej)



Przewód zasilania

➔ (str. 9)



Rdzeń ferrytowy do kabla sieciowego (2)

(Duży rozmiar)

➔ (str. 11)



Rdzeń ferrytowy do kabla USB (2)

(Średni rozmiar)



Rdzeń ferrytowy do kabla słuchawek

(Mały rozmiar)



Instrukcja obsługi

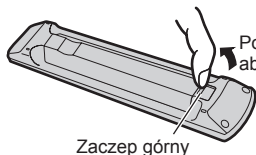
Postanowienia gwarancji
ogólnoeuropejskiej

Należy stosować rdzenie ferrytowe, aby zachować zgodność z normą EMC.

- 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 połknięte przez małe dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

Wkładanie / wyjmowanie baterii pilota

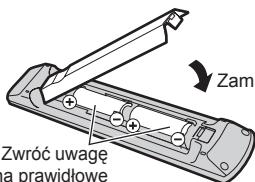
1



Pociągnij,
aby otworzyć

Zaczep górny

2



Zamknij

Zwróć uwagę
na prawidłowe
ustawienie
biegunów (+ lub -)

Ostrzeżenie

- Nieprawidłowe włożenie może spowodować wyciek elektrolitu i korozję, co grozi uszkodzeniem pilota zdalnego sterowania.
- Nie używać razem nowych i starych baterii.
- Nie stosować baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani nie demontować ich. Baterii nie należy narażać na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury w postaci światła słonecznego, ognia itp.
- 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 poniższej procedurze. ➔ (str. 6)

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

A Wkręt montażowy (5) (czarny)



M4 x 10

B Wkręt montażowy (7) (srebrny)



M5 x 16

C Wspornik • TBL5ZA3238



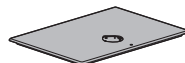
D Kołnierz • TXFBL5Z0072



E Pokrywa • TXFBL5Z0073

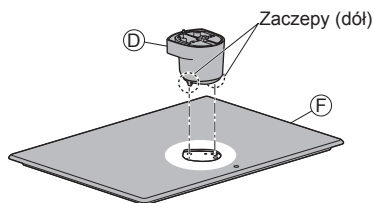


F Podstawa • TBL5ZX0293 (TX-P42XT50E) • TBL5ZX0295 (TX-P50XT50E)



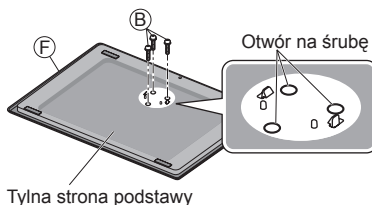
■ Montaż stojaka

1 Włóż odpowiednio zaczepy kołnierza ④ do podstawy ⑥.

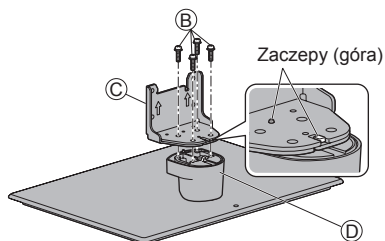


2 Odwróć podstawę ⑥ i przymocuj kołnierz ④ za pomocą wkrętów montażowych ⑧.

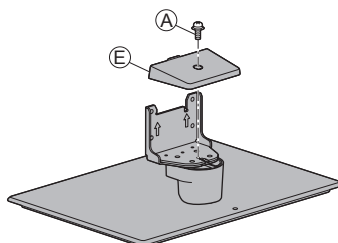
• Podczas odwracania podstawy nie należy trzymać za kołnierz.



3 Przymocuj wspornik ③ do zaczepów kołnierza ④ i przykręć go za pomocą wkrętów montażowych ⑧.



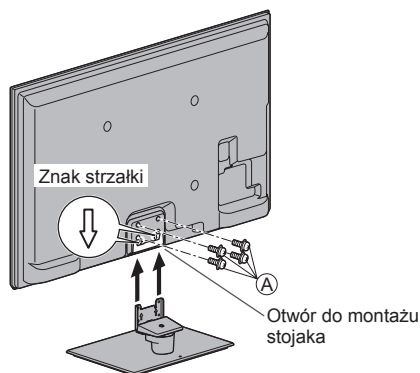
4 Zamocuj pokrywę ⑤ i przykręć ją za pomocą wkręta montażowego ⑧.



■ Zabezpieczanie telewizora

Do montażu użyj wkrętów montażowych ③.

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



Demontaż stojaka telewizora

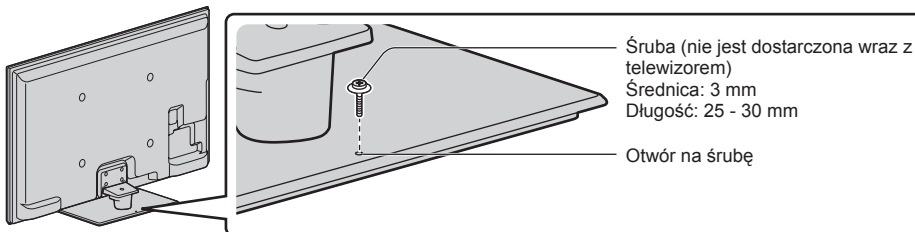
Aby zdemontować stojak w celu zastosowania uchwytu ściennego lub zapakowania telewizora, należy postępować w sposób opisany poniżej.

- 1 Wykręć wkręty montażowe ① z telewizora.
- 2 Odłącz stojak od telewizora.
- 3 Wykręć wkręt montażowy ② z pokrywy.
- 4 Wykręć wkręty montażowe ③ ze wspornika.
- 5 Wykręć wkręty montażowe ④ z tyłu podstawy i wyciągnij kołnierz.

Zapobieganie przewróceniu się telewizora

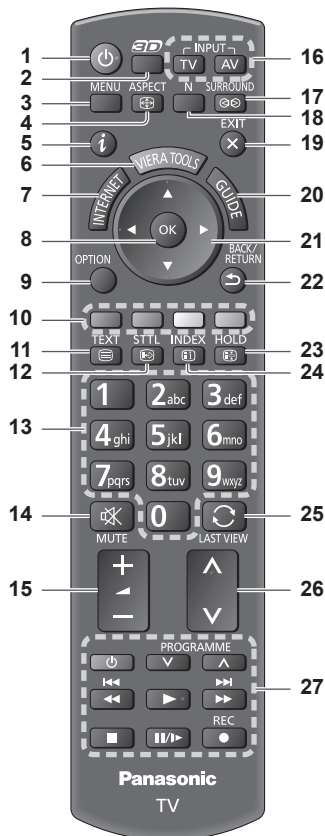
Przykręć korpus stojaka mocno kupioną w sklepie śrubą, wkręcając ją poprzez otwór służący do zapobiegnięcia przewróceniu w powierzchnię, na której stoi telewizor.

- Powierzchnia ta powinna być wystarczająco gruba i twarda.



Elementy sterujące

Pilot



1 Włącznik / wyłącznik trybu gotowości

- Włącza lub wyłącza tryb gotowości telewizora.

2 Przycisk 3D

- Przelącza 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 zapewnia 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 Teletext

- Przelącza do trybu teletextu.

12 Napisy

- Wyświetla napisy.

13 Przyciski numeryczne

- Zmieniają kanały i strony teletextu.
- 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 — przelącza tryby: DVB-C / DVB-T / Analogowe.
- AV — przelącza na tryb wejścia AV zgodnie z listą Wybór wejścia.

17 Dźwięk dookoły

- Przelącza ustawienia dźwięku dookołnego.

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 teletextu (tryb teletextu).

24 Indeks

- Wraca do strony indeksu teletextu (trybu teletextu).

25 Ostatni widok

- Przelącza 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.

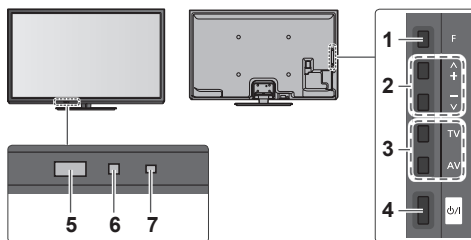
Po naciśnięciu przycisku (1 - 4) na panelu sterowania, po lewej stronie ekranu wyświetlony zostanie na 3 sekundy Przewodnik panelu sterowania z zaznaczeniem naciśniętego przycisku.

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 lub Bezpośrednie nagrywanie

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.

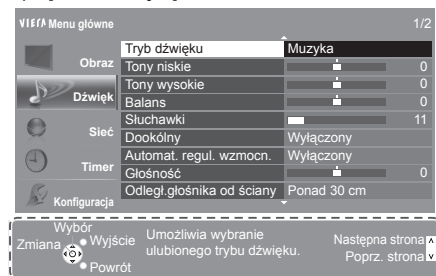
Korzystanie z menu ekranowych — informacje pomocnicze

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

■ Informacje pomocnicze

Przydatne mogą okazać się informacje pomocnicze przy obsłudze pilota.

Np.: [Menu dźwięku]



Informacje pomocnicze

■ Sposób korzystania z pilota



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)



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



Powrót do poprzedniego menu



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.

