



**HANDLEIDING / INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO /
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA / INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA /
HASZNÁLATI UTASÍTÁS / INSTRUCTIUNI DE OPERARE /
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ / ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ /
POUŽÍVATEL'SKÁ PŘÍRUČKA**

TV-48Z80AEZ

TV-55Z80AEZ

TV-65Z80AEZ

**OLED-tv / Televisor OLED / OLED televizor /
Telewizor OLED / OLED TV / Τηλεόραση OLED /
OLED телевизор / OLED televizor**

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2
Inleiding	5
Accessoires inbegrepen	5
Functies	5
Antenne aansluitingen	6
Schakelt de TV Aan/Uit.....	6
TV-bediening	6
Afstandsbediening	7
Initiële configuratiewizard	8
Hoofdscherm	8
Live TV	8
Ouderlijk toezicht gebruik	8
Afstandsbedieningen & Bluetooth-apparaten	9
Een verbinding maken met het internet.....	9
Specificaties	11
Licenties	12
Conformiteitsverklaring (DoC)	13
Meer informatie.....	13

Veiligheidsinformatie



OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENEN



OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange perioden van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik binnenshuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.

Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer of op hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- Plaats de TV niet waar hij wordt blootgesteld aan direct zonlicht of andere sterke lichtbronnen want dit kan resulteren in defecten aan het scherm.
- Verwijder de beschermende folie van het scherm voor u de TV in gebruik neemt.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdadig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

 Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Handhaving	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Spanningvoerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

- U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden
- Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.
- Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.
- Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.

- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet NOOIT een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.
- Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.
- Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van ≤ 2m.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

- Het gebruik van ophangbeugels, of het zelf installeren van een ophangbeugel aan de muur houden het risico in van persoonlijke letsels en schade aan het product. Om de prestatie en de veiligheid van

het product te handhaven, moet u er absoluut zeker van zijn uw verdeler of een gecertificeerde onderaannemer te vragen de ophangbeugels te bevestigen. Elke schade veroorzaakt door de installatie zonder een gekwalificeerde installateur resulteert in de nietigverklaring van uw garantie.

- Lees de instructies van de optionele accessoires zorgvuldig en u moet er zeker van zijn de nodige maatregelen te nemen om te voorkomen dat de televisie kan vallen.
- Hanteer de televisie voorzichtig tijdens de installatie aangezien een impact of andere krachten op de televisie schade kan veroorzaken aan het toestel.
- Ga zorgvuldig te werk wanneer u de ophangbeugels aan de muur bevestigt. Zorg er altijd voor dat er geen elektrische kabels of leidingen in de muur aanwezig zijn voor u de beugel ophangt.
- Om te voorkomen dat de televisie zou vallen en iemand zou kunnen kwetsen, moet u de televisie van de muur verwijderen als u hem niet langer gebruikt.

SCHADE

- Behalve in situaties waar de verantwoordelijkheid wordt erkend door de lokale regelgeving aanvaardt Panasonic geen verantwoordelijkheid voor defecten veroorzaakt door misbruik of gebruik van het product, net als andere problemen of schade veroorzaakt door het gebruik van dit product.
- Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor verlies, etc. van data veroorzaakt door rampen.
- Externe apparaten die afzonderlijk worden voorbereid door de klant worden niet gedekt door de garantie. De zorg voor de opgeslagen data op dergelijke apparaten valt onder de verantwoordelijkheid van de klant. Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor misbruik van deze data.

Afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Aangezien het Fire TV besturingssysteem periodiek wordt bijgewerkt, kunnen de afbeeldingen, navigatie-instructies, titels en locatie van de menu-opties in deze handleiding verschillen van wat u ziet op het scherm.

Het voetstuk assembleren / verwijderen

Vorbereidingen

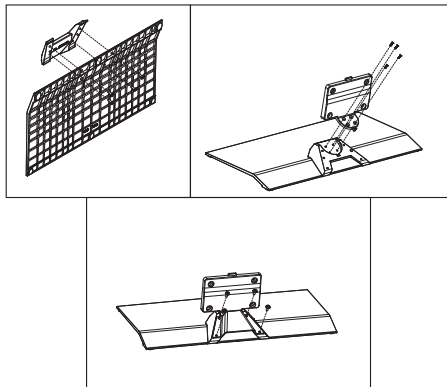
Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de televisie uit de verpakking en plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone en zachte doek (deken, etc.)

- Gebruik een vlakke en stevige tafel die groter is dan de televisie.
- Houd de televisie niet vast bij het scherm.
- Zorg ervoor de televisie niet te krassen of te breken.

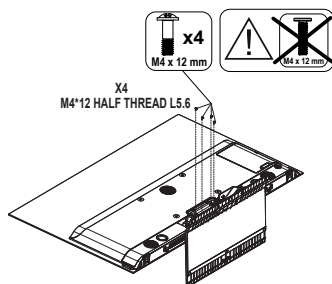
OPGELET: U mag de afgebeelde schroeven niet in de televisie schroeven als u de televisie-steun niet gebruikt, bijv. hangend aan de muur. Als u de schroeven vastschroeft zonder de steun kan dit de TV beschadigen.

Het voetstuk assembleren

1. De basis van de televisie bestaat uit 4 onderdelen. Installeer deze onderdelen samen.



2. Plaats de standaard(en) op het stand montagepatroon op de achterzijde van de tv. **Voor de vier geleverde schroeven (M4 x 12 mm)** in en draai ze zacht aan tot de stand correct is aangebracht.



Het voetstuk verwijderen van de televisie

Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt of de televisie opnieuw inpakt.

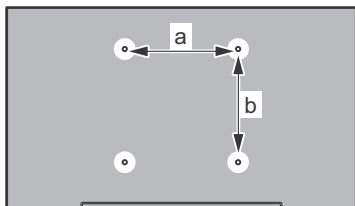
- Plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone, zachte doek. Laat de stand uitsteken over de rand van de oppervlakte.
- Schroef de bevestigingsschroeven van de stand(s) los.
- Verwijder de stand.

Als u een muurmontage beugel gebruikt

Neem contact op met uw lokale Panasonic verdeler om de aanbevolen muurmontage beugel te kopen.

Openingen voor de muurmontage beugel installatie;

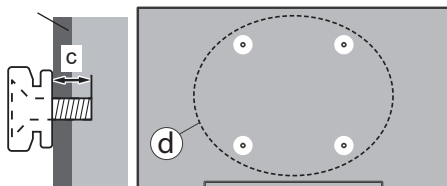
Achterzijde van de televisie



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Aanzicht van de zijkant

VESA-beugel



(d)			48"	55"	65"
	Diepte van de schroef (c)	min.	10 mm	8 mm	15 mm
		max.	13 mm	12 mm	20 mm
	Diameter		M6	M6	M6

Opmerking: De schroeven om de televisie te bevestigen op de muurmontage beugel worden niet meegeleverd met de televisie.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze van ons product. U zult binnenkort kunnen genieten van uw nieuwe TV. Lees deze instructies aandachtig. Ze bevatten belangrijke informatie die u kan helpen uw TV optimaal te gebruiken en zorgen voor een veilige en correcte installatie en bediening.

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruiksaanwijzingen
- Netsnoer
- Verwijderbare stand
- Bevestigingsschroeven stand(M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Functies

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K:2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verdubbelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD inhoud wordt ondersteund via HDMI USB ingangen en DVB-T2 en DVB-S2 uitzendingen.

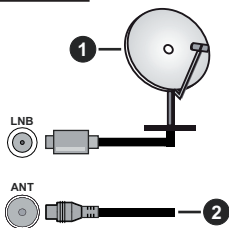
Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische hoogtepunten, meer realistische kleur en andere verbeteringen.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGANG (LNB) aan de linkerkant van de TV.

Linkerzijde van de TV



1. Satelliet
2. Antenne of kabel



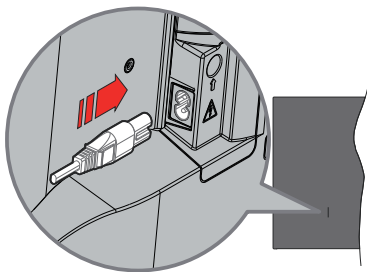
Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Schakelt de TV Aan/Uit

Stroom aansluiten

BELANGRIJK: De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220–240 V AC, 50 Hz.

Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



Voer een uiteinde (de stekker met twee openingen) van het geleverde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over daarna het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact. De TV schakelt nu over op de stand-bymodus.

Opmerking: De positie van de netsnoer inlaat kan verschillen naargelang het model.

De TV inschakelen vanuit stand-by

Als de TV in de stand-by modus staat, licht het LED-lampje op. Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV.

De Tv schakelt in.

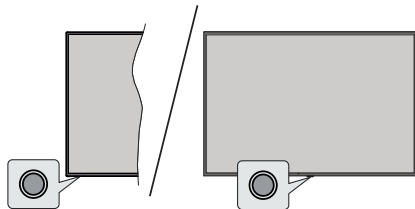
De TV overschakelen naar stand-by:

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de optie **Ingangen**. Druk herhaaldelijk op de knop tot de optie **Uitschakelen** is gemarkeerd. Houd de knop ca. 2 seconden ingedrukt om de TV over te schakelen naar de stand-bymodus.

De TV uitschakelen

Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

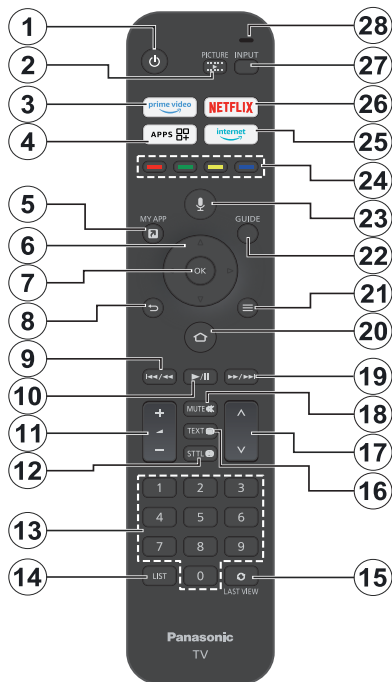
TV-bediening



Uw TV heeft een enkele bedieningstoets. Deze knop biedt u de mogelijkheid de Ingangen / Volume omhoog-omlaag / Programma omhoog-omlaag / Stroom aan/ uit / Afsluitfuncties te bedienen van de TV.

Opmerking: De positie van de bedieningsknoppen kan verschillen naargelang het model.

Afstandsbediening



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder eerst de schroeven die de klep van het batterijvakje bevestigen op de achterzijde van de afstandsbediening. Voer twee 1.5V - AAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

De afstandsbediening koppelen met de TV

Wanneer de TV de eerste maal wordt ingeschakeld, wordt een koppeling uitgevoerd voor uw afstandsbediening voor de initiële instelling. Volg de instructies op het scherm om het te koppelen. Als u problemen ondervindt tijdens de koppeling van uw afstandsbediening met uw TV kunt u andere draadloze apparaten uitschakelen en opnieuw proberen. Raadpleeg de sectie **Afstandsbedieningen & Bluetooth apparaten** voor gedetailleerde informatie over de koppeling van nieuwe apparaten met uw TV.

- Stand-by:** Stand-by / Aan
- Beeld:** Opent het weergavemodusmenu
- Prime Video:** Opent het Prime Video scherm
- Apps:** Geeft uw apps en games.
- Mijn app (*)**
- Navigatietoets:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien omhoog of omlaag ingedrukt
- Selecteer:** Bevestigt selecties, opent submenu's
- Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige menuscherm, gaat één stap terug, sluit de open vensters, keert terug naar het hoofdscherm of het tabblad **Startscherm**.
- Terugspoelen:** Beweegt frames terug in media zoals films, bladert een dag terug in de zendergids
- Afspelen/pauzeren**
afspelen: Begint de geselecteerde media af te spelen
Pauze: Pauzeert de afgespeelde media
- Volume +/-:** Verhoogt/verlaagt het volumeniveau
- Sttl:** Geeft audio- en ondertitelopties weer, waar u de taalvoorkoor kunt wijzigen en ondertitels kunt in- of uitschakelen (indien beschikbaar)
- Numerieke toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus, voert een cijfer in het tekstvak op het scherm
- Lijst:** Opent de zenderlijst
- Laatst weergeven:** Wisselt snel tussen eerdere en huidige kanalen en schakelt over naar Live TV-modus
- Tekst:** Opent en sluit teletekst interactieve diensten (indien beschikbaar in de Live TV modus)
- Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
- Snel vooruitspoelen:** Beweegt frames terug in media zoals films, bladert een dag terug in de zendergids
- Startpagina:** Opent het Startscherm. Houd dit ingedrukt om het snelle instellingenmenu weer te geven.
- Opties:** Geeft de instellopties weer (indien beschikbaar)
- Gids:** Geeft de zendergids weer
- Stem-knop:** Schakelt de microfoon in op de afstandsbediening
- Gekleurde knoppen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Internet:** Opent de Amazon Silk browser
- Netflix:** Start de Netflix toepassing
- Ingang:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- Alexa LED:** Licht op wanneer de knop Spraak wordt ingedrukt en tijdens de koppelingsprocedure
Microfoonopening: Spreek in de microfoon wanneer u Alexa of een spraak zoekopdracht gebruikt.

(*) MIJN APP:

U kunt op elk moment een snelkoppeling aan de knop Mijn app toewijzen door op deze knop te drukken en vast te houden om snel toegang te krijgen tot apps, Alexa-spraakopdrachten en meer. Volg de instructies op het scherm.

Initiële configuratiewizard

Volg de instructies op het scherm om de initiële configuratieprocedure te voltooien. Gebruik de navigatietoetsen en de knop **Selecteren** op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en door te gaan.

Aanmelden met uw Amazon Account

U kunt zich aanmelden op uw Amazon account tijdens het eerste setupproces. U moet aangemeld zijn op Amazon account om Amazon services te kunnen gebruiken. De gerelateerde stap wordt overgeslagen als er eerder geen internetverbinding tot stand is gebracht.. Als u nog geen Amazon account hebt, kunt u een account instellen door '**Nieuw bij Amazon?**' te kiezen. Optie **Een gratis account maken**

Zodra het account is geregistreerd, wordt u gevraagd of u het account wilt gebruiken waarmee u bent aangemeld. U kunt kiezen het account te wijzigen en de algemene voorwaarden te lezen, die op dit moment worden aanvaard als u doorgaat. Markeer het symbool met drie punten naast de tekst onderaan op het scherm en druk op **Selecteren** voor meer informatie over het gerelateerde onderwerp. Markeer **Doorgaan** en druk op de knop **Selecteren** om door te gaan zonder het account te wijzigen.

Hoofdscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van uw Amazon Fire TV moet uw TV verbonden zijn met het Internet. Verbind de TV met een thuisnetwerk met een hogesnelheid internetverbinding. U kunt uw TV draadloos of bedraad verbinden met uw modem/router. Raadpleeg de **Netwerk** en **Verbinden met het Internet** secties voor meer informatie over hoe u uw TV kunt verbinden met het internet.

Het Startscherm is het middelpunt van uw TV. Druk op de knop **Startpagina** op uw afstandsbediening om het hoofdscherm weer te geven. Vanuit het hoofdscherm kunt u elke app starten, naar een TV zender overschakelen, een film bekijken of overschakelen naar een verbonden apparaat en de instellingen beheren. Afhankelijk van uw TV configuratie en uw landselectie in de initiële configuratie kan het hoofdscherm verschillende items bevatten.

Live TV

Live TV verwijst naar zenders die zijn afgestemd via een antenne, kabel en satellietverbinding. Er zijn uiteenlopende methoden om Live TV te bekijken. U kunt drukken op de knop **Live TV** op de afstandsbediening (de beschikbaarheid hangt af van de afstandsbediening) om over te schakelen naar de Live TV modus en TV-zenders te bekijken. U kunt ook een zender selecteren in de rij **Nu uitgezonden** in het tabblad **Startpagina** of het tabblad **Live** of u kunt de ingangsoptie **Kabel-antenne** of **Satelliet** selecteren in de menu **Ingangen** van het tabblad **Ingangen** op het Startscherm en drukken op **Selecteren** om te beginnen kijken. Druk op de knop **Ingang** om het menu **Ingangen** te openen (beschikbaarheid hangt af van het model van de afstandsbediening).

Als de zenderinstallatie niet is voltooid, is de rij **Nu uitgezonden** niet beschikbaar.

Ouderlijk toezicht gebruik

Uw TV is uitgerust met een aantal standaardbeveiligingen die, indien ingeschakeld, vereisen dat een PIN-code wordt ingevoerd voor aankopen, app lanceringen en het beperkt ook de weergave van content met een classificatie van tieners en hoger. Het ouderlijk toezicht is standaard **UITGESCHAKELD**.

Druk op de knop **Startscherm** en blader naar **Instellingen**. Markeer **Ouderlijk toezicht** in het menu **Voorkeuren** of **Live TV** en druk op **Selecteren** om dit menu te openen. Markeer **Ouderlijk toezicht** en druk op **Selecteren** om het ouderlijk toezicht in te schakelen

Opmerking: U wordt gevraagd een PIN in te voeren om het ouderlijk toezicht in of uit te schakelen. Dit is de Prime Video PIN en deze is verbonden aan uw Amazon account. Als u uw PIN vergeten bent, moet u de link op het scherm volgen om uw PIN opnieuw in te stellen.

Afstandsbedieningen & Bluetooth-apparaten

U kunt een extra spraak afstandsbediening toevoegen aan uw TV of u moet er mogelijk een vervangen als uw oude afstandsbediening stuk is. Andere Bluetooth-apparaten zoals luidsprekers, game controllers, muizen en toetsenborden kunnen ook worden verbonden via Bluetooth.

Spraak afstandsbedieningen met Alexa

Controleer de status van uw huidige spraak afstandsbedieningen met Alexa of voeg een nieuwe toe.

Markeer **Spraak afstandsbedieningen met Alexa** en druk op **Selecteren**.

Status van de afstandsbediening

Om de status weer te geven van uw huidige spraak afstandsbediening markeert u de afstandsbedieningsoptie rechts op het scherm. U ziet het type afstandsbediening, de status van de batterij, het versienummer en het serienummer.

Om de afstandsbediening te ontkoppelen, drukt u op de knop **Opties** terwijl de afstandsbedieningsoptie is gemarkeerd. Vervolgens drukt u op **Selecteren** om te bevestigen. De knop **Opties** heeft geen functie als er slechts een afstandsbediening is gekoppeld.

Nieuw afstandsbediening toevoegen

Markeer **Nieuwe afstandsbediening toevoegen** en druk op **Selecteren**.

Het woord "Searching" verschijnt. Houd de knop **Startpagina** ingedrukt op de nieuwe afstandsbediening gedurende 10 seconden. Wanneer de afstandsbediening is gedetecteerd, verschijnt ze in de lijst.

Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandsysteem. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd om te kunnen genieten van uiteenlopende streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instellingen > Netwerk**.

Bedrade verbinding

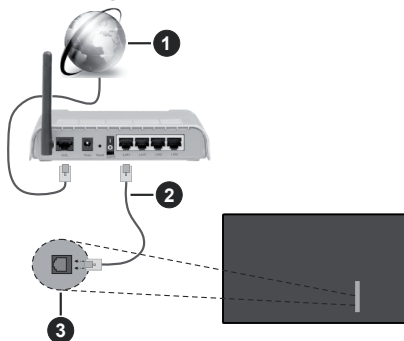
Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort aan de linkerkant van je tv. Uw televisie maakt automatische verbinding met het netwerk. Als dit niet het geval is, moet u de netwerkverbinding handmatig inschakelen met behulp van de optie **Netwerk inschakelen** in het menu

Netwerk. Markeer deze optie en druk op **Selecteren** om in te schakelen.

U kunt de status van de verbinding controleren met behulp van de optie **Ethernetconfiguratie** in het menu **Netwerk**. Markeer deze optie en druk op de knop **Afspelen/Pauzeren** op de afstandsbediening om de netwerkstatus weer te geven.

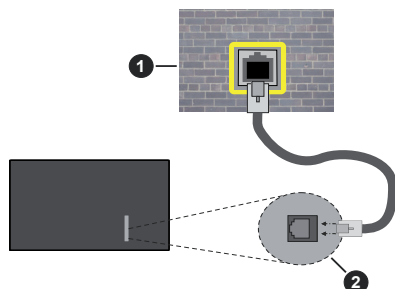
Om de instellingen van uw bedrade verbinding handmatig te configureren, markeert u **Ethernetconfiguratie** en druk op de knop **Selecteren**. Volg de dialoogvensters op het scherm om door te gaan en voer de vereiste respectieve waarden in.

Als de Ethernetkabel niet is aangesloten, afhankelijk van de huidige verbindingstatus, zijn de opties **Ethernetverbinding configureren** of **Netwerk configureren** beschikbaar in de plaats van de optie **Ethernetconfiguratie**.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang aan de linkerkant van de tv

Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op een netwerk stopcontact afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In dat geval kunt u uw TV rechtstreeks verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang aan de linkerkant van de tv

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN.

Markeer de optie **Netwerk inschakelen** in het menu **Netwerk** en druk op **Selecteren** om de draadloze verbinding in te schakelen. Ontkoppel vervolgens de Ethernetkabel indien deze eerder verbonden was. Een aantal van de beschikbare netwerken worden gerangschikt. Markeer **Zie alle netwerken** en druk op **Selecteren** om de volledige lijst weer te geven.

Als je je tv liever via WLAN met je netwerk verbindt, markeer dan een van de weergegeven beschikbare draadloze netwerken en druk op **Selecteren**. Voer vervolgens het wachtwoord in als het netwerk beveiligd is met een wachtwoord.



1. Breedband ISP-verbinding

Een netwerk met verbonden SSID kan niet worden gedetecteerd door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met verborgen SSID moet u de optie **Aanmelden op ander netwerk** markeren in het menu **Netwerk** en drukken op **Selecteren**. Voeg het netwerk toe door de naam in te voeren en het wachtwoord handmatig te selecteren. Als u bijkomende instellingen van het netwerk handmatig wilt configureren, markeert u **Geavanceerd** wanneer u hierom wordt gevraagd en drukt u op **Selecteren**. Volg de instructies op het scherm om door te gaan en voer de vereiste respectieve waarden in.

Als u de wachtwoorden van het draadloos netwerk voor Amazon wilt opslaan, kunt u de optie **Wifi-wachtwoorden voor Amazon opslaan** gebruiken. Schakel deze optie uit om opgeslagen wachtwoorden te verwijderen.

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) met 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeiendere en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtssnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.

De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g,n & ac type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.

U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De snelheid van de verbinding moet stabiel zijn om streaming content te kunnen afspelen. Gebruik een Ethernet verbinding als de snelheid van de draadloze LAN niet stabiel is.

Specificaties

Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardse/kabel-satelliet TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2))		
Kanaalindicator	Weergave op het scherm		
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)		
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.		
Geluid	Dolby Atmos		
Koptelefoon	3,5 mm mini stereo jack		
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Stroomverbruik (W)	200 W	260 W	320 W
Gewicht (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Beeldscherm	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid		

Voor meer informatie ga naar EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

EPREL-registratienummer is beschikbaar op <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparatuur is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). De 5.15 en 5.35 GHz band is bedoeld voor gebruik binnenshuis in de EU-landen, in het VK en in Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider..

Land	Beperking
Russische Federatie	Enkel gebruik binnenshuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 2.4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.

Standaard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Host Interface

USB 2,0

Beveiliging

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsimago en de HDMI- I logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Het **Bluetooth®** merk en logo's zijn de eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. gebeurt onder licentie. Alle handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video en alle verwante logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochtermaatschappijen.



Verwijdering van oude apparaten en batterijen



Enkel voor de Europese Unie en landen met recycling systemen

Deze symbolen op de producten, verpakking en/of begeleidend documenten wijzen er op dat gebruikte elektrische en elektronische producten batterijen niet mogen gemengd worden met algemeen huishoudelijk afval.

Voor een correcte behandeling, herstel en recycling van oude producten en batterijen moet u ze naar de toepasselijke collectiepunten brengen in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze correct te verwijderen, helpt u waardevolle grondstoffen besparen en voorkomt u eventuele negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over de collectie en recycling kunt u contact opnemen met uw lokale autoriteiten.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.



Opmerking bij het batterijsymbool (onderste symbool):

Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool. In dit geval is het conform met de Richtlijn voor de betrokken chemicaliën.

Conformiteitsverklaring (DoC)

Panasonic Marketing Europe GmbH verklaart hierbij dat de tv conform is met de essentiële vereisten en overige relevante voorzieningen van Richtlijn 2014/53/EU.

Als u een kopie wilt ontvangen van de originele DoC van deze tv kunt u de volgende site raadplegen:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Geautoriseerde vertegenwoordiger:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

Meer informatie

Ga voor meer informatie naar de ondersteuningspagina op de website van Panasonic, waar u de volledige handleiding kunt vinden.

ÍNDICE

Informação de Segurança	2
Introdução.....	5
Acessórios incluídos.....	5
Conectividade.....	5
Ligação da antena	6
Ligar / Desligar a TV	6
Controlo da TV e Funcionamento.....	6
Controlo Remoto	7
Assistente de configuração inicial	8
Ecrã Principal	8
TV em Direto	8
Usar controlos parentais.....	8
Dispositivos Remotos e Bluetooth.....	9
Ligar à Internet	9
Especificação	11
Licenças	12
Declaração de Conformidade (DoC)	13
Mais Informações	13

Informação de Segurança



Cuidado
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO:
NÃO ABRIR



**CUIDADO:** PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

⚠ ADVERTÊNCIA: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no

cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas tais como velas acesas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc. junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos plásticos fora do alcance de bebés, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não colocar a TV onde esteja exposta a luz solar direta ou outras fontes de luz fortes pois isto resultará em defeitos do ecrã.
- Retirar cuidadosamente a película protetora do ecrã antes de usar a TV.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ADVERTÊNCIA

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como a luz solar, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixar ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater no ecrã, introduzir alguma coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas na TV.

 Cuidado	Risco de danos graves ou morte
 Risco de choque eléctrico	Risco de tensão perigosa
 Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no produto devem ser sempre tidos em consideração. Anotar essas informações por motivos de segurança.



Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.



Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



Produto Laser de classe 1:

Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

- Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química
- Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
- Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças.
- Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.
- Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar SEMPRE que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.

- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controlos.
- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controlos remotos,
- O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas ≤ 2 m.

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico)

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM NA PAREDE

- Ler as instruções antes de montar a TV na parede.
- O kit de montagem na parede é opcional. Pode obter o mesmo nas lojas, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV no teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados e outros acessórios para a montagem na parede.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem na parede para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.
- Usar outros suportes de suspensão na parede ou a instalação de um suporte de suspensão na parede autonomamente tem o risco de lesões pessoais e danos no produto. A fim de manter o desempenho e a segurança da unidade, ter a certeza absoluta de pedir ao seu distribuidor ou fornecedor licenciado

para montar os suportes de suspensão de parede. Qualquer dano causado por instalar sem um instalador qualificado invalidará a sua garantia.

