

Bedienungsanleitung LED TV

Deutsch

Español

Italiano

Français

Modell-Nr.

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(Darstellung: TX-65JX800E)



**Detailliertere Anleitung siehe [eHELP]
(integrierte Bedienungsanleitung).**

- So verwenden Sie [eHELP] ➔ (S. 20)

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt von Panasonic erworben haben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie sie für ein späteres Nachschlagen auf.

Bitte das Kapitel „Sicherheitsmaßnahmen“ in diesem Handbuch aufmerksam lesen.

Die Bilder in dieser Anleitung dienen lediglich als Illustrationen.

Wenn eine Kontaktaufnahme mit Ihrem Panasonic-Fachhändler erforderlich wird, beziehen Sie sich dazu bitte auf die dem Gerät beiliegende Pan-Europäische Garantie.



TQB0E2955P1

Inhaltsverzeichnis

Bitte unbedingt lesen

Wichtiger Hinweis	3
Sicherheitsmaßnahmen	5
Mitgeliefertes Zubehör	9
Aufstellung des Fernsehers	9
Wandhalterungsmontage	11
Anschlüsse	12
Anordnung der Bedienelemente	16
Ersteinrichtung	18
Betrachten von Fernsehprogrammen	19
Verwendung von eHELP	20
Häufig gestellte Fragen	20
Pflege und Instandhaltung	21
Technische Daten	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt.

Vertrauliche unveröffentlichte Werke.

Copyright © 1992-2015

Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Wi-Fi® ist ein registriertes Markenzeichen der Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ sind Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Verwendung solcher Marken durch die Panasonic Corporation geschieht unter Lizenz.

Bei „DVB“ und beim „DVB“-Logo handelt es sich um Marken des DVB Project.

Bei x.v.Colour™ handelt es sich um einen Markennamen.

DiSEqC™ ist eine eingetragene Marke von EUTELSAT.

Google ist eine Marke von Google LLC.

Amazon, Prime Video und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder deren Tochtergesellschaften.

Dieses Produkt entspricht der Technischen Spezifikation der UHD Alliance: UHDA spezifizierter Referenzmodus, Version 1.0. FILMMAKER MODE™ Logo ist ein Warenzeichen der UHD Alliance, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

- Informationen zu den Marken entnehmen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Bitte zuerst lesen > Vor Verwendung > Lizenzinformationen).

Sofern nicht anders angegeben wird in diesem Handbuch eine Abbildung des TX-65JX800E benutzt.
Je nach Modell können die Abbildungen variieren.

Wichtiger Hinweis

Hinweis für die Funktionen DVB/ Datensendungen/IPTV

- Dieses Fernsehgerät ist so konzipiert, dass es die Standards (ab Dezember 2020) der digitalen terrestrischen Dienste DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) und MPEG HEVC(H.265)), der digitalen Kabeldienste DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) und MPEG HEVC(H.265)) und der digitalen Satellitendienste DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) und MPEG HEVC(H.265)) erfüllt.

Bitte konsultieren Sie Ihren Fachhändler hinsichtlich der Verfügbarkeit von DVB-T/T2- oder DVB-S-Diensten an Ihrem Wohnort.

Bitte konsultieren Sie Ihren Kabel-TV-Anbieter hinsichtlich der Verfügbarkeit von DVB-C-Diensten für diesen Fernseher.

- Bei einem Signal, das nicht den Standards DVB-T/T2, DVB-C oder DVB-S entspricht, funktioniert dieser Fernseher möglicherweise nicht wie vorgesehen.
- Abhängig von Land, Region, Sender, Dienstanbieter, Satellit und Netzwerkumgebung stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung.
- Nicht alle CI-Module funktionieren ordnungsgemäß mit diesem Fernseher. Informationen über verfügbare CI-Module erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter.
- Dieser Fernseher funktioniert möglicherweise mit einem nicht vom Dienstanbieter genehmigten CI-Modul nicht ordnungsgemäß.
- Abhängig vom Dienstanbieter werden möglicherweise zusätzliche Gebühren fällig.
- Kompatibilität mit zukünftigen Funktionen oder Diensten kann nicht garantiert werden.

Internet-Apps und Sprachsteuerungsfunktionen werden von den jeweiligen Dienstanbietern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden.

Panasonic übernimmt keine Verantwortung und gibt keine Garantie auf die Verfügbarkeit oder den Fortbestand dieser Dienstleistungen.

Panasonic garantiert nicht den Betrieb und die Leistung von Peripheriegeräten anderer Fabrikate. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Betrieb und/oder die Leistung dieser Peripheriegeräte entstehen.

Umgang mit Kundendaten

Es können personalisierte Kundendaten durch den Fernsehsender oder dem Anwendungsanbieter gespeichert werden. Vor Transport, Reparatur oder Entsorgung dieses Fernsehers sollten alle aufgezeichneten Daten entsprechend der folgenden Anleitung gelöscht werden.

[eHELP] (Suche nach Zweck > Funktionen > Zurücksetzen)

Über den Anwendungsanbieter ist es möglich, dass gesammelte Kundendaten von diesem Fernseher an Dritte oder andere Webseiten gelangen. Bitte bestätigen Sie im Voraus die allgemeinen Geschäftsbedingungen etc. Ihres Diensteanbieters.

- Panasonic trägt keine Verantwortung für das Sammeln von Kundendaten von diesem Fernseher und deren Bereitstellung an Dritte oder andere Webseiten.
- Bei Eingabe Ihrer Kreditkartendaten wie Nummer, Name, usw. ist eine besondere Aufmerksamkeit auf die Vertrauenswürdigkeit des Diensteanbieters zu richten.
- Zugangsdaten können auf dem Server des Diensteanbieters gespeichert sein. Vor Transport, Reparatur oder Entsorgung dieses Fernsehers sollte sichergestellt werden, dass alle kundenbezogenen Daten entsprechend den Geschäftsbedingungen des Diensteanbieters gelöscht worden sind.

Zur Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem und anderen Geräten ist möglicherweise die Erlaubnis des Inhabers des Urheberrechts oder anderer ähnlicher Rechte am jeweiligen Inhalt erforderlich. Da Panasonic nicht berechtigt ist, Ihnen diese Erlaubnis zu erteilen, wird Ihnen diese Erlaubnis nicht erteilt und Panasonic weist ausdrücklich das Recht, die Fähigkeit oder die Absicht von sich, eine solche Erlaubnis in Ihrem Namen einzuholen. Es liegt in Ihrer Verantwortung sicherzustellen, dass Ihre Verwendung dieses oder eines anderen Geräts unter Einhaltung der geltenden Urheberschutzvorschriften Ihres Landes erfolgt. Bezüglich weiterer Informationen zu den relevanten Gesetzen und Bestimmungen machen Sie sich bitte mit den entsprechenden Vorschriften vertraut oder wenden Sie sich an den Inhaber der Rechte an dem Inhalt, den Sie aufzeichnen oder wiedergeben möchten.

Dieses Produkt ist unter der AVC Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche Nutzung durch einen Verbraucher oder für andere Zwecke lizenziert, bei denen es keine Vergütung für (i) die Codierung von Videos gemäß dem AVC Standard ("AVC Video") und/oder (ii) die Decodierung von AVC Video erhält, das von einem Verbraucher, der eine persönliche Aktivität ausübt, codiert wurde und/oder von einem Videoanbieter bezogen wurde, der eine Lizenz für die Bereitstellung von AVC Video besitzt. Für eine Nutzung zu irgendwelchen anderen Zwecken wird keine Lizenz erteilt oder implizit gewährt.

Weitere Informationen hierzu sind von MPEG LA, L.L.C. erhältlich.

Siehe <http://www.mpegla.com>.



Diese Markierung zeigt an, dass das Produkt mit Wechselspannung arbeitet.



Dieses Zeichen bedeutet, dass der Fernseher mit seiner doppelten Isolierung als Klasse II Gerät eingestuft ist, d.h. dieses Produkt benötigt zum sicheren Betrieb keine zusätzliche Erdung.

Nur aufrecht transportieren.

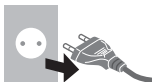
Sicherheitsmaßnahmen

Um die Gefahr von Stromschlag, Feuer, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden, befolgen Sie bitte die nachstehenden Hinweise und Warnungen:

■ Netzstecker und Netzkabel

Warnung

Ziehen Sie den Netzstecker unverzüglich aus der Netzsteckdose, falls Sie irgendetwas Ungewöhnliches feststellen.



- Die Gerätestecker sind von Land zu Land unterschiedlich.

- Dieser Fernseher wird mit 220–240 V ~, 50/60 Hz Wechselspannung betrieben.
- Schieben Sie den Netzstecker vollständig in die Netzsteckdose ein.
- Um den Apparat vollständig auszuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Daher muss der Netzstecker jederzeit leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Fernseher reinigen.
- Berühren Sie den Netzstecker auf keinen Fall mit nassen Händen.



- Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigung.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
 - Verlegen Sie das Netzkabel nicht in der Nähe eines heißen Gegenstands.
 - Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel während des Herausziehens am Steckergehäuse.
 - Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie den Aufstellungsort des Fernsehers verändern.
 - Das Netzkabel darf nicht verdreht, geknickt oder überdehnt werden.
 - Verwenden Sie auf keinen Fall einen beschädigten Netzstecker oder eine beschädigte Netzsteckdose.
 - Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht durch den Fernseher abgeklemmt wird.



■ Pflege

Warnung

- Keine Gehäuseteile entfernen und NIE selbst Änderungen am Gerät vornehmen. Im Gerät befinden sich Bauteile, die hohe Spannung führen und starke elektrische Schläge verursachen können. Im Inneren des Gerätes sind keine Teile vorhanden, die vom Benutzer gewartet werden könnten.



- Setzen Sie den Fernseher niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Vergewissern Sie sich, dass keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße wie z. B. Vasen auf oder über dem Gerät platziert werden, und halten Sie das Gerät von Tropf- oder Spritzwasser fern.



- Führen Sie keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze des Gerätes ein.
- Falls das TV-Gerät in einem Bereich verwendet wird, wo Insekten leicht in das Gerät eindringen können. Es ist möglich, dass Insekten wie kleine Fliegen, Spinnen, Ameisen usw. in das TV-Gerät eindringen, was das Gerät beschädigen könnte. Sie könnten auch im sichtbaren Bereich, d. h. dem Bildschirm, eingeschlossen werden.
- Falls das TV-Gerät in einem Bereich mit Staub oder Rauch verwendet wird. Es ist möglich, dass Staub- oder Rauchpartikel während des normalen Betriebs durch die Lüftungsschlitze in das TV-Gerät eindringen und dort eingeschlossen werden. Dies kann zu Überhitzung, Fehlfunktionen, einer Verschlechterung der Bildqualität usw. führen.
- Verwenden Sie keinen nicht zugelassenen Standfuß oder fremdes Befestigungsmaterial. Bitte beauftragen Sie Ihren Panasonic-Fachhändler mit der Aufstellung oder Anbringung der zugelassenen Wandhalterung.
- Setzen Sie den Bildschirm keiner starken äußeren Einwirkung oder Erschütterung aus.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder auf den Fernseher klettern.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf unebenen oder instabilen Unterlagen ab und vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht über die Kanten der Unterlage hinaussteht.