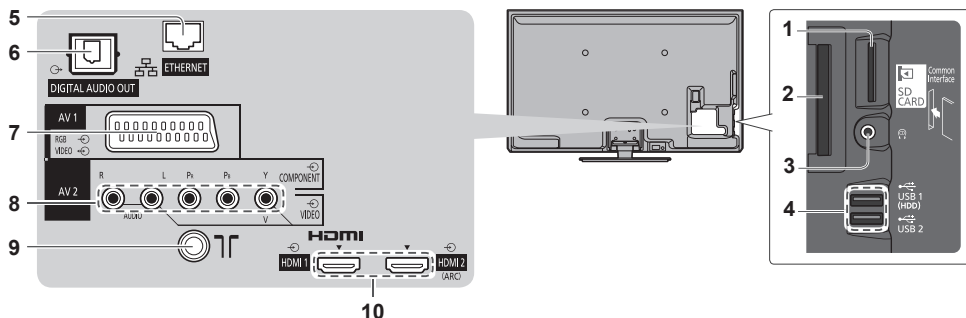
Podstawowe połączenia

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.

Aby móc oglądać obrazy 3D, należy spełnić pewne warunki. Szczegóły ➔ (str. 17, 18)

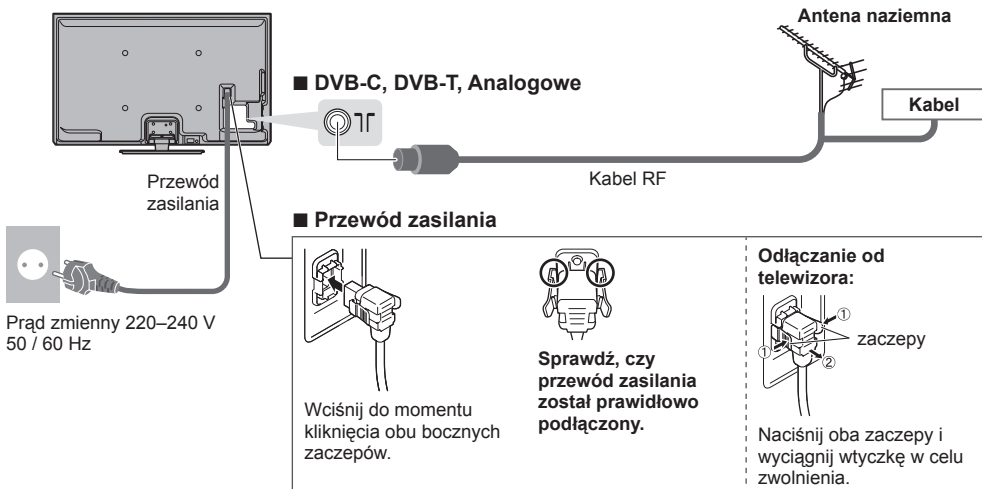
Gniazda



- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 1 Gniazdo karty SD | 6 DIGITAL AUDIO OUT |
| 2 Gniazdo CI | 7 AV1 (SCART) |
| 3 Gniazdo słuchawek | 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO) |
| 4 Port USB 1 / 2 | 9 Gniazdo anteny naziemnej / kablowej |
| 5 ETHERNET | 10 HDMI1 / 2 |

Połączenia

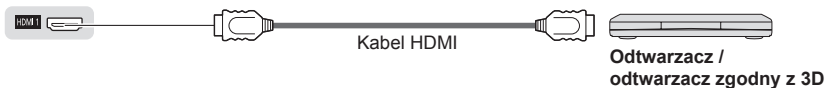
Przewód zasilania i antena naziemna



Urządzenia AV

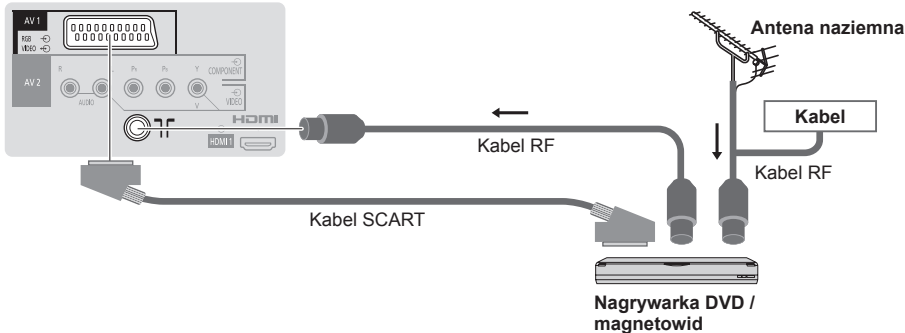
■ Odtwarzacz / odtwarzacz zgodny z 3D

Telewizor



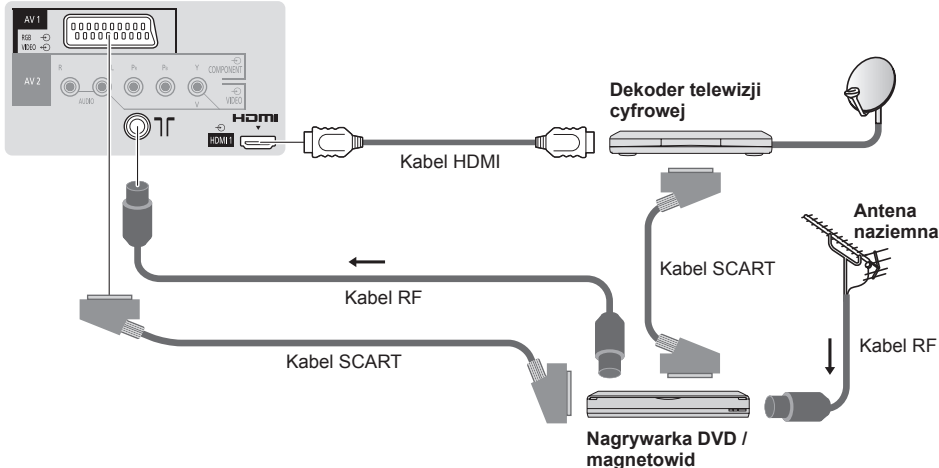
■ Nagrywarka DVD / magnetowid

Telewizor



■ Nagrywarka DVD / magnetowid i dekoder telewizji cyfrowej

Telewizor



Uwaga

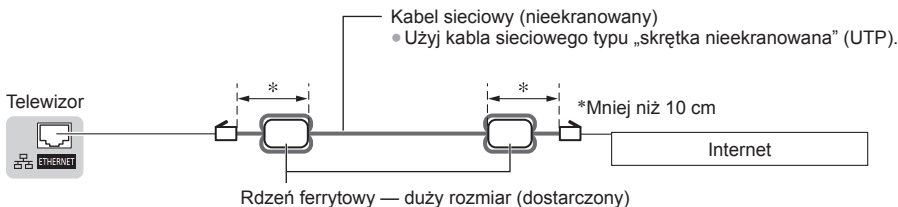
- Nagrywarki DVD / magnetowidy obsługujące funkcję Q-Link należy podłączać do gniazda AV1 telewizora.
- Należy także przeczytać instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.
- Telewizor powinien znajdować się z dala od urządzeń elektronicznych (urządzenia wideo itp.) lub urządzeń z czujnikiem podczerwieni. 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. 13 - 15)

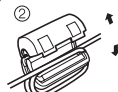
■ Połączenie przewodowe



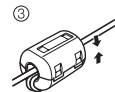
Zakładanie rdzenia ferrytowego



Odegnij zaczepty
(w dwóch miejscach).

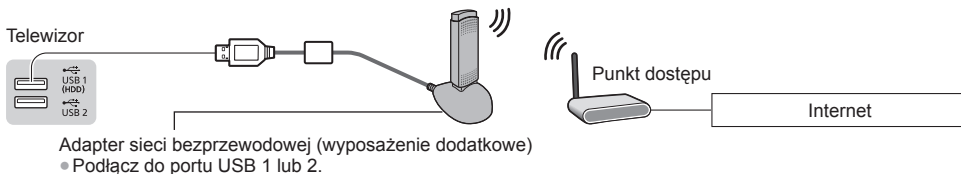


Owiń kabel dwukrotnie.



Zamknij.

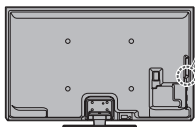
■ Połączenie bezprzewodowe



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. 9 - 11) i wprowadzić ustawienia podłączonego urządzenia (jeśli jest to konieczne). Szczegółowe informacje dotyczące ustawień podłączonego urządzenia można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi.

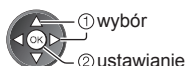


1 Podłącz telewizor do gniazda elektrycznego i włącz go

- 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.