- Ler atentamente as instruções que acompanham os acessórios opcionais e ter a certeza absoluta de tomar medidas para evitar que a TV caia.
- Manusear o televisor com cuidado durante a instalação, pois impactos ou outras pressões podem causar danos ao produto.
- Ter cuidado quando fixar os suportes de parede à parede. Assegurar sempre que não existem cabos elétricos ou tubos na parede antes de pendurar o suporte.
- Para evitar quedas e lesões, retirar a TV da sua posição de parede fixa quando já não estiver em uso.

DANOS

- Excetuando os casos em que a responsabilidade é reconhecida pelas regulamentações locais, a Panasonic não aceita qualquer responsabilidade pelo mau funcionamento originado pelo uso incorreto ou pelo uso do produto e outros problemas ou danos causados pelo uso deste produto.
- A Panasonic não aceita qualquer responsabilidade pela perda, etc. de dados provocados por desastres.
- Os dispositivos externos preparados separadamente pelo cliente não estão cobertos pela garantia. O cuidado em relação aos dados memorizados nos referidos dispositivos é da responsabilidade do cliente. A Panasonic não se responsabiliza pela violação dos referidos dados.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O design e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Porque o sistema de funcionamento da Fire TV é periodicamente ativado, as imagens, as instruções de navegação, os títulos e a localização das opções do menu mostrados neste manual podem ser diferentes do que é exibido no ecrã.

Montar / Remover o pedestal

Preparação

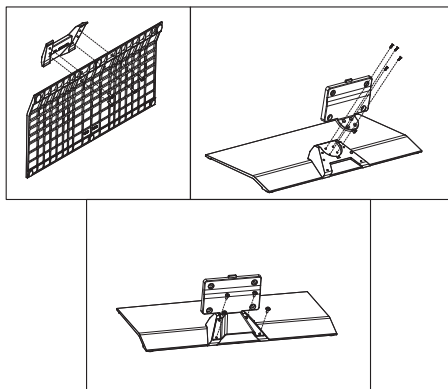
Retire o pedestal(ais) e a TV da caixa da embalagem e colocar a TV sobre uma mesa de trabalho com o painel do ecrã virado para baixo sobre o pano limpo e suave (cobertor, etc.)

- Usar uma mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não risca ou parte a TV.

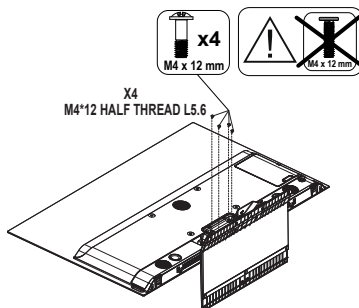
CUIDADO: Deve abster-se de inserir os parafusos na estrutura da TV quando não estiver a usar o suporte da mesma, por ex. montagem na parede. Ao inserir os parafusos sem o pedestal pode causar danos na TV.

Montar o pedestal

1. A base da TV é composta por quatro partes. Instalar estas duas partes juntas.



2. Colocar o suporte(s) no encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV. Inserir os parafusos (M4 x 12 mm) fornecidos e apertar suavemente até que o suporte esteja fixado devidamente.



Remover o pedestal da TV

Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usar o suporte de suspensão na parede ou voltar a embalar a TV.

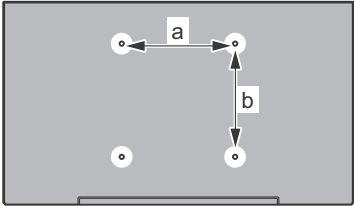
- Colocar a TV numa mesa com painel do ecrã voltado para baixo num pano limpo e suave. Deixar o suporte(s) saliente sobre a borda da superfície.
- Retirar os parafusos que fixam o pedestal.
- Remover o pedestal.

Quando usar o suporte de suspensão na parede

Deve contactar o seu fornecedor local Panasonic para comprar o suporte de suspensão na parede recomendado.

Orifícios para instalação de suporte de suspensão na parede;

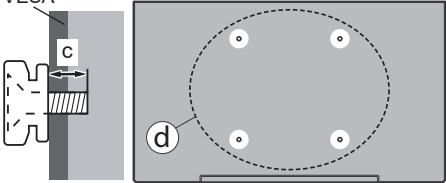
Parte traseira da TV



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Vista lateral

Suporte VESA



(d)			48"	55"	65"
	Comprimento do parafuso (c)	mín.	10 mm	8 mm	15 mm
		máx.	13 mm	12 mm	20 mm
	Diâmetro		M6	M6	M6

Nota: Os parafusos para fixar a TV no suporte de suspensão na parede não são fornecidos com a TV.

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ler cuidadosamente estas instruções. As instruções contêm informação importante que o ajudarão a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Instruções de funcionamento
- Cabo de Alimentação
- Suporte destacável
- Parafusos de montagem do suporte (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Conectividade

Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K:2K). Iguala 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. Os conteúdos Ultra HD são suportados pelas entradas HDMI, USB e nas transmissões DVB-T2 e DVB-S2.

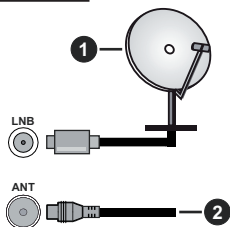
Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias.

Ligação da antena

Ligar a ficha da antena ou cabo da TV à tomada de entrada da antena (ANT) ou a ficha de satélite à tomada de entrada de satélite (LNB) localizada no lado esquerdo da TV.

Lado esquerdo da TV



1. Satélite
2. Antena ou cabo



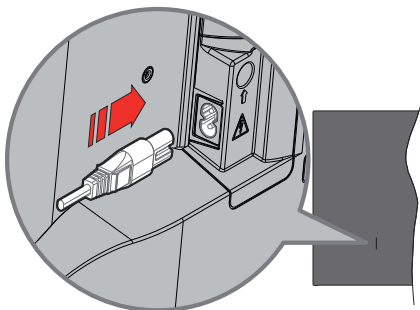
Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Ligar / Desligar a TV

Ligar à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

• Depois de desembalar, deixe a TV durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede.



Ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente eléctrica. TV irá mudar para o modo em espera.

Nota: A posição da entrada do cabo de alimentação pode diferir dependendo do modelo.

Para ligar a TV a partir de em espera

Se a TV estiver em modo Em espera, acende-se o LED em espera. Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.
- Premir o botão de controlo na TV.

A TV então ligar-se-á.

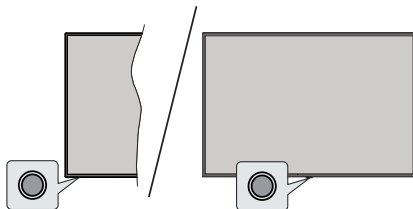
Para ligar a TV em espera

- Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV, o menu de opções de função será exibido. O foco será na opção **Entradas**. Premir o botão consecutivamente até que a opção **Desligar** for selecionada. Premir e manter o botão premido durante cerca de 2 segundos, a TV irá mudar para o modo em espera.

Para desligar a TV

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação eléctrica.

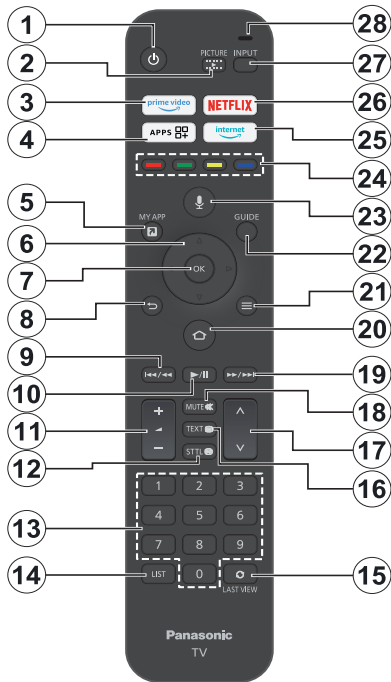
Controlo da TV e Funcionamento



A sua TV tem um botão de controlo individual. O botão permite-lhe controlar as Entradas/ Subir-Baixar Volume/ Canal para Cima-para baixo/ Funções Ligar-Desligar e Sair da TV.

Nota: A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.

Controlo Remoto



Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover a tampa traseira para mostrar primeiro o compartimento das pilhas na parte de trás do controlo remoto. Inserir duas pilhas 1,5 V - tamanho AAA. Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

Para emparelhar o controlo remoto com a TV

Quando a TV é ligada pela primeira vez, será realizado um processo de emparelhamento do controlo remoto durante a configuração inicial. Seguir as instruções no ecrã para emparelhar o mesmo. Se tiver dificuldades em emparelhar o seu controlo remoto com a sua TV pode desligar outros dispositivos sem fios e tentar de novo. Consultar a secção **Dispositivos Remotos e Bluetooth** para informação detalhada sobre o emparelhamento de novos dispositivos com a sua TV.

- Em espera:** Ligar / Em espera
- Imagem:** Abre o menu de modo de visualização
- Prime Video:** Abre o ecrã Prime Video.
- Aplicações:** Exibe as suas aplicações e jogos.
- My App (*):**
- Botão direcional:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Para cima ou Para baixo
- Selecionar:** Confirma as seleções, entra nos submenus
- Voltar/Retroceder:** Volta ao ecrã do menu, retrocede um passo, fecha janelas abertas, volta ao ecrã principal ou ao separador **Início**
- Retroceder:** Desloca as imagens para trás na multimédia tal como filmes, rola para trás um dia no guia de canais.
- Reproduzir/Pausa**
Reproduzir: Começa a reproduzir a multimédia selecionada
Pausa: Pausa a multimédia que está a ser reproduzida
- Volume +/-:** Aumenta/diminui o nível do volume
- Sttl:** Exibe as opções de áudio e de legendas, onde pode alterar o idioma, tamanho e preferência e ativar ou desativar as legendas (quando disponíveis).
- Botões numéricos:** Muda o canal no modo TV em Direto, insere um número na caixa de texto no ecrã
- Lista:** Abre a lista de canais
- Visualizar Lista:** Alterna rapidamente entre os canais anterior e atual e muda para o modo de TV em Direto
- Texto:** Abre e fecha o teletexto ou serviços interativos (sempre que disponível no modo TV Em Direto)
- Programa +/-:** Aumenta/Diminui o número do canal no modo TV Em Direto
- Sem som:** Desliga completamente o volume da TV
- Avanço rápido:** Desloca as imagens para a frente tal como nos filmes rola para a frente um dia no guia de canais.
- Início:** Abre o Ecrã Inicial. Premir e manter premido para exibir o menu de definições rápidas.
- Opções:** Exibe as opções de definição (se disponíveis)
- Guia:** Exibe o guia de canais
- Botão de voz:** Ativa o microfone no controlo remoto
- Botões Coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Internet:** Abre o browser Amazon Silk
- Netflix:** Abre a aplicação Netflix
- Entrada:** Exibe transmissões disponíveis e as fontes dos conteúdos
- Alexa LED:** Acende-se quando o botão **Voz** é premido e durante o processo de emparelhamento

(*) MY APP:

Pode atribuir um atalho ao botão My App em qualquer momento premindo e mantendo premido este botão para aceder rapidamente às aplicações, comandos de voz Alexa e muito mais. Seguir as instruções no ecrã.

Assistente de configuração inicial

Seguir as instruções no ecrã para completar o processo de configuração inicial. Usar os botões direcionais e o botão **Seleccionar** no controlo remoto para seleccionar, definir, confirmar e continuar.

Iniciar sessão com a sua conta Amazon

Pode entrar na sua conta Amazon Durante ecrã configurados. Tem de ter iniciado sessão na conta Amazon de modo a usar os serviços Amazon. O passo relacionado será ignorado se ligação Internet tiver sido estabelecida anteriormente. Se ainda não tem uma conta Amazon pode configurar uma conta escolhendo **Novo na Amazon? Criar uma opção de conta gratuita**.

Depois da conta ser registada, ser-lhe-á perguntado se pretende usar a conta em que iniciou sessão. Pode escolher alterar a conta, ler os termos e condições, que serão aceites se continuar neste momento. Seleccionar o símbolo com três pontos junto dos textos na parte inferior do ecrã e premir **Seleccionar** para ler e saber mais sobre o assunto relacionado. Seleccionar **Continuar** e premir **Seleccionar** para continuar sem alterar a conta.

Ecrã Principal

Para beneficiar das vantagens da sua Fire TV Amazon, a mesma tem de estar ligada à Internet. Ligar a TV a uma rede doméstica com uma ligação Internet de alta velocidade. Pode ligar a sua TV sem fios ou com fios ao seu modem/router. Consultar as secções **Rede** e **Ligar à Internet** para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O ecrã principal é o centro da sua TV. Premir o botão **Início** no seu controlo remoto para mostrar o ecrã principal. A partir do ecrã principal pode iniciar qualquer aplicação, mudar para um canal de TV, ver um filme ou mudar para um dispositivo que esteja ligado, gerir as definições. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial o ecrã principal pode conter itens diferentes.

TV em Direto

TV em Direto refere-se aos canais que foram sintonizados através de antena ou de ligação por cabo ou satélite. Há várias formas de ver os canais TV em Direto. Pode premir o botão **Em Direto** no controlo remoto (a disponibilidade depende do modelo do controlo remoto) para mudar para a TV em Direto e ver os canais TV. Pode também seleccionar um canal na linha **Ligar Agora** no separador **Início** ou **Direto**, ou seleccionar a opção de entrada **Cabo/Antena** ou **Satélite** na linha **Entradas** no separador **Entradas** no ecrã **Início** e premir **Seleccionar** para começar a visualizar. Premir o botão **Entrada** para abrir o menu **Entradas** (a disponibilidade depende do modelo do controlo remoto).

Se a instalação do canal não for completada ou se a TV estiver ligada a uma rede com acesso internet, a linha **Ligar Agora** não estará disponível.

Usar controlos parentais

A sua TV tem algumas proteções predefinidas, as quais que quando ativadas irão exigir um código PIN a ser inserido para compras, entrar na aplicação e também irá restringir a visualização do conteúdo classificado como Adolescentes e acima. Os controlos parentais são definidos em **DESLIGADO** por predefinição.

Premir o botão **Início**, rolar para **Definições**. Seleccionar **Controlos Parentais** no menu **Preferências** ou **TV em Direto** e premir **Seleccionar** para entrar. Seleccionar **Controlos Parentais** e premir **Seleccionar** para ativar os controlos parentais.

Nota: Ser-lhe-á pedido para inserir um PIN para ligar ou desligar os controlos parentais. Este é o PIN do Prime Video e está relacionado com a sua conta Amazon. Se se esqueceu do seu PIN seguir esta ligação mostrada no ecrã para repor o seu PIN.

Dispositivos Remotos e Bluetooth

Pode adicionar controlo remoto extra de voz para a sua TV, ou pode igualmente necessitar de substituir um se o antigo estiver avariado. Outros dispositivos Bluetooth como colunas, controladores de jogos, rato e teclados podem igualmente ser ligados através do Bluetooth.

Controlo Remoto de Voz com Alexa

Verificar o estado do seu controlo remoto de voz atual com a Alexa ou adicionar um novo.

Selecionar **Controlos Remotos de Voz com Alexa** e premir **Selecionar**.

Estado dos controlos remotos

Para ver o estado do seu controlo remoto de voz atual selecionar a opção controlo remoto e verificar no lado direito do ecrã. Irá ver o tipo de controlo remoto, o estado da bateria, o número da versão e o respetivo número de série.

Para desemparelhar o controlo remoto premir o botão **Opções** enquanto a opção de controlo remoto estiver selecionada depois premir **Selecionar** para confirmar. O botão **Opções** não funcionará se só estiver emparelhado um controlo remoto.

Adicionar Novo Controlo Remoto

Selecionar **Adicionar Novo Controlo Remoto** e premir **Selecionar**.

Irá ver surgir as palavras "A procurar", premir e manter premido o botão **Início** no novo controlo remoto durante 10 segundos. Quando o controlo remoto tiver sido encontrado irá aparecer na lista.

Ligar à Internet

Pode aceder à Internet através da sua TV, ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdo de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **Definições>Menu Rede**.

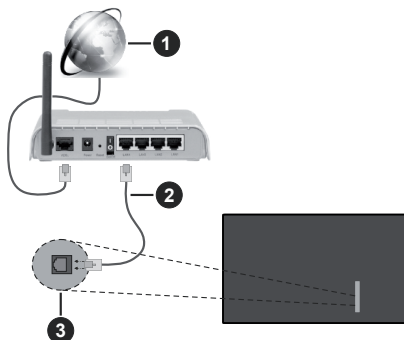
Ligação com fios

Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN no lado esquerdo da sua TV. A sua TV irá ligar-se automaticamente à rede. Se não acontecer, é necessário ativar manualmente a ligação à rede usando a opção **Ativar Rede** no menu **Rede**. Selecionar esta opção e premir **Selecionar** para ativar.

Pode verificar o estado da ligação usando a opção de **Configuração Ethernet** no menu **Rede**. Selecionar esta opção e premir o botão **Reproduzir/Pausa** no controlo remoto para ver o estado da rede.

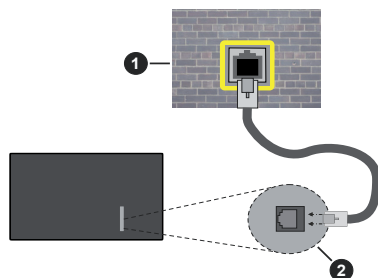
Para configurar manualmente as definições de ligação com fios, selecionar a **Configuração Ethernet** e premir o botão **Selecionar**. Seguir os diálogos no ecrã para continuar e inserir respetivamente os valores necessários.

Se o cabo de Ethernet não estiver ligado, dependendo do estado atual da ligação, a opção **Configurar Ligação Ethernet** ou **Configurar Rede** estará disponível em vez da opção de **Configuração Ethernet**.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado esquerdo da TV.

Pode ser possível ligar a sua TV a uma tomada de parede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV à rede usando um cabo Ethernet.



1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado esquerdo da TV.

Ligação sem fios

É necessário um modem/router LAN sem fios para ligar a TV à Internet através da LAN sem fios.

Selecionar a opção **Ativar Rede** no menu **Rede** e premir **Selecionar** para ativar a ligação sem fios. Depois desligar o cabo Ethernet, se tiver sido

anteriormente ligado. Será apresentada a lista de redes disponíveis. Selecionar **Ver Todas as Redes** e premir **Selecionar** para ver a lista completa.

Se preferir conectar sua TV à sua rede via WLAN, destaque uma das redes sem fio disponíveis listadas e pressione **Selecionar**. Seguidamente inserir a palavra-passe se a rede estiver protegida por palavra-passe.



1. Ligação ISP Banda larga

Uma rede com SSID oculto não pode ser apagada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculta, selecionar a opção **Aderir a outra rede** no menu **Rede** e premir **Seleccionar**. Adicionar a rede inserindo o respetivo nome, tipo de segurança e palavra-passe manualmente. Se pretender configurar as definições adicionais manualmente da rede, selecionar **Avançado** quando solicitado e premir **Selecionar**. Seguir as instruções no ecrã para continuar e inserir respetivamente os valores necessários.

Se pretender guardar as palavras-passe da rede sem fios na Amazon, pode usar a opção **Guardar Palavras-Passe Wi-Fi para Amazon**. Para apagar as palavras-passe guardadas desativar esta opção.

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) com bandas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Estes estão otimizados para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogar sem fios.

Usar uma ligação LAN para transferir dados mais rapidamente entre dispositivos como computadores.

A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede

sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.

A função Sem Fios da TV suporta modems tipo 802.11 a,b,g, n e ac . É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11ac de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.

Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

É necessária uma velocidade de ligação estável para reproduzir o conteúdo streaming. Usar uma ligação Internet se a velocidade LAN sem fios for instável.

Especificação

Receção Digital	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada TV (DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)		
Indicador de canal	Visualização no Ecrã		
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)		
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.		
Áudio	Dolby Atmos		
Auscultadores	Tomada mini estéreo 3,5 mm		
Consumo de energia em espera em rede (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Consumo de energia (W)	200 W	260 W	320 W
Peso (Kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Dimensões TV P/C/A (com pé) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Dimensões TV P/C/A (sem pé) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Visor	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.		

Para obter mais informações sobre o produto, visite EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

O número de registo EPREL está disponível em <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, o UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com a diretiva relevante da EU e/ou do UK) . A banda 5.15 - 5.35 GHz é restringida a operações no interior somente nos países da EU, no UK e na Irlanda do Norte (e outros países que seguem a diretiva relevante da EU e/ou do UK). O uso público está sujeito à autorização geral do respetivo prestador de serviços.

País	Restrição
Federação Russa	Apenas para uso no interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e 5 GHz.

Standard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Interface anfitrião

USB 2.0

Segurança

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logótipos HDM são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



A marca da palavra *Bluetooth*® e os logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG Inc.

e qualquer uso de tais marcas pela Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. é sob licença. Outras marcas registadas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video e todos os respetivos logótipos são marcas registadas da Amazon Inc. ou das respetivas subsidiárias.



Eliminação do Equipamento Usado e das Pilhas



Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem

Estes símbolos nos produtos, embalagens e / ou documentos anexos significa que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico em geral.

Para o tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados e baterias, deve levá-los aos pontos de recolha aplicáveis de acordo com a sua legislação nacional.

Ao eliminar corretamente, ajudará a poupar recursos valiosos e evitar quaisquer potenciais efeitos negativos à saúde humana e ao meio ambiente.

Para informação mais detalhada acerca da recolha e reciclagem deve contactar a autarquia local.

Podem ser aplicadas sanções no caso de uma eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.

Nota para o símbolo da pilha (símbolo do botão):



Este símbolo deve ser usado em combinação com símbolo de produto químicos. Neste caso em conformidade com os requisitos definidos pela Diretiva para os produtos químicos envolvidos.

Declaração de Conformidade (DoC)

"Nós, Panasonic Corporation declaramos que esta TV está em conformidade com os requisitos essenciais e outras regulamentações relevantes da Directiva 2014/53/EC."

Se quiser obter uma cópia da DoC original desta TV, deve visitar o seguinte sítio web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Representante Autorizado:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Sítio web: <http://www.panasonic.com>

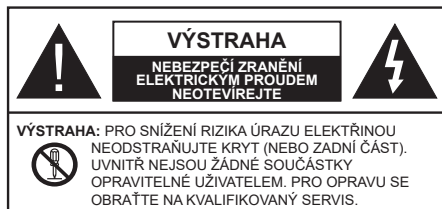
Mais Informações

Para obter mais informações, visite a página de suporte no site da Panasonic, onde você pode encontrar o manual de instruções completo.

Obsah

Bezpečnostní informace	2
Úvod	5
Zahrnuté příslušenství	5
Vlastnosti	5
Připojení antény.....	6
Zapnutí/vypnutí televizoru	6
Ovládání a provoz TV.....	6
Dálkové ovládání	7
Průvodce počátečním nastavením	8
Úvodní obrazovka.....	8
Live TV	8
Používání rodičovské kontroly	8
Dálková zařízení a Bluetooth.....	9
Připojení k internetu.....	9
Technické údaje.....	11
Licenční	12
Prohlášení o shodě (PoZ).....	13
Více informací.....	13

Bezpečnostní informace



Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtěte návod k použití.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřima rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.

- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumístujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohříváče, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nepokládejte televizor na místa, kde bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo jinému silnému světelnému zdroji, protože to bude mít za následek poruchy zobrazení.

- Před použitím televizoru z displeje opatrně odstraňte ochrannou fólii.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

UPOZORNĚNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunout něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na TV.

 Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
 Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
 Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



Nebezpečný terminál pod proudem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.



Pozor, Viz návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

UPOZORNĚNÍ

- Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení
- Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.
- Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.
- Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.
- Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.

- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumísťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedené opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Použitím jiné nástěnné konzoly na zavěšení nebo instalace vlastní podpěry nástěnné konzoly se vystavujete riziku zranění osob nebo poškození výrobku. V zájmu zachování výkonu a bezpečnosti tohoto přístroje, v každém případě požádejte svého prodejce nebo autorizovanou montážní firmu na připevnění nástěnné konzoly. Jakékoliv škody způsobené instalací bez autorizované osoby má za následek zánik vašich záruk.

- Pečlivě si přečtěte pokyny dodané k volitelnému příslušenství a v každém případě dodržujte kroky pro zabránění pádu TV.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazy nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Při upevňování závěsné konzoly na stěnu si dávejte pozor. Před zavěšením konzole se vždy

se přesvědčte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.

- Pro zabránění pádu a zraněním, pokud ho již nepoužíváte, odstraňte televizor ze závěsné konzoly.

ŠKODY

- S výjimkou případů, kdy je odpovědnost uznána místními předpisy, společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za poruchy způsobené nesprávným používáním nebo používáním výrobku a za jiné problémy nebo škody způsobené používáním tohoto výrobku.
- Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu dat atp. způsobenou vyšší mocí.
- Záruka se nevztahuje na externí zařízení, které si zákazník připravil samostatně. Za péči o údaje uložené v takových zařízeních odpovídá zákazník. Společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za zneužití těchto údajů.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Protože je operační systém Fire TV pravidelně aktualizován, obrázky, navigační pokyny, názvy a umístění možností nabídky zobrazené v této příručce se mohou lišit od toho, co vidíte na obrazovce.

Montáž / Demontáž podstavce

Přípravy

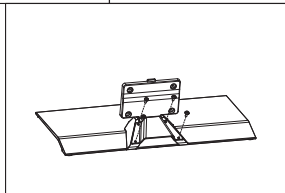
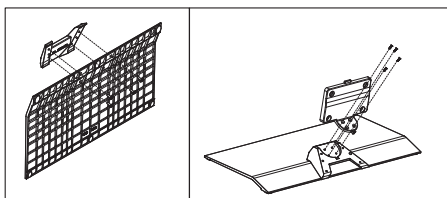
Vyberte podstavec(ce) a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomil.

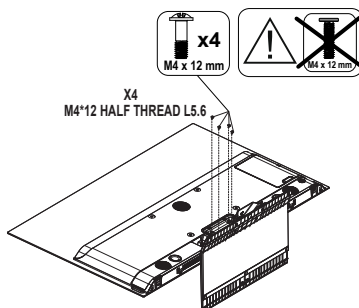
VÝSTRAHA: Vybírajené šrouby nezasunujte do těla televizoru, když TV stojan nepoužíváte, např. při montáži na zeď. Zásunutí šroubů bez podstavce může způsobit poškození televizoru.

Montáž podstavce

1. Stojan televizoru se skládá ze čtyř částí. Nainstalujte tyto kusy dohromady.



2. Stojan (y) umístěte na schéma montáže stojanu(ů) na zadní straně televizoru. Vložte dodané šrouby (M4 x 12 mm) a jemně je utahujte, dokud nebude stojan správně připevněn.



Odstranění podstavce z televizoru

Ujistěte se, že při použití závěsu na stěnu nebo při balení televizoru budete odstraňovat podstavec následujícím způsobem.

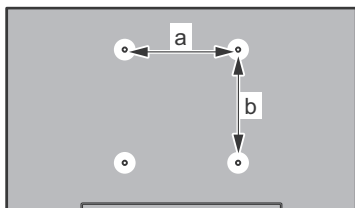
- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistou, měkký hadr. Nechte stojan(y), přechítat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující stojan(y).
- Odstraňte stojan(y).