Warnung Stabilitätsgefahr

Der Sturz eines Fernsehers kann zu ernsthaften Personenschäden oder sogar zum Tod führen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Sicherheitsmaßnahmen vermieden werden:

- Verwenden Sie **IMMER** Schränke oder Ständer oder die vom Hersteller des Fernsehgerätes empfohlenen Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbel, die den Fernseher sicher tragen können.
- Achten Sie **IMMER** darauf, dass das Fernsehgerät nicht über die Kante der tragenden Möbel hinausragt.
- Weisen Sie Kinder **IMMER** auf die Gefahren hin, die das Klettern auf Möbelstücke mit sich bringt, um das Fernsehgerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die an das Fernsehgerät angeschlossenen Kabel **IMMER** so, dass sie nicht über die Kabel stolpern bzw. an ihnen gezogen werden können.
- Stellen Sie das Fernsehgerät **NIEMALS** an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie das Fernsehgerät **NIEMALS** auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl die Möbel als auch das Fernsehgerät an einer geeigneten Halterung zu verankern.
- Stellen Sie das Fernsehgerät **NIEMALS** auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernsehgerät und den tragenden Möbeln befinden könnten.
- Legen Sie **NIEMALS** Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, auf das Fernsehgerät oder die Möbel, auf denen das Fernsehgerät steht.

Falls Sie beabsichtigen den Standort Ihres Fernseher zu verändern, dann sollten die gleichen Sicherheitsaspekte Anwendung finden.

- Dieses Fernsehgerät ist als Tischgerät vorgesehen.
- Das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch anderen Wärmequellen aussetzen.



Um einen Brand zu verhindern, niemals Kerzen oder andere Quellen von offenem Feuer auf oder in der Nähe des Fernsehgerätes aufstellen.



■ Gefahren durch Verschlucken / Ersticken

Warnung

- Die Verpackung (insbesondere Plastiktüten) kann zum Erstickten führen. Kleinteile können von Kindern (unter 3 Jahren) verschluckt werden! Halten Sie derartige Teile unbedingt außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.

■ Standfuß

Warnung

- Den Standfuß nicht zerlegen oder modifizieren.

Vorsicht

- Verwenden Sie auf keinen Fall einen anderen Standfuß als den im Lieferumfang dieses Fernsehers enthaltenen.
- Den Standfuß nicht verwenden, falls er verzogen, gerissen oder gebrochen ist. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall unverzüglich an Ihren Panasonic-Fachhändler.
- Bei der Befestigung sicherstellen, dass alle Schrauben fest angezogen werden.
- Sicherstellen, dass der Fernseher beim Aufstellen des Standfußes keinen Stößen ausgesetzt wird.
- Sicherstellen, dass keine Kinder auf den Standfuß klettern.
- Installieren oder entfernen Sie den Fernseher auf/von dem Standfuß mit mindestens zwei Personen.
- Installieren oder entfernen Sie den Fernseher gemäß dem angegebenen Verfahren.

■ Radiowellen

Warnung

- Verwenden Sie den Fernseher und die Fernbedienung nicht in medizinischen Einrichtungen oder an Orten mit medizinischen Geräten. Radiowellen vom Fernseher können medizinische Geräte beeinträchtigen und aufgrund solcher Störungen zu Unfällen führen.
- Verwenden Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung nicht in der Nähe von automatischen Steuereinrichtungen wie automatischen Türen oder Feueralarmen. Radiowellen vom Fernseher können automatische Steuergeräte beeinträchtigen und aufgrund solcher Störungen zu Unfällen führen.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm zum Fernsehgerät und zur Fernbedienung ein, wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen. Die Radiowellen können die Funktionsfähigkeit des Schrittmachers beeinträchtigen.
- Nehmen Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung nicht auseinander und verändern Sie sie nicht.

■ Integriertes Wireless-LAN

Vorsicht

- Das integrierte Wireless-LAN nicht zum Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk (SSID*) verwenden, für das Sie keine Nutzungsrechte besitzen. Netzwerke dieser Art können in den Suchergebnissen aufgeführt werden. Ihre Benutzung kann jedoch als illegaler Zugriff behandelt werden.

*Die SSID ist die Bezeichnung, mit der ein bestimmtes drahtloses Übertragungsnetzwerk identifiziert wird.

- Das integrierte Wireless-LAN keinen hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Per Funk übermittelte Daten können abgefangen und überwacht werden.
- Das eingebaute Wireless-LAN verwendet die Frequenzbänder 2,4 GHz und 5 GHz. Um bei Benutzung des eingebauten WLAN Fehlfunktionen oder langsames Ansprechen aufgrund von Funkwelleninterferenzen zu vermeiden, sollte der Fernseher von anderen WLAN-Geräten wie Mikrowellen, Mobiltelefonen und anderen Geräten, welche 2,4 GHz- und 5 GHz-Signale verwenden, entsprechenden Abstand haben.
- Bei Störungen aufgrund von statischer Elektrizität usw. kann der Fernseher zum Schutz des Gerätes den Betrieb einstellen. Schalten Sie in diesem Fall den Fernseher mit dem Netzschalter aus und anschließend wieder ein.

■ Bluetooth® drahtlose Technologie

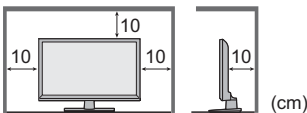
Vorsicht

- Das Fernsehgerät und die Fernbedienung verwenden das 2,4-GHz-Funkfrequenz-ISM-Band (Bluetooth®). Um Fehlfunktionen oder eine langsame Reaktion aufgrund von Funkwelleninterferenzen zu vermeiden, halten Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung von Geräten wie anderen drahtlosen LAN-Geräten, anderen Bluetooth® -Geräten, Mikrowellen, Mobiltelefonen und Geräten, die ein 2,4-GHz-Signal verwenden, fern.

■ Ventilation

Vorsicht

Lassen Sie genügend Platz (mindestens 10 cm) rund um den Fernseher, um übermäßige Hitze zu vermeiden, die zu frühzeitigem Versagen von elektronischen Bauteilen führen könnte.



- Die Ventilation darf nicht durch Bedecken der Lüftungsschlitze mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken und Vorhängen behindert werden.



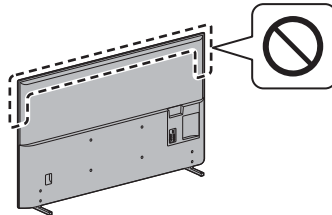
- Egal, ob Sie einen Standfuß verwenden oder nicht, stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsschlitze an der Unterseite des Fernsehers nicht blockiert sind und genügend Platz für ausreichende Belüftung vorhanden ist.

■ Transportieren des Fernsehers

Vorsicht

Ziehen Sie alle Kabel ab, bevor Sie den Fernseher transportieren.

- Beugen Sie einer möglichen Verletzungsgefahr durch Kippen oder Sturz des Fernsehers vor, in dem Sie das Gerät immer mit zwei Personen transportieren.
- Bewegen Sie den Fernseher nur wie unten dargestellt und drücken dabei nicht zu stark auf den Bildschirm. Dies kann zu Störungen oder Schäden führen.



■ Bei längerem Nichtgebrauch

Vorsicht

Selbst im ausgeschalteten Zustand verbraucht dieses Gerät eine geringe Menge Strom, solange der Netzstecker an eine stromführende Netzsteckdose angeschlossen ist.

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn der Fernseher für längere Zeit nicht genutzt wird.

■ Hohe Lautstärke

Vorsicht

- Sie sollten Ihr Gehör nicht zu starker Lautstärke aus Kopfhörern aussetzen. Dies kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.
- Wenn Sie ein Trommeln in den Ohren hören, reduzieren Sie die Lautstärke oder verwenden Sie vorübergehend keinen Kopfhörer.



■ Batterien für die Fernbedienung

Warnung

- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu verhindern. Bei versehentlichem Verschlucken kann es zu schädlichen körperlichen Auswirkungen kommen. Wenn Sie vermuten, dass ein Kind eine Batterie verschluckt hat, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Vorsicht

- Werden die Batterien mit vertauschter Polarität eingelegt, kann dies zum Auslaufen von Batterieelektrolyt, Korrosion und Explosion führen.
- Nur durch denselben oder einen äquivalenten Typ ersetzen.
- Legen Sie nicht eine alte und eine neue Batterie gemeinsam ein.
- Legen Sie nicht zwei Batterien unterschiedlicher Sorten (z. B. eine Alkali- und eine Manganbatterie) gemeinsam ein.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Ni-Cd-Akkus usw.).
- Batterien dürfen weder verbrannt noch zerlegt werden.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Wärme aus wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer usw.
- Achten Sie darauf, die Batterien ordnungsgemäß zu entsorgen.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie dieses für längere Zeit nicht benutzen, damit die Batterien nicht auslaufen, es zu Korrosionsbildung oder gar zu einer Explosion kommen kann.

LED TV

Konformitätserklärung (DoC)

„Hiermit erklärt Panasonic Corporation, dass dieser Fernseher die grundlegenden Anforderungen sowie die anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EG erfüllt.“

Wenn Sie eine Kopie der originalen DoC dieses Fernsehgeräts erhalten wollen, besuchen Sie bitte die folgende Website:

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

Beauftragte Einrichtung:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



Das 5,15 – 5,35 GHz WLAN-Frequenzband ist in den folgenden Ländern auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt.

Österreich, Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Frankreich, Deutschland, Island, Italien, Griechenland, Spanien, Zypern, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowenien, Slowakei, Türkei, Finnland, Schweden, Schweiz, Kroatien

Maximale Hochfrequenzstromversorgung, die über die Frequenzbänder übertragen wird

Wireless-Typ	Frequenzband	Maximaler EIRP-Wert
Wireless LAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	9 dBm

Mitgeliefertes Zubehör

Standardzubehör

Fernbedienung ➔ (S. 16)

- N2QBYA000037

Standfuß ➔ (S. 9)

Batterien (2) ➔ (S. 17)

- LR03

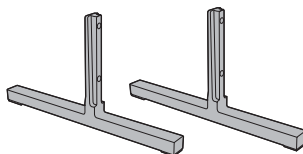
Bedienungsanleitung

Pan-Europäische Garantie

- Möglicherweise sind nicht alle Zubehörteile zusammen verpackt. Achten Sie darauf, keine Zubehörteile versehentlich wegzuwerfen.