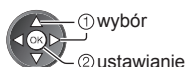
2 Wybierz język

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

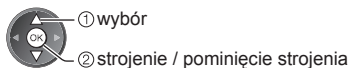
Kraj		
Niemcy	Dania	Polska
Austria	Szwecja	Czechy
Francja	Norwegia	Węgry
Włochy	Finlandia	Słowacja
Hiszpania	Luxemburg	Słowenia
Portugalia	Belgia	Chorwacja
Szwajcaria	Holandia	Estonia
Malta	Turcja	Litwa
Andorra	Grecja	Inne



- 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

Wybór sygnału TV	
☒	DVB-C
☒	DVB-T
☒	Analogowe
Rozpocz.autom.ustaw	



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

5 Wybierz pozycję [Rozpocz.autom.ustaw]

Wybór sygnału TV	
☒	DVB-C
☒	DVB-T
☒	Analogowe
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.

Ustawienia sieci DVB-C

Częstotliwość: Auto

ID sieci: Auto

Rozpocz. autom. ustaw



- ① wybór pozycji [Rozpocz. autom. ustaw]
- ② wejście

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

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]

Ustawianie automatyczne DVB-C

Postęp aktual. 0% 100%

Zajmie to około 3 minut.

Nr	Nazwa kanału	Rodzaj	Jakość
1	CBBC Channel	TV Bezpłatna	100
2	BBC Radio Wales	TV Bezpłatna	100
3	E4	TV Bezpłatna	100

TV Bezpłatna: 3 TV Płatna: 0 Srogonie Radio: 0

3 [Ustawianie automatyczne DVB-T]

Ustawianie automatyczne DVB-T

Postęp aktual. CH 5 69

Zajmie to około 3 minut.

Kan	Nazwa kanału	Rodzaj	Jakość
62	CBBC Channel	TV Bezpłatna	100
62	BBC Radio Wales	TV Bezpłatna	100
62	E4	TV Bezpłatna	100
62	Cartoon Nwk	TV Bezpłatna	100

TV Bezpłatna: 4 TV Płatna: 0 Srogonie Radio: 0

- 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]

Ustawianie automatyczne programów analogowych

Postęp aktual. CH 2 78 CC 1 81

Zajmie to około 3 minut.

Kan	Nazwa kanału
CH 29	BBC1
CH 33	

Analogowe: 2 Srogonie

5 Pobieranie zaprogramowanych ustawień

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

Przesyłanie danych

Proszę czekać!

0% 100%

Brak zdalnego sterowania

- 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. 16).

- Aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe, wymagany jest adapter sieci bezprzewodowej (wyposażenie dodatkowe). Należy pamiętać, że telewizor ten nie obsługuje bezprzewodowych publicznych punktów dostępu.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji należy upewnić się, że wykonano połączenia sieciowe (str. 11) i przygotowano środowisko sieciowe.

Wybierz rodzaj sieci

Konfiguracja sieci

Wybierz typ połączenia: Przewodowe, lub Bezprzewodowe

Przewodowa Bezprzewodowa Ustaw później

- [Przewodowa] ⇒ „Połączenie przewodowe” (str. 11)
- [Bezprzewodowa] ⇒ „Połączenie bezprzewodowe” (str. 11)



- ① wybór
- ② wejście

- Aby skonfigurować później lub pominąć ten krok

⇒ Wybierz pozycję [Ustaw później]



■ [Przewodowa]

1. Wybierz pozycję [Auto].

Uzyskaj adres IP

Auto Ręcznie



- ① wybór
- ② wejście

2. Przejdź do następnego kroku 7



(Naciśnij dwukrotnie)

Test połączenia

- ☒ Sprawdzam podłączenia kabla sieciowego.
- ☒ Sprawdzanie uzyskiwania adresu IP.
- ☒ Sprawdzanie urządzenia o takim samym adresie IP.
- ☒ Sprawdzanie połączenia z bramą.
- ☒ Sprawdzanie łączności z serwerem.

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

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

✓ : powodzenie

Test powiódł się i telewizor został połączony z siecią.

✗ : błąd

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

■ [Bezprzewodowa]

Wyświetlona zostanie lista znalezionych automatycznie punktów dostępu.

1. Wybierz żądany punkt dostępu.

Dostępne sieci bezprzewodowe			
Nr	Nazwa sieci (SSID)	Typ bezprzewod.	ID modelu
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	
2	Access Point B	11n(5GHz)	
3	Access Point C	11n(5GHz)	



① wybór

② wejście

• Dla [WPS (Push button)] (str. 15)

(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.

Ustawienie klucza szyfrowania

Połączenie zostanie wykonane z następującymi ustawieniami:-
 Nazwa sieci (SSID) : Access Point A
 Typ zabezpieczeń : WPA-PSK
 Typ szyfrowania : TKIP

Wprowadź klucz sieciowy.

Klucz szyfrowania



• 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.

Ust. sieci bezprzewodowej

Klucz szyfrowania

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+ ,	-	=	@	^	_	~	%	&	'			
[\	`	~	! @	{}	< >		~	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

Wprowadź znaki



① wybór

② ustawianie

• Znaki można wprowadzać za pomocą przycisków numerycznych.

Zapisz

BACK/
RETURN



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 adapter sieci bezprzewodowej z punktem dostępu

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)

Wybierz pozycję [Dom]

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

Proszę wybrać miejsce oglądania.

Dom

Sklep



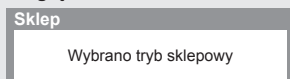
- 1 wybór
- 2 ustawianie

■ 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

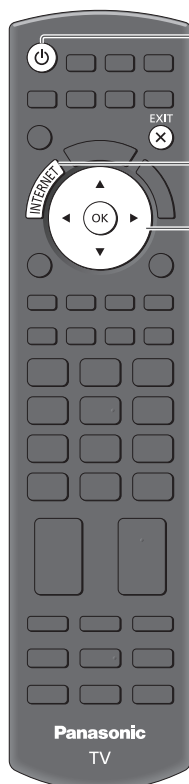
Korzystanie z usługi „VIERA Connect”

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

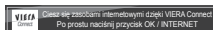


1 Włącz zasilanie



- Przytrzymaj przez około 1 sekundę.
- Włącznik / wyłącznik zasilania powinien być włączony. (str. 8)

• 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 [WIECEJ].
- 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]

Oglądanie obrazów 3D

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

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. 18)

Ostrzeżenie

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

Oglądanie treści 3D

- Nie używaj Okularów 3D, jeśli cierpisz na nadwrażliwość na światło, schorzenia serca lub inne choroby.
- W przypadku uczucia zmęczenia, złego samopoczucia lub odczuwania jakichkolwiek innych nieprzyjemności należy natychmiast przerwać używanie okularów 3D. W przypadku ustawiania efektu za pomocą pozycji [Ustawienia 3D] należy pamiętać, że odbiór obrazów 3D jest inny u różnych osób.
- Po obejrzeniu filmu 3D zrób sobie odpowiednią przerwę.
- Po oglądaniu treści 3D na interaktywnych urządzeniach (np. gry 3D na komputerze) zrób sobie przerwę trwającą 30–60 min.
- Uważaj, aby przypadkowo nie uderzyć telewizora ani innych osób. W czasie używania Okularów 3D mogą wystąpić zaburzenia w ocenie odległości od ekranu.
- Okulary 3D należy zakładać tylko do oglądania treści 3D.
- Okularów 3D należy używać w miejscach, w których nie występują zakłócenia pochodzące z innych urządzeń obsługujących sygnał Bluetooth.
- Jeśli masz jakiegokolwiek problemy ze wzrokiem (krótko- i dalekowzroczność, astygmatyzm, różnice w widzeniu lewego i prawego oka), pamiętaj, aby przed użyciem Okularów 3D skorygować swoją wadę.
- Przestań używać Okularów 3D, jeśli w czasie oglądania treści 3D wyraźnie widzisz podwojony obraz.
- Nie należy używać okularów 3D w odległości od telewizora mniejszej niż zalecana.

Zalecana odległość od telewizora to co najmniej trzykrotność wysokości obrazu.

TX-P42XT50E: 1,6 m lub dalej

TX-P50XT50E: 1,9 m lub dalej

Jeśli góra i dół ekranu są zaciemnione, np. w przypadku filmów, odległość od ekranu powinna wynosić co najmniej trzykrotność wysokości rzeczywistego obrazu. (W takim przypadku odległość ta będzie krótsza niż zalecana w zwykłych warunkach).

Używanie Okularów 3D

- Zachowaj szczególną uwagę, kiedy dzieci używają Okularów 3D. Zakłada się, że Okulary 3D nie powinny być używane przez dzieci poniżej około 5–6 roku życia. W czasie używania Okularów 3D wszystkie dzieci muszą pozostawać pod nadzorem swoich opiekunów lub rodziców.
- Przed użyciem Okularów 3D sprawdź, czy wokół nie znajdują się łatwo tłukące się przedmioty, aby uniknąć przypadkowego ich zniszczenia lub zranienia się o nie.
- Zdejmij Okulary 3D przed przemieszczaniem się, aby uniknąć upadku i odniesienia obrażeń.
- Używaj Okularów 3D wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie używaj Okularów 3D w warunkach wysokiej temperatury.
- Nie używaj Okularów 3D, jeśli są uszkodzone.
- Nie używaj urządzeń (takich jak telefony komórkowe lub krótkofalówki) emitujących silne fale elektromagnetyczne w pobliżu Okularów 3D, ponieważ może to zakłócać ich działanie.
- W przypadku wystąpienia awarii lub usterki Okularów 3D natychmiast przestań ich używać.
- Jeśli na nosie i skroniach wystąpi zaczerwienienie, ból lub podrażnienie skóry, natychmiast przestań używać Okularów 3D.
- W rzadkich przypadkach materiały, z których zbudowane są Okulary 3D, mogą wywoływać reakcję alergiczną.