Při použití držáku pro zavěšení na zeď

Pro nákup doporučeného držáku pro zavěšení na zeď se prosím obraťte na svého místního prodejce Panasonic.

Otvory pro montáž držáku pro zavěšení na stěnu;

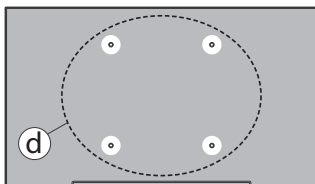
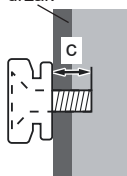
Zadní strana TV



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Pohled ze strany

VESA
držák



(d)			48"	55"	65"
	Hloubka šroubu (c)	min.	10 mm	8 mm	15 mm
		max.	13 mm	12 mm	20 mm
	Průměr		M6	M6	M6

Poznámka: Šrouby pro upevnění TV na zavěšení na stěnový držák nejsou součástí dodávky s televizorem.

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Brzy si budete užívat svůj nový televizor. Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Obsahují důležité informace, které vám pomohou užívat si televizor na maximum a zajistit jeho správnou a bezpečnou instalaci a provoz.

Zahrnuté příslušenství

- Dálkové ovládání
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Síťový kabel
- Odnímatelný stojan
- Šrouby pro montáž stojanu (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Vlastnosti

Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah Ultra HD je podporován ze vstupů HDMI a USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

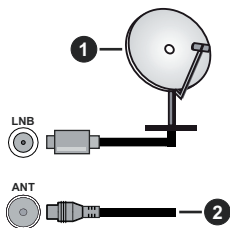
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvyrazněným, mnohem realističtějším barvám a další vylepšení.

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru aerial input (ANT) nebo připojte satelit do konektoru satellite input (LNB) levé straně televizoru.

Levá strana TV



1. Satelit
2. Anténa nebo kabel



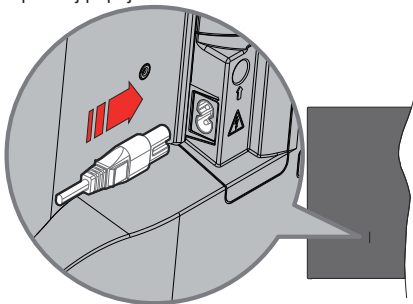
Chcete-li k televizoru připojit zařízení, před provedením jakéhokoli připojení zkontrolujte, zda jsou televizor i zařízení vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Zapnutí/vypnutí televizoru

Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 220-240V AC při 50 Hz.

Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Poznámka: Poloha vstupu napájecího kabelu se může lišit v závislosti na modelu. Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.

Přepnutí televizoru z pohotovostního režimu

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED. K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko Pohotovostní režim na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

TV se poté zapne.

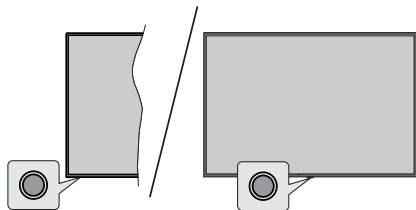
Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti **Vstupního režimu**. Postupně mačkejte tlačítka, dokud se nezvýrazní možnost **Vypnutí napájení**. Stiskněte a podržte tlačítko přibližně 2 sekundy, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro vypnutí televizoru

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

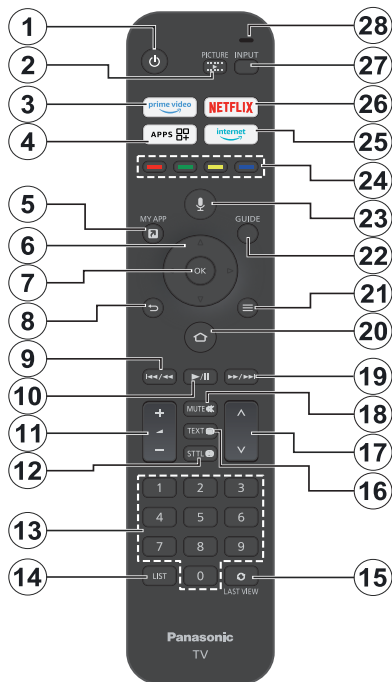
Ovládání a provoz TV



Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Tímto tlačítkem můžete ovládat funkce Vstupy / Zvyšování a snižování hlasitosti / Zvyšování a snižování kanálů / Zapnutí a vypnutí / Výstup z funkcí TV.

Poznámka: Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

Dálkové ovládání



Vložení baterií do dálkového ovladače

Nejprve odstraňte zadní kryt prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládání. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět.

Spárování dálkového ovládání s televizorem

Při prvním zapnutí televizoru se po zahájení úvodního nastavení provede párování dálkového ovladače. Chcete-li jej spárovat, postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud máte potíže se spárováním dálkového ovladače s televizorem, vypněte ostatní bezdrátová zařízení a zkuste to znovu. Podrobné informace o párování nových zařízení s televizorem najdete v části **Dálková zařízení a Bluetooth**.

- Pohotovostní režim:** Pohotovostní režim/zapnutí
- Obraz:** Otevře nabídku režimu sledování.
- Prime Video:** Otevře obrazovku Prime Video
- Aplikace:** Zobrazí vaše aplikace a hry
- Moje aplikace (*)**
- Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Nahoru nebo Dolů v režimu TXT se zobrazí podstránky
- Vybrat:** Potvrdí výběr, vstoupí do podnabídek
- Zpět/Návrat:** Vráti se na předchozí obrazovku nabídky, přejde o krok zpět, zavře otevřená okna, vrátí se na hlavní obrazovku nebo záložku **Doma**
- Přetočit:** Posune snímky zpět v médiích, jako jsou filmy, posune se o den zpět v průvodci kanálů
- Přehrát/Pauza**
Přehrát: Spouští přehrávání zvoleného média
Pauza: Pozastavuje přehrávání média
- Hlaslost +/-:** Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti
- Titulky:** Zobrazuje možnosti zvuku a titulků, kde můžete změnit preferovaný jazyk a zapnout nebo vypnout titulky (pokud jsou k dispozici)
- Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo v textovém poli na obrazovce
- Seznam:** Otevře seznam kanálů
- Poslední zobrazení:** Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími kanály a přepíná do režimu Live TV
- Text:** Otevírá a zavírá teletext nebo interaktivní služby (pokud je k dispozici v režimu Live TV)
- Program +/-:** Zvyšuje / Snižuje číslo kanálu v režimu Live TV
- Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
- Rychlé přetáčení vpřed:** Posune snímky dopředu v médiích, jako jsou filmy, posune se o den dopředu v průvodci kanálů
- Domů:** Otevře obrazovku Doma. Stisknutím a podržením zobrazíte nabídku rychlého nastavení
- Možnosti:** Zobrazí možnosti nastavení (je-li k dispozici)
- Průvodce:** Zobrazí průvodce kanály
- Hlasové tlačítko:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Internet:** Otevře vyhledávací Amazon Silk
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- Vstup:** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
- Alexa LED:** Rozsvítí se při stisknutí **Hlasového tlačítka** a během procesu párování
- Otvor pro mikrofon:** Při používání Alexy nebo hlasového vyhledávání mluvit do mikrofonu

(*) MOJE APLIKACE:

Tlačítko **Moje aplikace** můžete kdykoli přiřadit zkratku stisknutím a podržením tohoto tlačítka pro rychlý přístup k aplikacím, hlasovým příkazům Alexy a dalším. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Průvodce počátečním nastavením

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **Vybrat** na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.

Přihlaste se pomocí vašeho účtu Amazon

Ke svému účtu Amazon se můžete přihlásit během procesu počátečního nastavení. Abyste mohli používat služby Amazon, musíte být přihlášení k účtu Amazon. Pokud nebylo v předchozím kroku navázáno připojení k internetu, tento krok bude přeskočen. Pokud ještě nemáte účet na Amazonu, můžete si jej založit výběrem **Nováček u Amazonu?** Možnost **vytvoření účtu zdarma**

Jakmile bude účet zaregistrován, budete dotázáni, zda chcete používat účet, ke kterému jste se přihlásili. V tomto okamžiku si můžete zvolit změnu účtu, přečíst si podmínky, které bude nutné přijmout, pokud si přejete pokračovat. Zvýrazněte symbol se třemi tečkami vedle textů ve spodní části obrazovky a klikněte na **Vybrat**, poté si můžete přečíst více informací o souvisejícím tématu. Zvýrazněte **Pokračovat** a stiskněte tlačítko **Vybrat** pro pokračování bez změny účtu.

Úvodní obrazovka

Abyste mohli využívat výhody svého zařízení Amazon Fire TV, musí být televizor připojen k internetu. Připojte televizor k domácí síti pomocí vysokorychlostního připojení k internetu. Televizor můžete připojit bezdrátově nebo kabelem k modemu / routeru. Podívejte se na části **Sít'** a **Připojení k internetu**, kde najdete další informace o připojení vašeho televizoru k internetu.

Hlavní obrazovka je centrem Vašeho televizoru. Pro zobrazení hlavního menu stiskněte na svém dálkovém ovladači tlačítko **Domů**. Z hlavní obrazovky můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, sledovat film nebo přepnout na připojené zařízení. V závislosti na nastavení vašeho televizoru a výběru země v počátečním nastavení může hlavní obrazovka obsahovat různé položky.

Live TV

Živé televizní vysílání označuje kanály, které byly nalaďeny prostřednictvím anténního, kabelového a satelitního připojení. Existuje několik způsobů, jak sledovat živé televizní kanály. Můžete stisknout tlačítko **Live** na dálkovém ovladači (dostupnost závisí na modelu dálkového ovladače) a přepnout do režimu Live TV a sledovat televizní kanály. Můžete také vybrat kanál z řádku **Vysíláno** na kartě **Doma** nebo **Živé** nebo vybrat možnost vstupu **Kabel/Anténa** nebo **Satelit** z nabídky **Vstupy** nebo řádku **Vstupy** na kartě **Vstupy** na domovské obrazovce, sledování pak zahájíte kliknutím na **Vybrat**. Stisknutím tlačítka **Vstup** otevřete nabídku **Vstupy** (dostupnost závisí na modelu dálkového ovládání).

Pokud není instalace kanálu dokončena, řádek **Vysíláno** nebude dostupný.

Používání rodičovské kontroly

Váš televizor je vybaven určitou výchozí ochranou, které po aktivaci vyžaduje zadání PIN kódu pro nákupy, spouštění aplikací a také omezí sledování obsahu s hodnocením pro mládež a vyšší. Rodičovská kontrola je standardně nastavena na **VYPNUTO**.

Stiskněte tlačítko **Domů** a přejděte na **Nastavení**. Zvýrazněte položku **Rodičovská kontrola** v nabídce **Předvolby** nebo **Live TV** a stisknutím tlačítka **Vybrat** ji otevřete. Zvýrazněte položku **Rodičovská kontrola** a stisknutím tlačítka **Vybrat** ji zapněte.

Poznámka: Při zapnutí nebo vypnutí rodičovské kontroly budete požádáni o zadání PIN kódu. Toto je Prime Video PIN a souvisí s vaším účtem Amazon. Pokud jste PIN zapomněli, postupujte podle odkazu zobrazeného na obrazovce a resetujte jej.

Dálková zařízení a Bluetooth

K televizoru můžete přidat další hlasové dálkové ovládání nebo můžete vyměnit již existující pokažené. Další zařízení s funkcí Bluetooth, jako jsou reproduktory, herní ovladače, myši a klávesnice, lze také připojit přes Bluetooth.

Dálkové hlasové ovládání s Alexou

Zkontrolujte stav aktuálního hlasového ovladače pomocí Alexy nebo přidejte nový.

Zvýrazněte **Dálkové hlasové ovládání s Alexou** a stiskněte **Vybrat**.

Stav dálkového ovládání

Chcete-li zobrazit stav aktuálního dálkového hlasového ovládání, zvýrazněte možnost dálkového ovládání a podívejte se na pravou stranu obrazovky. Uvidíte typ dálkového ovladače, stav baterie, číslo verze a jeho sériové číslo.

Chcete-li zrušit spárování dálkového ovladače, stiskněte tlačítko **Možnosti**, když je zvýrazněna možnost dálkového ovládání, a potvrďte stisknutím tlačítka **Vybrat**. Tlačítko **Možnosti** nenaplní žádnou funkci, pokud je spárováno pouze jedno dálkové ovládání.

Přidat novou Dálkovou síť

Zvýrazněte **Přidat nové dálkové ovládání** a stiskněte **Vybrat**.

Zobrazí se slovo „Hledám“, stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na novém dálkovém ovladači po dobu 10 sekund. Po nalezení dálkového ovladače se ovladač objeví v seznamu.

Připojení k internetu

Přístup k internetu přes váš televizor získáte připojením k širokopásmovému systému. Abyste mohli využívat různý streamovaný obsah a internetové aplikace, musíte nakonfigurovat síťové nastavení. Tato nastavení lze konfigurovat v nabídce **Nastavení>Síť**.

Kabelové připojení

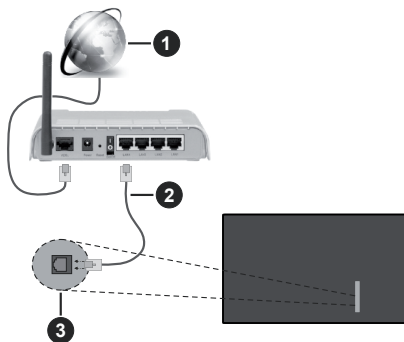
Připojte televizor k modemu / routeru ethernetovým kabelem. Na levé straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port. Vaše TV se automaticky připojí k síti. Pokud ne, budete muset povolit síťové připojení ručně pomocí možnosti **Povolit síť** v nabídce **Síť**. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **Vybrat**.

Stav připojení můžete zkontrolovat pomocí možnosti **Konfigurace Ethernetu** v nabídce **Síť**. Stav sítě zobrazíte zvýrazněním této možnosti a stisknutím tlačítka **Přehrát/Pauza** na dálkovém ovládání.

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelového připojení ručně, zvýrazněte položku **Konfigurace Ethernetu** a stiskněte tlačítko **Vybrat**. Postupujte

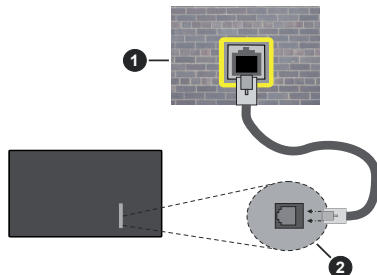
podle dialogů na obrazovce a zadejte požadované hodnoty.

Pokud není připojen ethernetový kabel, v závislosti na aktuálním stavu připojení bude místo možnosti **Konfigurace Ethernetu** k dispozici možnost **Konfigurovat připojení Ethernetu** nebo **Konfigurovat síť**.



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstupy na levé straně televizoru

V závislosti na konfiguraci vaší sítě budete možná moci připojit televizor k síťové zásuvce. V takovém případě můžete televizor připojit přímo k síti pomocí kabelu Ethernet.



1. Síťová zásuvka
2. LAN vstupy na levé straně televizoru

Beždrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný bezdrátový LAN modem / router.

Zvýrazněte možnost **Povolit síť** v nabídce **Síť** a stiskněte **Vybrat** pro aktivaci bezdrátové sítě. Pokud je ethernetový kabel připojen, odpojte jej. Zobrazí se některé z dostupných sítí. Zvýrazněte možnost

Zobrazit všechny sítě a stisknutím tlačítka **Vybrat** zobrazíte úplný seznam.

Pokud dáváte přednost připojení televizoru k síti přes WLAN, zvýrazněte jednu z uvedených dostupných bezdrátových sítí a stiskněte **Vybrat**. Pokud je zvolena síť chráněna heslem, zadejte heslo.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Síť se skrytým SSID není možné zjistit jinými zařízeními. Pokud se chcete připojit k síti se skrytým SSID, zvýrazněte v nabídce Připojit se k jiné síti možnost **Síť** a stiskněte tlačítko **Vybrat**. Síť přidáte zadáním jejího názvu a ručním výběrem typu zabezpečení a hesla. Pokud chcete konfigurovat další nastavení sítě ručně, po zobrazení výzvy zvýrazněte **Pokročilé nastavení** a stiskněte **Vybrat**. Pokračujte podle pokynů na obrazovce a zadejte požadované hodnoty.

Pokud chcete uložit hesla bezdrátových sítí do Amazonu, můžete použít možnost **Uložit hesla Wi-Fi Amazonu**. Chcete-li smazat uložená hesla, tuto možnost vypněte.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) s využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Pro rychlejší přenos dat mezi jinými zařízeními, jako například počítače, použijte připojení LAN.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Funkce televizoru Wireless (Bezdrátová) podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Důrazně se

doporučuje používání IEEE 802.11ac komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Pro přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátové sítě LAN nestabilní, použijte připojení Ethernet.

Technické údaje

Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)		
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji		
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)		
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.		
Zvuk	Dolby Atmos		
Sluchátka	3.5 mm mini stereo jack		
Spotřeba energie v pohotovostním režimu v síti (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Spotřeba (W)	200 W	260 W	320 W
Hmotnost (Kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Rozměry TV HxDxV (s podstavcem) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Rozměry TV HxDxV (bez podstavce) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Obrazovka	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%		

Pro další informace navštivte stránky EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Registrační číslo EPREL je k dispozici na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Bezdrátové LAN zařízení je určeno pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU, Velké Británii a Severním Irsku (a dalších zemích podle příslušné směrnice EU a/nebo Velké Británie). Pásmo 5.15 – 5.35 GHz je omezeno na provoz uvnitř budov pouze v zemích EU, Spojeného království a v Severním Irsku (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU a/nebo Spojeného království). Veřejné používání podléhá všeobecnému povolení příslušného poskytovatele služeb.

Krajina	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

Standardní

IEEE 802.11.a/b/g/n

Hostitelské rozhraní

USB 2.0

Bezpečnost

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licenční

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodní design HDMI a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



Značka **Bluetooth®** a loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a

na jakékoli použití těchto značek společností Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. se Licenční. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video a všechny související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.



Likvidace starého zařízení a baterií



Pouze pro Evropskou unii a země s recyklačním schématem

Tyto symboly na výrobcích, na obalu a / nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmějí být zamíchané do běžného komunálního odpadu.

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci starých výrobků a baterií, prosím, vezměte je na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy vaší země.

Jejich správnou likvidací pomůžete šetřit cenné zdroje a zabráníte možným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o sběru a recyklaci, obraťte se na vaši místní samosprávu.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Poznámka k symbolu baterie (symbol na spodku):



Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tom případě je v souladu s požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou.

Prohlášení o shodě (PoZ)

Tímto Panasonic Marketing Europe GmbH, prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Pro získání kopie PoZ pro tento televizor, navštivte, prosím, následující internetovou stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Více informací

Pro více informací prosím navštivte stránku podpory na webu Panasonic, kde najdete celý návod k obsluze.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Wprowadzenie	5
Załączone akcesoria	5
Funkcje	5
Podłączenie anteny	6
Włączanie/wyłączanie TV	6
Przyciski kontrolne TV i obsługa	6
Pilot	7
Kreator początkowej konfiguracji	8
Ekran główny	8
Telewizja na żywo	8
Korzystanie z kontroli rodzicielskiej	8
Piloty i urządzenia Bluetooth	9
Łączenie z Internetem	9
Specyfikacje	11
Licencje	12
Deklaracja zgodności (DoC)	13
Więcej informacji	13

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTROŻNIE
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ



OSTROŻNIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKwalifikowanemu PERSONELOWI.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

! OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazda

trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechylaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie stawiaj telewizora w miejscu, gdzie będzie on narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych silnych źródeł światła, gdyż wywoła to usterki wyświetlacza.
- Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora należy ostrożnie usunąć folię ochronną z wyświetlacza.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać czegokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

 Ostrożnie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenia. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:

Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika: Zaznaczone/y obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy

1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

- Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych
- Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.
- Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
- Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- **ZAWSZE** używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- **ZAWSZE** informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.

- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- **NIGDY** nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- **NIGDY** nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤2 m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny).

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłym ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.
- Korzystanie z innych wsporników ściennych lub samodzielny montaż wspornika ściennego niesie za sobą ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń produktu. W celu utrzymania efektywności funkcjonowania i bezpieczeństwa urządzenia, należy bezwzględnie zwrócić się do sprzedawcy lub autoryzowanego

wykonawcy o zamocowanie uchwytów ściennych. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas montażu bez wykwalifikowanego instalatora powodują utratę gwarancji.

- Przeczytaj uważnie instrukcje dołączone do wyposażenia dodatkowego i podejmij wszelkie konieczne kroki w celu zapobieżenia upadku telewizora.
- Podczas instalacji ostrożnie obchodź się z telewizorem, jako że uderzenie i inne siły mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Należy zachować ostrożność podczas mocowania wsporników do ściany. Zanim powieszysz uchwyt upewnij się, że w ścianie nie bieżą żadne rury lub przewody elektryczne.
- Aby uniknąć upadku i kontuzji, zdejmij telewizor z uchwytów, gdy już nie jest w użyciu.

ODSZKODOWANIE

- Z wyjątkiem przypadków, w których odpowiedzialność jest uznawana przez lokalne przepisy, Panasonic nie przyjmuje odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie spowodowane niewłaściwym użyciem lub użytkowaniem produktu, a także za inne problemy lub szkody spowodowane użytkowaniem tego produktu.
- Panasonic nie przyjmuje odpowiedzialności za utratę, itp. danych spowodowanych siłą wyższą.
- Urządzenia zewnętrzne oddzielnie przygotowane przez klienta nie są objęte gwarancją. Dbałość o dane przechowywane w takich urządzeniach jest obowiązkiem klienta. Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie tych danych.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia. Wzornictwo i specyfikacje urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Ponieważ system operacyjny Fire TV jest okresowo aktualizowany, obrazy, instrukcje nawigacji, tytuły i lokalizacja opcji menu przedstawione w niniejszej instrukcji mogą różnić się od tego, co widać na ekranie.

Montaż / zdejmowanie podstawy

Przygotowanie

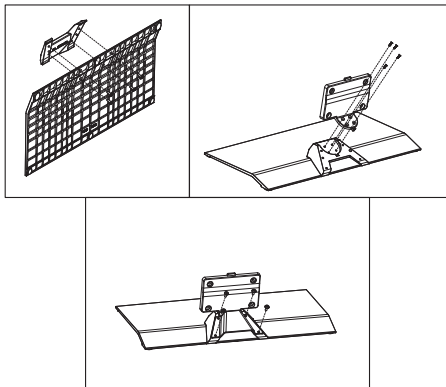
Wyjmij podstawę (podstawy) i TV z pudełka i umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.)

- Skorzystaj z płaskiego i solidnego stołu większego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

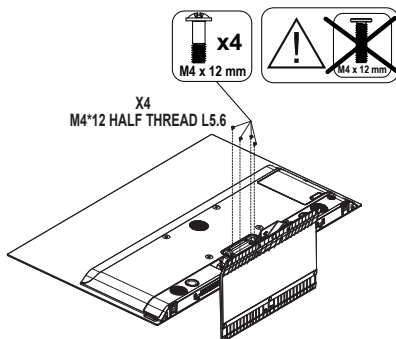
OSTROŻNIE: Należy powstrzymać się od wkręcania przedstawionych na zdjęciach śrub do korpusu telewizora, gdy nie używasz podstawy telewizora, np. wisi na ścianie. Wkręcanie śrub bez stojaka może spowodować uszkodzenie telewizora.

Montaż podstawy

1. Podstawka telewizora składa się z 4 części. Zamontuj te elementy razem.



2. Umieść stojak(i) na prowadnicy (prowadnicach) znajdujących się z tyłu TV. Umieść dołączone do zestawu śruby (M4 x 12 mm) i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.



Zdejmowanie podstawy z telewizora

Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu ściennego lub gdy pakujesz telewizor.

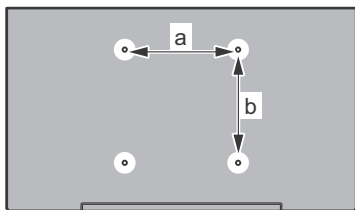
- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak (stojaki) powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak.

Gdy używasz wspornika ściennego

Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem firmy Panasonic, aby zakupić zalecany wspornik ścienny.

Otwory do montażu wspornika ściennego;

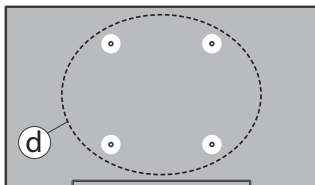
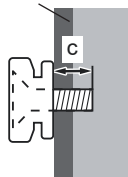
Tył telewizora



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Widok z boku

Wspornik
VESA



(d)			48"	55"	65"
	Głębokość	min.	10 mm	8 mm	15 mm
	śruby (c)	maks.	13 mm	12 mm	20 mm
	Średnica		M6	M6	M6

Uwaga: Śruby do zamocowania telewizora do wspornika ściennego nie są dołączone do telewizora.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór tego urządzenia. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Należy uważnie przeczytać instrukcję. Zawierają ważne informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczną i prawidłową instalację oraz obsługę.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcje użytkownika
- Kabel zasilania
- Odłączany stojak
- Śruby do montażu stojaka (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Funkcje

Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 i DVB-S2.

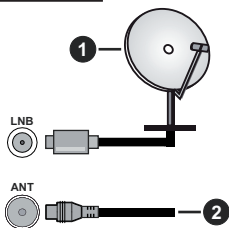
Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT) lub antenę satelitarną do wejścia antenowego (ANT) lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdujących się z tyłu po lewej stronie telewizora.

Lewa strona telewizora



1. Satelita
2. Antena lub TV kablowa



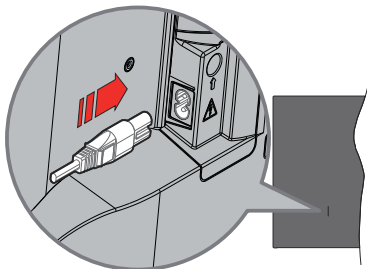
Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się, że zarówno telewizor, jak i urządzenie są wyłączone przed wykonaniem jakiegokolwiek połączenia. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Włączanie/wyłączanie TV

Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50Hz.

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka. TV przełączy się w tryb gotowości.

Uwaga: Włot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.

Aby włączyć TV z trybu gotowości

Jeśli telewizor jest w trybie gotowości, zapala się LED gotowości. Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie gotowości, albo;

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

TV włączy się.

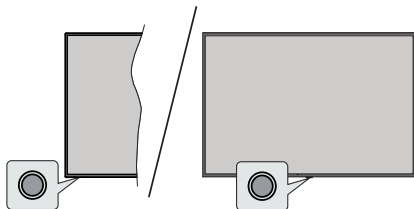
Aby przełączyć TV w tryb gotowości

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Wejścia**. Naciśnij przycisk, aż podświetlona zostanie opcja **Wyłącz**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, telewizor przełączy się w tryb gotowości.