Aufstellung des Fernsehers

Ⓐ Standfuß (2)



Ⓑ Schraube (4)



40-Zoll-Modell

M4 × 20 (mm)

50-Zoll-Modell

58-Zoll-Modell

65-Zoll-Modell

M4 × 24 (mm)

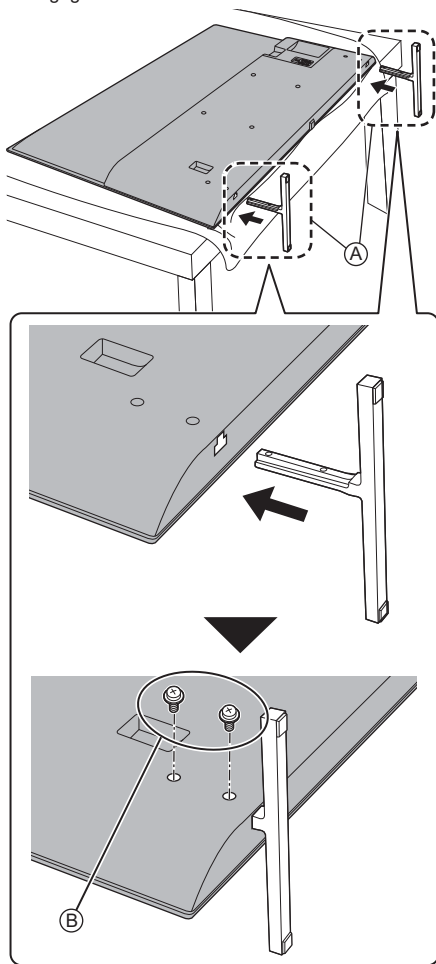
Vorbereitungen

Nehmen Sie den Standfuß und den Fernseher aus dem Verpackungskarton und stellen Sie den Fernseher mit dem Bildschirmpanel nach unten auf ein sauberes und weiches Tuch (Decke usw.) auf einem Arbeitstisch.

- Verwenden Sie einen flachen und festen Tisch, der größer als der Fernseher ist.
- Halten Sie das Gerät nicht am Bildschirmpanel fest.
- Achten Sie darauf, den Fernseher nicht zu zerkratzen oder zu zerbrechen.

Zusammenbau des Standfußes

- Den Standfuß fest einschieben, sonst könnte er sich beim Einrichten des Fernsehers lösen.
- Bauen Sie den Standfuß nur mit einer der unten angegebenen Methoden zusammen.



Abnahme des Standfußes

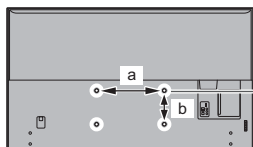
Entfernen Sie den Standfuß wie folgt, wenn Sie die Wandhalterung anbringen oder den Fernseher wieder verpacken.

- 1 Stellen Sie den Fernseher mit dem Bildschirmpanel nach unten auf ein sauberes und weiches Tuch auf einen Arbeitstisch.
- 2 Entfernen Sie die Schrauben ⑥ vom Standfuß.
- 3 Ziehen Sie den Standfuß vom Fernseher.

Wandhalterungsmontage

Zum Erwerb der empfohlenen Wandhalterung wenden Sie sich bitte an einen Panasonic-Händler in Ihrer Nähe.

- Löcher für die Befestigung einer Wandhalterung Rückseite des Fernsehers



40-Zoll-Modell

50-Zoll-Modell

a: 200 mm

b: 200 mm

58-Zoll-Modell

a: 300 mm

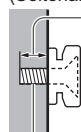
b: 200 mm

65-Zoll-Modell

a: 400 mm

b: 200 mm

(Seitenansicht)



Länge der Befestigungsschraube

40-Zoll-Modell

Minimum: 10 mm

Maximum: 12 mm

50-Zoll-Modell

58-Zoll-Modell

Minimum: 11 mm

Maximum: 22 mm

65-Zoll-Modell

Minimum: 11 mm

Maximum: 23 mm

Durchmesser der Schraube

M6

Schrauben zum Befestigen des Gerätes an einer Wandhalterung (nicht mit dem Fernseher mitgeliefert)

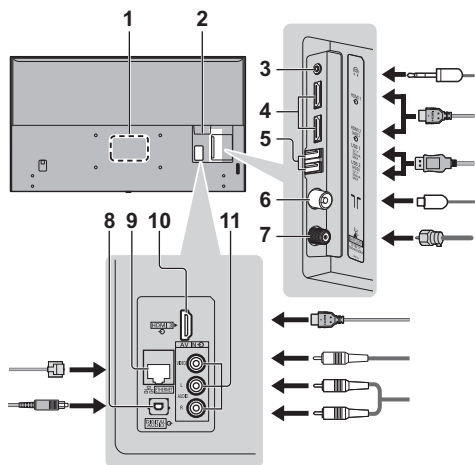
Warnung

- Wenn Sie andere Wandhalterungen benutzen oder selbst eine Wandhalterung anbringen, besteht das Risiko, dass Personen verletzt werden oder das Gerät beschädigt wird. Bitte beauftragen Sie unbedingt Ihren Fachhändler oder einen Fachmann mit der Montage der Wandhalterung, damit die volle Leistung von diesem Gerät erhalten wird und die Sicherheit gewährleistet ist. Bei Schäden, die bei der Montage durch einen nicht qualifizierten Monteur entstehen, erlischt die Garantie.
- Bitte lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung des mitgelieferten Zubehörs durch und unternehmen Sie alle notwendigen Schritte, um ein Herunterfallen des Fernsehers zu verhindern.
- Bitte gehen Sie bei der Aufstellung sorgsam mit dem Fernseher um, da das Gerät beschädigt werden kann, wenn es starken Stößen oder anderen Kräften ausgesetzt wird.
- Gehen Sie bei der Montage der Wandhalterung an der Wand sorgsam vor. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass an der vorgesehenen Montagestelle keine elektrischen Kabel oder Rohre in der Wand vorhanden sind.
- Wenn das Fernsehgerät nicht mehr verwendet wird, demontieren Sie es von der Wandhalterung, um ein Herunterfallen und Verletzungen zu vermeiden.

Anschlüsse

- Die in den nachstehenden Abbildungen gezeigten Zusatzgeräte und Anschlusskabel gehören nicht zum Lieferumfang dieses Fernsehers.
- Bitte achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker aus der Netzsteckdose zu ziehen, bevor Sie irgendwelche Kabel anschließen oder trennen.
- Prüfen Sie beim Anschließen, ob der Typ der Buchsen und Kabelstecker korrekt ist.
- Verwenden Sie ein vollständig verdrahtetes HDMI-Kabel.
- Halten Sie den Fernseher von Elektrogeräten (Videogeräten usw.) oder Geräten mit Infrarotsensoren fern. Andernfalls kann es zu Verzerrungen von Bild oder Ton kommen oder der Betrieb des anderen Gerätes kann gestört werden.
- Bitte lesen Sie auch die Anleitung des anzuschließenden Gerätes.

Buchsen



- 1 Typenschild
- 2 CI-Steckplatz
- 3 Kopfhörerbuchse (3,5 mm Stereo-Klinkenstecker)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 USB 1 - 2-Anschluss
== Dieses Symbol steht für Gleichspannungsbetrieb.
- 6 Buchse für terrestrische Antenne / Kabel-Anschluss
- 7 Satelliten-Anschluss
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 ETHERNET-Buchse
 - Verwenden Sie ein LAN-Kabel mit verdrehten abgeschirmten Leitungen (STP).
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Grundlegende Anschlüsse

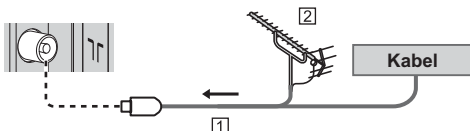
■ AV-Geräte

(DVD-Recorder / Blu-ray-Recorder, Settopbox, usw.)

- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Fernsehen > Grundlagen > Grundlegende Anschlüsse).

■ Antenne

TV

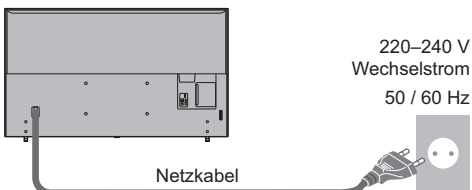


① HF-Kabel

② Terrestrische Antenne / Kabel

- Für DVB-C, DVB-T, Analog

■ Netzkabel



■ Satellitenschüssel

- Bitte konsultieren Sie Ihren Panasonic-Fachhändler, um sicherzustellen, dass Ihre Satellitenschüssel richtig installiert wird. Konsultieren Sie außerdem die Anbieter der empfangenen Satellitenprogramme für weitere Einzelheiten.
- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Fernsehen > Grundlagen > Grundlegende Anschlüsse).

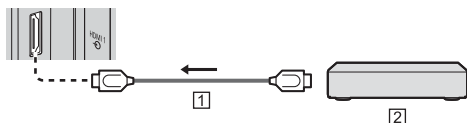
■ Netzwerk

Um Internetdienste nutzen zu können, ist eine Breitband-Netzwerkumgebung erforderlich.

- Wenn Sie nicht über Breitband-Netzwerkdienste verfügen, wenden Sie sich zwecks Hilfestellung an Ihren Fachhändler.
- Bereiten Sie den Internet-Zugang für eine Kabelverbindung oder drahtlose Verbindung vor.
- Die Einrichtung der Netzwerkverbindung startet bei der Erstinstallation des Fernsehers. ➡ (S. 18)
- Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Netzwerk > Netzwerkverbindungen).

Anschlüsse für 4K / HDR kompatible Geräte

TV



① HDMI-Kabel

② 4K / HDR kompatibles Gerät

- Präzisere Wiedergabe des Bildes durch einen erweiterten Farbbereich beim Anschließen des 4K-kompatiblen Geräts. [Modus2] ist ein Modus, der höher auflösende Signale als [Modus1] unterstützt. Wählen Sie [Modus1], wenn das Bild oder der Ton, zugeführt über den HDMI-Eingang, nicht ordnungsgemäß wiedergegeben wird.
- Schließen Sie das 4K-kompatible Gerät mit einem 4K-kompatiblen Kabel am HDMI-Anschluss an. Dann können Sie Inhalte im 4K-Format ansehen.
- Bei Unterstützung mit HDR kann die Spitzenhelligkeit des Fernsehbildschirms nicht gesteigert werden.

■ [HDMI Auto-Einstellung] ([Einstellungen]-Menü)

Präzisere Wiedergabe des Bildes durch einen erweiterten Farbbereich beim Anschließen des 4K-kompatiblen Geräts. Wählen Sie den Modus, abhängig vom Gerät.

[Modus1]:

Für eine bessere Kompatibilität. Wählen Sie [Modus1], wenn das Bild oder der Ton, zugeführt über den HDMI-Eingang, nicht ordnungsgemäß wiedergegeben wird.

[Modus2]:

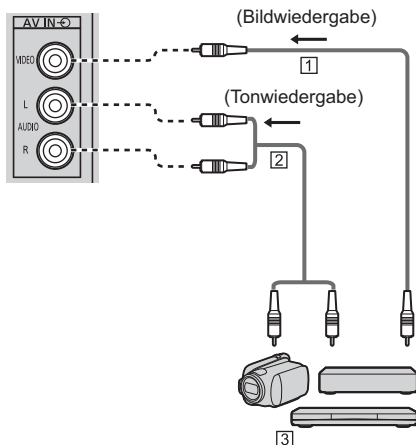
In dieser Einstellung wird das Bild durch den erweiterten Farbbereich wesentlich präziser dargestellt.