Okulary 3D (opcjonalne)



**FULL HD RF
3D**

- Należy używać okularów 3D firmy Panasonic oznaczonych tym logo i obsługujących technologię bezprzewodową Bluetooth®.

Logo „Full HD 3D Glasses™” oznacza zgodność produktu ze standardami technologii okularów 3D z aktywną migawką licencjonowanej przez organizację Full HD 3D Glasses Initiative.

Będący częścią logo znak RF oznacza system bezprzewodowy (technologia bezprzewodowa Bluetooth®); można korzystać z okularów 3D i telewizora o tym samym oznaczeniu.

Uwaga

- Okularów 3D należy używać w odległości około 3,2 m od telewizora. Nie można oglądać obrazów 3D za pomocą okularów 3D zbyt daleko od telewizora ze względu na trudności w odbiorze fal radiowych z telewizora.
- Obszar działania może się zmniejszyć w zależności od obecności przeszkód między telewizorem a okularami 3D lub warunków otoczenia.
- Obszar działania okularów 3D zapewniający dobrą widoczność różni się dla poszczególnych osób.
- Okulary 3D mogą nie działać prawidłowo poza ich obszarem działania.

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].

Przygotowania

W przypadku używania okularów 3D po raz pierwszy należy wykonać pierwszą rejestrację. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi okularów 3D.

1 Włącz okulary 3D i załóż je

- Stan połączenia i stan baterii są wyświetlane w dolnym prawym rogu ekranu.

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.
- Wyłącz okulary 3D po zakończeniu ich używania.

Zmiana trybu 2D - 3D

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



[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

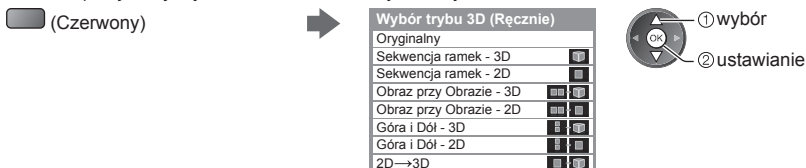


Tabela dostępnych rodzajów obrazu dla każdej pozycji [Wybór trybu 3D (Ręcznie)] i formatu obrazu źródłowego

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

[Wybór trybu 3D] Format obrazu źródłowego	[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

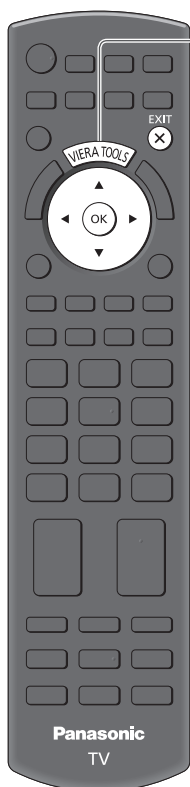
*1: Po wybraniu pozycji [Sekwencja ramek - 2D], [Obraz przy Obrazie - 2D] lub [Góra i Dół - 2D] obrazy będą wyświetlane bez efektu 3D.

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

Sposób korzystania z funkcji VIERA TOOLS

Funkcja VIERA TOOLS zapewnia łatwy dostęp do określonych funkcji specjalnych.

Polski



1 Wyświetl ikony funkcji



2 Wybierz funkcję



- ① wybór
- ② wejście

3 Postępuj zgodnie z działaniem danej funkcji

■ Powrót do trybu TV

EXIT



lub



Sposób korzystania z funkcji menu

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



■ **Powrót do trybu TV w dowolnym momencie**



■ **Powrót do poprzedniego ekranu**



■ **Zmiana stron menu**



1 Wyświetl menu



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

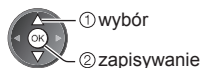
2 Wybierz menu



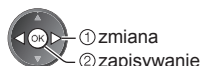
3 Wybierz pozycję



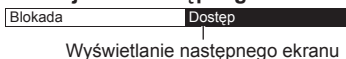
■ **Wybierz spośród opcji**



■ **Ustaw za pomocą suwaka**

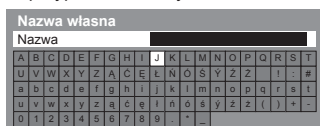


■ **Przejdź do następnego ekranu**



■ **Wpisywanie znaków z menu swobodnego wprowadzania**

W przypadku niektórych elementów można wpisywać dowolne nazwy lub liczby.



Wprowadzanie znaków pojedynczo



Zapisz



- Znaki można wprowadzać za pomocą przycisków numerycznych.

■ **Resetowanie ustawień**

- Tylko ustawienia obrazu lub dźwięku
→ **[Przywróć domyślne]** w menu Obraz lub menu Dźwięk
- Inicjowanie wszystkich ustawień
→ **[Ustawienia fabryczne]** w menu Konfiguracja

- Ustawienia obrazu i dźwięku



(Resetowany jest także poziom głośności i tryb proporcji obrazu)

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.

Nie należy przez dłuższy czas wyświetlać stałych elementów obrazu

W przeciwnym razie na ekranie plazmowym pozostanie niewyraźny ślad stałego elementu obrazu („obraz szczątkowy”). Nie jest to uznawane za usterkę i nie jest objęte gwarancją.

Typowe stałe elementy obrazu:

- Numer kanału, logo kanału i inne logo
- Stałe lub ruchome obrazy wyświetlane z ustawieniem proporcji obrazu 4:3 lub 14:9



- Gry wideo
- Obrazy z komputera

W celu uniknięcia powstania obrazu szczątkowego kontrast jest obniżany automatycznie, a ekran jest przyciemniany, jeśli w ciągu kilku minut nie zostaną wysłane żadne sygnały lub wykonane żadne czynności.

■ Karta produktu

Producent	Panasonic Corporation	
Nr modelu	TX-P42XT50E	TX-P50XT50E
Klasa efektywności energetycznej	B	B
Przekątna widzialna ekranu	107 cm / 42 cale	127 cm / 50 cale
Zużycie energii w trybie włączenia	101 W	139 W
Roczne zużycie energii*1	140 kWh	193 kWh
Znamionowe zużycie energii	165 W	215 W
Zużycie energii w trybie czuwania*2	0,40 W	
Zużycie energii w trybie wyłączenia	0,30 W	
Rozdzielczość ekranu	1 024 (szer.) × 768 (wys.)	

*1: Zużycie energii XYZ kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

*2: Wyłączenie telewizora za pomocą pilota i brak aktywnych funkcji.

Telewizor plazmowy



Deklaracja Zgodności (DoC)

„Niniejszym firma Panasonic Corporation oświadcza, że telewizor ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odpowiednimi 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

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.

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)

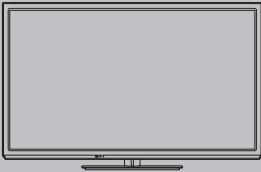
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Panasonic Corporation

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

M0212-0
TQB0E2190P-G

Kezelési útmutató Plazma Televízió



VIERA

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.

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Biztonsági óvintézkedések 2

Rövid útmutató

Tartozékok 4

A vezérlők azonosítása 7

Alapvető csatlakozások 9

Automatikus beállítás 12

A VIERA Connect használata 16

3D képek megtekintése 17

A VIERA TOOLS használata 20

A menük funkcióinak használata 21

Karbantartás 22

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.

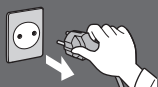
Biztonsági óvintézkedések

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.
- Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földelő érintkezője biztonságosan csatlakoztatva van.
 - Az I. osztályú besorolással rendelkező terméket földelt fali aljzathoz kell csatlakoztatni.
- 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 sértse fel a hálózati tápkábelt. (A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.)
 - Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a csatlakozóaljzatba 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.

Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábel csatlakozóját!



220-240 V
50 / 60 Hz



Áramforrás

- Ez a TV készüléket 220-240 V AC, 50 / 60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

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

- A televízió hátsó burkolatát ne vegye le! Feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó megjavíthatna. (A magas feszültségű összetevők komoly áramütést okozhatnak.)
- A készüléket a helyi Panasonic forgalmazó / szervíz ellenőrizze, állítsa be vagy javítsa meg.

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, csepegő vagy folyó víztől óvja azt!

Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe

- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül semmilyen tárgy ne essen a készülékbe. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)

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 erre a célra szánt talapzatokat / felszereléseket használjon

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

Az SD-kártyát tartsa gyermekektől távol

- Ahogyan a kis méretű tárgyakat, az SD-kártyákat is lenyelhetik a gyermekek. A használatot követően azonnal távolítsa el az SD-kártyát, és tartsa gyermekektől távol.