Aby wyłączyć telewizor

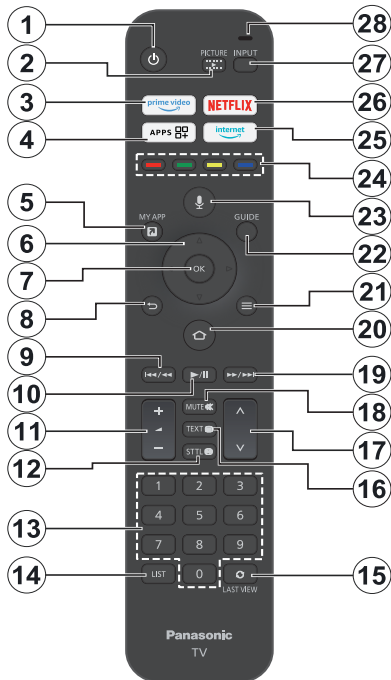
Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Przyciski kontrolne TV i obsługa



Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Ten przycisk umożliwia sterowanie funkcjami wejść/zwiększania i zmniejszania głośności/przełączania na następny/poprzedni kanał/włączania-wyłączania/wyjściem z funkcji telewizora.

Uwaga: Umieszczenie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.



Wkładanie baterii do pilota

Najpierw zdejmij tylną osłonę, aby otworzyć przegródkę baterii znajdującą się z tyłu pilota. Włóż dwie baterie AAA 1,5V. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj osłonę z powrotem.

Abby sparować pilota z telewizorem

Po włączeniu TV po raz pierwszy, podczas instalacji początkowej zostanie przeprowadzone proces parowania pilota. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować. W przypadku trudności ze sparowaniem pilota z telewizorem można wyłączyć inne urządzenia bezprzewodowe i spróbować ponownie. Szczegółowe informacje na temat parowania nowych urządzeń z telewizorem można znaleźć w sekcji **Piloty i urządzenia Bluetooth**.

- Tryb gotowości:** Tryb gotowości/Włącz
- Obraz:** Otwiera menu trybu wyświetlania
- Prime Video:** Otwiera ekran Prime Video
- Aplikacje:** Wyświetla aplikacje i gry
- Moja aplikacja (*)**
- Przycisk kierunkowy:** Pomaga poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu przycisku w górę lub w dół.
- Wybierz:** Potwierdza wybór, przechodzi do podmenu
- Wróć/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu menu, przechodzi o krok wstecz, zamyka otwarte okienka, powraca do ekranu głównego lub zakładki **Strona główna**
- Przewijanie do tyłu:** Przesuwa klatki do tyłu w multimedialach, takich jak filmy, przewija do tyłu o jeden dzień w przewodniku po kanałach
- Odtwarzaj/Wstrzymaj**
Odtwarzaj: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
Wstrzymaj: Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Głośność +/-:** Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
- Stł:** Wyświetla opcje dźwięku i napisów, w których możesz zmienić preferencje językowe i włączyć lub wyłączyć napisy (jeśli są dostępne).
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizji na żywo, wprowadza liczbę lub literę w polu tekstowym na ekranie.
- Lista:** Otwiera listę kanałów.
- Ostatni widok:** Szybkie przełączanie między poprzednimi i bieżącymi kanałami oraz przełączanie do trybu telewizji na żywo
- Teletekst:** Otwiera i zamyka telegazetę lub usługi interaktywne (jeśli dostępne w trybie telewizji na żywo)
- Program + / -:** Zwiększa/zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Przewijanie do przodu:** Przesuwa klatki do przodu w multimedialach, takich jak filmy, przewija do przodu o jeden dzień w przewodniku po kanałach
- Home:** Otwiera stronę główną. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić menu szybkich ustawień
- Opcje:** Wyświetl opcje ustawień (gdzie dostępne)
- Przewodnik:** Wyświetla przewodnik po kanałach
- Przycisk głosowy:** Aktywuje mikrofon w pilocie
- Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Internet:** Otwiera przeglądarkę Amazon Silk
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Wejście:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
- LED Alexy:** Podświetla się po naciśnięciu **przycisku głosowego** i podczas procesu parowania

(*) MOJA APLIKACJA:

Możesz przypisać skrót do przycisku My App w dowolnym momencie, naciskając i przytrzymując ten przycisk, aby szybko uzyskać dostęp do aplikacji, poleceń głosowych Alexa i nie tylko. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Kreator początkowej konfiguracji

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać początkową konfigurację. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **Wybierz** na pilocie, aby wybrać, ustawić, potwierdzić i kontynuować.

Zaloguj się na swoje konto Amazon

Możesz zalogować się na swoje konto Amazon podczas początkowego procesu konfiguracji. Aby korzystać z usług Amazon trzeba być zalogowanym na konto Amazon. Odpowiedni krok zostanie pominięty, jeśli wcześniej nie nawiązano połączenia z Internetem. Jeśli nie masz jeszcze konta Amazon, możesz je założyć, wybierając opcję **New to Amazon?** Opcja **Utwórz bezpłatne konto**.

Po zarejestrowaniu konta użytkownik zostanie zapytany, czy chce korzystać z konta, na które się zalogował. W tym momencie można zmienić konto, przeczytać regulamin, który zostanie zaakceptowany, jeśli będziesz kontynuować. Podświetl symbol z trzema kropkami obok tekstów w dolnej części ekranu i naciśnij przycisk **Wybierz**, aby przeczytać i dowiedzieć się więcej na dany temat. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **Wybierz**, aby kontynuować bez zmiany konta.

Ekran główny

Aby korzystać z zalet telewizora Amazon Fire TV, telewizor musi być podłączony do Internetu. Podłącz telewizor do sieci domowej za pomocą szybkiego łącza internetowego. Możesz podłączyć telewizor bezprzewodowo lub przewodowo do swojego modemu/routera. Poczytaj części **Sieć** i **Łączenie się z Internetem**, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat podłączania telewizora do Internetu.

Ekran główny jest centralnym elementem telewizora. Naciśnij przycisk **Strony głównej** na pilocie, aby wyświetlić ekran główny. Z ekranu głównego można uruchomić dowolną aplikację, przełączyć na kanał telewizyjny, obejrzeć film lub przełączyć na podłączone urządzenie, zarządzać ustawieniami. W zależności od konfiguracji telewizora i wyboru kraju w konfiguracji początkowej, menu ekranu głównego może zawierać różne elementy.

Telewizja na żywo

Telewizja na żywo odnosi się do kanałów, które zostały dostrójone za pomocą anteny, połączenia kablowego lub satelitarne. Istnieje kilka sposobów oglądania kanałów telewizyjnych na żywo. Możesz nacisnąć przycisk **Na żywo** na pilocie (dostępność telewizji na żywo zależy od modelu pilota), aby przejść do trybu telewizji na żywo i oglądać kanały telewizyjne. Można również wybrać kanał z wiersza **Teraz** na karcie **Strony głównej** lub **Na żywo**, albo wybrać opcję wejścia **kablowe/antenowe**, bądź **satelitarne** z wiersza **Wejścia** na karcie **Wejścia** na ekranie Strony głównej i nacisnąć **Wybierz**, aby rozpocząć oglądanie. Naciśnij przycisk **Wejście**, aby otworzyć menu **wejść** (dostępność zależy od modelu pilota).

Jeśli instalacja kanałów nie zostanie zakończona, wiersz **Teraz** nie będzie dostępny.

Korzystanie z kontroli rodzicielskiej

Telewizor ma pewne domyślne zabezpieczenia, które po włączeniu będą wymagały wprowadzenia kodu PIN przy zakupach, uruchamianiu aplikacji, a także ograniczą oglądanie treści z oceną Nastoletnie i wyższą. Kontrola rodzicielska jest domyślnie wyłączona.

Naciśnij przycisk **ekranu głównego** i przewiń do pozycji **Ustawienia**. Podświetl opcję **Kontrola rodzicielska** w menu **Preferencje** lub **Telewizja na żywo** i naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wejść. Podświetl **Kontrolę rodzicielską** i naciśnij **Wybierz**, aby włączyć kontrolę rodzicielską.

***Uwaga:** Użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie kodu PIN, aby włączyć lub wyłączyć kontrolę rodzicielską. Jest to kod PIN Prime Video powiązany z kontem Amazon. Jeśli użytkownik zapomni kodu PIN, można kliknąć na łącze wyświetlone na ekranie, aby zresetować kod PIN.*

Piloty i urządzenia Bluetooth

Możesz dodać dodatkowego pilota głosowego do telewizora lub wymienić go, jeśli stary się zepsuł. Inne urządzenia Bluetooth, takie jak głośniki, kontrolery gier, myszy i klawiatury mogą być również podłączone przez Bluetooth.

Piloty głosowe z Alexa

Sprawdź stan obecnego pilota głosowego za pomocą Alexa lub dodaj nowy.

Podświetl **Piloty głosowe z Alexa** i naciśnij **Wybierz**.

Status pilota

Aby sprawdzić stan bieżącego pilota głosowego, podświetl opcję pilota i spójrz na prawą stronę ekranu. Zobaczysz typ pilota, stan baterii, numer wersji i numer seryjny.

Aby rozłączyć pilota, naciśnij przycisk **Opcji**, gdy opcja pilota jest podświetlona, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby potwierdzić. Przycisk **Opcje** nie będzie działał, jeśli sparowany jest tylko jeden pilot.

Dodaj nowy pilot

Podświetl opcję **Dodaj nowy pilot** i naciśnij **Wybierz**.

Pojawi się słowo „Wyszukiwanie”, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Home** na nowym pilocie przez 10 sekund. Po wykryciu pilota pojawi się on na liście.

Łączenie z Internetem

Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, łącząc się z systemem szerokopasmowym. Konieczne jest skonfigurowanie ustawień sieciowych, aby cieszyć się różnorodnością treści strumieniowanych i aplikacjami internetowymi. Ustawienia te można skonfigurować w menu **Ustawienia>Sieć**.

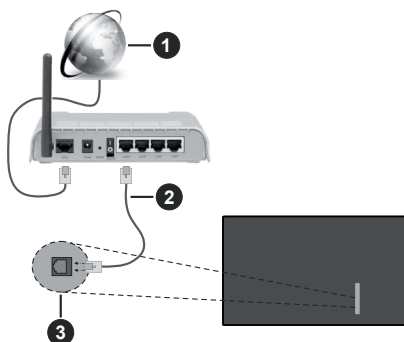
Połączenie przewodowe

Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Na lewym boku telewizora znajduje się port LAN. Telewizor automatycznie połączy się z siecią. W innym przypadku należy ręcznie włączyć połączenie sieciowe za pomocą opcji **Włącz sieć** w menu **Sieć**. Podświetl tę opcję i naciśnij **Wybierz**, aby kontynuować.

Stan połączenia można sprawdzić za pomocą opcji **Konfiguracja sieci Ethernet** w menu **Sieć**. Podświetl tę opcję i naciśnij przycisk **odtworzenia/pauzy** na pilocie, aby zobaczyć stan sieci.

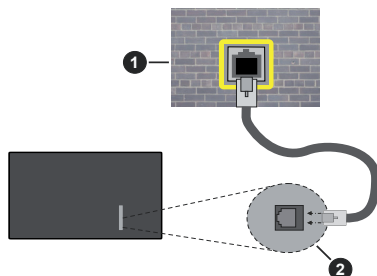
Aby ręcznie skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, podświetl opcję **Konfiguracja sieci Ethernet** i naciśnij przycisk **Wybierz**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź wymagane wartości.

Jeśli kabel Ethernet nie jest podłączony, w zależności od bieżącego stanu połączenia zamiast opcji **Konfiguracja sieci Ethernet** dostępna będzie opcja **Konfiguruj połączenie Ethernet** lub **Konfiguruj sieć**.



1. Łączy szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN po lewej stronie telewizora.

Istnieje możliwość podłączenia telewizora do gniazda naściennego sieci, w zależności od konfiguracji sieci. W takim przypadku możesz podłączyć telewizor bezpośrednio do sieci za pomocą kabla Ethernet.



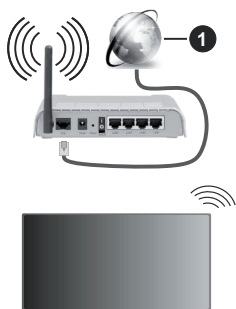
1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN po lewej stronie telewizora.

Połączenie bezprzewodowe

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową LAN wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN.

Podświetl opcję **Włącz Sieć** w menu **Sieć** i naciśnij **Wybierz**, aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Następnie odłącz kabel Ethernet, jeśli został wcześniej podłączony. Pojawi się lista niektórych dostępnych sieci. Podświetl opcję **Zobacz wszystkie sieci** i naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wyświetlić pełną listę.

Jeśli wolisz połączyć telewizor z siecią za pomocą WLAN, zaznacz jedną z wymienionych dostępnych sieci bezprzewodowych i naciśnij **Wybierz**. Następnie wprowadź hasło, jeśli wybrana sieć jest nim chroniona.



1. Łączy szerokopasmowe ISP

Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią o ukrytym SSID, podświetl opcję **Dołącz do innej sieci** w menu **Sieć** i naciśnij **Wybierz**. Dodaj sieć, wpisując ręcznie jej nazwę, typ zabezpieczenia i hasło. Jeśli chcesz ręcznie skonfigurować dodatkowe ustawienia sieci, po wyświetleniu monitu podświetl opcję **Zaawansowane** i naciśnij przycisk **Wybierz**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź odpowiednio wymagane wartości.

Jeśli chcesz zapisać hasła sieci bezprzewodowej w serwisie Amazon, możesz skorzystać z opcji **Zapisz hasła Wi-Fi w serwisie Amazon**. Aby usunąć zapisane hasła, należy wyłączyć tę opcję.

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz jest przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego przesyłania plików pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g, n i ac. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11ac w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Do odtwarzania treści przesyłanych strumieniowo wymagana jest stabilna prędkość połączenia. Użyj połączenia Ethernet, jeśli prędkość bezprzewodowej sieci LAN jest niestabilna.

Specyfikacje

Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)		
Wskaźnik kanału	OSD		
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)		
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.		
Dźwięk	Dolby Atmos		
Słuchawki	3,5 mm wejście słuchawkowe		
Zużycie energii w trybie gotowości w sieci (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Zużycie energii (W)	200 W	260 W	320 W
Waga (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Wyświetlacz	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatura i wilgotność pracy	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.		

Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Numer rejestracyjny EPREL jest dostępny pod adresem <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Krajowe restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy EU i/ lub Wielkiej Brytanii). Pasmo 5.15 - 5.35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych tylko w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy UE i/lub Wielkiej Brytanii). Użytek publiczny podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiedniego usługodawcę

Kraj	Ograniczenie
Federacja Rosyjska	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

Standardowy

IEEE 802.11.a/b/g/n

Interfejs hosta

USB 2.0

Zabezpieczenie

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licencje

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, opakowanie HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Znak i logo **Bluetooth®** są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy towarów należą do swoich właścicieli.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów zależnych.



Utylizacja starego sprzętu i baterii



Tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu

Te symbole na produktach, opakowaniach i / lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie należy mieszać z innymi odpadami domowymi.

Dla właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez ich właściwą utylizację, pomożesz oszczędzać cenne zasoby i zapobiegiesz potencjalnemu, negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie oraz środowisko naturalne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):



Symbol ten może być stosowany w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Deklaracja zgodności (DoC)

Niniejszym, Panasonic Marketing Europe GmbH deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami prawnymi w zgodzie z Dyrektywą 2014/53/EU.

Jeśli chcesz otrzymać kopię oryginalnej deklaracji tego telewizora, można ją znaleźć na stronie internetowej:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoryzowany reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>

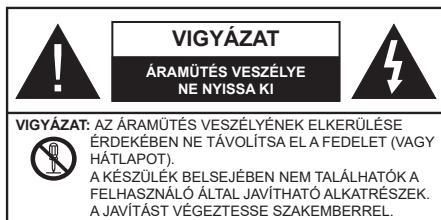
Więcej informacji

Więcej informacji można znaleźć na stronie pomocy technicznej w witrynie firmy Panasonic, gdzie można znaleźć pełną instrukcję obsługi.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	2
Bevezetés.....	5
Mellékelt tartozékok.....	5
Jellemzők.....	5
Az antenna csatlakoztatása.....	6
A TV be-/kikapcsolása	6
TV vezérlése és működtetés	6
Távírányító.....	7
Telepítés beállítás varázsló	8
Fő képernyő.....	8
Live TV	8
Szülői felügyelet használata	8
Távírányítók és Bluetooth-eszközök.....	9
Csatlakozás az internethez	9
Műszaki jellemzők	11
Licenszek.....	12
Megfelelőségi nyilatkozat	13
Több információ.....	13

Biztonsági információ



Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELMEZTETÉS: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló beltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasztól fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetékénél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot

és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkal. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne helyezze a TV készüléket olyan helyekre, ahol közvetlen napfény vagy egyéb erős fénysugárzás érheti, ugyanis ez a megjelenítés meghibásodását okozhatja.
- A TV készülék használata előtt óvatosan távolítsa el a képernyőt védő fóliát.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELMEZTETÉS

- Az elemeket nem szabad túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának kitenni!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megpróbálják vagy ütögetssék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.

 Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



II osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombalemegek tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerterméket, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

- Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
- Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombalemeget. A gombalemeget lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
- Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.

- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne bolyhosson meg, ne húzassa ki és ragadhasa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmászzanak rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készülékben keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg az összes fali rögzítőcsavart, hogy megelőzze a TV leesését. Ne húzza túl a csavarokat.

- Más fali tartó használata esetén, vagy ha saját maga szereli fel a fali tartót, fennáll a személyi sérülések vagy a termék sérülésének veszélye. A készülék teljesítményének és biztonságának betartása érdekében, minden esetben kérje meg az eladót vagy egy engedéllyel rendelkező céget a fali tartó felerősítésére. Bármely, engedéllyel rendelkező szerelő nélküli felhelyezés a jótállás elvesztését okozza.

- Gondosan olvassa el a választható tartozékokhoz adott használati utasításokat és minden esetben tartsa be a TV leesését megakadályozó lépéseket.
- A szerelés alatt bánjon a TV-vel óvatosan, ugyanis az ütődések vagy egyéb erők hatására a TV megsérülhet.
- A fali konzol szerelésénél legyen óvatos. A fali konzol felakasztásánál mindig ellenőrizze, vannak-e a falban elektromos vezetékek vagy csövek.
- A leesés és sérülések megakadályozása érdekében, ha már nem használja, távolítsa el a TV-t a falra szerelt konzolról.

KÁROKOZÁS

- Kivéve azokat az eseteket, amikor a helyi előírások elismerik a felelősséget, a Panasonic nem vállal felelősséget a termék helytelen használata vagy használata által okozott meghibásodásokért, valamint a termék használata által okozott egyéb problémákért vagy károkért.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a katasztrófák által okozott adatvesztésért stb.
- Az ügyfél által külön elkészített külső eszközökre a garancia nem terjed ki. Az ilyen eszközökön tárolt adatok gondozása az ügyfél felelőssége. A Panasonic nem vállal felelősséget ezen adatokkal való visszaélésért.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Mivel a Fire TV operációs rendszert rendszeresen frissítik, a jelen kézikönyvben szereplő képek, navigációs utasítások, címek és menüpontok elhelyezkedése eltérhet attól, amit a képernyőn lát.

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

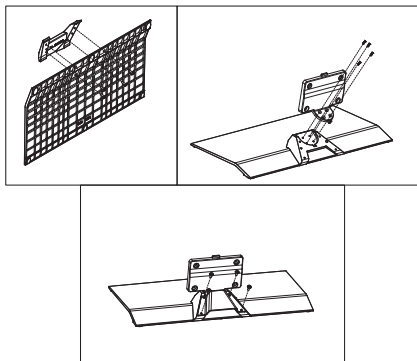
Vegye ki a talp(ak)at és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknél nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy töri el a TV-készüléket.

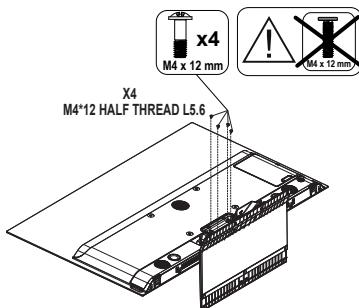
VIGYÁZAT: Kérjük, hogy az ábrán látható csavarokat ne csavarja be a TV burkolatába, ha nem használ TV állványt, pl. fali konzolt. Ha a csavarokat az állvány nélkül használja, a TV károsodhat.

A talp összeszerelése

1. A TV állványa 4 darabból áll. Telepítse ezeket a darabokat együtt.



2. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán. Helyezze be a mellékelt csavarokat (M4 x 12 mm), és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően rögzül.



Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készülék.

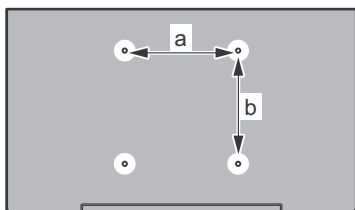
- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állvány(oka)t túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

Fali tartó használata esetén

Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Panasonic forgalmazóval javasolt fali tartó vásárlása érdekében.

Lyukak a fali tartó telepítéséhez;

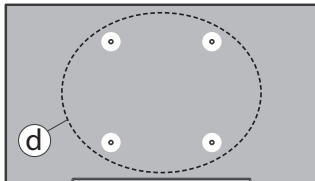
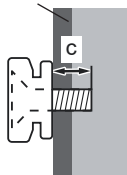
A TV-készülék hátulja



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Oldalnézet

VESA
konzol



(d)			48"	55"	65"
	A csavar mélysége (c)	min.	10 mm	8 mm	15 mm
		max.	13 mm	12 mm	20 mm
	Átmérő		M6	M6	M6

Megjegyzés: A TV-készüléket a fali tartóhoz rögzítő csavarok nincsenek mellékelve a TV-készülékhez.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobbat kihozni a TV készülékéből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- Tápkábel
- Levehető állvány
- Állványrögzítő csavarok (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Jellemzők

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

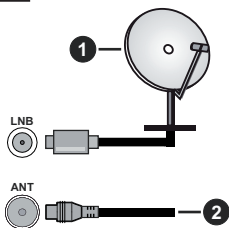
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV bal oldalán található antenna (ANT) bemenetbe, vagy a műhold csatlakozóját a műhold (LNB) bemenetbe.

A TV bal oldala



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel



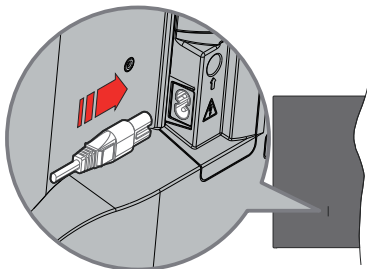
Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

A TV be-/kikapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS: A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetbe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.

A TV-készülék bekapcsolása készenléti módból

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

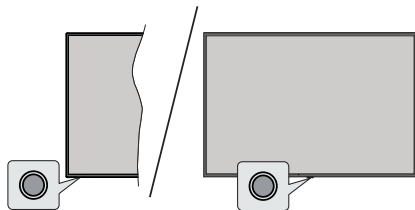
A TV-készülék készenléti módba váltása

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Bemenetopció** lesz. Nyomja meg egymás után a gombot, amíg a **Kikapcsolás** opció jelenik meg. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot kb. 2 másodpercig, ekkor a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

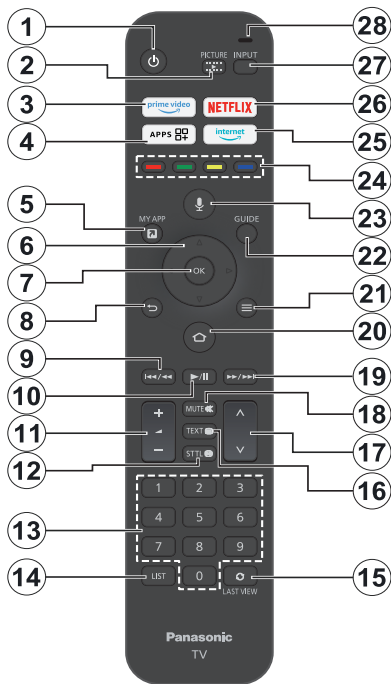
TV vezérlése és működtetés



A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV bemenetek / Hangerő fel-le / Csatorna fel-le / Be- kikapcsolás / Kilépés funkcióinak vezérlését.

Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

Távírányító



Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátsó fedelet, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz a távirányító hátoldalán. Helyezzen be két AAA méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

A távirányító és a TV párosítása

Amikor a TV-t először kapcsolja be, a kezdeti beállítás során megtörténik a távvezérlő párosítása. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a párosításhoz. Ha nehézségekbe ütközik a távirányító és a TV párosítása, kapcsolja ki a többi vezeték nélküli eszközt, és próbálja meg újra. A **Távírányító és Bluetooth-eszközök** című fejezetben talál részletes információkat az új eszközök és a televízió párosításáról.

- Készenlét:** Készenlét / On
- Kép:** Megnyitja a nézeti mód menüt
- Prime Video:** Megnyitja a Prime Video képernyőt
- Alkalmazások:** Megjeleníti az alkalmazásokat és játékokat
- My App (*)**
- Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Fel vagy Le gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakot
- Kiválasztás:** Megerősítheti a kiválasztást, beléphet az almenükbe
- Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, visszatér a fő képernyőre vagy a **Kezdőlap** fölére
- Visszatekerés:** Képkockákat mozgat visszafelé például filmekben, visszapörget egy napot a csatornakalauzban.
- Lejátszás/Szünet**
Lejátszás: Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
Szünet: Szünetelteti a lejátszott médiát
- Hangrő +/-:** Növeli/csökkenti a hangerőt
- Sttl:** Megjeleníti a hang- és feliratozási lehetőségeket, ahol megváltoztathatja a nyelvi beállításokat és be- vagy kikapcsolhatja a feliratokat (ahol elérhető).
- Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
- Lista:** Megnyitja a csatornalistát
- Utolsó megtekintés:** Gyorsan váltogat az előző és az aktuális csatornák között, és átvált élő TV módra
- Szöveg:** A teletext vagy az interaktív szolgáltatások megnyitása és bezárása (ha elérhető Live TV módban)
- Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Gyors előre:** Képkockákat mozgat előre például filmekben, visszapörget egy napot a csatornakalauzban.
- Kezdőképernyő:** Megnyitja a Kezdőképernyőt. Lenyomva tartva megjelenítheti a gyorsbeállítások menüt
- Opciók:** Megjeleníti a beállítás opciókat (ha elérhető)
- Műsorújság:** Megjeleníti a csatornakalauzt
- Hang gomb:** Aktiválja a távvezérlő mikrofonját
- Szingombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Internet:** Megjeleníti az Amazon Silk böngészőt
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Bemenet:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
- Alexa LED:** Világít, ha a **Hang** gombot lenyomja, illetve a párosítási folyamat során
- Mikrofon megnyitása:** Beszéljen a mikrofonba az Alexa vagy a hangalapú keresés használatakor

(*) MY APP:

A My App gombhoz bármikor hozzárendelhet egy parancsikont, ha megnyomja és lenyomva tartja ezt a gombot, hogy gyorsan hozzáférjen az alkalmazásokhoz, az Alexa hangutasításaihoz és így tovább. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.