- Den Modus umschalten
 1. Wählen Sie den HDMI-Eingangsmodus, an den das Gerät angeschlossen ist.
 2. Rufen Sie das Menü auf und wählen Sie [HDMI Auto-Einstellung] (Einstellungen > Geräteeinstellungen > Eingänge).
- Informationen zum gültigen Format siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Fernsehen > 4K-Auflösung > HDMI Auto-Einstellung).

Weitere Anschlüsse

■ DVD-Player / Camcorder / Spielkonsole (VIDEO Gerät)

TV



① Composit-Kabel (geschirmt)

- Verwenden Sie ein abgeschirmtes Composit Kabel.

② Audiokabel (geschirmt)

- Verwenden Sie abgeschirmte Audiokabel.

③ DVD-Player / Camcorder / Spielkonsole

■ Verstärker (zur Wiedergabe über separate Lautsprecher)

- Zur Wiedergabe von mehrkanaligem Ton von einem externen Gerät (z. B. Dolby Digital 5.1-kanalig) schließen Sie das Gerät an den Verstärker an. Informationen zu den Anschlüssen finden Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts und des Verstärkers.
- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Fernsehen > Zusatzgeräte > Anschluss externer Geräte).

■ Kopfhörer

- Beim Verwenden eines Kopfhörers [Audio Ausgang] auf [Kopfhörer] stellen.
- Informationen zu den Ausgangseinstellungen des Kopfhöreranschlusses finden Sie unter [eHELP] (Suche nach Zweck > Einstellungen > Toneinstellung).

■ USB Festplatte (für Aufnahme)

- Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Anschluss 2 an.
- Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Aufzeichnen).

■ HDMI CEC

- Verwenden Sie HDMI 1 - 3 für HDMI CEC Verbindung.
- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Funktionen > HDMI CEC).

■ Common Interface

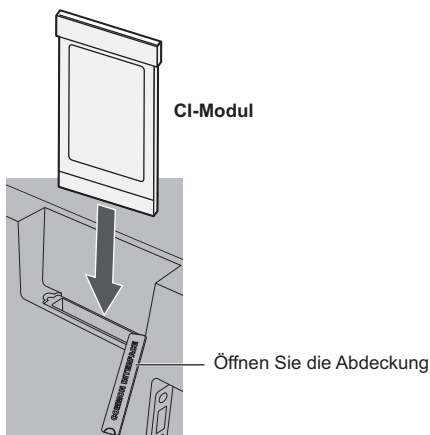
- Achten Sie stets darauf, den Fernseher über dessen Netzschalter auszuschalten, bevor Sie das CI-Modul einsetzen oder entfernen.
- Falls eine Smart Card und ein CI-Modul als Satz geliefert werden, setzen Sie zuerst das CI-Modul ein, und setzen Sie dann die Smart Card in das CI-Modul ein.
- Setzen Sie das CI-Modul komplett in der korrekten Richtung ein bzw. nehmen Sie es so heraus.
- Normalerweise erscheinen verschlüsselte Sender. (Welche Kanäle gesehen werden können und welche Funktionen dabei verfügbar sind, ist vom CI-Modul abhängig.)

Wenn der verschlüsselte Sender nicht angezeigt wird

➔ **[Common Interface] (Einstellungen > Sender > Erweiterte Optionen > Common Interface)**

- Möglicherweise gibt es auf dem Markt einige CI-Module mit älteren Firmware-Versionen, die mit dem neuen CI+v1.4 TV nicht vollständig kompatibel sind. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Inhaltsanbieter.
- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Funktionen > Common Interface), lesen Sie das Handbuch des CI-Moduls oder fragen Sie Ihren Inhaltsanbieter.
- Es sollte sichergestellt sein, dass das CI Modul, usw. vor Transport, Reparatur oder Entsorgung entnommen worden ist.

TV



Verbinden von Bluetooth® -Geräten

Registrieren von Bluetooth® -Geräten

Dieses Fernsehgerät unterstützt die Bluetooth® -Kommunikation.

Bluetooth® -Geräte, die mit diesem Fernsehgerät registriert (gekoppelt) wurden, können eine Verbindung zu diesem Fernsehgerät herstellen (mit diesem kommunizieren).

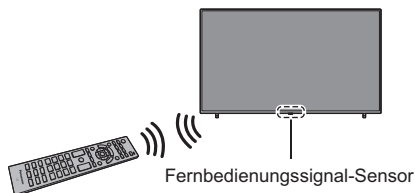
- Wenn Sie ein Bluetooth® -Gerät bei diesem Fernsehgerät registrieren (koppeln), bewegen Sie das Gerät innerhalb eines Abstands von 50 cm zum Fernsehgerät.
- Es ist nicht möglich, Bluetooth® -Geräte zu registrieren (zu koppeln), die nicht mit diesem Fernseher kompatibel sind.
- Wenn ein Bluetooth® -fähiges Gerät, das Sie auf diesem Fernseher registriert (gekoppelt) haben, anschließend auf einem anderen Gerät registriert und verwendet wird, steht es dann möglicherweise nicht mehr für die Verwendung mit diesem Fernseher zur Verfügung. Registrieren Sie das Gerät in diesem Fall erneut auf diesem Fernsehgerät.
- Sie können Bluetooth® -Audiogeräte, die A2DP unterstützen, auf diesem Fernsehgerät registrieren. Aufgrund der Eigenschaften der drahtlosen Technologie kommt es zu einer gewissen Verzögerung zwischen der Wiedergabe von Video und Audio.
- Es kann maximal ein Audiogerät, das A2DP unterstützt, gleichzeitig verwendet werden.
- Weitere Informationen siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Funktionen > Bluetooth-Geräte).

Registrieren der Fernbedienung (mitgeliefert)

Für die Übertragungen zwischen dem Fernseher und der Fernbedienung kann entweder die Bluetooth® -Funktechnologie oder die Infrarot-Kommunikationsfunktion verwendet werden.

Da die Sprachsteuerung (S. 17) die drahtlose Bluetooth® -Technologie verwendet, muss die Fernbedienung am Fernsehgerät registriert (gekoppelt) werden.

- Registrieren (koppeln) Sie die Fernbedienung während der Ersteinrichtung (S. 18).
- Wenn die Fernbedienung nicht registriert ist, wenn Sie mit der Sprachsteuerung beginnen, drücken Sie die Taste Google Assistant (Sprachsteuerung), um den Registrierungsbildschirm anzuzeigen, und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich zu registrieren. Wenn der Registrierungsbildschirm nicht angezeigt wird ➔ **“Wenn die Registrierung fehlschlägt” (S. 15)**
- Richten Sie die Fernbedienung bei der Registrierung in einem Abstand von ca. 50 cm auf den Fernbedienungssignalempfänger am Fernseher.
- Die Registrierung wird möglicherweise nicht korrekt abgeschlossen, wenn die Batterien in der Fernbedienung schwach sind.



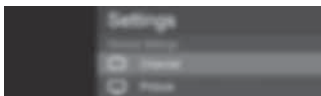
■ Wenn die Registrierung fehlschlägt

Wenn die Registrierung (Kopplung) nicht ordnungsgemäß abgeschlossen wird, versuchen Sie die Registrierung erneut.

- 1 Rufen Sie die Menüanzeige auf und wählen Sie [Einstellungen]



- 2 Wählen Sie [Fernsteuerung]



- 3 Wählen Sie [Gerätekopplung starten]

Der Registrierungsbildschirm wird angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich zu registrieren.

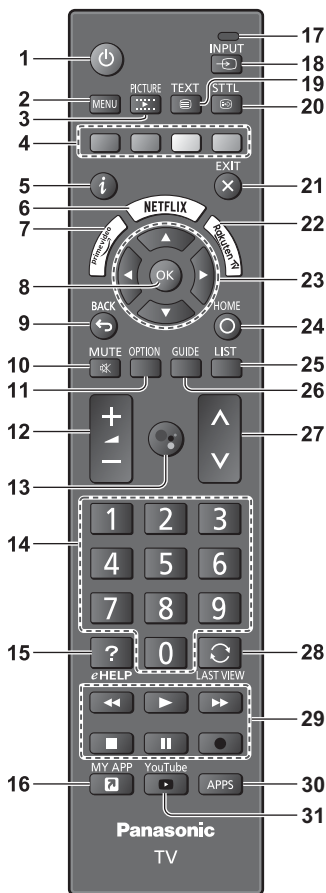
- Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Einstellungen > Fernsteuerung).

Hinweis

- Wenn die Fernbedienung nicht mit dem Fernsehgerät registriert (gepaart) ist, kommunizieren sie über Infrarot. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssignalempfänger des Fernsehgeräts, wenn die Infrarotkommunikation verwendet wird. Bitte beachten Sie, dass die Sprachsteuerung dann nicht verfügbar ist.
- Wenn die Fernbedienung am Fernsehgerät angemeldet (gepaart) ist, kommunizieren sie über Bluetooth®. Bei der Bluetooth®-Kommunikation müssen Sie die Fernbedienung nicht auf den Fernbedienungssignalempfänger des Fernsehers richten. Beachten Sie jedoch, dass Sie die Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Fernsehers auf den Fernbedienungssignalempfänger richten müssen.

Anordnung der Bedienelemente

Fernbedienung



- 1 **[P]:** Schaltet den Fernseher EIN oder AUS (Bereitschaft)
- 2 **[Schnellzugriffsmenü]**
 - Drücken Sie diese Taste, um auf Einstellungen, Bild, Ansichtsmodus und Ton usw. zuzugreifen.
- 3 **PICTURE**
 - Ändert den Bildbetrachtungsmodus.

4 Farbige Tasten

(rot-grün-gelb-blau)

- Auswahl, Navigation und Bedienung verschiedener Funktionen.

5 Information

- Zeigt Informationen über Kanäle, Programme und Online-Inhalte (NETFLIX usw.) an.

6 NETFLIX

- Direkter Zugriff auf den NETFLIX-Dienst.
- Zur vollständigen Nutzung dieser Funktion benötigen Sie eine Breitband-Netzwerkumgebung.
- Dieser Dienst kann ohne vorherige Ankündigung geändert oder beendet werden.

7 Prime Video

- Greift direkt auf den Prime Video-Dienst zu.

8 OK

- Bestätigen von Auswahl und Einstellungen.
- Drücken Sie diese Taste nach Wahl einer Programmposition, um rasch auf ein anderes Programm umzuschalten.

9 BACK

- Rückkehr zum/zur vorherigen Menü/Seite.

10 Stummschaltung Ein / Aus

11 Optionsmenü

- Zeigt optionale Einstellungen an.

12 Erhöhen/Verringern der Lautstärke

13 Google Assistent

- Wird für die Sprachsteuerungsfunktion verwendet. (Sprachsteuerungstaste)

14 Zifferntasten

- Umschalten zwischen Programmen und Videotext-Seiten.

15 [eHELP]

- Anzeige der [eHELP] (integrierte Bedienungsanleitung).

16 [MY APP]

- Anzeige des [mein Startbildschirm].
- Startet Ihre Lieblingsanwendung direkt, wenn die Anwendung der Taste zugeordnet ist. Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > HOME > Apps).