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 szívritmusszabályzója (pacemaker) van, tartson legalább 22 cm-es távolságot a TV-től. Ennek az összetevőnek a rádióhullámai zavarhatják a szívritmusszabályzó működését.

Figyelem

A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót

- A feszültség alatt levő egység tisztítása áramütést okozhat.

Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetéket a konnektorból

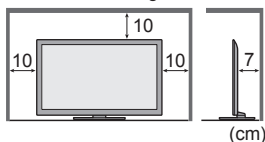
- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

Csak állított helyzetben szállítsa

- Ha a készüléket a képernyőpanellel felfelé vagy lefelé szállítják, akkor károsodhatnak a belső áramkörök.

Hagyjon elegendő helyet a készülékből kisugárzó hőnek

Minimális távolság



- Ha talpat használ, hagyjon helyet a TV alja és a padló felülete között.
- Ha fali tartókonzolt használ, kövesse annak szerelési útmutatóját.

Ne takarja le a hátsó szellőzőnyílásokat

- A szellőzőnyílások eltakarása, pl. függönnyel, újsággal, asztalterítővel stb. a készülék túlmelegedését, tüzet vagy áramütést okozhat.

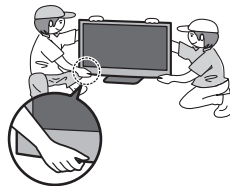
Ne tegye ki a fülét túl hangos zene hatásának a fülhallgató használata során

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

Ne fejtessen ki nagy erőt a kijelzőpanelre és ne érje azt ütés

- Ez olyan károsodást okozhat, amely személyi sérüléshez vezet.

A televízió nehéz. A szállításhoz és a szereléshez legalább 2 ember szükséges. Az ábrán látható módon támassza alá a televíziót, nehogy megbillenjen vagy leessen, és sérülést okozzon.



Bluetooth® vezeték nélküli technológia

- A TV a 2,4 GHz-es, ISM sávós rádiófrekvenciát használja (Bluetooth®). 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, egyéb Bluetooth eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és olyan berendezések, amelyek 2,4 GHz frekvenciájú jeleket használnak.

Tartozékok

Gyári tartozékok

Távírányító

- N2QAYB000752



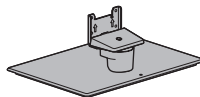
Elemek a távírányítóhoz (2)

- R6
- ➔ (lásd lent)



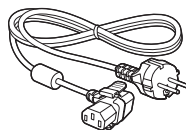
Talp

- ➔ (lásd lent)



Hálózati kábel

- ➔ (9. o.)



Ferritgyűrű LAN-kábelhez (2)

- (Nagy méret)
- ➔ (11. o.)



Ferritgyűrű USB-kábelhez (2)

- (Közepes méret)



Ferritgyűrű fejhallgatókhoz

- (Kis méret)



Kezelési útmutató

- A Pán-Európai jótállási jegy

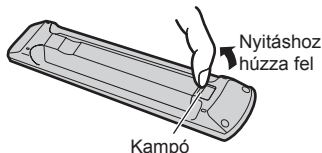
Magyar

Használja a ferrit-magot, hogy megfeleljen az EMC szabványnak.

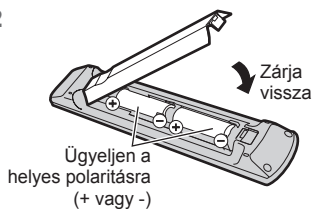
- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy nehegy véletlenül kidobja őket.
- A termék potenciálisan veszélyes tárgyakat (például műanyag zacskót) tartalmaz, amelyet a kisgyermeknek belelegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

A távírányító elemeinek behelyezése / eltávolítása

1



2



Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szivárgást és korróziót okozhat, és megromlíthatja a távírányítót.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- 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.
- 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 eldől, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

Ne használja a talpat, ha az eldeformálódott vagy megsérült.

• Ha a készüléket megrongálódott állapotában 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. ➔ (6. o.)

• Más különben a TV és/vagy a talp felborulhat és megsérülhet, valamint személyi sérülést okozhat.

A Rögzítőcsavar (5) (fekete)



M4 × 10

B Rögzítőcsavar (7) (ezüst)



M5 × 16

C Tartókonzol • TBL5ZA3238



D Nyak • TXFBL5Z0072



E Borítás • TXFBL5Z0073

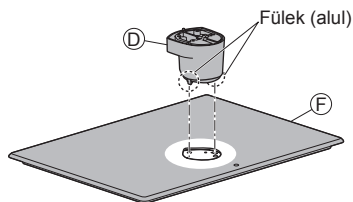


F Talp • TBL5ZX0293 (TX-P42XT50E) • TBL5ZX0295 (TX-P50XT50E)

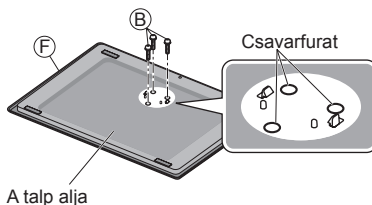


A talp felszerelése

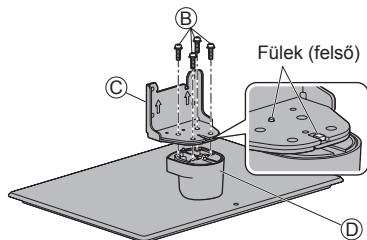
1 Illessze be határozottan a nyakon található füleket D a talpra F



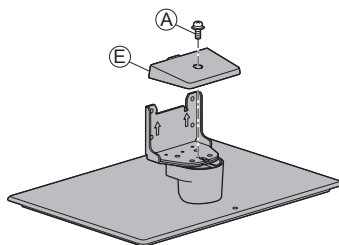
2 Fordítsa át a talpat F, és rögzítse a nyakat D biztonságosan az összeszerelő csavarokkal B



3 Rögzítse a konzolt C a nyak füleihez D, és rögzítse a rögzítőcsavarokkal B



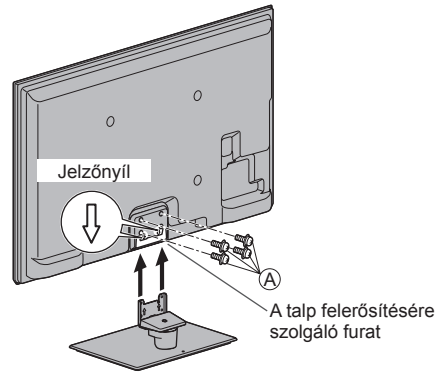
4 Csatlakoztassa a borítást E, és rögzítse biztonságosan a rögzítőcsavarokkal A



■ A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez használja a rögzítőcsavarokat ①.

- 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

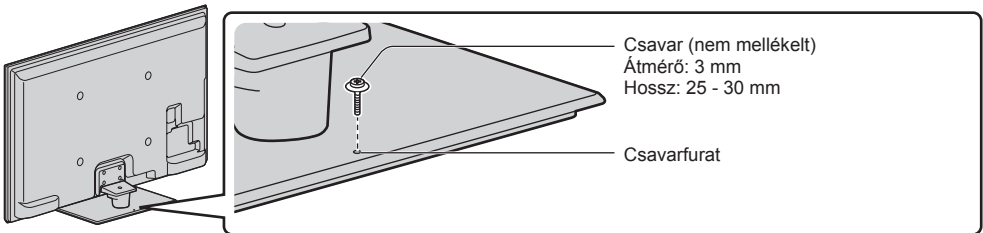
Mindenképpen a következő módon távolítsa el a talpat, ha fali tartókonzolt használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat ① a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavart ② a burkolatról.
- 4 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat ③ a konzolból.
- 5 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat ③ a talp aljáról, és húzza ki a nyakat.

A TV leesésének megakadályozása

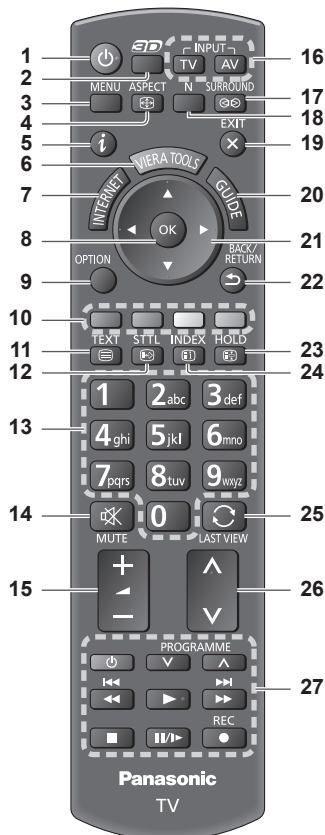
A leesés védő csavarfurat és a csavar (kereskedelmi forgalomban kapható) használatával rögzítse biztonságosan a talptestet az elhelyezési területre.