Telepítés beállítás varázsló

Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és a Kiválaszt gombot a kiválasztáshoz, megerősítéshez és folytatáshoz.

Bejelentkezés az Amazon fiókkal

A kezdeti beállítási folyamat során is bejelentkezhet az Amazon-fiókjába. Az Amazon szolgáltatások használatához be kell jelentkeznie egy Amazon-fiókba. Ha a korábbi lépésben még nem jött létre az internetkapcsolat, akkor a megfelelő lépések átugrásra kerülnek. Ha még nem rendelkezik Amazon fiókkal, létrehozhat egyet az **Új az Amazon-on?** opció kiválasztásával. **Ingyenes fiók létrehozása** opció.

A fiók regisztrálása után a rendszer megkérdezi Öntől, hogy kívánja-e használni a fiókot, amelybe bejelentkezett. Ezen a ponton választhat, hogy megváltoztatja-e a fiókot, elolvassa a felhasználási feltételeket, amelyeket elfogad, ha folytatja. Jelölje ki a képernyő alsó részén a szövegek mellett található három pöttyöt, és nyomja meg a **Kiválaszt** opciót, hogy többet is megtudhasson az adott témáról. Jelölje ki a **Folytatás** opciót, majd nyomja meg a **Kiválaszt** gombot, így a fiók módosítása nélkül folytathatja.

Fő képernyő

Ahhoz, hogy az Amazon Fire TV előnyeit élvezhesse, a TV-t csatlakoztatni kell az internethez. Csatlakoztassa a TV-t egy nagysebességű otthoni hálózatra. A TV-t csatlakoztathatja vezeték nélkül, vagy vezetékkel modem/routeren keresztül. A TV internethez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért lásd a **Hálózat** és **Csatlakoztatás az internethez** fejezeteket.

A fő képernyő a TV központi eleme. Nyomja meg a **Kezdőképernyő** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A kezdőlapról bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy csatlakoztatott eszközre, illetve kezelheti a beállításokat. A TV beállításától és a kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően a fő képernyőn különböző elemek jelenhetnek meg.

Live TV

A Live TV olyan csatornákra vonatkozik, amelyek antennán, kábelen vagy műholdon keresztül hangolható be. Az élő TV csatornák megtekintésének több módja is lehetséges. Nyomja meg a **Live** gombot a távirányítón (az elérhetőség a távirányító modelljétől függ), hogy átválthasson Live TV módra és megtekinthesse a TV csatornákat. Kiválaszthatja a csatornát az **Élő** sorból a **Kezdőlap** vagy az **Élő** fülön, vagy kiválaszthatja az **Kábel/Antenna** vagy **Műhold** bemenet opciót a **Bemenetek** menüből, vagy a **Bemenetek** sort a **Bemenetek** fülön a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg a **Kiválaszt** opciót a megtekintés megkezdéséhez. Nyomja meg a **Bemenet** gombot a **Bemenetek** menü megnyitásához (az elérhetőség a távirányító modelljétől függ).

Ha a csatorna telepítése nem teljes, az **Élő** sor nem lesz elérhető.

Szülői felügyelet használata

A TV rendelkezik néhány alapértelmezett védelemmel, amelyek engedélyezése esetén a vásárláshoz és az alkalmazások indításához PIN-kódot kell megadni, valamint korlátozza a tini vagy annál magasabb besorolású tartalmak megtekintését. Alapértelmezés szerint a szülői felügyelet **KI** van kapcsolva.

Nyomja meg a **Home** gombot és görgessen a **Beállításokra**. Jelölje ki a **Szülői felügyelet** opciót a **Beállítások** menüben vagy a **Live TV** menüben és nyomja meg a **Kiválaszt** opciót a belépéshez. Jelölje ki a **Szülői felügyelet** opciót és nyomja meg a **Kiválaszt** elemet, hogy bekapcsolhassa a szülői felügyeletet.

Megjegyzés: A szülői felügyelet be- vagy kikapcsolásához meg kell adnia egy PIN-kódot. Ez a Prime Video PIN-kódja, és az Amazon-fiókjához kapcsolódik. Ha elfelejtette a PIN-kódját, kövesse a képernyőn megjelenő linket a PIN-kód visszaállításához.

Távírányítók és Bluetooth-eszközök

A televízióhoz extra hangvezérlő távirányítót adhat, de az is előfordulhat, hogy le kell cserélnie egyet, ha a régi elromlott. Más bluetooth-eszközök, például hangszórók, játékkonzolok, egerek és billentyűzetek is csatlakoztathatók bluetooth-on keresztül.

Hang alapú távirányító az Alexa segítségével

Ellenőrizze jelenlegi hangvezérlőjének állapotát az Alexa segítségével, vagy adjon hozzá egy újat.

Jelölje ki a **Hang alapú távirányító az Alexa segítségével** opciót és nyomja meg a **Kiválaszt**.

Távírányító állapota

Az aktuális hangvezérlő állapotának megtekintéséhez jelölje ki a távvezérlő opciót, és nézze meg a képernyő jobb oldalát. Láthatja a távirányító típusát, az akkumulátor állapotát, a verziószámot és a sorozatszámot.

A távvezérlő eltávolításához nyomja meg az **Opciók** gombot, miközben a távvezérlő opció ki van jelölve, majd a megerősítéshez nyomja meg a **Kiválaszt** gombot. Az **Opciók** gombhoz nem tartozik funkció, ha csak egy távirányító van párosítva.

Új távvezérlő hozzáadása

Jelölje ki az **Új távirányító hozzáadása** opciót és nyomja meg a **Kiválaszt** lehetőséget.

Megjelenik a „Searching” szó, nyomja meg és tartsa lenyomva a **Home** gombot az új távirányítón 10 másodpercig. Ha a rendszer felismeri a távvezérlőt, megjelenik a listában.

Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások>Hálózat** menüből konfigurálhatók.

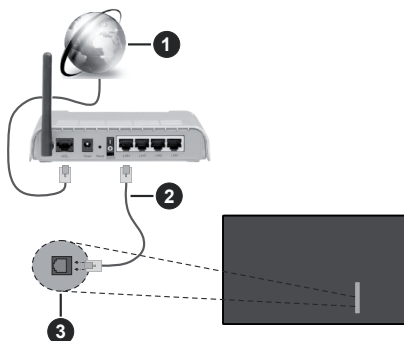
Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék bal oldalán található egy LAN port található. A TV automatikusan csatlakozik a hálózathoz. Ha mégsem, akkor manuálisan kell engedélyezni a hálózati kapcsolatot a **Hálózat** menü **Hálózat engedélyezése** opcióban. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg a **Kiválasztás** gombot.

A kapcsolat állapotát ellenőrizheti a **Hálózat** menü **Ethernet konfiguráció** opció használatával. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg a **Lejátszás/Szünet** gombot a távirányítón, hogy megtekinthesse az állapotot.

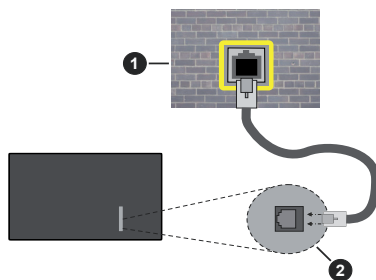
Ha szeretné manuálisan konfigurálni a vezetékes kapcsolat beállításait, a **Kiválasztás** gombot megnyomva manuálisan jelölje ki az **Ethernet konfiguráció** opciót. Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpaneleket a folytatáshoz, és adja meg a szükséges értékeket.

Ha az Ethernet kábel nincs csatlakoztatva, függően a kapcsolat állapotától, az **Ethernet kapcsolat konfigurálása** vagy a **Hálózat konfigurálása** opciók lesznek elérhetők az **Ethernet konfiguráció** opció helyett.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet)-kábel
3. LAN bemenetek a TV bal oldalán.

A TV-készülék csatlakoztatása a hálózati csatlakozóhoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül csatlakoztathatja a hálózathoz egy Ethernet kábel segítségével.



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenetek a TV bal oldalán.

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/router szükséges.

Jelölje ki a **Hálózat engedélyezése** lehetőséget a **Hálózat** menüben, majd nyomja meg a **Kiválasztás** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Ezt követően csatlakoztassa le az Ethernet kábelt, ha korábban már csatlakoztatásra került. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Jelölje ki az **Összes hálózat megtekintése** opciót, majd nyomja meg a **Kiválasztás** elemet a teljes lista megjelenítéséhez.

Ha előnyben részesíti a TV hálózatra való csatlakoztatását WLAN-on keresztül, jelölje ki az egyik felsorolt elérhető vezeték nélküli hálózatot, és nyomja meg a **Kiválasztás** gombot. Ha a hálózatot jelszó védi, adja meg a jelszót.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-val rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-val rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki a **Csatlakozás egyéb hálózathoz** opciót a **Hálózat** menüben, és nyomja meg a **Kiválaszt** gombot. Adja hozzá a hálózatot a hálózat nevének, a biztonság típusának és jelszavának manuális megadásával. Ha szeretné a hálózat további beállításait manuálisan konfigurálni, jelölje ki a **Haladó** opciót, amikor a rendszer kéri, majd nyomja meg a **Kiválaszt** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz, és adja meg a szükséges értékeket.

Ha a vezeték nélküli hálózat jelszavát szeretné elmenteni az Amazon-ra, használja a **Wi-Fi jelszavak mentése az Amazon-re** opciót. A mentett jelszavak törléséhez kapcsolja ki ezt az opciót.

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizálták.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a

vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b készüléktől függően az átvitel megszakadhat vagy szétválhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11ac kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A streamel tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Műszaki jellemzők

Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)		
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző		
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)		
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz		
Audió	Dolby Atmos		
Fejhallgató	3,5 mm-es mini sztereó bemenet		
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Áramfogyasztás (W)	200 W	260 W	320 W
Tömeg (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Kijelző	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom		

További termékinformációért kérjük, látogasson el EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Az EPREL regisztrációs száma a következő címen érhető el <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5.15 - 5.35 GHz-es sávot az EU országaiban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Szabvány

IEEE 802.11.a/b/g/n

Host interfész

USB 2.0

Biztonság

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A **Bluetooth®** szömegjelölés, és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegyek. Az ilyen védjegyek bármilyen, a Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. általi használata engedéllyel történik. Minden egyéb védjegy, illetve kereskedelmi név az adott tulajdonosok birtokában van.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Az Amazon, az Alexa, a Fire, a Prime Video és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy annak leányvállalatai védjegyei.



A régi berendezés és az elemek ártalmatlanítása



Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek

A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasznált készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírás szerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

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

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



Megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel, a Panasonic Marketing Europe GmbH kijelenti, hogy a TV-készülék megfelel az 2014/53/EU direktívában foglalt alapvető követelményeknek és más vonatkozó előírásoknak."

Ha másolatot szeretne a TV-készülék eredeti Megfelelőségi nyilatkozatáról, akkor látogasson el az alábbi weboldalra:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Felhatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

Több információ

További információért látogasson el a Panasonic webhelyének támogatási oldalára, ahol megtalálja a teljes kézikönyvet.

Cuprins

Informații despre siguranță	2
Introducere	5
Accesorii incluse	5
Funcții	5
Conexiune antenă	6
Pornire/Oprire televizor	6
Comenzile și operarea televizorului	6
Telecomandă	7
Asistent de configurare inițială	8
Ecranul principal	8
TV în direct	8
Utilizarea controlului parental	8
Telecomenzi și dispozitive Bluetooth	9
Conexiunea la internet	9
Specificații	11
Licențe	12
Declarație de conformitate (DoC)	13
Mai multe informații	13

Informații despre siguranță

	PRECAUȚIE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
PRECAUȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.		

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza caracteristicile corespunzătoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza.

 **AVERTIZARE:** Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucțaj referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilării, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare numai de ștecher, nu decuplați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un

scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu precum vase, câni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lămpările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți punți de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu plasați televizorul într-un loc expus razelor soarelui sau surselor de lumină puternice, deoarece pot apărea defecte pe ecran.
- Îndepărtați filmul protector cu atenție de pe ecran înainte de a folosi televizorul.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTIZARE

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.
- Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.

MAI PRESUS DE ORICE – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte deschideri ale televizorului.

 Precauție	Pericol de rănire gravă sau deces
 Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
 Menținere	Componentă importantă de întreținere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcaj pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.



Echipament Clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.



Bornă periculoasă aflată sub tensiune: Borna/bornele marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



Produs laser de clasa 1:

Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigură în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTIZARE

- Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice
- Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.
- Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum;

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤2 m.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anume interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte de montarea televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la comerciantul dumneavoastră local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale și alte accesorii pentru montarea pe perete.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeți prea tare șuruburile.

- Folosirea consolelor de atârnare pe perete sau instalarea unei console de atârnare pe perete dă un singur prezintă riscul de rănire și de avariere a produsului. Pentru a păstra performanțele și siguranța unității, asigurați-vă că cereți dealerului

dvs. sau unui contractor autorizat să prindă consolele de prindere pe perete. Orice avarie produsă prin instalarea fără un instalator calificat va anula garanția.

- Citiți cu atenție instrucțiunile care însoțesc accesoriile opționale și asigurați-vă că efectuați pașii pentru a împiedica căderea televizorului.
- Manevrați televizorul cu atenție în timpul instalării, deoarece supunerea acestuia la alte forțe poate provoca avarierea produsului.
- Aveți grijă atunci când atârnați consolele pe perete. Asigurați-vă că nu există cabluri electrice sau țevi în perete înaintea atârării consolei.
- Pentru a evita căderea sau vătămarea, îndepărtați televizorul din poziția sa fixă pe perete atunci când nu mai este în uz.

DAUNE

- Cu excepția cazurilor în care responsabilitatea este recunoscută de reglementările locale, Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate de utilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a produsului, precum și pentru alte probleme sau daune cauzate de utilizarea acestui produs.
- Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea, etc., de date cauzate de dezastre.
- Dispozitivele externe pregătite separat de către client nu sunt acoperite de garanție. Îngrijirea datelor stocate în astfel de dispozitive este responsabilitatea clientului. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea abuzivă a acestor date.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și pot diferi față de aspectul produsului actual. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără avis.

Deoarece sistemul de operare Fire TV este actualizat periodic, imaginile, instrucțiunile de navigare, titlurile și locația opțiunilor de meniu prezentate în acest manual pot fi diferite de ceea ce vedeți pe ecran.

Asamblarea/Scoaterea piedestalului

Pregătiri

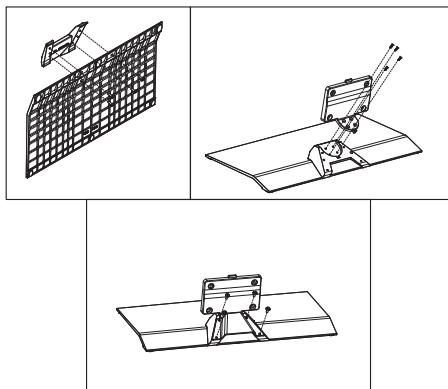
Scoateți piedestalul (pedestalurile) și televizorul din cutie și puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale (pătură, etc.)

- Folosiți o masă plană și stabilă mai mare decât televizorul.
- Nu apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

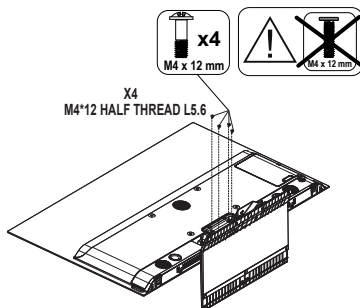
ATENȚIE: Nu folosiți șuruburile din imagine pentru a fixa televizorul dacă nu folosiți piedestalul, de exemplu pentru fixarea pe perete. Folosirea șuruburilor fără piedestal poate deteriora televizorul.

Asamblarea piedestalului

1. Piedestalul televizorului este alcătuit din 4 bucăți. Instalați piesele împreună.



2. Așezați suportul (suporturile) pe structura (structurile) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului. Introduceți șuruburile (M4 x 12 mm) furnizate și strângeți-le ușor până când suportul este montat corect.



Scoaterea piedestalului de la televizor

Scoateti piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reambalați televizorul.

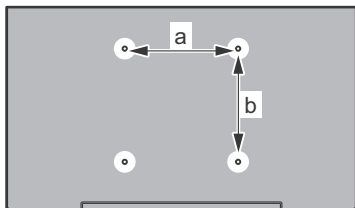
- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale. Lăsați suportul (suporturile) să iasă peste marginea suprafeței.
- Desfaceți șuruburile care fixează suportul (suporturile).
- Scoateți standul (standurile).

Când utilizați suportul de montare pe perete

Contactați reprezentantul local Panasonic pentru a achiziționa suportul de montare pe perete recomandat.

Găuri pentru instalarea suportului de montare pe perete;

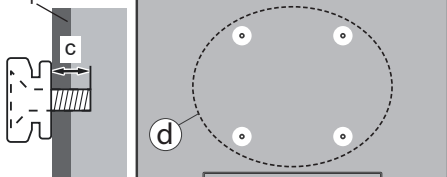
Partea din spate a televizorului



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Vedere laterală

VESA
Suport



(d)			48"	55"	65"
	Adâncimea	min.	10 mm	8 mm	15 mm
	șurubului (c)	max.	13 mm	12 mm	20 mm
Diametrul			M6	M6	M6

Notă: Șuruburile pentru fixarea televizorului pe suportul de perete nu sunt furnizate odată cu televizorul.

Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs. Vă veți putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile. Acestea conțin informații importante care vă vor ajuta să obțineți cea mai bună performanță din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranță.

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- INSTRUȚIUNI DE OPERARE
- Cablul de alimentare
- Suport detașabil
- Șuruburi de montare a suportului (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Funcții

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea de 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este acceptat prin intrările USB, HDMI și prin transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

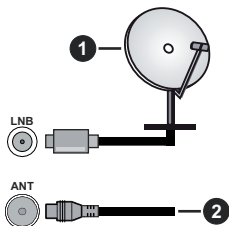
Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)

Folosind această caracteristică, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor îmbunătățiri.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) sau fișa cu conexiune prin satelit la INTRARE SATELIT (LNB) aflată pe partea stângă a televizorului.

Partea din stânga a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu



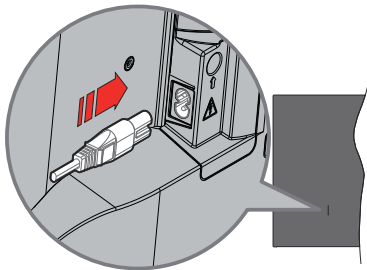
Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Pornire/Oprire televizor

Conectare la sursa de alimentare

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz.

După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.



Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priza de rețea. Televizorul se va comuta în modul standby.

Notă: Poziția mufei de intrare pentru cablul de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

Pentru a comuta televizorul din modul Standby

Dacă televizorul este deja în modul standby, LED-ul se va aprinde. Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați butonul de control de pe televizor.

Televizorul va porni.

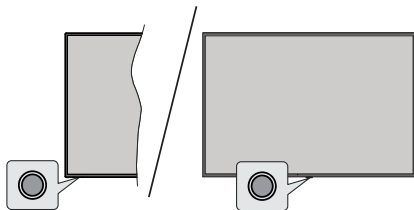
Pentru a comuta televizorul în modul Standby

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați butonul de control de pe televizor, se va afișa meniul opțiunile funcțiilor. Focalizarea va fi pe opțiunea **Inputs**. Apăsați butonul consecutiv până opțiunea **Power Off** este evidențiată. Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de aproximativ 2 secunde, televizorul va trece în modul standby.

Pentru a opri televizorul

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

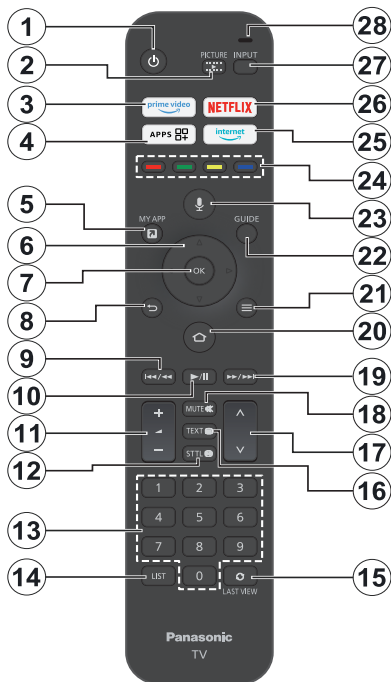
Comenzile și operarea televizorului



Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlați funcțiile Intrări / Volum sus-jos / Canal sus-jos / Pornire-oprire / Ieșire ale televizorului.

Notă: Poziția butoanelor de control poate diferi în funcție de model.

Telecomandă



Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateți capacul din spate pentru a deschide mai întâi compartimentul bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Instalați două baterii AAA de 1,5 V. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.

Asocierea telecomenzii cu televizorul

Când televizorul este pornit pentru prima dată, în timpul configurării inițiale se va efectua un proces de asociere pentru telecomandă. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a-l asocia. Dacă întâmpinați dificultăți la asocierea telecomenzii cu televizorul, puteți opri alte dispozitive wireless și puteți încerca din nou. Consultați secțiunea **Telecomenzi și dispozitive Bluetooth** pentru informații detaliate despre asocierea de noi dispozitive cu televizorul dumneavoastră.

- Standby:** Standby / On
- Imagine:** Deschide meniul modului de vizionare
- Prime Video:** Deschide ecranul Prime Video
- Aplicații:** Afișează aplicațiile și jocurile tale
- My App (*)**
- Buton direcțional:** Ajută la navigarea prin meniuri, conținut etc. și afișează subpaginile în modul TXT atunci când este apăsat în sus sau în jos
- Selectare:** Confirmă selecțiile, intră în submeniuri
- Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul meniului anterior, merge cu un pas înapoi, închide ferestrele deschise, revine la ecranul principal sau la fila **Acasă**
- Derulare înapoi:** Deplasează cadrele înapoi în media, cum ar fi filmele, derulează înapoi cu o zi în ghidul de canale
- Redare/Pauză**
Redare: Începe redarea mediilor selectate
Pauză: Întrerupe mediul aflat în curs de redare
- Volum +/-:** Crește/reduce nivelul volumului
- Sttl:** Afișează opțiunile audio și de subtitrare, unde puteți modifica preferințele de limbă și activa sau dezactiva subtitrările (acolo unde sunt disponibile)
- Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr în caseta de text de pe ecran
- Listă:** Deschide lista de canale
- Ultima vizionare:** Trece rapid între canalele anterioare și curente și comută în modul TV în direct
- Text:** Deschide și închide teletextul sau serviciile interactive (acolo unde sunt disponibile în modul TV în direct)
- Program +/-:** Mărește/Micșorează numărul canalului în modul Live TV
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Derulare rapidă înainte:** Deplasează cadrele înainte în media, cum ar fi filmele, derulează înainte o zi în ghidul de canale
- Acasă:** Deschide Ecran acasă Apăsați și țineți apăsat pentru a afișa meniul de setări rapide
- Opțiune:** Afișează opțiunile de setare (acolo unde sunt disponibile)
- Ghid:** Afișează ghidul de canale
- Buton voce:** Activează microfonul de pe telecomandă
- Butoane Colorate:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Internet:** Deschide browserul Amazon Silk
- Netflix:** Lansează aplicația Netflix
- Intrare:** Arată toate sursele de transmisiune și conținut disponibile
- Alexa LED:** Se aprinde atunci când este apăsat butonul **Voce** și în timpul procesului de asociere

(*) MY APP:

Puteți atribui oricând o comandă rapidă butonului My App apăsând și ținând apăsat acest buton pentru a accesa rapid aplicații, comenzi vocale Alexa și multe altele. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran

Asistent de configurare inițială

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa procesul de configurare inițială a televizorului dumneavoastră. Utilizați butoanele direcționale și butonul **Selectare** de pe telecomandă pentru a selecta, seta, confirma și merge mai departe.

Autentificați-vă cu contul Amazon

Vă puteți conecta la contul dvs. Amazon în timpul procesului de configurare inițială. Pentru a folosi serviciile Amazon trebuie să vă autentificați cu un cont Amazon. Etapa respectivă va fi sărită dacă nu a fost stabilită anterior o conexiune la internet. Dacă nu aveți deja un cont Amazon, vă puteți crea un cont alegând **Nou pe Amazon? Opțiunea Creați un cont gratuit**.

După ce contul a fost înregistrat, veți fi întrebat dacă doriți să utilizați contul cu care v-ați conectat. În acest moment, puteți alege să schimbați contul, să citiți termenii și condițiile, care vor fi acceptate dacă continuați. Evidențiați simbolul cu trei puncte de lângă textele din partea de jos a ecranului și apăsați **Selectare** pentru a citi și a afla mai multe despre subiectul respectiv. Evidențiați **Continuare** și apăsați butonul **Selectare** pentru a continua fără a modifica contul.

Ecranul principal

Pentru a vă bucura de avantajele televizorului Amazon Fire TV, televizorul dvs. trebuie să fie conectat la internet. Conectați televizorul la o rețea de domiciliu cu o conexiune Internet de mare viteză. Puteți conecta televizorul prin wireless sau prin cablu la modemul/routerul dumneavoastră. Consultați secțiunile **Network (Rețele și internet)** și **Connecting to the Internet (Conectarea la internet)** pentru mai multe informații despre conectarea televizorului la internet.

Ecranul de pornire este punctul central al televizorului dumneavoastră. Apăsați butonul **Acasă** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul principal. Din ecranul principal puteți să porniți orice aplicație, să comutați la un canal TV, să vizionați un film sau să comutați la un dispozitiv conectat, să gestionați setările. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării rapide, meniul principal poate conține elemente diferite.

TV în direct

TV în direct se referă la canalele care au fost recepționate prin intermediul unei antene, al unei conexiuni prin cablu sau prin satelit. Există mai multe modalități de a viziona canale TV în direct. Puteți apăsa butonul **În direct** de pe telecomandă (disponibilitatea depinde de modelul de telecomandă) pentru a comuta în modul TV în direct și a viziona canale TV. De asemenea, puteți selecta un canal din rândul **În direct acum** din fila **Acasă** sau din fila **În direct**, sau puteți selecta opțiunea de intrare **Cablu/Antenă** sau **Satelit** din meniul **Intrări** sau din rândul **Intrări** din fila **Intrări** din ecranul principal și apăsați **Selectare** pentru a începe să vizionați. Apăsați butonul **Intrare** pentru a deschide meniul **Intrări** (disponibilitatea depinde de modelul de telecomandă).

Dacă instalarea canalului nu este finalizată, rândul **În direct acum** nu va fi disponibil.

Utilizarea controlului parental

Televizorul dvs. dispune de anumite măsuri de protecție implicite care, atunci când sunt activate, vor necesita introducerea unui cod PIN pentru cumpărături și lansarea de aplicații și vor restricționa, de asemenea, vizionarea de conținut clasificat pentru adolescenți sau mai mult. Controalele parentale sunt setate în mod implicit pe OPRIT.