17 Mikrofon

- Wird mit dem Sprachsteuerungsmikrofon bedient.

18 Wahl des Eingangsmodus

- Wählt den TV- oder AV-Eingangsmodus aus der Eingangsauswahlliste aus.

19 Teletext-Taste

20 Untertitel

- Zeigt den Bildschirm zum Einstellen von Untertiteln an.

21 Abbruch

- Rückkehr zum normalen Ansichtsbildschirm.

22 Rakuten TV

- Greift direkt auf den Rakuten TV-Dienst zu.

23 Cursortasten

- Auswahl und Einstellung von Menüeinträgen.

24 HOME

- Anzeige des [HOME].
- Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Bitte zuerst lesen > Funktionen > HOME).

25 LIST

- Aufrufen der Programmtabelle.

26 Programmassistent

27 Erhöhen / Verringern der Programmplatznummer

28 Letzte Ansicht

- Wechselt zum zuvor gesehenen Kanal.

29 Bedienvorgänge an angeschlossenen Geräten

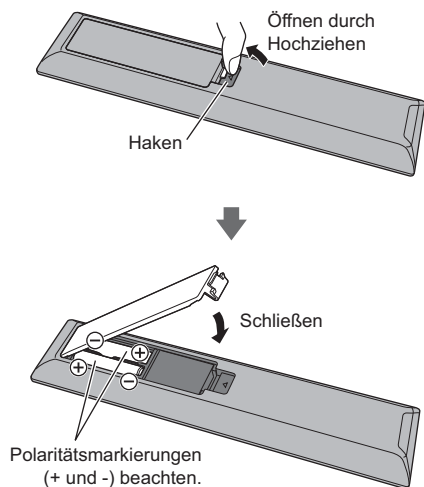
30 APPS

- Anzeige der [Apps] (Liste der Anwendungen).

31 YouTube

- Direkter Zugriff auf den YouTube-Dienst.

■ Einlegen / Entfernen der Batterien



Sprachsteuerung

Das Fernsehgerät erkennt Sprache, wenn Sie in das Mikrofon der Sprachsteuerung sprechen, so dass Sie Vorgänge wie das Wechseln von Fernsehkanälen, das Einstellen der Lautstärke, die Suche nach Programmen und die Internetsuche durchführen können.

- Wenn die Fernbedienung nicht mit dem Fernseher registriert (gekoppelt) ist, registrieren (koppeln) Sie die Fernbedienung. ➔ (S. 14)
- Die Google Assistant-Funktion befindet sich möglicherweise in Vorbereitung und die Funktion wird nach Abschluss der Vorbereitung verfügbar sein. Die Google Assistant-Funktion ist je nach Land, Gebiet oder Sender möglicherweise nicht verfügbar.
- Der Fernseher muss mit dem Internet verbunden sein, um Suchen usw. durchführen zu können. ➔ (S. 12)
- Der effektive Bereich für die Sprachsteuerung hängt von der Fernsehumgebung ab.
- Je nach Stimmtyp und Sprechweise der Person sowie je nach Umgebung und Bedingungen ist die Bedienung möglicherweise nicht korrekt.
- Wenn andere Bluetooth®-Geräte gleichzeitig angeschlossen sind, funktioniert die Sprachsteuerung je nach den angeschlossenen Geräten möglicherweise nicht richtig.

Steuerung mit Ihrer Stimme

- 1 Drücken Sie die Taste Google Assistant (Sprachsteuerung)

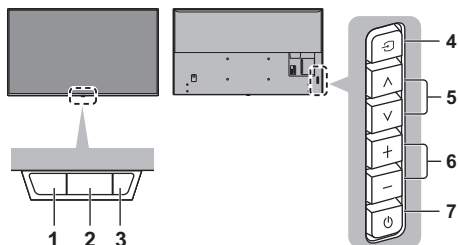


- 2 Sprechen Sie in das Sprachsteuerungsmikrofon



Mikrofon für Sprachsteuerung

- Drücken Sie die BACK-Taste, um die Sprachsteuerung zu beenden.
- Informationen zu Einstellungen und Bedienvorgängen für die Sprachsteuerung finden Sie in [eHELP] (Suche nach Zweck > Funktionen > Sprachsteuerung).



Rückseite des Fernsehers

1 Umgebungssensor

- Erfasst die Raumhelligkeit, um die Bildqualität zu optimieren, wenn [Umgebungssensor] im Menü Bild auf [Ein] gestellt ist.

2 Fernbedienungssignalempfänger (für Infrarotkommunikation)

- Keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und den Infrarot-Sensor der Fernbedienung am Gerät stellen.

3 Einschaltleuchte

Rot:

Bereitschaft

Grün:

Ein

- Die Helligkeit wird automatisch auf die jeweils herrschenden Lichtverhältnisse angepasst.

Orange:

Bereitschaft mit einigen aktiven Funktionen (Aufzeichnung usw.)

- Die LED blinkt, wenn ein Infrarotsignal von der Fernbedienung empfangen wird.

4 Wahl des Eingangsmodus

- Wiederholt drücken, bis der gewünschte Modus erreicht ist.

5 Erhöhen / Verringern der Programmplatznummer

6 Erhöhen/Verringern der Lautstärke

7 Netzschalter

- Zum Ein- / Ausschalten des Geräts verwenden.
- Um den Apparat vollständig auszuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- [P]: Bereitschaft / Ein

Ersteinrichtung

Beim ersten Einschalten wird automatisch die Suche nach verfügbaren Fernsehkanälen gestartet und es werden Optionen zur Einrichtung des Fernsehers angeboten.

- Dieses Verfahren braucht nicht ausgeführt zu werden, wenn die Einrichtung Ihres neuen Fernsehers bereits vom Fachhändler vorgenommen wurde.
- Bitte stellen Sie die Anschlüsse her (S. 12 - 14) und beenden die Einstellungen (falls erforderlich) der angeschlossenen Geräte, bevor Sie mit der Ersteinrichtung beginnen. Einzelheiten zu den Einstellungen des angeschlossenen Gerätes finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

1 Schließen Sie den Fernseher an eine Steckdose an und schalten Sie ihn ein



- Bis zum Erscheinen der Menüanzeige auf dem Bildschirm verstreichen mehrere Sekunden.



2 Wählen Sie folgende Einträge

Richten Sie jedes Element ein, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Beispiel:

Betriebsmodus des Fernsehers auswählen

Zu Hause

Der „Zu Hause“ Modus ist für eine hohe Energieeffizienz zu Hause optimiert.

Der „Shop“ Modus ist optimiert für statische Einstellungen in Verkaufsräumen.

Shop

■ Verwendung der Fernbedienung



Bewegen des Cursors



Zugreifen auf den Eintrag / Speichern der Einstellung

BACK



Zurückkehren zum vorherigen Eintrag (wenn verfügbar)

Wählen Sie die gewünschte Sprache

Registrieren (Koppeln) der Bluetooth®-Fernbedienung

- Halten Sie die Taste zum Verringern der Lautstärke und die Taste Google Assistant (Sprachsteuerung) gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt.



Richten Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk und Ihr Google-Konto ein

- Wenn Sie ein Android-Telefon für die Einrichtung verwenden, wählen Sie [Weiter]. Sie können dann ganz einfach das Wi-Fi-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr Fernsehgerät übertragen.
- Wenn Sie kein Android-Telefon für die Einrichtung verwenden, wählen Sie [Überspringen] und vervollständigen Sie dann die Einstellungen auf dem Einrichtungsbildschirm, der als nächstes erscheint.
- Wenn Sie ein Ethernet-Kabel für die Verbindung mit dem Internet verwenden, wählen Sie [Überspringen] und dann [Ethernet verwenden] auf dem Bildschirm mit den Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen.

Wählen Sie Ihr Land aus

Geben Sie die PIN-Nummer für die Kindersicherung ein.

Wählen Sie Ihren Tuner-Modus

- Wenn Sie [Satellit] ausgewählt haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Satellitentyp und andere Details einzustellen.

Wählen Sie [Suchlauf]

Wählen Sie [Zu Hause]

Wählen Sie den Betrachtungsmodus [Zu Hause], wenn Sie das Gerät zu Hause nutzen.

- [Shop] ist für die Aufstellung beim Händler vorgesehen.
- Um die Fernseh Umgebung später zu ändern, müssen alle Einstellungen des Geräts durch Aufrufen von [Zurücksetzen] initialisiert werden.

Die Ersteinrichtung ist nun abgeschlossen, und das Fernsehgerät ist einsatzbereit.

Falls die Abstimmung fehlschlagen sollte, überprüfen Sie das Satellitenkabel, das HF-Kabel und die Netzwerkverbindung; befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis

- Das Fernsehgerät geht in den Standby-Modus, wenn 4 Stunden lang keine Bedienung erfolgt, wenn [Abschalt-Uhr] im Menü "Power" auf [240 Minuten] eingestellt ist (Werkseinstellung).
- Das Fernsehgerät geht in den Standby-Modus, wenn kein Signal empfangen wird und 10 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, wenn [Auto-Ausschaltfunktion] im Menü "Power" auf [10 Minuten] eingestellt ist (Werkseinstellung).
- Für die erneute Einstellung aller Sender
➔ **[Sendersuche] (Einstellungen > Sender > Sender)**
- So schalten Sie den TV-Signalmodus später um
➔ **[TV-Signal] (Einstellungen > Sender)**
- Zur Initialisierung aller Einstellungen
➔ **[Zurücksetzen] (Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info)**

Betrachten von Fernsehprogrammen

1 Schalten Sie den Fernseher ein



oder



(Fernbedienung)

- Dazu muss der Netzschalter eingeschaltet sein.
➔ (S. 18)

2 Wählen Sie TV



TV

3 Wählen Sie einen Kanal



Aufwärts

Abwärts

oder



- Um eine zwei- oder mehrstellige Kanalnummer zu wählen, z. B. 399



Verwendung von eHELP

[eHELP] ist die im Fernseher integrierte detaillierte Hilfefunktion, die die einzelnen Funktionen und deren Einsatz erläutert und Hinweise zur Bedienung gibt.

1 Zeigen Sie [eHELP] an

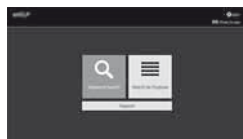


oder



[eHELP]

2 Wählen Sie das gewünschte Menü



① Auswählen

② Zugreifen

- Zugriff [Verwendung]

 (Grün)

3 Wählen Sie den gewünschten Eintrag

Beispiel:



① Auswählen

② Zugreifen

- Rückkehr zum/zur vorherigen Menü/Seite



Häufig gestellte Fragen

Bevor Sie im Störfall den Kundendienst in Anspruch nehmen, überprüfen Sie bitte die folgenden Hinweise, die in vielen Fällen eine einfache Abhilfemaßnahme bieten.

- Weitere Einzelheiten siehe [eHELP] (Support > Häufig gestellte Fragen).

Der Fernseher lässt sich nicht einschalten

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an den Fernseher und an die Netzsteckdose angeschlossen ist.