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



A vezérlők azonosítása

Távirányító



1 Készlet Be/Ki kapcsoló gomb

- A TV készlet üzemmódjának be- vagy kikapcsolása.

2 3D gomb

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

3 [Főmenü]

- Nyomja meg a Kép, Hang, Hálózati, 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 beállításához.

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] / [Színtelítettség] / [Képelesség] / [Színárnyalat] (NTSC jel) / [Mélyhangszín]* / [Magashangszín]* / [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.

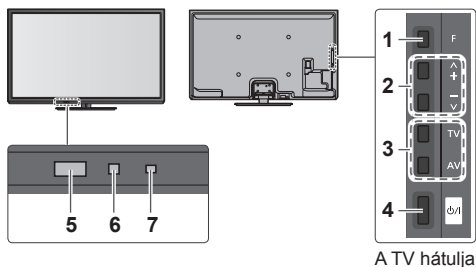
A kezelőpanel gomb (1 - 4) megnyomásával a kezelőpanel-segéd 3 másodpercig megjelenik a képernyő bal oldalán a megnyomott gomb kiemeléséhez.

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].



A TV hátulja

7 Főkapcsoló és időzítő LED

Vörös: Készenlét

Zöld: Bekapcsolt állapot

Narancssárga: Időzítő beprogramozása bekapcsolva

Narancssárga (villog):

Folyamatban van Időzített felvétel vagy Közvetlen TV felvétel

Vörös, narancssárga villogással:

Készenlét az időzítő beprogramozásával vagy Közvetlen TV felvétellel

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

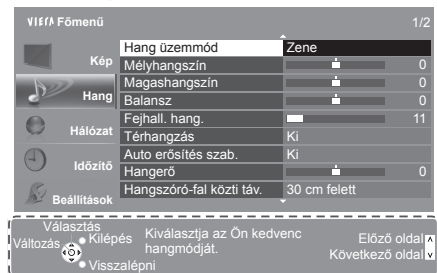
A képernyő kijelzéseinek használata – Használati utasítás

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

■ Használati utasítás

A kezelési útmutatót segítséget nyújt a távirányító használatával történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

■ A távirányító használata



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



Visszatérés az előző menühöz



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.

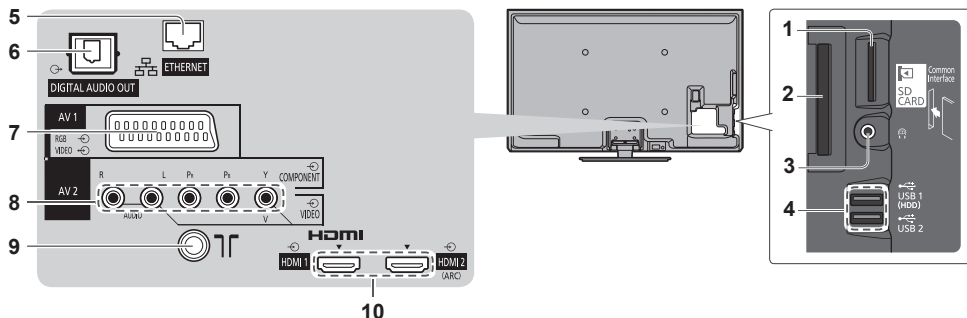
Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

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

A készüléket bizonyos megkötések mellett lehet a 3D-s képek megtekintéséhez beállítani. A részletekért ➡ (17., 18. o.)

Terminálok

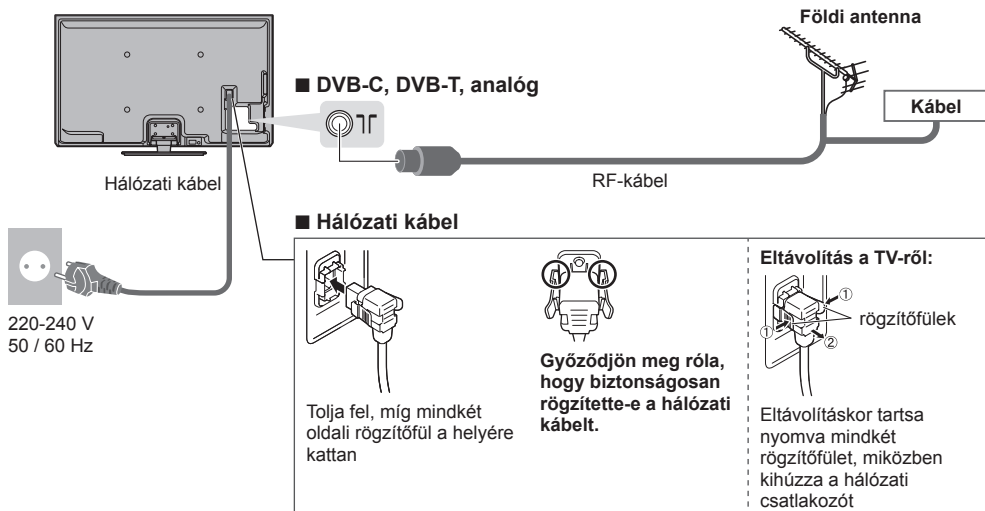


- 1 SD-kártyanyílás
- 2 CI-nyílás
- 3 Fülhallgató csatlakozó
- 4 USB 1 / 2 port
- 5 ETHERNET

- 6 DIGITAL AUDIO OUT
- 7 AV1 (SCART)
- 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO)
- 9 Földi / kábel terminál
- 10 HDMI1 / 2

Csatlakozások

Hálózati kábel és antenna



AV eszközök

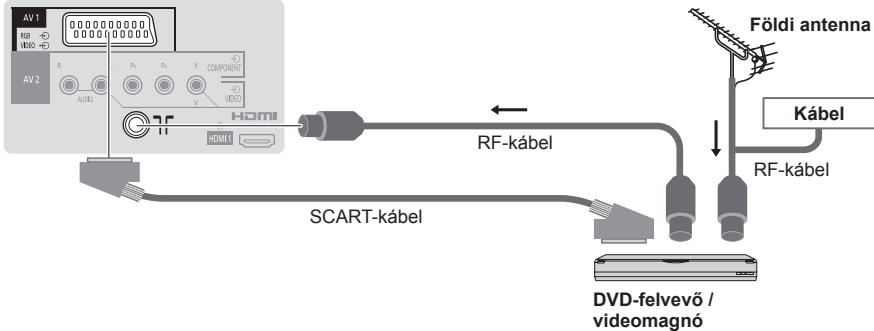
■ Lejátszó / 3D-kompatibilis lejátszó

TV



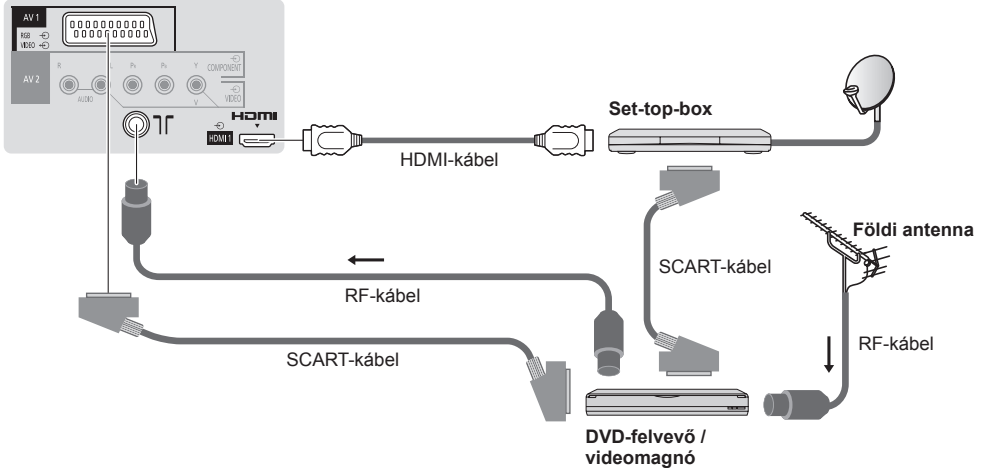
■ DVD-felvevő / videomagnó

TV



■ DVD-felvevő / videomagnó és set-top-box

TV



Megjegyzés

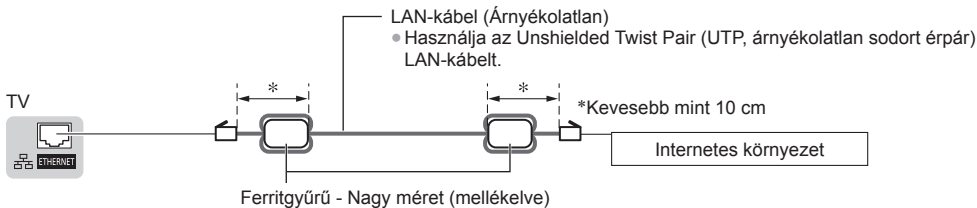
- Csatlakozassa a TV AV1-aljzatába a DVD-felvevőt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert.
- Kérjük, olvassa el a csatlakoztatott készülék útmutatóját is.
- A TV-t tartsa távol elektronikus berendezésektől (videoberendezések stb.) vagy infravörös érzékelőkkel rendelkező készülékektől. Ellenkező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

Hálózat

Hálózati szolgáltatási funkciók eléréséhez (VIERA Connect stb.) szélessávú hálózati környezethez kell csatlakoztatnia 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). ➔ (13. - 15. o.)