Apăsați butonul **Acasă**, derulați până la fila **Setări**. Evidențiați **Control parental** în meniul **Preferințe** sau **TV în direct** și apăsați **Selectare** pentru a accesa. Evidențiați **Controale parentale** și apăsați **Selectare** pentru a le activa.

Notă: Vi se va cere să introduceți un cod PIN pentru a activa sau dezactiva controlul parental. Acesta este PIN-ul Prime Video și este asociat cu contul dvs. de Amazon. Dacă v-ați uitat PIN-ul, urmați linkul afișat pe ecran pentru a îl reseta.

Telecomenzi și dispozitive Bluetooth

Puteți adăuga o telecomandă vocală suplimentară la televizor sau este posibil să aveți nevoie să o înlocuiți dacă cea veche s-a stricat. Alte dispozitive bluetooth, cum ar fi boxe, controlere de jocuri, mouse-uri și tastaturi, pot fi, de asemenea, conectate prin bluetooth.

Telecomenzi vocale cu Alexa

Verificați starea telecomenzii vocale actuale cu Alexa sau adăugați una nouă.

Evidențiați **Comenzi vocale cu Alexa** și apăsați **Selectare**.

Starea telecomenzii

Pentru a vedea starea telecomenzii vocale actuale, evidențiați opțiunea telecomandă și priviți în partea dreaptă a ecranului. Veți vedea tipul de telecomandă, starea bateriei, numărul versiunii și numărul de serie al acesteia.

Pentru a dezasocia telecomanda, apăsați butonul **Opțiuni** în timp ce opțiunea de telecomandă este evidențiată, apoi apăsați **Selectare** pentru a confirma. Butonul Opțiuni nu va avea nicio funcție dacă este asociată doar o singură telecomandă.

Adăugare telecomandă nouă

Evidențiați **Adăugare telecomandă nouă** și apăsați **Selectare**.

Veți vedea că apare cuvântul "Căutare", apăsați și țineți apăsat butonul **Acasă** de pe noua telecomandă timp de 10 secunde. Atunci când telecomanda a fost detectată, aceasta va apărea în listă.

Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l la un sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă variată de conținut difuzat și aplicații de internet. Aceste setări pot fi configurate din meniul **Setări>Rețea**.

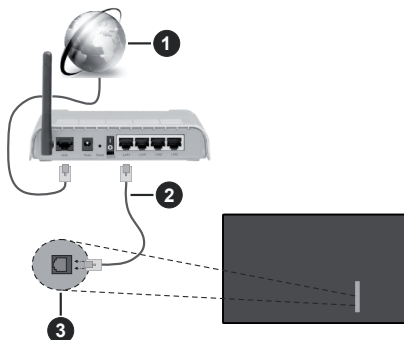
Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. Există un port LAN pe partea stângă a televizorului tău. Televizorul se va conecta automat la rețea. În caz contrar, va trebui să activați manual conexiunea de rețea utilizând opțiunea **Activare rețea** din meniul **Rețea**. Evidențiați această opțiune și apăsați **Selectare** pentru a o activa.

Puteți verifica starea conexiunii utilizând opțiunea **Configurare Ethernet** din meniul **Rețea**. Evidențiați această opțiune și apăsați butonul **Redare/Pauză** de pe telecomandă pentru a vedea starea rețelei.

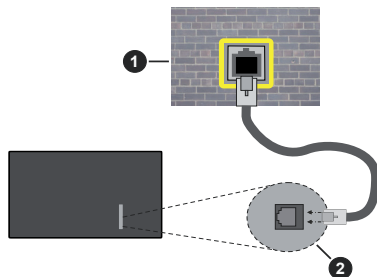
Pentru a configura manual setările de conectare prin cablu, evidențiați **Configurare Ethernet** și apăsați butonul **Selectare**. Urmați dialogurile de pe ecran pentru a continua și, respectiv, pentru a introduce valorile necesare.

În cazul în care cablul Ethernet nu este conectat, în funcție de starea curentă a conexiunii, în locul opțiunii de configurare Ethernet va fi disponibilă opțiunea **Configurare conexiune Ethernet** sau **Configurare rețea**.



1. Conexiune ISP în bandă largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN pe partea stângă a televizorului.

Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, puteți conecta televizorul la rețea folosind un cablu Ethernet.



1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN pe partea stângă a televizorului.

Conectivitate wireless

Este nevoie de un modem/router wireless LAN pentru a conecta televizorul la internet prin intermediul LAN wireless.

Evidențiați opțiunea **Activare rețea** din meniul **Rețea** și apăsați **Selectare** pentru a activa conexiunea fără fir.

Apoi deconectați cablul Ethernet, dacă a fost conectat anterior. Vor fi enumerate câteva dintre rețelele disponibile. Evidențiați **Vizualizare toate rețelele** și apăsați **Selectare** pentru a vedea lista completă.

Dacă preferi să conectezi televizorul la rețeaua ta prin WLAN, evidențiază una dintre rețelele wireless disponibile listate și apasă **Selectare**. Apoi introduceți parola dacă rețeaua este protejată prin parolă.



1. Conexiune ISP în bandă largă

O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să vă conectați la o rețea cu SSID ascuns, evidențiați opțiunea **Alăturare la altă rețea** din meniul Rețea și apăsați **Selectare**. Adăugați rețeaua introducându-i manual numele, tipul de securitate și parola. Dacă doriți să configurați manual setări suplimentare ale rețelei, evidențiați **Avansat** atunci când vi se solicită și apăsați **Selectare**. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a continua și, respectiv, pentru a introduce valorile necesare.

Dacă doriți să salvați parolele rețelei fără fir pe Amazon, puteți utiliza opțiunea **Salvați parolele Wi-Fi pe Amazon**. Pentru a șterge parolele salvate, dezactivați această opțiune.

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) cu benzi de 2.4 și 5 GHz conceput pentru a mări lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derularea video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de date mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de condițiile de undă radio, telefoane DECT sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de mediul de utilizare.

Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a,b,g,n și ac. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11ac pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

Trebuie să modificați SSID-ul modem-ului dacă există în preajmă alte modem-uri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă întâmpinați probleme cu conexiunea wireless.

Pentru a reda conținut în streaming este nevoie de o viteză de conexiune stabilă. Folosiți conexiunea Ethernet dacă viteza rețelei wireless LAN nu este stabilă.

Specificații

Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)		
Indicator canal	Afișaj pe ecran		
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)		
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz		
Audio	Dolby Atmos		
Căști	Mini mufă stereo de 3,5 mm		
Consum de putere în standby cu menținerea conectării la rețea (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Consum energie electrică (W)	200 W	260 W	320 W
Greutate (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Dimensiuni televizor Axlxl (cu stand) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Dimensiuni televizor Axlxl (fără stand) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Ecran	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatură și umiditate de funcționare	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă		

Pentru mai multe informații despre produse, vă rugăm să vizitați EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Numărul de înregistrare EPREL este disponibil pe <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Specificații transmțător LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest echipament Wireless LAN este destinat pentru utilizare acasă și la birou în toate statele membre EU, în UK și Irlanda (și în alte state care respectă directive relevante ale EU și/sau UK) fără. Banda de frecvențe 5.15 - 5.35 GHz este restricționată numai pentru operațiuni de interior în țările EU, în Regatul Unit și în Irlanda de Nord (și în alte țări care respectă directiva relevantă a EU și/sau a Regatului Unit). Utilizarea publică este supusă unei autorizații generale din partea furnizorului respectiv de servicii.

Țară	Restricție
Federația Rusă	Utilizare numai în interior

Cerințele pentru orice țară se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2,4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

Standard

IEEE 802.11 a/b/g/n

Interfață gazdă

USB 2.0

Securitate

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

Licențe

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI trade dress și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Termenul, marca și logoul **Bluetooth**® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar aceste

mărci sunt folosite de către Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. doar cu licența. Alte mărci înregistrate și denumiri de mărci aparțin proprietarilor respectivi.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați îmbunătățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „CI Plus” este marcă înregistrată a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video și toate logo-urile asociate sunt mărci înregistrate ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților ei.



Aruncarea echipamentelor și bateriilor vechi



Doar pentru Uniunea Europeană și țările cu sisteme de reciclare

Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele și bateriile electrice și electronice vechi nu trebuie amestecate împreună cu gunoii menajer.

Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea adecvată a produselor și bateriilor vechi, vă rugăm să le duceți la punctele de colectare aplicabile în conformitate cu legislația națională.

Aruncarea lor corectă va contribui la economisirea unor resurse valoroase și la prevenirea oricăror efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, contactați autoritățile locale.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

Notă pentru simbolul bateriei (simbolul din partea de jos):

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, respectă cerințele stabilite de Directiva pentru produsul chimic implicat.



Declarație de conformitate (DoC)

Prin prezenta, Panasonic Marketing Europe GmbH declară faptul că televizorul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante din Directiva 2014/53/EU.

Dacă doriți o copie a declarației de conformitate originale a acestui televizor, vizitați următorul website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Pagină web: <http://www.panasonic.com>

Mai multe informații

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați pagina de asistență de pe site-ul web Panasonic, unde puteți găsi instrucțiunile complete ale manualului.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	5
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	5
Χαρακτηριστικά.....	5
Σύνδεση Κεραίας.....	6
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	6
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	6
Τηλεχειριστήριο.....	7
Βοηθός αρχικής εγκατάστασης.....	8
Κύρια οθόνη	8
Ζωντανή TV.....	8
Χρήση των γονικών ελέγχων	8
Τηλεχειριστήρια & Συσκευές Bluetooth.....	9
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	9
Προδιαγραφές	11
Άδειες	12
Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ).....	13
Περισσότερες πληροφορίες.....	13

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΣΩΣΤΗΡΟΚΑ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών ή κεραυνών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιν ρευματοπληξίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνεται ελεύθερο χώρο τουλάχισ. 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιν του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φαρμαμένο καλώδιο ρεύματος/φιν μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιν με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάσιμο ή πιτισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Βυθώστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε σημεία όπου θα είναι εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλες δυνατές πηγές φωτισμού, γιατί αυτό θα έχει επιπτώσεις στην οθόνη.
- Αφαιρείτε την προστατευτική μεμβράνη προσεκτικά από την οθόνη, πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.
- Μην πετάγετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να σπρώχνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιονδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιονδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει (-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προϊόν λείζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λείζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πύσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προσεγγίζει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.

- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤ 2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνότητων (γαλβανική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και άλλα αξεσουάρ στερέωσης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίζετε υπερβολικά τις βίδες.

- Η χρήση άλλων στηριγμάτων ανάρτησης σε τοίχο, ή η εγκατάσταση στηρίγματος ανάρτησης σε τοίχο από εσάς το χρήστη, εγκυμονεί τον κίνδυνο τραυματισμού και ζημιιάς στο προϊόν. Για να διατηρήσετε την απόδοση και την ασφάλεια της μονάδας, φροντίστε να αναθέσετε απαραίτητα στο κατάστημα αγοράς ή σε αδειούχο τεχνικό να στερεώσει τη στηρίγματα ανάρτησης σε τοίχο. Οποιαδήποτε ζημιιά προκληθεί από εγκατάσταση χωρίς εξειδικευμένο εγκαταστάτη θα καταστήσει άκυρη την εγγύησή σας.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τα προαιρετικά αξεσουάρ και μην παραλείψετε να βεβαιωθείτε να λάβετε μέτρα ώστε να αποτρέψετε ενδεχόμενη πτώση της τηλεόρασης.
- Χειριστείτε την τηλεόραση προσεκτικά κατά την εγκατάσταση, επειδή αν την υποβάλετε σε κρούση ή σε άλλες δυνάμεις μπορεί να προκληθεί ζημιιά στο προϊόν.
- Προσέχετε όταν στερεώνετε στον τοίχο στηρίγματα τοίχου. Πριν στερεώσετε το στήριγμα, πάντα να βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.
- Για να αποτρέψετε πτώση και τραυματισμό, αφαιρέστε την τηλεόραση από τη σταθερή της θέση στον τοίχο όταν δεν την χρησιμοποιείτε πλέον.

ΖΗΜΙΕΣ

- Με την εξαίρεση περιπτώσεων όπου η ευθύνη αναγνωρίζεται από τοπικά ισχύοντες κανονισμούς, η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για δυσλειτουργίες προκαλούμενες από την κακή χρήση ή τη χρήση του προϊόντος, ούτε άλλα προβλήματα ή ζημιές προκαλούμενα από τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για απώλεια κλπ. δεδομένων προκαλούμενη από φυσικές καταστροφές.
- Εξωτερικές συσκευές οι οποίες παρέχονται ξεχωριστά από τον πελάτη δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η προστασία δεδομένων που είναι αποθηκευμένα σε τέτοιες συσκευές αποτελεί ευθύνη του πελάτη. Η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για κακή χρήση αυτών των δεδομένων.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Επειδή το λειτουργικό σύστημα Fire TV ενημερώνεται περιοδικά, οι εικόνες, οι οδηγίες πλοήγησης, οι τίτλοι και οι θέσεις των επιλογών μενού που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από τα αντίστοιχα που βλέπτε στην οθόνη.

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

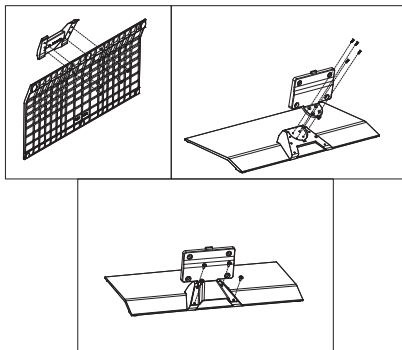
Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευή και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.)

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από την τηλεόραση.
- Μην κρατάτε το τμήμα οθόνης της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

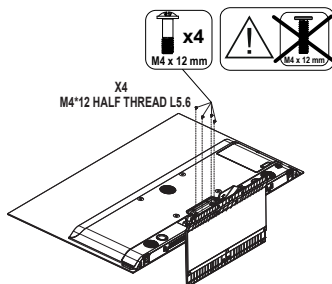
ΠΡΟΣΟΧΗ: Παρακαλούμε μην εισάγετε τις εικονιζόμενες βίδες στο σώμα της τηλεόρασης όταν δεν χρησιμοποιείτε τη βάση της τηλεόρασης, π.χ. κατά την ανάρτηση σε τοίχο. Η εισαγωγή των βιδών χωρίς τη βάση μπορεί να προξενήσει ζημιιά στην τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης

1. Η βάση της τηλεόρασης αποτελείται από 4 τμήματα. Συνδέστε αυτά τα τμήματα μεταξύ τους.



2. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Εισάγετε τις παρεχόμενες βίδες (M4 x 12 mm) και σφίξτε τις προσεκτικά ώστε να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση.



Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στηρίγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

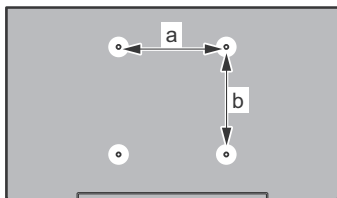
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει(-ουν) από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση ανάρτησης σε τοίχο

Απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο Panasonic για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση ανάρτησης σε τοίχο.

Οπές για εγκατάσταση της βάσης ανάρτησης σε τοίχο.

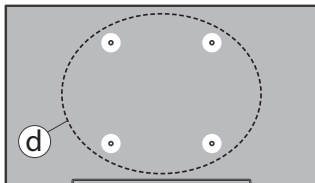
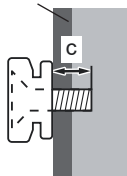
Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Πλευρική όψη

Στηρίγμα VESA



		48"	55"	65"
(d)	Βάθος βίδας (c)	ελάχ. 10 mm	8 mm	15 mm
	μέγ.	13 mm	12 mm	20 mm
	Διάμετρος	M6	M6	M6

Σημείωση: Οι βίδες για στερέωση της τηλεόρασης στη βάση ανάρτησης σε τοίχο δεν παρέχονται με την τηλεόραση.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος
- Αποσπώμενη βάση
- Βίδες στερέωσης της βάσης (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Χαρακτηριστικά

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίκσελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από είσοδο (εισόδους) HDMI, USB και εκπομπές μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

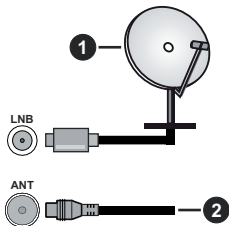
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.

Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή



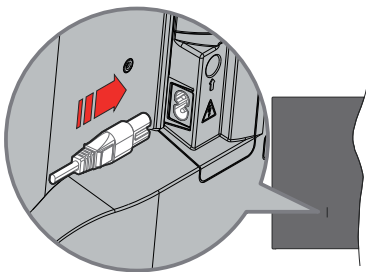
Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί από πρίζα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια

συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

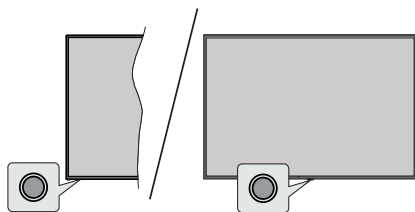
Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Είσοδοι**. Πατήστε το κουμπί επανειλημμένα μέχρι να επισημανθεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα και η τηλεόραση θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

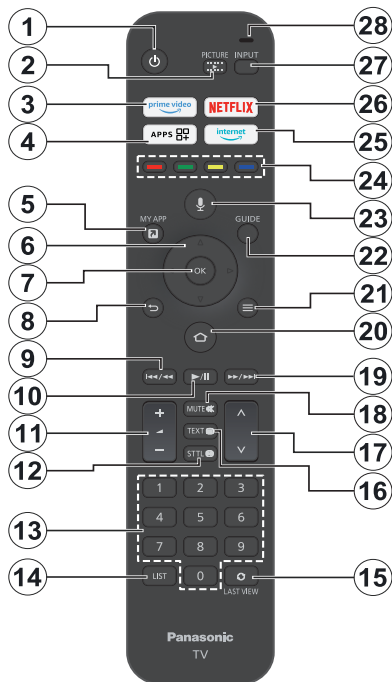
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Είσοδοι / Αύξηση-μείωση Έντασης ήχου / Αύξηση-μείωση αριθμού Καναλιού / Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση / Έξοδος.

Σημείωση: Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε την υποδοχή μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μη χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Αντικαταστήστε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια διαδικασία σύζευξης για το τηλεχειριστήριο κατά την αρχική εγκατάσταση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη. Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση, μπορείτε να απενεργοποιήσετε άλλες ασύρματες συσκευές και να προσπαθήσετε πάλι. Ανατρέξτε στην ενότητα **Τηλεχειριστήρια & Συσκευές Bluetooth** για λεπτομερείς πληροφορίες για τη σύζευξη νέων συσκευών με την τηλεόρασή σας.

- 1. Αναμονή:** Αναμονή / Ενεργοποίηση
- 2. Εικόνα:** Ανοίγει το μενού για τη λειτουργία προβολής
- 3. Prime Video:** Ανοίγει την οθόνη Prime Video
- 4. Εφαρμογές:** Παρουσιάζει τις εφαρμογές και τα παιχνίδια σας
- 5. Η εφαρμογή μου (*)**
- 6. Πλήκτρο κατεύθυνσης:** Βοήθεια στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφάνιση των υποσέλιδων σε λειτουργία Τηλεξέχ όταν πατηθεί το Πάνω ή Κάτω
- 7. Επιλογή:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος στα υπομενού
- 8. Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μετάβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, επιστροφή στην κύρια οθόνη ή στην καρτέλα Αρχική
- 9. Επιστροφή:** Κίνηση των καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες, κύλιση πίσω κατά μία ημέρα στον οδηγό καναλιών
- 10. Αναπαραγωγή/Παύση**
Αναπαραγωγή: Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
Παύση: Προσωρινή διακοπή του πολυμέσου που αναπαραγεται
- 11. Ένταση ήχου +/-:** Αύξηση/ μείωση της έντασης ήχου
- 12. Υποτίτλοι:** Εμφάνιση των επιλογών ήχου και υποτίτλων, όπου μπορείτε να αλλάξετε την προτίμηση γλώσσας και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους υποτίτλους (όταν διατίθενται)
- 13. Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV, εισαγωγή ενός αριθμού στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
- 14. Λίστα:** Άνοιγμα της λίστας καναλιών
- 15. Τελευταίο προβαλλόμενο:** Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενων και τρέχοντος καναλιού και μετάβαση σε λειτουργία Ζωντανή TV
- 16. Κείμενο:** Άνοιγμα και κλείσιμο του Τηλεξέχ ή διαδραστικών υπηρεσιών (όπου διατίθενται, σε λειτουργία Ζωντανή TV)
- 17. Πρόγραμμα +/-:** Αύξηση/ μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV
- 18. Σίγηση ήχου:** Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης
- 19. Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες, κύλιση εμπρός κατά μία ημέρα στον οδηγό καναλιών
- 20. Αρχική:** Άνοιγμα της Αρχικής οθόνης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για εμφάνιση του μενού γρήγορων ρυθμίσεων
- 21. Επιλογές:** Εμφανίζει επιλογές ρυθμίσεων (αν διατίθενται)
- 22. Οδηγός:** Εμφανίζει τον οδηγό καναλιών
- 23. Πλήκτρο Φωνή:** Ενεργοποιεί το μικρόφωνο στο τηλεχειριστήριο
- 24. Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- 25. Internet:** Άνοιγμα του προγράμματος περιήγησης Silk της Amazon
- 26. Netflix:** Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
- 27. Είσοδος:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές καναλιών και περιεχομένου
- 28. Alexa LED:** Ανάβει όταν πατηθεί το πλήκτρο Φωνή και κατά τη διαδικασία σύζευξης
Άνοιγμα μικροφώνου: Για ομιλία στο μικρόφωνο όταν χρησιμοποιείτε την Alexa ή φωνητική αναζήτηση

(*) MY APP (Η εφαρμογή μου):

Μπορείτε οποιαδήποτε στιγμή να αντιστοιχίσετε μια συντόμευση στο πλήκτρο My App πατώντας και κρατώντας πατημένο αυτό το κουμπί για γρήγορη πρόσβαση σε εφαρμογές, φωνητικές εντολές Alexa και άλλα. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.

Βοήθος αρχικής εγκατάστασης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο Επιλογή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Σύνδεση με τον Amazon λογαριασμό σας

Μπορείτε να συνδεθείτε στον Amazon λογαριασμό σας κατά τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Amazon για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Amazon. Το σχετικό βήμα θα παραλειφθεί αν δεν έχει δημιουργηθεί σύνδεση στο Internet. Αν δεν έχετε ήδη ένα λογαριασμό Amazon, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό επιλέγοντας **Πρώτη φορά στο Amazon; Δημιουργήστε δωρεάν λογαριασμό**.

Όταν έχει δημιουργηθεί ο λογαριασμός, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον λογαριασμό στον οποίο έχετε συνδεθεί. Στο σημείο αυτό, μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε τον λογαριασμό, να διαβάσετε τους όρους και τις προϋποθέσεις, που πρέπει να αποδεχθείτε για να συνεχίσετε. Επισημάνετε το σύμβολο με τις τρεις τελείες δίπλα στα κείμενα στην κάτω πλευρά της οθόνης και πατήστε **Επιλογή** για να διαβάσετε και να μάθετε περισσότερα για το σχετικό θέμα. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **Επιλογή** για να προχωρήσετε χωρίς να αλλάξετε τον λογαριασμό.

Κύρια οθόνη

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Amazon Fire TV τηλεόρασής σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση Internet υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Internet είτε ασύρματα είτε ενσύρματα μέσω μόντεμ/δρομολογητή. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο** και **Σύνδεση στο Internet** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο Internet.

Η κύρια οθόνη είναι το κέντρο της τηλεόρασής σας. Για να εμφανίσετε την κύρια οθόνη, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Από το κύρια οθόνη μπορείτε να ανοίξετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή, να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, η κύρια οθόνη μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Ζωντανή TV

Η Ζωντανή TV αναφέρεται σε κανάλια τα οποία έχουν συντονιστεί μέσω σύνδεσης καλώδιου και δορυφόρου. Υπάρχουν αρκετοί τρόποι για την παρακολούθηση καναλιών Ζωντανής TV. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Ζωντανά** στο τηλεχειριστήριο (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανή TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε ένα κανάλι από τη γραμμή **Παίζουν τώρα** στην καρτέλα **Αρχική** ή στην καρτέλα **Ζωντανά**, ή να επιλέξετε είσοδο **Καλώδιο/Κεραία** ή **Δορυφορική** από το μενού **Είσοδοι** ή τη γραμμή **Είσοδοι** στην καρτέλα **Είσοδοι** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **Επιλογή** για να αρχίσετε την παρακολούθηση. Πατήστε το πλήκτρο **Είσοδος** για να ανοίξετε το μενού **Είσοδοι** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου).

Αν η εγκατάσταση καναλιών δεν έχει ολοκληρωθεί, η γραμμή **Παίζουν τώρα** δεν θα είναι διαθέσιμη.

Χρήση των γονικών ελέγχων

Η τηλεόρασή σας διαθέτει από προεπιλογή ορισμένα μέτρα προστασίας τα οποία όταν είναι ενεργοποιημένα θα απαιτούν να εισάγεται ένας κωδικός PIN για αγορές, άνοιγμα εφαρμογών και επίσης θα περιορίζει την παρακολούθηση περιεχομένου που προορίζεται για εφηβικής ή μεγαλύτερης ηλικίας κοινό. Από προεπιλογή οι γονικοί έλεγχοι είναι **Off**.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και κινηθείτε με κύλιση στις **Ρυθμίσεις**. Επισημάνετε **Γονικοί Έλεγχοι** στο μενού **Προτιμήσεις** ή **Ζωντανή TV** και πατήστε **Επιλογή** για είσοδο. Για να ενεργοποιήσετε τους γονικούς ελέγχους, επισημάνετε το στοιχείο **Γονικοί Έλεγχοι** και πατήστε **Επιλογή**.

Σημείωση: Θα σας ζητηθεί να καταχωρίσετε έναν κωδικό PIN για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους γονικούς ελέγχους. Αυτός είναι ο κωδικός PIN για Prime Video και σχετίζεται με τον Amazon λογαριασμό σας. Σε περίπτωση που ξεχάσατε τον PIN, ακολουθήστε τον σύνδεσμο που δείχνει η οθόνη για να ορίσετε νέο κωδικό PIN.

Τηλεχειριστήρια & Συσκευές Bluetooth

Μπορείτε να προσθέσετε πρόσθετο φωνητικό τηλεχειριστήριο στην τηλεόρασή σας, ή μπορεί επίσης να χρειαστεί να αντικαταστήσετε ένα που δεν λειτουργεί πλέον. Μπορούν επίσης να συνδεθούν μέσω Bluetooth άλλες συσκευές όπως ηχεία, χειριστήρια παιχνιδιών, ποντίκια και πληκτρολόγια.

Φωνητικά τηλεχειριστήρια με Alexa

Έλεγχος της κατάστασης του τρέχοντος φωνητικού τηλεχειριστηρίου σας με Alexa ή προσθήκη νέου.