Der Fernseher schaltet selbsttätig in den Bereitschaftsmodus um

- Die automatische Standby-Funktion ist aktiviert.

Die Fernbedienung funktioniert nicht oder mit Unterbrechungen

- Sind die Batterien polaritätsrichtig eingelegt?
➔ (S. 17)
- Ist der Fernseher eingeschaltet?
- Die Batterien sind möglicherweise leer. Wechseln Sie die Batterien aus.
- Die Verwendung der Fernbedienung ist aufgrund des Systemstarts nicht möglich, wenn die LED orange blinkt. Sie können die Fernbedienung verwenden, nachdem die LED konstant rot leuchtet.
- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungs-Signalsensor des Fernsehers (im Abstand von maximal 7 m und innerhalb eines Winkels von 30 Grad vor dem Signalsensor).*
- Stellen Sie den Fernseher so auf, dass der Fernbedienungs-Signalsensor an der Frontplatte weder direkter Sonneneinstrahlung noch anderen starken Lichtquellen ausgesetzt ist.*
- Wenn Sie versuchen, die Sprachsteuerung zu verwenden, ist die Fernbedienung beim Fernsehgerät registriert (gepaart) ? ➔ (S. 14)

* Wenn die Infrarot-Kommunikation verwendet wird

Es wird kein Bild angezeigt

- Überprüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an den Fernseher und an die Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der richtige Eingangsmodus gewählt ist.
- Überprüfen Sie den Eingangsmodus in der Eingangsauswahlliste, damit er mit dem Signal übereinstimmt, das vom externen Gerät ausgegeben wird.
- Ist [Backlight], [Helligkeit], [Kontrast] oder [Farbe] im Menü Bildeinstellung auf den Minimalwert eingestellt?
- Prüfen Sie, ob alle erforderlichen Kabel angeschlossen und alle Anschlüsse stabil hergestellt worden sind.

Ein ungewöhnliches Bild erscheint auf dem Bildschirm

- Dieser Fernseher ist mit einem Selbsttestprogramm ausgestattet. Erstellt eine Diagnose von Bild- oder Tonproblemen.
 - ➔ **[TV Selbsttest] (Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info)**
- Schalten Sie den Netzschalter des Fernsehers einmal aus und dann wieder ein.
- Falls die Störung auch weiterhin besteht, setzen Sie alle Einstellungen zurück.
 - ➔ **[Zurücksetzen] (Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info)**

Bei Anschluss eines Zusatzgerätes über HDMI-Kabel kommt es zu ungewöhnlichen Wiedergabebildern oder Ton

- Stellen Sie [HDMI Auto-Einstellung] (Einstellungen > Geräteeinstellungen > Eingänge) auf [Modus1].
 - ➔ (S. 13)

Von den angeschlossenen HDMI-Geräten wird kein Ton ausgegeben.

- Stellen Sie das Audioausgabeformat des angeschlossenen HDMI-Geräts auf PCM ein.

Die Sprachsteuerungsfunktion funktioniert nicht

- Wenn die Fernbedienung nicht mit dem Fernseher registriert (gekoppelt) ist, registrieren (koppeln) Sie die Fernbedienung. ➔ (S. 14)
- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindungen und -einstellungen.

Teile des Fernsehers werden heiß

- Teile des Fernsehers können heiß werden. Solche Temperaturanstiege sind unproblematisch und wirken sich nicht auf die Leistung oder Qualität des Produktes aus.

Bei Anstoßen mit dem Finger bewegt sich das Display etwas und macht ein Geräusch

- Um das Bedienfeld herum ist ein kleiner Abstand, um es vor Schäden zu bewahren. Dabei handelt es sich um keine Funktionsstörung.

Für weitere Auskünfte

- Zur Unterstützung nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Panasonic-Fachhändler auf.

Falls Sie eine Anfrage von einem anderen Ort als der Aufstellung Ihres Fernsehers einleiten, so können wir Ihnen keine verlässlichen Antworten geben, bei denen eine visuelle Bestätigung für den Anschluss, Problemstellung, usw. an Ihrem Fernseher erforderlich ist.

Pflege und Instandhaltung

Ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Bildschirm, Gehäuse, Standfuß

Regelmäßige Pflege:

Entfernen Sie Schmutzflecken oder Fingerabdrücke durch sanftes Abreiben der Oberfläche des Bildschirms, des Gehäuses oder des Standfußes mit einem weichen Tuch.

Bei hartnäckigem Schmutz:

- (1) Entfernen Sie zunächst den Staub von der Oberfläche.
- (2) Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit klarem Wasser oder mit Wasser mit neutralem Reinigungsmittel (im Verhältnis 1 Teil Reinigungsmittel auf 100 Teile Wasser).
- (3) Wringen Sie das Tuch fest aus. (Bitte darauf achten, dass ins Innere des Fernsehers keine Flüssigkeit gelangen kann, denn das kann einen Ausfall des Gerätes verursachen.)
- (4) Feuchtigkeit und hartnäckigen Schmutz vorsichtig wegwischen.
- (5) Wischen Sie zuletzt die Flächen vollständig trocken.

Vorsicht

- Keine harten oder kratzigen Tücher verwenden, da diese die Oberflächen beschädigen könnten.
- Schützen Sie die Außenflächen vor Kontakt mit Insektiziden, Lösungsmitteln und anderen leichtflüchtigen Substanzen. Diese können die Oberfläche angreifen oder ein Ablösen der Farbe verursachen.
- Die Oberfläche des Displays ist beschichtet und kann leicht beschädigt werden. Kratzen oder klopfen Sie nicht mit Fingernägeln oder spitzen Gegenständen auf die Oberfläche des Displays.
- Sie sollten das Gehäuse des Gerätes und den Standfuß nicht über längere Zeit dem Kontakt mit Gummi oder PVC aussetzen. Dies kann die Qualität der Oberfläche beeinträchtigen.

Netzstecker

Reiben Sie den Netzstecker in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Technische Daten

■ TV

Modell-Nr.

40-Zoll-Modell : TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

50-Zoll-Modell : TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

58-Zoll-Modell : TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

65-Zoll-Modell : TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Abmessungen (B × H × T)

40-Zoll-Modell

904 mm × 548 mm × 174 mm (mit Standfuß)

904 mm × 524 mm × 65 mm (nur Fernseher)

50-Zoll-Modell

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (mit Standfuß)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (nur Fernseher)

58-Zoll-Modell

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (mit Standfuß)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (nur Fernseher)

65-Zoll-Modell

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (mit Standfuß)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (nur Fernseher)

Gewicht

40-Zoll-Modell

7,0 kg Netto (mit Standfuß)

6,7 kg Netto (nur Fernseher)

50-Zoll-Modell

10,4 kg Netto (mit Standfuß)

9,9 kg Netto (nur Fernseher)

58-Zoll-Modell

14,8 kg Netto (mit Standfuß)

14,3 kg Netto (nur Fernseher)

65-Zoll-Modell

20,9 kg Netto (mit Standfuß)

20,3 kg Netto (nur Fernseher)

Stromversorgung

220–240 V Wechselspannung, 50 / 60 Hz

Panel

LED-Hintergrundbeleuchtung Flüssigkristallanzeige

Ton

Lautsprecherausgang

20 W (10 W × 2)

Kopfhörer

3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse × 1

Anschlussbuchsen

AV-Eingang

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[eff]

HDMI 1 / 2 / 3 Eingang

Buchsen des Typs A

HDMI 1 / 3:

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Content Type, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour, x.v.Colour™

Kartensteckplatz

Steckplatz Allgemeine Schnittstelle (kompatibel mit
CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: DC --- 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed
USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, Lichtleiter

Empfangssysteme / Empfangsbereiche

Satellit

DVB-S / S2

Empfänger-ZF-Frequenzbereich – 950 MHz bis 2150 MHz

Digital

DVB-T / T2, DVB-C

Kanalabdeckung: UHF / VHF / Kabel

Analog

PAL B / G, D / K, H, I

SECAM B / G, D / K, L / L'

Kanalabdeckung: UHF / VHF / Kabel

PAL 525 / 60 (VCR)

M. NTSC (VCR)

NTSC (nur AV-Eingang)

Satellitenschüssel-Eingang

Buchse, F-Typ 75 Ω $\times$ 1

Antenneneingang

VHF / UHF

Betriebsbedingungen

Temperatur

0 °C - 35 °C

Luftfeuchtigkeit

20 % bis 80 % rel. Feuchtigkeit (ohne Kondensatbildung)

Integriertes Wireless-LAN

Standardkonformität und Frequenzband

IEEE802.11a/n/ac: 5-GHz-Band

IEEE802.11b/g/n: 2,4-GHz-Band

Sicherheit

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 Bit/128 Bit)

Bluetooth® drahtlose Technologie*

Standardkonformität und Frequenzband

Bluetooth® 5.1: 2,4-GHz-Band

* Nicht alle Bluetooth®-kompatiblen Geräte stehen für die Kommunikation mit diesem Fernseher zur Verfügung. Es können bis zu 5 Geräte gleichzeitig benutzt werden.

Hinweis

- Änderungen der äußeren Aufmachung und technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten. Bei den Angaben zum Gewicht und den Abmessungen handelt es sich um ungefähre Werte.
- Informationen über die Open-Source-Software siehe [eHELP] (Suche nach Zweck > Bitte zuerst lesen > Vor Verwendung > Lizenzinformationen).
- Besuchen Sie für weitere Produktinformationen bitte EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL Registriernummer ist verfügbar auf <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen



Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Endnutzer sind in Deutschland gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien an einer geeigneten Annahmestelle verpflichtet. Batterien können im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen, insbesondere beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien, auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister.

Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.



Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

Wichtige Informationen

Die Modell- und Seriennummer dieses Gerätes sind auf dem Typenschild an der Rückseite des Gerätes angegeben. Bitte tragen Sie die Seriennummer an der unten dafür vorgesehenen Stelle ein, und bewahren Sie diese Anleitung gemeinsam mit der Quittung als permanenten Kaufnachweis für den Fall eines Diebstahls bzw. Verlustes des Gerätes sowie einer Inanspruchnahme der Garantieleistung sorgfältig auf.

Modellnummer

Seriennummer

Name und Adresse des Herstellers gemäß der Richtlinie 2001/95/EG, umgesetzt durch das GPSG vom 06.01.2004, Paragraph 5 :

Panasonic AVC Networks Czech, s. r. o.

U Panasoniku 1

320 84 Plzeň

Česká republika

Panasonic Corporation

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

Deutsch

TQB0E2955A

Manual de instrucciones Televisor LED

Español

Número de modelo

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(imagen: TX-65JX800E)



**Para obtener instrucciones más detalladas, por favor,
consulte el [eHELP]
(manual de instrucciones incorporado).**

- Cómo utilizar el [eHELP] ➔ (pág. 20)

Muchas gracias por adquirir este producto Panasonic.

Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente el manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.

Lea atentamente las "Medidas de seguridad" del manual, antes de usar el producto.

Las imágenes del manual tienen solamente fines ilustrativos.

Consulte la Tarjeta de Garantía Paneuropea si necesita solicitar asistencia a su concesionario Panasonic local.