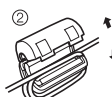
■ Vezetékes kapcsolat



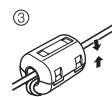
A ferritgyűrű felszerelése



Húzza hátra a fűleket (két helyen)

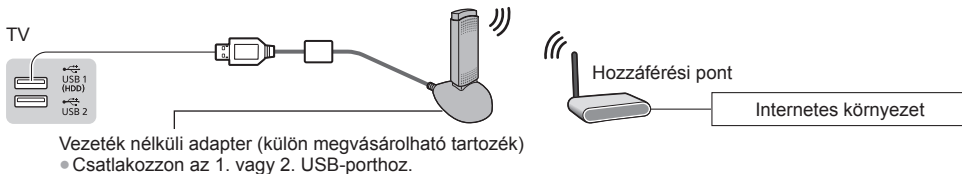


Kétszer tekerje meg a kábelt.



Zárja vissza

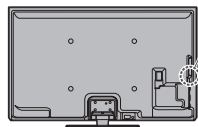
■ Vezeték nélküli kapcsolat



Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (9. - 11. 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	Dansk	Polski	Srpski
Deutsch	Danska	česťina	Hrvatski
English	Svenska	Magyar	Slovenščina
Français	Norsk	Slovenčina	Latviešu
Italiano	Suomi	Български	eesti keel
Español	Türkçe	Română	Lietuvių
Português	Ελληνικά		
Nederlands			



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	Esztergom
Málta	Törökország	Litvánia
Andorra	Görögország	Egyéb

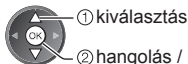


- A képernyőn megjelenő utasításokat követve a kiválasztott országtól válassza ki a Régiót vagy tárolja el a Gyerekzár PIN-kódját (a „0000” nem tárolható).

4

Válassza ki a hangolni kívánt módot

TV jel választás
☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analóg
Indítás



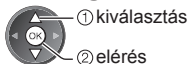
- hangolás / hangolás átugrása

- ☒ : hangolás (elérhető csatornák keresése)
- ☐ : hangolás átugrása

5

Válassza az [Indítás] lehetőséget

TV jel választás
☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analóg
Indítás



- 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.

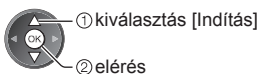
Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól függően változhat.

1 [DVB-C hálózati beállítások]

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

DVB-C hálózati beállítások

Frekvencia: Automatikusan
Hálózat azonosító: Automatikusan
Indítás



1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

Alapbeállításaként a [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] menüpontokat állítsa [Automatikusan] lehetőségre. Ha az [Automatikusan] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] adatokat.

2 [DVB-C automatikus beállítás]

DVB-C automatikus beállítás

Folyamatban 0% 100%

Ez kb. 3 percig tart.

Szám	Csatorna neve	Típus	Működés
1	CBBC Channel	Ingenyes TV	100
2	BBC Radio Wales	Ingenyes TV	100
3	E4	Ingenyes TV	100

Ingenyes TV: 3 Előfűz. TV: 0 Rádió: 0
Keresés

3 [DVB-T automatikus beállítás]

DVB-T automatikus beállítás

Folyamatban CH 5 69

Ez kb. 3 percig tart.

Szám	Csatorna neve	Típus	Működés
62	CBBC Channel	Ingenyes TV	100
62	BBC Radio Wales	Ingenyes TV	100
62	E4	Ingenyes TV	100
62	Carlson Nwk	Ingenyes TV	100

Ingenyes TV: 4 Előfűz. TV: 0 Rádió: 0
Keresés

- 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]

Analóg automatikus beállítás

Keresés CH 2 178 CC 1 41

Ez kb. 3 percig tart.

CSAT.	Csatorna neve
CH 29	
CH 33	BBC1

Analóg: 2 Keresés

5 Letöltés előre beállítása

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

Beállított adatok átküldése

Kérjük várjon!

0% 100%

Nem távvezérelhető

- 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. (16. o.).

- A vezeték nélküli kapcsolat beállításához vezeték nélküli adapter (külön megvásárolható tartozék) szükséges. Ne feledje, hogy ez a TV nem támogatja a vezeték nélküli nyilvános hozzáférési pontokat.
- A beállítás megkezdése előtt ügyeljen arra, hogy a hálózati kapcsolatok (11. o.) és a hálózati környezet legyenek befejezve.

Válassza ki a hálózat típusát

Hálózat beállítás

Válasszon: Vezetékes vagy vezeték nélküli

Vezetékes Vezeték nélküli Beállítás később

[Vezetékes] ➔ „Vezetékes kapcsolat” (11. o.)

[Vezeték nélküli] ➔ „Vezeték nélküli kapcsolat” (11. o.)



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

■ [Vezetékes]

1. Válassza az [Automatikus] lehetőséget

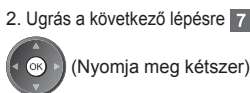
IP-cím kérés

Automatikus Kézi



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

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



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 csatlakozott a hálózatra.

☒ : sikertelen

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

■ [Vezeték nélküli]

Az automatikusan megtalált hozzáférési pontok a listában láthatók.

1. Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot

Elérhető vezeték nélküli hálózatok			
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)	



① kiválasztás

② elérés

• Részletekért: [WPS (Push gomb)] (15. o.)

(Piros)

: Titkosított hozzáférési pont

• A hozzáférési pont újbóli kereséséhez

(Kék)

• A kijelölt hozzáférési pont információhoz



• A kézi beállításához

(Sárga)

2. Belépés a titkosítási kulcs megadása üzemmódba

Titkosítási kulcs beállítása

A csatlakozás a következő beállításokkal történik:-
Hálózati név (SSID) : Access Point A
Védelem típus : WPA-PSK
Titkosítás típusa : TKIP

Kérem, adja meg a titkosítási kulcsot.

Titkosítási kulcs



• 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

Vez. nélk. hál. beáll.

Titkosítási kulcs

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	(	)	+	-	*	@	/	%	&	?				
-	=	\$		~	<	>	{	}	^	\									

Karakterek beállítása



① kiválasztás

② beállítás

• 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 beállításához 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 vezeték nélküli adaptert és a hozzáférési pontot

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 az [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.



BACK/
RETURN

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

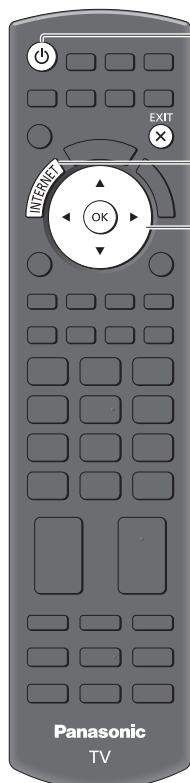
A VIERA Connect használata

A VIERA Connect a Panasonic speciális átjárója az internetszolgáltatásokhoz.

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.

Magyar



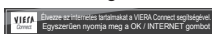
1

Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot.
- A be / ki tápkapcsoló legyen bekapcsolva. (8. 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 [TOVÁBB] lehetőséget.
- Az előző szintre lépéshez válassza a [VISSZA] lehetőséget.
- Visszatérés a VIERA Connect kezdőképernyőre



■ Kilépés a VIERA Connect menüből

EXIT



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

3D képek megtekintése

Élvezheti a 3D-s képeket a 3D-s hatásnak megfelelő tartalmakkal vagy műsorokkal ha a 3D Szemüveget viseli. Ez a TV a [Képszekvenciális mód]*1, [Egymás mellett]*2 és [Egymás alatt]*3 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 ➤(18. o.)

Figyelem

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

3D-s tartalom megtekintése

- Ne használja a 3D Szemüveget, ha túlérzékeny a fényre, ha szívproblémái vannak, vagy ha más orvosi problémája van.
- Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha fáradt, ha nem érzi jól magát, vagy ha bármi más módon kényelmetlenül érzi magát. Amikor a hatást a [3D beállítás] opcióval állítja be, vegye figyelembe, hogy a 3D képek látása egyénenként eltérő lehet.
- Tartson megfelelő mennyiségű szünetet a 3D-s film megtekintése után.
- Tartson 30 - 60 percnyi szünetet az interaktív eszközök, például 3D-s játékok vagy számítógép 3D-s tartalmának megtekintése után.
- Figyeljen arra, hogy véletlenül ne üsse meg a TV képernyőjét vagy más embereket. A 3D Szemüveg viselésekor a felhasználó és a képernyő közötti távolság megítélése téves lehet.
- A 3D Szemüveget csak 3D tartalom megtekintése esetén kell viselni.
- A 3D Szemüveget olyan helyen használja, ahol nincs interferencia más Bluetooth jelet használó eszközökkel.
- Ha látási problémái vannak (rövid-/távollátás, asztigmatizmus, bal és jobb látási eltérés), a 3D Szemüveg használata előtt korrigálja látását.
- Hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha egyértelműen két képet lát 3D-s tartalom megtekintése közben.
- Ne használja a 3D Szemüveget az ajánlott távolságnál kisebb távolságról.
TX-P42XT50E: legalább 1,6 m
TX-P50XT50E: legalább 1,9 m
Ha a képernyő alsó és felső része fekete, például a filmeknél, a képernyőt a valódi kép magasságánál legalább 3-szor távolabbról nézze. (Ekkor a távolság kisebb, mint a fent javasolt érték.)