Επισημάνετε την επιλογή **Φωνητικά τηλεχειριστήρια με Alexa** και πατήστε **Επιλογή**.

Κατάσταση τηλεχειριστηρίου

Για να δείτε την κατάσταση του τρέχοντος φωνητικού τηλεχειριστηρίου, επισημάνετε την επιλογή τηλεχειριστηρίου και κοιτάξε στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Θα δείτε τον τύπο του τηλεχειριστηρίου, την κατάσταση της μπαταρίας, τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό σειράς του.

Για να καταργήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου, πατήστε το πλήκτρο **Επιλογές** ενώ έχει επισημανθεί η επιλογή τηλεχειριστηρίου και κατόπιν πατήστε **Επιλογή** για να επιβεβαιώσετε. Το πλήκτρο **Επιλογές** δεν θα έχει καμία λειτουργία αν έχει συζευχθεί μόνο ένα τηλεχειριστήριο.

Προσθήκη νέου τηλεχειριστηρίου

Επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου τηλεχειριστηρίου** και πατήστε **Επιλογή**.

Θα εμφανιστεί η λέξη "Αναζήτηση", πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αρχική** στο νέο τηλεχειριστήριο για 10 δευτερόλεπτα. Όταν ανακαλυφθεί το τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστεί στη λίστα.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεδεοντάς την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

Ενσύρματη σύνδεση

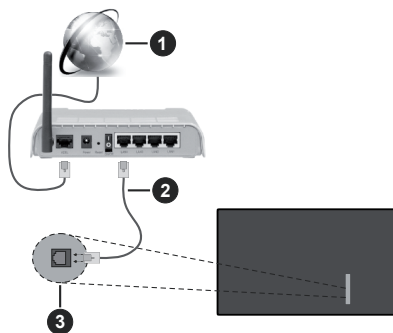
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασής σας. Η τηλεόραση θα συνδεθεί αυτόματα στο δίκτυο. Αν δεν γίνει αυτό, θα χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση δικτύου χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ενεργοποίηση δικτύου** στο μενού **Δίκτυο**.

Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **Επιλογή** για να το ενεργοποιήσετε.

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Διαμόρφωση Ethernet** στο μενού **Δίκτυο**. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε το κουμπί **Αναπαραγωγή/Πάυση** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε την κατάσταση δικτύου.

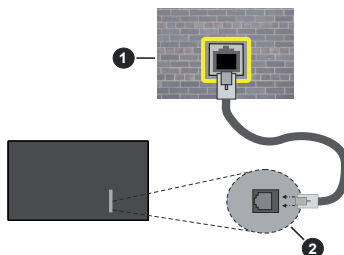
Για να διαμορφώσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης επισημάνετε **Διαμόρφωση Ethernet** και πατήστε το κουμπί **Επιλογή**. Ακολουθήστε τους διαλόγους στην οθόνη για να προχωρήσετε και να καταχωρίσετε τις απαιτούμενες τιμές όπως απαιτείται.

Αν δεν έχει συνδεθεί το καλώδιο Ethernet, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Διαμόρφωση σύνδεσης Ethernet** ή **Διαμόρφωση δικτύου** αντί της επιλογής **Διαμόρφωση Ethernet**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Θύρα LAN στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας σε πρίζα δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Θύρα LAN στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για να συνδέσετε την τηλεόραση στο Internet μέσω ασύρματου LAN.

Επισημάνετε την επιλογή **Ενεργοποίηση δικτύου** στο μενού **Δίκτυο** και πατήστε **Επιλογή** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet, αν είχε συνδεθεί προηγουμένως. Θα παρουσιαστούν σε λίστα ορισμένα από τα διαθέσιμα δίκτυα. Επισημάνετε την επιλογή **Προβολή όλων των δικτύων** και πατήστε **Επιλογή** για να δείτε την πλήρη λίστα.

Αν προτιμάτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο δίκτυό σας μέσω WLAN, επιλέξτε ένα από τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα που εμφανίζονται και πατήστε **Επιλογή**. Κατόπιν καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή **Σύνδεση σε άλλο δίκτυο** στο μενού **Δίκτυο** και πατήστε **Επιλογή**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας χειροκίνητα το όνομά του, τον τύπο ασφάλειας και τον κωδικό πρόσβασης. Αν θέλετε να διαμορφώσετε χειροκίνητα πρόσθετες ρυθμίσεις του δικτύου, επισημάνετε **Προηγμένες** όταν σας ζητηθεί, και πατήστε **Επιλογή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προχωρήσετε και να καταχωρίσετε τις απαιτούμενες τιμές όπως απαιτείται.

Αν θέλετε να αποθηκεύσετε τους κωδικούς πρόσβασης ασύρματου δικτύου στην Amazon, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αποθήκευση κωδικών Wi-Fi στην Amazon**. Για να διαγράψετε τους αποθηκευμένους κωδικούς πρόσβασης, απενεργοποιήστε αυτή την επιλογή.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) με ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη

ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφωνα DECT ή σε οποιοσδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι σπάνιες τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιείτε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11c για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Προδιαγραφές

Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)		
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)		
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)		
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.		
Ήχος	Dolby Atmos		
Ακουστικά	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή 3,5 mm		
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Κατανάλωση ρεύματος (W)	200 W	260 W	320 W
Βάρος (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Οθόνη	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.		

Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με το προϊόν, επισκεφτείτε τον ιστότοπο του EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Ο αριθμός εγγραφής EPREL είναι διαθέσιμος στο <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΥ και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία ΕΥ και/ή ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενική εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιορισμός
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευθεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Πρότυπο

IEEE 802.11.a/b/g/n

Διασύνδεση κύριας συσκευής

USB 2.0

Ασφάλεια

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Η λέξη-σύμβολο **Bluetooth®** και τα σχετικά λογότυπα είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση τέτοιων σημάτων από τη Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. γίνεται κατόπιν άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Τα Amazon, Alexa, Fire, Prime Video και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των συνδεδεμένων επιχειρήσεων της.



Τελική διάθεση χρησιμοποιημένων συσκευών και μπαταριών



Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης

Αυτά τα σύμβολα στα προϊόντα, στη συσκευασία και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνει ότι οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα.

Για τη σωστή επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση των παλιών προϊόντων και μπαταριών, παραδίδετε τα στα προβλεπόμενα σημεία συλλογής σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία.

Με τη σωστή απόρριψή τους, θα βοηθήσετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και θα αποτρέψετε δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, απευθυνθείτε στην τοπική σας δημοτική αρχή.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Σημείωση σχετικά με το σύμβολο μπαταρίας (κάτω σύμβολο):



Αυτό το σύμβολο μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Σε αυτή την περίπτωση συμμορφώνεται με την απαίτηση που έχει οριστεί από την Ευρωπαϊκή Οδηγία για το εμπλεκόμενο χημικό στοιχείο.

Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)

Με την παρούσα, η Panasonic Marketing Europe GmbH δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση βρίσκεται σε συμμόρφωση με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Αν θέλετε να λάβετε ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου της ΔΣ αυτής της τηλεόρασης, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ιστότοπος: <http://www.panasonic.com>

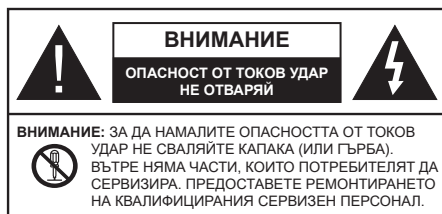
Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα Υποστήριξη στον ιστότοπο της Panasonic, όπου μπορείτε να βρείτε τις πλήρεις οδηγίες χρήσης.

СЪДЪРЖАНИЕ

Информация за безопасност	2
Увод.....	5
Включени аксесоари.....	5
Функции	5
Антенен вход.....	6
Включване / изключване на телевизора	6
Управление на телевизора & работа	6
Дистанционно управление	7
Съветник за първоначална настройка	8
Начален екран	8
Телевизия на живо.....	8
Използване на Родителски Контрол	8
Дистанционни и Bluetooth устройства	9
Свързване с интернет.....	9
Спецификации	11
Лицензи.....	12
Декларация за съответствие (DoC).....	13
Повече информация.....	13

Информация за безопасност



При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опит да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте

захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягвайте болтовете и монтирайте правилно гумени подложки.
- Не поставяйте телевизора на място, където ще бъде изложен на пряка слънчева светлина или други източници на силна светлина, тъй като това ще доведе до показване на дефекти.
- Внимателно снемете защитния офолио от дисплея, преди да използвате телевизора.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ВНИМАНИЕ

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или другите отвори в телевизора.

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



Опасен терминал на живо: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да заменя.



Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ВНИМАНИЕ

- Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне
- Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.
- Съхранявайте новите и използваните батерии далеч от деца.
- Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.
- Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИАНИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИАНИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.

- ВИАНИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИАНИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИАНИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤ 2 m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (гальваничен изолатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво винтовете за стенов монтаж, за да предотвратите падане на телевизора. Не претегняйте болтовете.

- Използването на други висящи на стената скоби или самостоятелното монтиране на стенната конзола крият риск от нараняване и повреда на продукта. За да поддържате ефективността и безопасността на уреда, помолете Вашия търговец или лицензирана фирма да фиксира висящите на стената скоби. Всички щети, причинени от монтаж без квалифицирано лице анулират гаранцията.
- Внимателно прочетете инструкциите на допълнителните аксесоари и се уверете, че сте взели всички мерки, за да предотвратите падането на телевизора.
- По време на монтажа дръжте телевизора здраво, тъй като удрянето му или прилагането на други сили върху него може да го повреди.
- Внимавайте когато фиксирате скобите за монтаж на стена. Преди да монтирате скобите на стената винаги се уверявайте, че в стената няма електрически кабели или тръби.
- За да избегнете падане или нараняване, свалете телевизора от стената, ако няма да го използвате.

ЩЕТИ

- С изключение на случаите, когато отговорността е призната от местните разпоредби, Panasonic не поема отговорност за неизправности, причинени от неправилна употреба или използване на продукта, както и други проблеми или щети, причинени от използването на този продукт.
- Panasonic не поема отговорност за загуба и т.н. на данни, причинени от бедствия.
- Външните устройства, изготвени отделно от клиента, не се покриват от гаранцията. Грижата за данните, съхранявани в такива устройства, е отговорност на клиента. Panasonic не поема отговорност за злоупотреба с тези данни.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния външен вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Тъй като операционната система Fire TV се актуализира периодично, изображенията, инструкциите за навигация, заглавията и местоположението на опциите на менюто, показани в това ръководство, може да се различават от това, което виждате на екрана.

Сглобяване/демонтиране на пиедестала

Подготовка

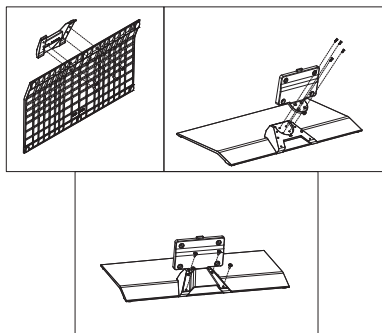
Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с екранна надолу върху чиста и мека кърпа (одеяло, и т.н.)

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

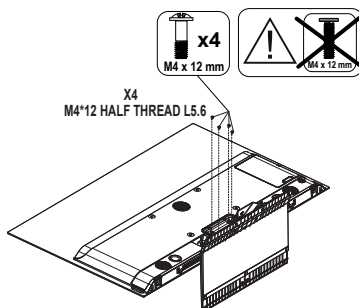
ВНИМАНИЕ: Моля, въздържайте се от поставяне на изобразени винтове към корпуса на телевизора, когато не използвате стойката на телевизора, напр. окачване на стена. Поставянето на винтове без подставка може да причини повреда на телевизора.

Сглобяване на пиедестала

1. Поставката на телевизора се състои от 4 части. Инсталирайте тези части заедно.



2. Поставете стойката(ите) на гърба на телевизора. Поставете доставените винтове (M4 x 12 mm) и ги затегнете внимателно, докато стойката се монтира правилно.



Демонтиране на пиедестала от телевизора

Уверете се, че сте демонтирали пиедестала по следния начин, използвайки скобата за окачване на стената или пакетирайте отново телевизора.

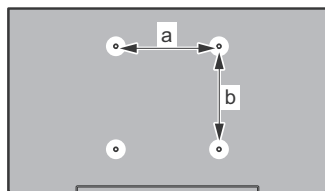
- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката(ите) да изтърчат извън ръбовете на повърхността.
- Развийте винтовете, фиксиращи стойката(ите).
- Снемете стойката(ите).

При използване на скоби за окачване на стена

Моля, свържете се с вашия представител на Panasonic, за да закупите препоръчителните скоби за окачване на стена.

Дупки за монтаж със скоби за окачване на стена;

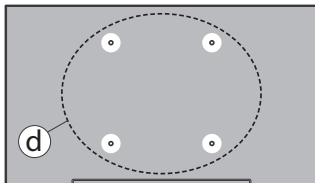
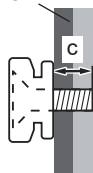
Гръб на телевизора



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Изглед отстрани

VESA
Скоба



(d)			48"	55"	65"
	Дълбочина	минимум (мм)	10 мм	8 мм	15 мм
	на винт (с)	макс. (мм)	13 мм	12 мм	20 мм
Диаметър			M6	M6	M6

Забележка: Винтовете за закрепване на телевизора на скобата за окачване на стената не са включени в обема на доставката на телевизора.

Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се насладите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантира безопасни и правилни монтаж и работа.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- Захранващ кабел
- Подвижна стойка
- Винтове за монтаж на стойката (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Функции

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържание се поддържа от HDMI, USB вход(ове) и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

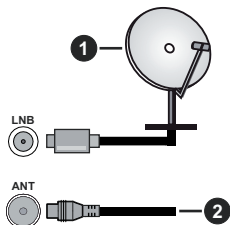
Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения.

Антенен вход

Свържете щекера за антена или кабелна телевизия към гнездото за вход за антена (ANT) или щекера за сателитен вход към гнездото за сателитен вход (LNB), разположено от задната лява страна на телевизора.

Лявата страна на телевизора



1. Спътник
2. Антена или кабел



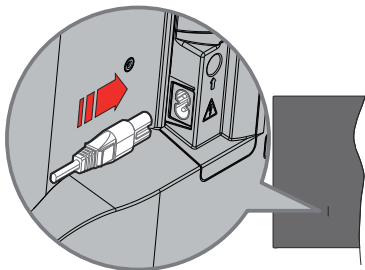
Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Включване / изключване на телевизора

Свържете захранването

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz.

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобяем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в

контакта. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

Забележка: Позицията на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

За да включите телевизора от режим "Готовност"

Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

Телевизорът ще се включи.

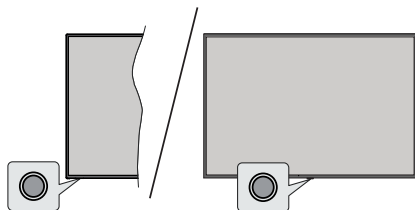
За прекъсване на телевизора в режим на готовност

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията **Входове**. Натиснете бутона последователно, **докато се маркира опцията за изключване**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

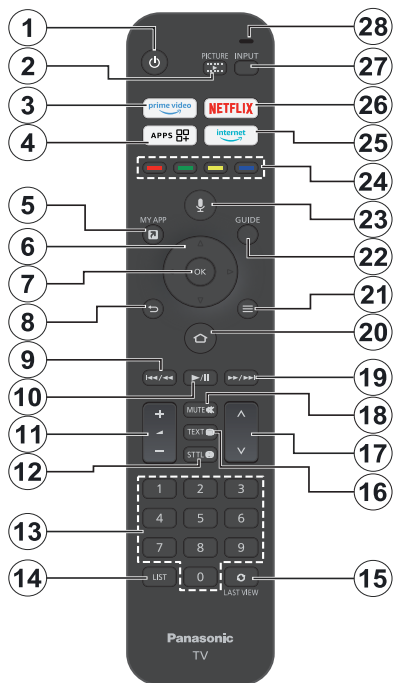
Управление на телевизора & работа



Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Този бутон ви позволява да контролирате функциите **Входове** / **Сила** на звука **нагоре-надолу** / **Канал нагоре-надолу** / **Включване-изключване** / **Изход** на телевизора.

Забележка: Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

Дистанционно управление



Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да откриете първо отделението за батерии от задната страна на дистанционното управление. Поставете две батерии 1.5V с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

За вдвояване на дистанционно с телевизора

Когато телевизорът се включи за първи път, ще се извърши процес на вдвояване за вашето дистанционно по време на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана, за да го вдвоите. Ако изпитвате трудности при вдвояването на дистанционното управление с телевизора, можете да изключите други безжични устройства и да опитате отново. Вижте раздела **Дистанционни и Bluetooth устройства** за подробна информация относно вдвояването на нови устройства с вашия телевизор.

- Режим на готовност:** Стендбай / Включено
- Изображение:** Отваря менюто за режим на гледане
- Prime Video:** Отваря екрана на Prime Video
- Приложения:** Показва вашите приложения и игри
- Моето приложение (*):**
- Бутон за посока:** Помага за навигация в менюта, съдържание и т.н. и показва подстраниците в режим TXT при натискане нагоре или надолу
- Изберете:** Потвърждава селекциите, влиза в подменютата
- Назад/Връщане:** Връща се към предишния екран на менюто, връща се една стъпка назад, затваря отворените прозорци, връща към главния екран или раздела Начало
- Пренавиване:** Премества кадри назад в медии като филми, превърта ден назад в ръководството за канали
- Възпроизвеждане/Пауза**
Възпроизвеждане: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
Пауза: Спира временно възпроизвеждането на медията
- Сила на звука +/-:** Увеличава/намалява силата на звука
- Sttl:** Показва опции за аудио и субтитри, където можете да промените езиковите предпочитания и да включите или изключите субтитрите (където има)
- Цифрови бутони:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, въвежда число в текстовото поле на екрана
- Списък:** Отваря списъка с канали
- Последен преглед:** Бързо преминава между предишни и текущи канали и превключва към режим ТВ на живо
- Текст:** Отваря и затваря телетекст или интерактивни услуги (където е налично в режим ТВ на живо)
- Програма +/-:** Увеличава / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
- Изключване на звука:** Напълно изключва звука на телевизора
- Бързо напред:** Премества кадри напред в медии като филми, превърта напред с един ден в ръководството за канали
- Нопе (Начало):** Отваря началния екран. Натиснете и задръжте, за да се покаже менюто за бързи настройки
- Опции:** Показва опции за настройка (където има)
- Справочник:** Показва ръководството за каналите
- Гласов бутон:** Активира микрофона на дистанционното
- Цветни бутони::** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Интернет:** Отваря браузъра Amazon Silk
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- Вход:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
- Alexa LED:** Светва при натискане на бутона Voice и по време на процеса на вдвояване

Отвор на микрофона: Говорете в микрофона, когато използвате Alexa или гласово търсене

(*) МОЕТО ПРИЛОЖЕНИЕ:

Можете да зададете пряк път към бутона My App по всяко време, като натиснете и задръжите този бутон за бърз достъп до приложения, гласови команди на Alexa и др. Следвайте инструкциите на екрана.

Съветник за първоначална настройка

Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за посока и бутона за избор на дистанционното, за да изберете, зададете, потвърдите и продължите.

Влезте с вашия акаунт в Amazon

Можете да влезете в акаунта си в Amazon по време на първоначалния процес на настройка. Трябва да сте влезли в акаунт в Amazon, за да използвате услугите на Amazon. Свързаната стъпка ще бъде пропусната, ако преди това не е била установена интернет връзка. Ако все още нямате акаунт в Amazon, можете да настроите акаунт, като изберете Нов в Amazon? Създайте опция за безплатен акаунт.

След като акаунтът бъде регистриран, ще бъдете попитани дали искате да използвате акаунта, в който сте влезли. Можете да изберете да промените акаунта, да прочетете правилата и условията, които ще бъдат приети, ако продължите, на този етап. Маркирайте символа с три точки до текстовете в долната част на екрана и натиснете Избор, за да прочетете и научите повече за съответната тема. Маркирайте Продължи и натиснете бутона Избор, за да продължите без промяна на акаунта.

Начален екран

За да се насладите на предимствата на вашия Amazon Fire TV, вашият телевизор трябва да е свързан към интернет. Свържете телевизора към домашна мрежа с високоскоростна интернет връзка. Можете да свържете телевизора си безжично или кабелно към вашия модем / рутер. Обърнете се към разделите Мрежа и Свързване към интернет за допълнителна информация как да свържете вашия телевизор към интернет.

Главният екран е центърът на вашия телевизор. Натиснете бутона Начало на дистанционното управление, за да се покаже главният екран. От главния екран можете да стартирате всяко приложение, да превключите на телевизионен канал, да гледате филм или да превключите към свързано устройство, да управлявате настройките. В зависимост от настройката на вашия телевизор и избраната от вас държава в първоначалната настройка, главният екран може да съдържа различни елементи.

Телевизия на живо

Телевизия на живо се отнася за канали, които са настроени чрез антена, кабелна или сателитна връзка. Има няколко начина да гледате телевизионни канали на живо. Можете да натиснете бутона на живо на дистанционното (наличиността зависи от модела на дистанционното), за да превключите в режим на телевизия на живо и да гледате телевизионни канали. Можете също така да изберете канал от реда **Включено** сега в раздела **Начало** или раздела **На живо** или да изберете опцията за вход **кабел/антена** или Сателит от менюто **Входове** или реда **Входове** в раздела **Входове** на началния екран и натиснете **Избор**, за да започнете да гледате. Натиснете бутона Вход, за да отворите менюто Входове (наличиността зависи от модела на дистанционното).

Ако инсталирането на канала не е завършено, редът В момента няма да е наличен.

Използване на Родителски Контрол

Вашият телевизор има някои защиты по подразбиране, които, когато са активирани, ще изискват въвеждане на ПИН код за покупки, стартиране на приложения и също така ще ограничават гледането на съдържание с рейтинг Младежки и по-висок. Родителският контрол е ИЗКЛЮЧЕН по подразбиране.

Натиснете бутона Начало и превъртете до Настройки. Маркирайте Родителски контрол в менюто Предпочитания или ТВ на живо и натиснете Избор, за да влезете. Маркирайте Родителски контрол и натиснете Избор, за да включите родителския контрол.

Забележка: Ще бъдете помолени да въведете ПИН, за да включите или изключите родителския контрол. Това е ПИН кодът на Prime Video и е свързан с вашия акаунт в Amazon. Ако сте забравили своя ПИН, следвайте връзката, показана на екрана, за да нулирате своя ПИН.

Дистанционни и Bluetooth устройства

Можете да добавите допълнително гласово дистанционно към вашия телевизор или може да се наложи да го смените, ако старото ви се счупи. Други устройства с bluetooth като високоговорители, контролери за игри, мишки и клавиатури също могат да бъдат свързани чрез bluetooth.

Гласови дистанционни с Alexa

Проверете състоянието на вашето текущо гласово дистанционно с Alexa или добавете ново.

Маркирайте Гласови дистанционни с Alexa и натиснете Избор.

Отдалечено състояние

За да видите състоянието на вашето текущо гласово дистанционно управление, маркирайте опцията за дистанционно управление и погледнете дясната страна на екрана. Ще видите вида на дистанционното управление, състоянието на батерията, номера на версията и серийния номер.

За да прекратите sdвояването на дистанционното управление, натиснете бутона Опции, докато опцията за дистанционно управление е маркирана, след което натиснете Избор за потвърждение. Бутонът Опции няма да има функция, ако е sdвояно само едно дистанционно.

Добавете ново дистанционно

Маркирайте Добавете ново дистанционно и натиснете Избор.

Ще видите да се появява думата „Търсене“, натиснете и задръжте бутона Начало на новото дистанционно управление за 10 секунди. Когато дистанционното бъде открито, то ще се появи в списъка.

Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широко-лентова система. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани от менюто **Настройки>Мрежа**.

Свързване с кабел

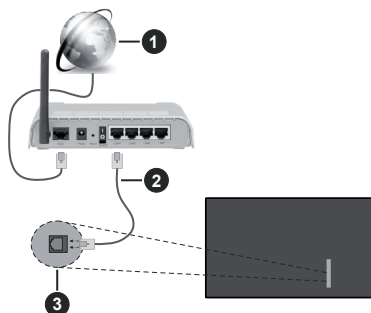
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. От лявата страна на вашия телевизор има LAN порт. Вашият телевизор автоматично ще се свърже към мрежата. Ако не стане, ще трябва да активирате мрежовата връзка ръчно, като използвате опцията **Активиране на**

мрежа в менюто **Мрежа**. Маркирайте тази опция и натиснете **Избор**, за да активирате.

Можете да проверите състоянието на връзката, като използвате опцията **Ethernet конфигурация** в менюто **Мрежа**. Маркирайте тази опция и натиснете бутона **Възпроизвеждане/Пауза** на дистанционното, за да видите състоянието на мрежата.

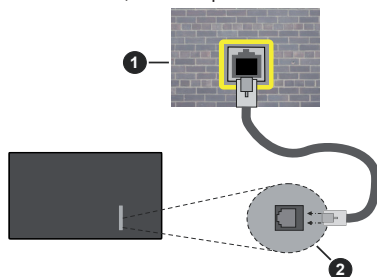
За да конфигурирате ръчно настройките на вашата кабелна връзка, маркирайте **Ethernet конфигурация** и натиснете бутона **Избор**. Следвайте диалозите на екрана, за да продължите и съответно въведете необходимите стойности.

Ако Ethernet кабелът не е свързан, в зависимост от текущото състояние на връзката, опцията Конфигуриране на Ethernet връзка или Конфигуриране на мрежата ще бъде налична вместо опцията Ethernet конфигурация.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход от лявата страна на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенен контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора си директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.



1. мрежов контакт
2. LAN вход от лявата страна на телевизора

Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискван за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията Активиране на мрежата в менюто Мрежа и натиснете Избор, за да активирате безжичната връзка. След това изключете Ethernet кабела, ако е бил свързан преди това. Ще бъдат изброени някои от наличните мрежи. Маркирайте Вижте всички мрежи и натиснете Избор, за да видите пълния списък.

Ако предпочитате да свържете телевизора си към мрежата чрез WLAN, маркирайте една от изброените налични безжични мрежи и натиснете **Избор**. След това въведете паролата, ако мрежата е защитена с парола.



1. Широколентовата връзка към интернет доставчик

Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, маркирайте опцията Присъединяване към друга мрежа под менюто Мрежа и натиснете Избор. Добавете мрежата, като въведете нейното име, тип защита и парола ръчно. Ако искате да конфигурирате допълнителни настройки на мрежата ръчно, маркирайте Разширени, когато бъдете подканени, и натиснете Избор. Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите и съответно въведете необходимите стойности.

Ако искате да запазите паролите за безжична мрежа в Amazon, можете да използвате опцията Запазване на Wi-Fi пароли to Amazon. За да изтриете запазените пароли, изключете тази опция.