Índice

Asegúrese de leer esta información

Aviso importante	3
Medidas de seguridad	5
Accesorios	9
Instalación del televisor	9
Instalar el soporte para colgar de la pared	11
Conexiones	12
Identificación de los controles	16
Configuración inicial	18
Para ver el televisor	19
Cómo se utiliza el eHELP	20
Preguntas frecuentes	20
Mantenimiento	21
Especificaciones	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories.

Trabajos confidenciales no publicados.
Copyright © 1992-2015

Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™ y WPA™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance®.

Las marcas y logotipos de la palabra Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia.

DVB y los logotipos DVB son marcas comerciales de DVB Project.

x.v.Colour™ es una marca de fábrica.

DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT.

Google es una marca comercial de Google LLC.

Amazon, Prime Video y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus empresas afiliadas.

Este producto cumple con las especificaciones técnicas de la UHD Alliance: Modo de referencia específico de la UHDA, versión 1.0. El logotipo FILMMAKER MODE™ es una marca comercial de la UHD Alliance, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

- Para obtener información sobre las marcas comerciales, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Antes de empezar > Antes de usar este producto > Licencia).

A menos que se indique lo contrario, en este manual, se utiliza la ilustración para TX-65JX800E.

Las ilustraciones pueden ser diferentes dependiendo del modelo.

Aviso importante

Aviso para las funciones DVB/emisión de datos/IPTV

- Este televisor está diseñado para cumplir con los estándares (a partir de diciembre de 2020) de los servicios digitales terrestres DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) y MPEG HEVC(H.265)), los servicios digitales de cable DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) y MPEG HEVC(H.265)), y los servicios digitales de satélite DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) y MPEG HEVC(H.265)).

Con respecto a la disponibilidad de servicios DVB-T/T2 o DVB-S en su área, consulte a su proveedor local.

Con respecto a la disponibilidad de servicios DVB-C para este televisor, consulte a su proveedor de servicios de cable.

- Este televisor puede no funcionar correctamente con una señal que no cumpla las normas de DVB-T/T2, DVB-C o DVB-S.
- No todas las funciones estarán, dependerá dependiendo del país, el área, el difusor, el proveedor del servicio, el satélite y el entorno de red.
- No todos los módulos CI trabajan adecuadamente con este televisor. Consulte al proveedor del servicio en relación con el módulo CI disponible.
- Este televisor puede no funcionar correctamente con un módulo CI no aprobado por el proveedor del servicio.
- Dependiendo del proveedor del servicio es posible que haya que abonar tarifas adicionales.
- La compatibilidad con futuros servicios no está garantizada.

Las aplicaciones con conexión a Internet y la función de control de voz son proporcionadas por sus correspondientes proveedores de servicios, y pueden sufrir modificaciones, interrupciones o cancelaciones en cualquier momento.

Panasonic no asume responsabilidad alguna ni garantiza la disponibilidad o la continuidad de los servicios.

Panasonic no garantiza el funcionamiento ni el rendimiento de dispositivos periféricos de otros fabricantes, y rechazamos cualquier responsabilidad o daños de funcionamiento y rendimiento por el uso de otros dispositivos periféricos que no sean los del fabricante.

Manipulación de la información del cliente

La empresa de emisión de contenidos o el proveedor de la aplicación podrá registrar en este televisor información personal del cliente. Antes de reparar o transferir este televisor, o de deshacerse de él, borre toda la información registrada en él realizando el siguiente procedimiento.

[eHELP] (Buscar por finalidad > Funciones > Recuperar)

El proveedor puede recopilar información del cliente mediante la aplicación proporcionada por terceros en este televisor o el sitio web. Confirme los términos y condiciones, etc. del proveedor con antelación.

- Panasonic no será responsable de la recopilación o el uso de información del cliente mediante una aplicación proporcionada por un tercero en este televisor o sitio web.
- Al introducir su número de tarjeta, nombre y otros datos, preste especial atención a que el proveedor sea de confianza.
- La información proporcionada podría quedar almacenada en un servidor o en otros medios del proveedor. Antes de reparar o transferir este televisor, o de deshacerse de él, borre la información según los términos y condiciones, etc. del proveedor.

La grabación y la reproducción de contenidos en este o en cualquier otro dispositivo pueden requerir permiso del propietario de los derechos de autor u otro tipo de autorización. Panasonic no está autorizada ni puede garantizar dicho permiso y rechaza expresamente cualquier derecho, capacidad o intención de obtenerlo en nombre de usted. Usted es el responsable de asegurarse de que este o cualquier otro dispositivo se utilicen de acuerdo con la legislación nacional sobre los derechos de autor. Para obtener más información sobre las leyes y los reglamentos pertinentes, consulte la legislación nacional de su país o contacte al propietario de los derechos de autor del contenido que desea grabar o reproducir.

Este producto cuenta con licencia del portafolio de patentes AVC para el uso personal por parte del cliente u otros usos no remunerados para (i) codificar vídeo cumpliendo con la norma AVC ("AVC Video") o (ii) decodificar AVC Video previamente codificado por un consumidor que desempeña una actividad personal, o bien obtenido de un proveedor de vídeo con licencia para proveer AVC Video. No se otorga licencia ni se da a entender que ésta se otorga para ningún otro uso.

Se puede obtener información adicional de MPEG LA, L.L.C.

Visite <http://www.mpegla.com>.



Esta marca indica que el producto funciona con tensión CA.



Esta marca indica un dispositivo eléctrico de Clase II o con aislamiento doble que hace que el producto no necesite una conexión de seguridad con la toma de tierra eléctrica (masa).

Transporte solamente en posición vertical.

Medidas de seguridad

Para prevenir el riesgo de descargas eléctricas, incendios, daños materiales o personales, rijase por las siguientes advertencias y medidas de precaución.

■ Enchufe y cable de alimentación

Advertencia

Si detecta cualquier cosa inusual, desconecte inmediatamente la clavija de alimentación.



- Los tipos de clavijas de alimentación varían según el país.

- Este televisor está diseñado para funcionar con CA ~ de 220-240 V, 50/60 Hz.
- Inserte firmemente la clavija de alimentación en la toma de corriente.
- Para apagar el aparato por completo, debe extraer la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Por tanto, se debe acceder fácilmente a la clavija de alimentación en todo momento.

- Cuando realice la limpieza del televisor, desconecte el enchufe de alimentación.
- No toque la clavija de alimentación con las manos mojadas.



- No dañe el cable de alimentación.

- No coloque objetos pesados sobre el cable.



- No coloque el cable cerca de cualquier objeto que esté a alta temperatura.



- No tire del cable. Sujete la clavija cuando la desconecte.



- No desplace el televisor con el cable enchufado en una toma de corriente.
- No retuerza, doble excesivamente o estire el cable.
- No utilice clavijas de alimentación ni tomas de corriente que estén dañadas.
- Asegúrese de que el televisor no comprima el cable de alimentación.

■ Tenga cuidado

Advertencia

- No retire las cubiertas y nunca realice modificaciones en el televisor usted mismo, ya que cuando las cubiertas se retiran quedan expuestas las partes energizadas, por lo que se corre el riesgo de sufrir descargas eléctricas. Las piezas instaladas en su interior no pueden ser reparadas por el usuario.



- No exponga el televisor a la lluvia ni a la humedad excesiva. Este televisor no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras de agua. No coloque objetos con líquidos, como jarrones, encima del televisor.



- No introduzca cuerpos extraños por los agujeros de ventilación del televisor.

- Si el televisor se utiliza en un área donde le puedan entrar fácilmente insectos.

Algunos insectos, como pequeñas moscas, arañas, hormigas, etc., pueden introducirse en el televisor y dañarlo o provocar que queden atrapados en un área visible del mismo (por ejemplo, en la pantalla).

- Si el televisor se utiliza en un entorno en el que hay polvo o humo.

Las partículas de polvo o humo pueden introducirse en el televisor por los orificios de ventilación durante el funcionamiento normal, lo que puede provocar que queden atrapadas dentro de la unidad. Esto puede dar lugar a sobrecalentamiento, errores de funcionamiento, deterioro de la calidad de las imágenes, etc.

- No utilice un equipo de montaje o un pedestal que no estén aprobados. Asegúrese de solicitar a su concesionario local de Panasonic que realice el ajuste o la instalación de soportes aprobados.

- No aplique ninguna fuerza excesiva ni dé golpes en el panel de visualización.

- No permita que los niños se suban al televisor.

- No coloque el televisor sobre superficies inestables o inclinadas, y asegúrese de que el aparato no sobresalga del borde de la base.



Advertencia de peligro de estabilidad

Un televisor puede caerse y causar graves lesiones personales o la muerte. Muchas lesiones, especialmente en los niños, pueden evitarse, simplemente tomando precauciones como, por ejemplo:

- Utilice SIEMPRE muebles, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE únicamente muebles que puedan sostener el televisor con seguridad.
- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresalga del borde del mueble que lo sostenga.
- Informe SIEMPRE a los niños sobre los peligros de subirse al mueble para alcanzar el televisor o sus controles.
- Disponga SIEMPRE los cables conectados al televisor de modo que no se puedan pisar, tirar o agarrar.
- NUNCA coloque el televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin sujetar tanto el mueble como el aparato con un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre un paño u otros materiales que puedan ubicarse entre el aparato y el mueble que lo sostenga.
- NUNCA coloque elementos que puedan incitar a los niños a subirse al televisor o al mueble que lo sostenga, como juguetes o controles remotos.

Si conserva y reubica su televisor actual, debe aplicar las mismas consideraciones anteriores.

- Este televisor está diseñado para su uso colocado sobre una superficie.
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.



Para evitar un incendio no deje velas u otras fuentes del fuego abierto cerca del televisor



■ Peligro de asfixia/ahogamiento

Advertencia

- El embalaje de este producto puede provocar asfixia, y algunas de sus partes son muy pequeñas y pueden suponer un riesgo de ahogamiento para los niños pequeños. Mantenga estas partes fuera del alcance de los niños pequeños.

■ Pedestal

Advertencia

- No desarme ni modifique el pedestal.

Precaución

- No utilice ningún pedestal que no sea el suministrado con este televisor.
- No utilice el pedestal si está combado o roto. Si esto ocurre, contacte inmediatamente a su concesionario Panasonic más cercano.
- Durante la instalación, asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados.
- Asegúrese de que el televisor no sufra ningún impacto durante la instalación del pedestal.
- No permita que los niños se suban al pedestal.
- Instale o retire el televisor del pedestal, por lo menos entre dos personas.
- Instale o retire el televisor conforme al procedimiento especificado.

■ Ondas de radio

Advertencia

- No utilice el televisor ni el mando a distancia en centros médicos ni en lugares donde haya equipos médicos. Las ondas de radio pueden interferir con los equipos médicos y pueden provocar accidentes por un mal funcionamiento.
- No utilice el televisor ni el mando a distancia cerca de equipos de control automático, tales como puertas automáticas o alarmas de incendios. Las ondas de radio pueden interferir con los equipos de control automático y pueden provocar accidentes por un mal funcionamiento.
- Si lleva un marcapasos cardíaco, aléjese a una distancia de al menos 15 cm del televisor y del mando a distancia. Las ondas de radio pueden interferir con el funcionamiento de los marcapasos.
- No desmonte ni modifique el televisor ni el mando a distancia de ninguna manera.