A 3D Szemüveg használata

- Különösen figyeljen akkor, ha gyermekek használják a 3D Szemüveget.
A 3D Szemüveget 5-6 évesnél fiatalabb gyermekek ne használják. Minden gyermeket teljes mértékben figyelje szülője vagy felügyelője, akinek gondoskodnia kell biztonságukról és egészségükről a 3D Szemüveg használatakor.
- A 3D Szemüveg használata előtt - elkerülendő a véletlen balesetet és sérülést - ellenőrizze, hogy nincsenek törhető tárgyak a felhasználó körül.
- Vegye le a 3D Szemüveget, mielőtt mozog, hogy elkerülje a 3D Szemüveg leesését és a véletlen sérülést.
- A 3D Szemüveget csak rendeltetési célra használja, másra ne.
- Ne használja a 3D Szemüveget magas hőmérsékleten.
- Ne használja a 3D Szemüveget, ha az fizikailag sérült.
- Ne használjon erős elektromágneses hullámokat sugárzó eszközöket (például mobiltelefonokat vagy adóvevőket) a 3D Szemüveg közelében, mert ezek hibás működést okozhatnak a 3D Szemüvegben.
- Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát hibás működés vagy meghibásodás esetén.
- Azonnal hagyja abba a 3D Szemüveg használatát, ha vörösséget, fájdalmat vagy bőrirritációt tapasztal az orra vagy a halántéka környékén.
- Ritka esetben a 3D Szemüveg anyaga allergikus reakciót okozhat.

3D Szemüveg (opcionális)



**FULL HD RF
3D**

- Használjon az ezzel az emblémával rendelkező és a Bluetooth® vezeték nélküli technológiát támogató Panasonic 3D Szemüveget.

A „Full HD 3D Glasses™” embléma olyan termékeket jelöl, amelyek kompatibilisek a Full HD 3D Glasses Initiative által licencelt 3D Glasses aktív retesz technológiai szabványával. Az emblémán az RF jelölés vezeték nélküli rendszerre utal (Bluetooth® vezeték nélküli technológia), és együtt használhatja az olyan 3D Szemüveget és TV-t, amely rendelkezik ezzel a jelöléssel.

Megjegyzés

- A 3D Szemüveget hozzávetőlegesen a TV-től 3,2 m-re használja. A 3D-s képeket a 3D Szemüveggel nem nézheti túl távol a tévékészüléktől, mert a rádiójelek jelek egy adott távolságon túl nem vehetők megfelelően.
- A tartomány rövidülhet a TV és a 3D Szemüveg közötti akadályoktól, és a környezettől függően.
- A 3D Szemüveg megtekintési tartománya egyénenként eltérő lehet.
- A 3D Szemüveg nem működik megfelelően a megtekintési tartományon kívül.

3D-s képek megtekintése

A 3D-s képeket különböző módokon tekintheti meg.

(A támogatott 3D-s formátumok a Képszekvenciális mód, Egyés melletti és Egyés 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].

Előkészületek

Hajtsa végre az első regisztrálást, amikor a 3D Szemüveget első alkalommal használja. Részletekért olvassa el a 3D Szemüveg kézikönyvét.

1

Kapcsolja be a 3D Szemüveget, és vegye fel

- A csatlakozás állapota és az akkumulátor állapota a képernyő jobb alsó sarkában jelenik meg.

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.
- A használat után kapcsolja ki a 3D Szemüveget

Váltás a 2D-3D üzemmód között.

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



[3D] / [2D] / [2D→3D]:

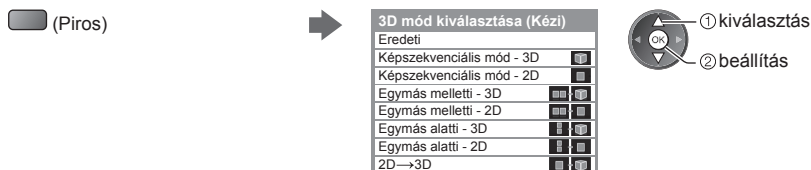
Megjeleníti a kívánt megfelelő képet a 3D formátum kiválasztása nélkül.

- 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



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.

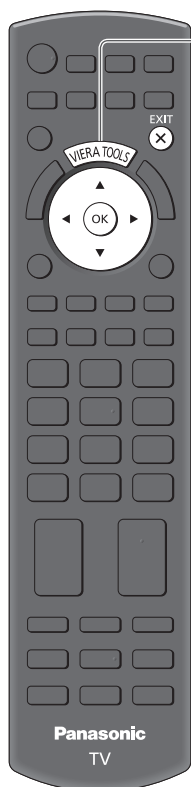
[3D mód kiválasztása]	[Eredeti]	[Képszekvenciális mód - 3D]	[Egymás melletti - 3D]	[Egymás alatti - 3D]	[2D→3D]
Bemeneti jelformátum					
Képszekvenciális mód		 Normál 3D*1			
Egymás melletti (Teljes)		 Normál 3D*1			
Egymás melletti		 Normál 3D*1			
Egymás alatti		 Normál 3D*1			
Normál formátum (2D)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

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

- A lejátszótól vagy a műsortól függően a kép a fenti illusztrációtól eltérő lehet.

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

EXIT



vagy



A menük funkcióinak használata

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



■ Visszatérés normál képhez, bármikor



■ Visszatérés az előző képernyőre



■ Menüoldalak közötti váltás

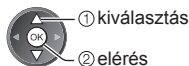


1 Jelenítse meg a menüt

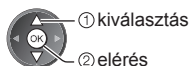


• A beállítható funkciók megjelenítése (a bemeneti jeltől függően változnak).

2 Válassza ki a menüt



3 Válassza ki a menüpontot



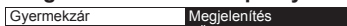
■ Választás a lehetőségek közül



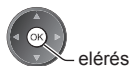
■ Beállítás a csúszka segítségével



■ Ugrás a következő képernyőre

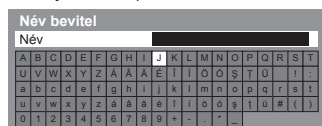


Megjeleníti a következő képernyőt



■ 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

• Az összes beállítás indítása

➔ [Gyári állapot] a Beállítás menüben

• Kép- és hangbeállítások együttesen

N (A hangszint és a képarány is visszaáll)

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 tisztítószer 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, higító vagy más erős vegyszer. Ez károsíthatja a felület minőségét, illetve a festék lepattogzását 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 tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a készülékház vagy a talapzat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthat a felület minőségén.

Tápkábel csatlakozódugója

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

Ne jelenítse meg a kép álló részeit hosszabb ideig

Ilyen esetekben a kép álló részei a plazmaképernyőn maradnak („képbeégés”). Ez nem számít rendellenes működésnek, ezért nem vonatkozik rá a jótállás.

Szokásos állókép-részek:

- Csatornaszám, csatornaembléma és egyéb emblémák
- Álló- vagy mozgóképek 4:3-as vagy 14:9-es képarányban



- Videojátékok
- Számítógépről megjelenített képek

A képbeégés elkerülése érdekében a kontraszt automatikusan csökken és a kép elsötétül néhány perc elteltével, ha nem érkezik jel, vagy nem indul semmilyen művelet.

■ Termékismertető adatlap

Gyártó	Panasonic Corporation	
Modellszám	TX-P42XT50E	TX-P50XT50E
Energiahatékonysági osztály	B	B
Látható képátló nagysága	107 cm / 42 hüvelyk	127 cm / 50 hüvelyk
Bekapcsolt üzemmódbeli energiafogyasztás	101 W	139 W
Éves energiafogyasztás*1	140 kWh	193 kWh
Névleges energiafogyasztás	165 W	215 W
Készenléti üzemmódbeli energiafogyasztás*2	0,40 W	
Kikapcsolt üzemmódbeli energiafogyasztás	0,30 W	
Képernyőfelbontás	1 024 (Szé) × 768 (Ma)	

*1: A televíziókészülék napi 4 órás üzem mellett az év 365 napjára vetítve évente XYZ kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.

*2: Amikor a TV-t a távirányítóval kapcsolják ki, és nincs aktív funkció

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

Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasznált 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 megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.



Az elhasznált 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.



Cd

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-t úgy tervezték, hogy megfeleljen a DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális földi sugárzásra és a DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális kábelszolgáltatásra vonatkozó 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
TQB0E2190Q-G