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с честотни ленти 2,4 и 5 GHz е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваното среда.

Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g,n & ac типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11ac протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

За възпроизвеждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

Спецификации

Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)		
Индикатор на канала	Екранно меню		
RF вход за антена	75 Ohm (небалансирано)		
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz		
Аудио	Dolby Atmos		
Слушалки	3,5 мм мини стерео жак		
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W) консумация на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Изходяща аудио мощност (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Консумирана мощност (W)	200 W	260 W	320 W
Тегло (кг)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Дисплей	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност		

За повече информация за продукта, моля, посетете EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Регистрационният номер на EPREL е достъпен на <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Безжичното LAN оборудване е предназначено за домашна и офисна употреба във всички страни от ЕУ, Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други страни, които следват съответната директива на ЕУ и/или Обединеното кралство). Честотната лента 5.15 - 5.35 GHz е ограничена до операции на закрито само в страните от ЕС, в Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други държави, които следват съответната директива на ЕС и/или Обединеното кралство). Публичното използване подлежи на общо разрешение от съответния доставчик на услуги.

Държава	Ограничение
Руска федерация	Само за вътрешно ползване

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Стандарт

Съвместим с IEEE 802.11 a/b/g/n

Хост интерфейс

USB 2.0

Безопасност

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедийен интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логота на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



Слововата марка и логотипите Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. е по лиценз. Други търговски марки и търговски наименования са тези на съответните им собственици.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video и всички свързани логотипи са търговски марки на Amazon.com, Inc. или негови филиали.



Изхвърляне на старите уреди и батериите



Само за Европейския съюз и държавите със системи за рециклиране

Тези символи върху продуктите, опаковката и / или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесва с останалите битови отпадъци.

За правилното третиране, оползотворяване и рециклиране на стари продукти и батерии, моля, да ги занесете до съответните пунктове за събиране в съответствие с местното законодателство.

Изхвърляйки ги правилно; по този начин ще помогнете за запазването на ценните ресурси ще предотвратите евентуални отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация за събирането и рециклирането, моля, свържете се с местната община.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

Забележка за символа батерия (долен символ):



Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той е в съответствие с изискванията, установени в Директивата за участващите химикали.

Декларация за съответствие (DoC)

С настоящото Panasonic Marketing Europe GmbH декларира, че този телевизор отговаря на съществени изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EU.

Ако желаете да получите копие на оригиналната декларация за съответствие на този телевизор, моля посетете следния уебсайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Интернет страница: <http://www.panasonic.com>

Повече информация

За повече информация, моля, посетете страницата за поддръжка на уебсайта на Panasonic, където можете да намерите пълното ръководство за употреба.

Obsah

Bezpečnostné pokyny	2
Úvod	5
Dodávané príslušenstvo	5
Funkcie	5
Pripojenie antény	6
Zapnutie / Vypnutie televízora	6
Riadenie a prevádzka televízora	6
Diaľkové ovládanie	7
Sprievodca úvodným nastavením	8
Hlavná obrazovka	8
Live TV	8
Používanie rodičovskej kontroly	8
Diaľkové ovládače a zariadenia Bluetooth	9
Pripojenie k internetu	9
Technické parametre	11
Licencie	12
Vyhlásenie o zhode (VoZ)	13
Viac informácií	13

Bezpečnostné pokyny



POZOR
NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
NEOTVÁRAJTE





VÝSTRAHA: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRÁŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhšej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

! UPOZORNENIE: Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňujte vetraniu zakrytím alebo blokováním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokрыmi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacím kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený,

musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.

- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu alebo na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumi.
- Nekladte televízor na miesta, kde bude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo inému silnému svetelnému zdroju, pretože to bude mať za následok poruchy zobrazenia.
- Pred použitím televízora z displeja opatrne odstráňte ochrannú fóliu.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

UPOZORNENIE

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.

 Výstaha	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
 Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



Produkt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.



Nebezpečný terminál pod napätím: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.



Výstraha, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



Laserový produkt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

UPOZORNENIE

- Batérie neprehltajte, riziko chemického popálenia
- Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.
- Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.
- Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.
- Ak si myslíte, že batérie boli prehltnuté alebo vložené do akejkolvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.

- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

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

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.
- Použitím inej nástennej konzoly na zavesenie alebo samoinštaláciu nástennej konzoly sa vystavujete riziku zranenia osôb alebo poškodeniu výrobku. V záujme zachovania výkonu a bezpečnosti tohto prístroja, v každom prípade požiadajte svojho predajcu alebo autorizovanú montážnu firmu na pripavenie nástennej konzoly. Akékoľvek škody spôsobené inštaláciou bez autorizovanej osoby má za následok zánik vašej záruky.
- Starostlivo si prečítajte pokyny dodávané k voliteľnému príslušenstvu a v každom prípade dodržujte kroky pre zabránenie pádu TV.

- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože nárazmi alebo iným pôsobením môže dôjsť k jeho poškodeniu.
- Pri upevňovaní závesnej konzoly na stenu si dávajte pozor. Pred zavesením konzoly sa vždy presvedčte, že v stene nie sú žiadne elektrické káble ani rúry.
- Pre zabránenie pádu a zraneniam, ak ho už nepoužívate, odstráňte televízor zo závesnej konzoly.

ŠKODY

- S výnimkou prípadov, keď je zodpovednosť uznaná miestnymi predpismi, spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za poruchy spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním výrobku a za iné problémy alebo škody spôsobené používaním tohto výrobku.
- Spoločnosť Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť za stratu údajov atď. spôsobenú vyššou mocou.
- Záruka sa nevzťahuje na externé zariadenia, ktoré si zákazník pripravil samostatne. Za starostlivosť o údaje uložené v takýchto zariadeniach zodpovedá zákazník. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za zneužitie týchto údajov.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Keďže operačný systém Fire TV sa pravidelne aktualizuje, obrázky, navigačné pokyny, názvy a umiestnenie možností ponuky zobrazené v tejto príručke sa môžu líšiť od toho, čo vidíte na obrazovke.

Montáž / Demontáž podstavca

Príprava

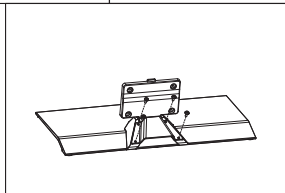
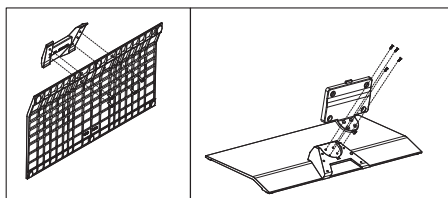
Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

- Použite plochý a pevný stôl väčší, než je televízor.
- Nedržte diel obrazového panela.
- Uistite sa, že sa TV nepoškriabal alebo nezlomil.

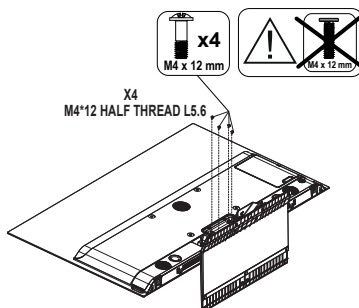
VÝSTRAHA: Ak nepoužívate podstavec na televízor, napr. v prípade zavesenia na stenu, nevkladajte do tela televízora zobrazené skrutky. Vloženie skrutiek bez podstavca môže spôsobiť poškodenie televízora.

Montáž podstavca

1. Stojan televízora sa skladá z 4 častí. Nainštalujte tieto kusy dohromady.



2. Stojan(y) umiestnite na schému montáže stojana(ov) na zadnej strane TV. Založte poskytnuté skrutky (M4 x 12 mm) a utiahnite ich jemne, pokiaľ stojan nie je poriadne pripevnený.



Odstránenie podstavca z televízora

Uistite sa, že pri použití závesu na stenu alebo pri balení televízora budete odstraňovať podstavec nasledujúcim spôsobom.

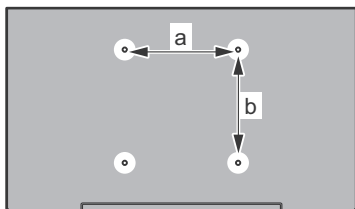
- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte stojan(y), prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce stojan(y).
- Odstáňte stojan(y).

Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu

Pre nákup doporučeného držiaku pre zavesenie na stenu sa prosím, obráťte na svojho miestneho predajcu Panasonic.

Otvory pre montáž držiaku pre zavesenie na stenu;

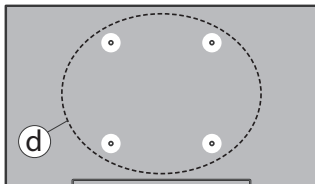
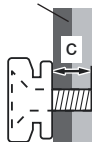
Zadná strana TV



	48"	55"	65"
a (mm)	300	300	300
b (mm)	200	200	200

Pohľad zo strany

VESA
Držiak



(d)	Hĺbka skrutky (c)		48"	55"	65"
		min.	10 mm	8 mm	15 mm
	max.	13 mm	12 mm	20 mm	
	Priemer		M6	M6	M6

Poznámka: Skrutky pre upevnenie TV na zavesenie na stenový držiak nie sú súčasťou dodávky s televízorom.

Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali tento výrobok. Čoskoro si budete môcť užiť svoj nový televízor. Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu získať z vášho televízora to najlepšie a zaistiť bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na obsluhu
- Napájací kábel
- Odnímateľný stojan
- Montážne skrutky stojana (M4 x 8 mm) + (M4 x 12 mm)

Funkcie

Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný z HDMI, USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.

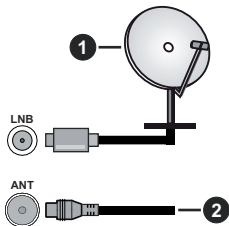
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickjším zvýrazneniam, omnoho realistickjším farbám a ďalším vylepšeniam.

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora vstup antény (ANT) alebo pripojte satelit do konektora vstup satelitu (LNB) na ľavej strane televízora.

Ľavá strana televízora



1. Satelit
2. Anténa alebo kábel



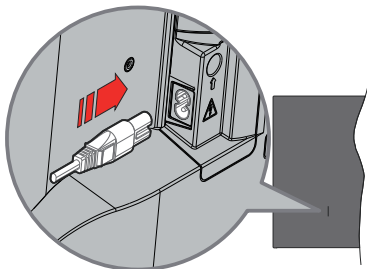
Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Zapnutie / Vypnutie televízora

Pripojiť napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220-240V AC s frekvenciou 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky. Televízor sa prepne pre pohotovostného režimu.

Poznámka: Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Prepnutie televízora z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti sa LED dióda pohotovostného režimu. Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Televízor sa zapne.

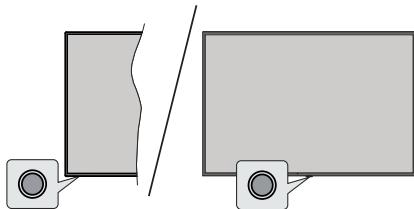
Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV pre zobrazenie menu voľby funkcií. Zostrenie bude na možnosti **Vstupného** režimu. Postupne stláčajte tlačidlo, kým sa nezvýrazní možnosť **Vypnutie napájania**. Stlačte a podržte tlačidlo približne 2 sekundy, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre vypnutie televízora

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

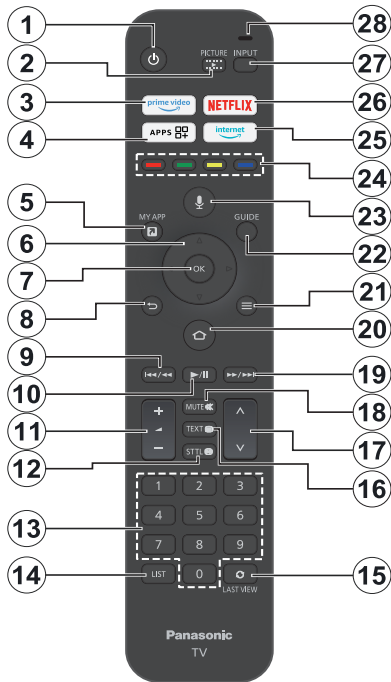
Riadenie a prevádzka televízora



Váš televízor má jediné ovládacie tlačidlo. Týmto tlačidlom môžete ovládať funkcie Vstupy / Zvyšovanie a znižovanie hlasitosti / Zvyšovanie a znižovanie kanálov / Zapnutie a vypnutie / Ukončenie televízora.

Poznámka: Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Diaľkové ovládanie



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Odstráňte zadný kryt, aby ste odhalili priehradku na batérie na zadnej strane diaľkového ovládača. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť.

Párovanie diaľkového ovládania s TV

Pri prvom zapnutí televízora sa počas úvodného nastavenia vykoná proces párovania diaľkového ovládača. Pri párovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak sa vyskytnú ťažkosti pri párovaní diaľkového ovládača s televízorom, môžete vypnúť ostatné bezdrôtové zariadenia a skúsiť to znova. Podrobné informácie o párovaní nových zariadení s televízorom nájdete v časti **Diaľkové ovládače a zariadenia Bluetooth**.

- Pohotovostný režim:** Pohotovostný režim / Zapnúť
- Obraz:** Otvorí ponuku režimu zobrazenia
- Prime Video:** Otvorí obrazovku Prime Video
- Aplikácie:** Zobrazuje vaše aplikácie a hry
- Moja aplikácia (*)**
- Smerové tlačidlo:** Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, obsahu, atď. a pri stlačení tlačidla Hore a Dole v režime TXT zobrazí podstránky
- Vybrať:** Potvrdzuje výbery, vstupuje do podmenu
- Späť/Návrat:** Návrat na predchádzajúcu obrazovku ponuky, návrat o krok späť, zatvorenie otvorených okien, vráti sa na hlavnú obrazovku alebo kartu **Domov**
- Posun vzad:** Posúva snímky v médiách, napríklad vo filmoch, o deň späť v sprievodcovi kanálmí
- Prehrať/Pozastaviť**
Prehrať: Spúšťa prehrávanie zvoleného média
Pauza: Pozastavuje prehrávané média
- Hlasitosť +/-:** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
- Sttl:** Zobrazí možnosti zvuku a titulkov, kde môžete zmeniť predvoľby jazyka a zapnúť alebo vypnúť titulky (ak sú k dispozícii)
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
- Zoznam:** Otvorí zoznam kanálov
- Posledný pohľad:** Rýchle prepínanie medzi predchádzajúcimi a aktuálnymi kanálmi a prepínanie do režimu Live TV
- Text:** Otvára a zatvára teletext alebo interaktívne služby (ak sú k dispozícii v režime Live TV)
- Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
- Stliť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Rýchly posun vpred:** Posúvanie snímok dopredu v médiách, napríklad vo filmoch, posúvanie o deň dopredu v sprievodcovi kanálmí
- Home (Domov):** Otvorí Domovskú obrazovku. Stlačením a podržaním zobrazíte ponuku rýchlych nastavení
- Možnosti:** Zobrazí možnosti nastavenia (ak sú k dispozícii)
- Sprievodca:** Zobrazí sprievodcu kanálmi
- Hlasové tlačidlo:** Na diaľku aktivuje mikrofón
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Internet:** Otvorí prehliadač Amazon Silk
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Vstup:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu
- Alexa LED:** Rozsvieti sa po stlačení **Hlasového tlačidla** a počas procesu párovania
Otvorenie mikrofónu: Hovorenie do mikrofónu pri používaní služby Alexa alebo hlasového vyhľadávania

(*) MOJA APLIKÁCIA:

Tlačidlu Moja aplikácia môžete kedykoľvek priradiť skratku stlačením a podržaním tohto tlačidla na rýchly prístup k aplikáciám, hlasovým príkazom Alexa a ďalším funkciám. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Sprievodca úvodným nastavením

Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použite šípky a tlačidlo **Vybrať** na diaľkovom ovládaní.

Prihláste sa pomocou svojho konta Amazon

Počas úvodného nastavenia sa môžete prihlásiť do svojho konta Amazon. Ak chcete používať služby Amazonu, musíte byť prihlásení do konta Amazonu. Súvisiaci krok sa preskočí, ak predtým nebolo vytvorené žiadne internetové pripojenie. Ak ešte nemáte konto Amazon, môžete si ho vytvoriť výberom položky **New to Amazon?** Možnosť **vytvorenia bezplatného konta**.

Po zaregistrovaní konta sa zobrazí otázka, či chcete používať prihlásené konto. V tomto okamihu sa môžete rozhodnúť pre zmenu konta, prečítať si podmienky, ktoré budú akceptované, ak budete pokračovať. Spýraznený symbol s tromi bodkami vedľa textov na spodnej strane obrazovky a stlačte tlačidlo **Vybrať**, aby ste si prečítali a dozvedeli sa viac o príslušnom predmete. Zvýraznite položku **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **Vybrať**, ak chcete pokračovať bez zmeny konta.

Hlavná obrazovka

Ak chcete využívať výhody televízora Amazon Fire TV, musí byť televízor pripojený k internetu. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorychlostného internetového pripojenia. Televízor môžete pripojiť bezdrôtovo alebo káblom k modemu/routeru. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach **Sieť** a **Pripojenie k internetu**.

Hlavná obrazovka je centrom Vášho televízora. Stlačením tlačidla **Domov** na diaľkovom ovládači zobrazíte hlavnú obrazovku. Na hlavnej obrazovke môžete spustiť akúkoľvek aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie, spravovať nastavenia. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v úvodnom nastavení môže hlavná obrazovka obsahovať rôzne položky.

Live TV

Pod pojmom Live TV sa rozumejú kanály nalaďené prostredníctvom antény, káblového alebo satelitného pripojenia. Existuje niekoľko spôsobov, ako sledovať televízne kanály naživo. Stlačením tlačidla **Live** na diaľkovom ovládači (dostupnosť závisí od modelu diaľkového ovládača) môžete prepnúť do režimu Live TV a sledovať televízne kanály. Kanál môžete vybrať aj z riadku **Zapnuté teraz** na karte **Domov** alebo na karte **Živé**, alebo vybrať možnosť **Kábľa/Antény** alebo **Satelitný vstup z ponuky Vstupy alebo z riadku Vstupy** na karte **Vstupy** na Domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo **Vybrať** pre začatie sledovania. Stlačením tlačidla **Vstup** otvoríte ponuku **Vstupy** (dostupnosť závisí od modelu diaľkového ovládača).

Ak inštalácia kanála nie je dokončená, riadok **Zapnuté teraz** nebude k dispozícii.

Používanie rodičovskej kontroly

Váš televízor má niektoré predvolené ochrany, ktoré po zapnutí vyžadujú zadanie PIN kódu pri nákupoch, spúšťaní aplikácií a tiež obmedzia sledovanie obsahu s hodnotením Teen a vyšším. Rodičovská kontrola je predvolene nastavená na hodnotu **VYPNUTÁ**.

Stlačte tlačidlo **Domov** a prejdite na položku **Nastavenia**. Zvýraznite položku **Rodičovská kontrola** v ponuke **Predvoľby** alebo **Live TV** a stlačením tlačidla **Vybrať** vstúpte. Zvýraznite položku **Rodičovská kontrola** a stlačením tlačidla **Vybrať** zapnite rodičovskú kontrolu.

Poznámka: Budete požiadaní o zadanie PIN kódu na zapnutie alebo vypnutie rodičovskej kontroly. Ide o PIN kód služby Prime Video, ktorý súvisí s vaším kontom Amazon. Ak ste zabudli svoj PIN kód, postupujte podľa odkazu zobrazeného na obrazovke a resetujte svoj PIN kód.

Diaľkové ovládače a zariadenia Bluetooth

K televízoru môžete pridať ďalší hlasový ovládač, prípadne ho môžete vymeniť, ak sa vám starý pokazil. Cez bluetooth možno pripojiť aj ďalšie zariadenia bluetooth, ako sú reproduktory, herné ovládače, myši a klávesnice.

Hlasové ovládače s Alexou

Skontrolujte stav svojho aktuálneho hlasového ovládača s Alexou alebo pridajte nový.

Zvýraznite položku **Hlasové ovládače s Alexou** a stlačte tlačidlo **Vybrať**.

Vzdialený stav

Ak chcete zobraziť stav aktuálneho hlasového ovládača, zvýraznite možnosť ovládača a pozrite sa na pravú stranu obrazovky. Zobrazí sa typ diaľkového ovládania, stav batérie, číslo verzie a sériové číslo.

Ak chcete zrušiť párovanie diaľkového ovládača, stlačte tlačidlo **Možnosti**, kým je zvýraznená možnosť diaľkového ovládača, a potom stlačte tlačidlo **Vybrať** na potvrdenie. Ak je spárovaný iba jeden diaľkový ovládač, tlačidlo **Možnosti** nemá žiadnu funkciu.

Pridanie nového diaľkového ovládača

Zvýraznite položku **Pridať nový diaľkový ovládač** a stlačte tlačidlo **Vybrať**.

Zobrazí sa slovo "Searching" (Vyhľadávanie), stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na novom diaľkovom ovládači 10 sekúnd. Keď sa diaľkový ovládač nájde, zobrazí sa v zozname.

Pripojenie k internetu

Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke **Nastavenia > Sieť**.

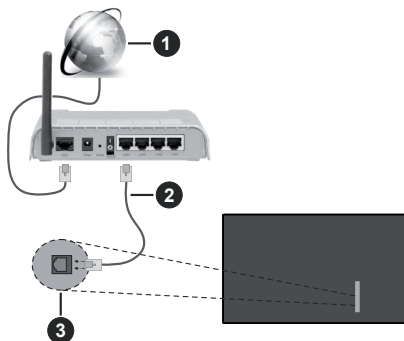
Káblové pripojenie

Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na ľavej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port. Váš televízor sa automaticky pripojí k sieti. Ak sa tak nestane, budete musieť povoliť sieťové pripojenie manuálne pomocou možnosti **Povolit' sieť** v ponuke **Sieť**. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **Vybrať** ju povoľte.

Stav pripojenia môžete skontrolovať pomocou možnosti **Konfigurácia siete Ethernet** v ponuke **Sieť**. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **Prehrať / Pozastaviť** na diaľkovom ovládači zobrazíte stav siete.

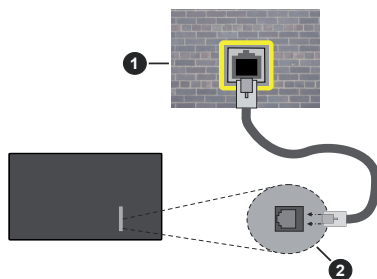
Ak chcete manuálne konfigurovať nastavenia káblového pripojenia, zvýraznite položku **Konfigurácia siete Ethernet** a stlačte tlačidlo **Vybrať**. Postupujte podľa dialógových okien na obrazovke a zadajte požadované hodnoty.

Ak nie je pripojený ethernetový kábel, v závislosti od aktuálneho stavu pripojenia bude namiesto možnosti **Konfigurácia ethernetu** k dispozícii možnosť **Konfigurovať ethernetové pripojenie** alebo **Konfigurovať sieť**.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na ľavej strane televízora

Televízor budete môcť pripojiť k sieťovej zásuvke v závislosti od konfigurácie vašej siete. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.



1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na ľavej strane televízora

Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu pomocou bezdrôtovej siete LAN je potrebný modem / smerovač bezdrôtovej siete LAN.

Zvýraznite možnosť **Enable Network (Povolit' sieť)** v ponuke **Network (Sieť)** a stlačením tlačidla **Select**

(Vybrať) povoľte bezdrôtové pripojenie. Potom odpojte ethernetový kábel, ak bol predtým pripojený. Uvedú sa niektoré z dostupných sietí. Zvýraznite položku **Zobraziť všetky siete** a stlačením tlačidla **Vybrať** zobrazíte úplný zoznam.

Ak preferujete pripojiť váš televízor k sieti cez WLAN, zvýraznite jednu z uvedených dostupných bezdrôtových sietí a stlačte **Vybrať**. Potom zadajte heslo, ak je sieť chránená heslom.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Join Other Network (Pripojiť sa k inej sieti)** v ponuke **Network (Sieť)** a stlačte tlačidlo **Select (Vybrať)**. Sieť pridáte ručným zadáním jej názvu, typu zabezpečenia a hesla. Ak chcete ručne nakonfigurovať ďalšie nastavenia siete, po zobrazení výzvy zvýraznite položku **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **Vybrať**. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a zadajte požadované hodnoty.

Ak chcete uložiť heslá bezdrôtovej siete do služby Amazon, môžete použiť možnosť **Uložiť heslá Wi-Fi do služby Amazon**. Ak chcete odstrániť uložené heslá, vypnite túto možnosť.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) s využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejší zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako napríklad počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11ac komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.

Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

Technické parametre

Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)		
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji		
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)		
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.		
Zvuk	Dolby Atmos		
Slúchadlá	3,5 mm mini stereo jack		
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2		
	TV-48Z80AEZ	TV-55Z80AEZ	TV-65Z80AEZ
Zvukový výstupný výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 12 W	2 x 12 W	2 x 12 W
Prikon (W)	200 W	260 W	320 W
Hmotnosť (kg)	15 Kg	22 Kg	28,5 Kg
Rozmery TV HxDxV (s podstavcom) (mm)	237 x 1070 x 664	237 x 1225 x 751	359 x 1444 x 886
Rozmery TV HxDxV (bez podstavca) (mm)	47 x 1070 x 614	47 x 1225 x 701	47 x 1444 x 824
Obrazovka	16/9 48"	16/9 55"	16/9 65"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť		

Viac informácií o produkte nájdete na serveri EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Registračné číslo EPREL je k dispozícii na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vlastnosti LAN vysielajúca

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajinu môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

Norma

IEEE 802.11 a/b/g/n

Hostiteľské rozhranie

USB 2.0

Bezpečnosť

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dôverné nepublikované diela. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Slovná známka a logá **Bluetooth®** sú registrované ochranné Licencie Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie takých značiek firmou Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je na základe licencie. Iné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej pridružených spoločností.



Likvidácia starého zariadenia a batérií



Iba pre Európsku úniu a krajiny s recyklačnou schémou

Tieto symboly na výrobkoch, na balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii znamenajú, že použité elektrické a elektronické výrobky a batérie nesmú byť zamiešané do bežného komunálneho odpadu.

Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykliáciu starých výrobkov a batérií, prosím, vezmite ich na príslušné zberné miesta v súlade s právnymi predpismi vašej krajiny.

Ich správnou likvidáciou pomôžete šetriť cenné zdroje a zabránite možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Pre viac informácií o zbere a recyklácii, obráťte sa na vašu miestnu samosprávu.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

Poznámka k symbolu batérie (symbol na spodku):



Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. V tom prípade je v súlade s požiadavkami, ktoré sú predpísané pre obsiahnutú chemickú látku.

Vyhlasenie o zhode (VoZ)

Týmto Panasonic Marketing Europe GmbH prehlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU.

Pre získanie kópie VoZ pre tento televízor, navštívte, prosím, nasledujúcu internetovú stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Viac informácií

Ak chcete získať ďalšie informácie, navštívte stránku podpory na webovej lokalite spoločnosti Panasonic, kde nájdete celý návod na použitie.