■ LAN inalámbrica incorporada

Precaución

- No utilice la LAN inalámbrica incorporada para conectarse a una red inalámbrica (SSID*) para la cual no posea derechos de uso. Es probable que dichas redes se muestren como resultado de sus búsquedas. Sin embargo, usarlas puede constituir un acceso ilegal.

* SSID es el nombre empleado para identificar una red inalámbrica concreta para una transmisión.

- No exponga la LAN inalámbrica incorporada a altas temperaturas, a la luz solar directa ni a la humedad.
- Los datos transmitidos y recibidos a través de ondas de radio son susceptibles de ser interceptados y monitorizados.
- La LAN inalámbrica incorporada utiliza las bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz. A fin de evitar problemas de funcionamiento o una respuesta lenta ocasionados por la interferencia de ondas de radio al utilizar la LAN inalámbrica incorporada, mantenga el televisor alejado de otros dispositivos que utilicen señales de 2,4 y 5 GHz como otras LAN inalámbricas, hornos microondas y teléfonos móviles.
- Cuando se produzcan problemas por electricidad estática, etc., el televisor podría dejar de funcionar como medida de autoprotección. En ese caso, apague el televisor con el interruptor de encendido/apagado de alimentación principal, y después vuelva a encenderlo.

■ Tecnología inalámbrica Bluetooth®

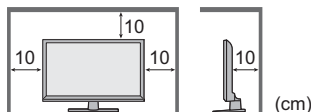
Precaución

- El televisor y el mando a distancia utilizan la banda ISM de radiofrecuencia de 2,4 GHz (Bluetooth®). A fin de evitar problemas de funcionamiento o una respuesta lenta ocasionados por la interferencia de ondas de radio, mantenga el televisor y el mando a distancia alejados de otros dispositivos LAN inalámbricos, otros dispositivos Bluetooth®, microondas, teléfonos móviles y dispositivos que utilicen señales de 2,4 GHz.

■ Ventilación

Precaución

Deje suficiente espacio alrededor del televisor (al menos 10 cm) para evitar que se acumule un calor excesivo que podría provocar el fallo prematuro de algunos componentes electrónicos.



- No se debe obstruir la ventilación cubriendo los orificios de ventilación con objetos tales como periódicos, manteles o cortinas.



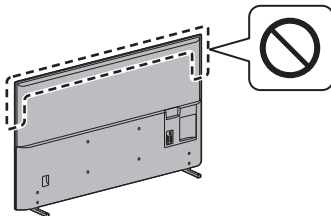
- Si utiliza o no un pedestal, asegúrese siempre de que los orificios de ventilación en la parte inferior del televisor no estén bloqueados y de que haya suficiente espacio para una ventilación apropiada.

■ Desplazamiento del televisor

Precaución

Antes de mover el televisor, desconecte todos los cables.

- Hacen falta por los menos dos personas para mover el televisor y evitar las heridas que puede provocar el vuelco o la caída del televisor.
- No sujete la parte de la pantalla como se muestra a continuación al mover el TV. Hacerlo puede provocar fallos de funcionamiento o desperfectos.



■ Cuando no se vaya a utilizar durante un tiempo

Precaución

Siempre que la clavija de alimentación esté conectada a una toma de corriente activa, este televisor consumirá algo de energía a pesar de estar apagado.

- Quite la clavija de alimentación de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar el televisor, durante un periodo de tiempo prolongado.

■ Volumen excesivo

Precaución

- No exponga sus oídos a volumen excesivo de los auriculares. Puede causarse un daño irreversible del oído.



- Si oye un ruido de repiqueteo en el oído, baje el volumen o deje de utilizar los auriculares de forma temporal.

■ Pilas para el mando a distancia

Advertencia

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen.
En caso de que se las traguen accidentalmente, podrían producirse efectos físicos adversos. Si sospecha que un niño se ha tragado una pila, busque atención médica de inmediato.

Precaución

- Una instalación incorrecta podría provocar fugas, corrosión y explosión de las pilas.
- Sustitúyala sólo por otra del mismo tipo o equivalente.
- No mezcle pilas viejas y nuevas.
- No mezcle tipos diferentes de pilas (como pilas alcalinas y de manganeso).
- No utilice baterías recargables (Ni-Cd, etc).
- No queme ni rompa las pilas.
- No exponga las pilas a calor excesivo como, la luz solar, fuego o fuentes similares.
- Asegúrese de desechar las pilas correctamente.
- Retire las pilas de la unidad cuando no la utilice durante un tiempo prolongado para evitar fugas en las mismas, corrosión o explosiones.

Televisor LED

Declaración de conformidad (DoC)

“Por la presente, Panasonic Corporation declara que este televisor cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.”

Si quiere una copia de la declaración de conformidad (DoC) original de este televisor, visite el siguiente sitio web:

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

Representante autorizado:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburgo, Alemania



La banda de 5,15 – 5,35 GHz de LAN inalámbrica está restringida a operaciones en el interior, solo en los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, República Checa, Dinamarca, Estonia, Francia, Alemania, Islandia, Italia, Grecia, España, Chipre, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Hungría, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovenia, Eslovaquia, Turquía, Finlandia, Suecia, Suiza, Croacia

Alimentación de radiofrecuencia máxima transmitida en las bandas de frecuencia

Tipo de conexión inalámbrica	Banda de frecuencia	PIRE máxima
LAN inalámbrica	2412-2472 MHz	20 dBm
	5150-5250 MHz	23 dBm
	5250-5350 MHz	23 dBm
	5470-5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	9 dBm

Accesorios

Accesorios estándar

Mando a distancia ➡ (pág. 16)

- N2QBYA000037

Pedestal ➡ (pág. 9)

Pilas (2) ➡ (pág. 17)

- LR03

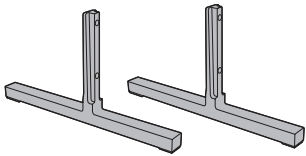
Manual de instrucciones

Garantía Paneuropea

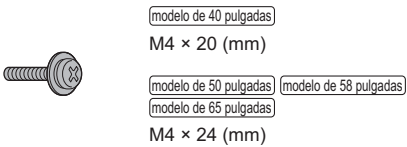
- Puede que los accesorios no se encuentren todos juntos. Tenga cuidado de no tirarlos de forma involuntaria.

Instalación del televisor

A Pedestal (2)



B Tornillo de ensamblaje (4)



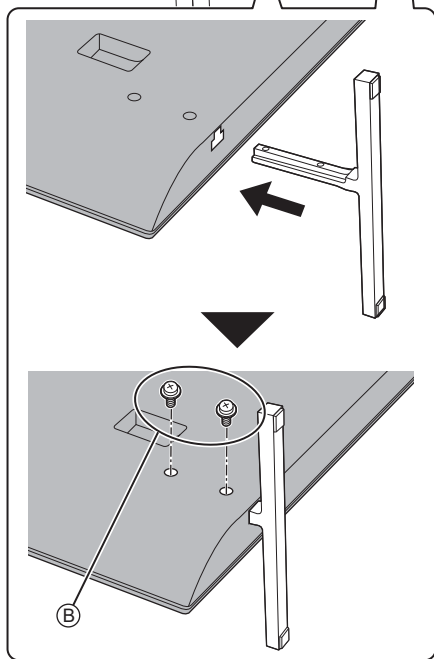
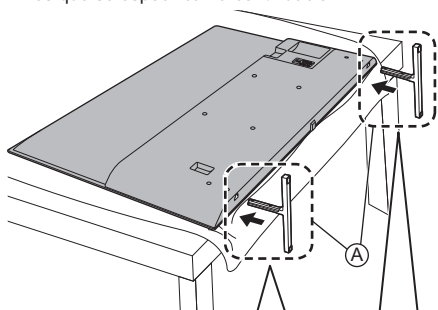
Preparativos

Extraiga el pedestal y el televisor del embalaje, y coloque el televisor en una mesa de trabajo, con el panel de la pantalla mirando hacia abajo sobre un paño limpio y suave (una manta, etc.).

- Utilice una mesa firme y plana que sea más grande que el televisor.
- No sujete la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

Ensamblaje del pedestal

- Inserte el pedestal con firmeza, de lo contrario podría desprenderse al instalar el televisor.
- No monte el pedestal usando un método distinto de los que se especifican a continuación.



Retirada del pedestal

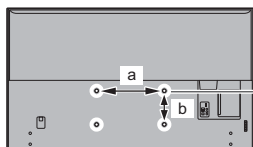
Asegúrese de retirar el pedestal siguiendo los procedimientos que se indican a continuación si utiliza el soporte para colgar en pared o vuelve a guardar el televisor en la caja.

- 1 Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de visualización mirando hacia abajo sobre un paño limpio y suave.
- 2 Retire los tornillos de ensamblaje ② del pedestal.
- 3 Extraiga el pedestal del televisor .

Instalar el soporte para colgar de la pared

Por favor, contacte a su proveedor Panasonic local para adquirir el soporte recomendado.

- Agujeros para la instalación del soporte de pared
Parte trasera del televisor



modelo de 40 pulgadas

modelo de 50 pulgadas

a: 200 mm

b: 200 mm

modelo de 58 pulgadas

a: 300 mm

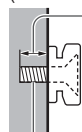
b: 200 mm

modelo de 65 pulgadas

a: 400 mm

b: 200 mm

(Vista lateral)



Fondo del tornillo

modelo de 40 pulgadas

mínimo: 10 mm

máximo: 12 mm

modelo de 50 pulgadas

mínimo: 11 mm

máximo: 22 mm

modelo de 65 pulgadas

mínimo: 11 mm

máximo: 23 mm

Diámetro del tornillo

M6

Tornillo para fijar el televisor a un soporte para colgar de la pared (no se suministra con el televisor)

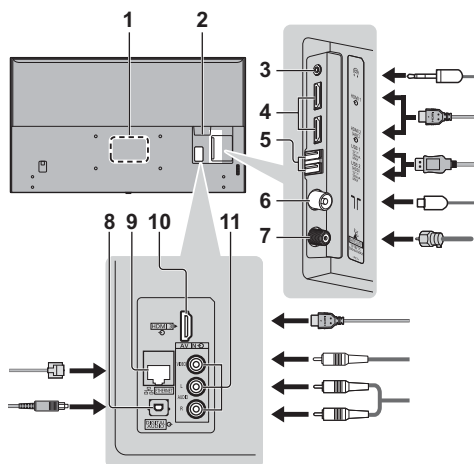
Advertencia

- El utilizar otros soportes de pared, o su instalación por usted mismo puede suponer el riesgo de lesiones personales o de daños en el producto. Para mantener el rendimiento y la seguridad de la unidad, asegúrese de pedir a su concesionario o contratista autorizado que asegure los soportes específicos de pared. Cualquier daño causado, debido a su instalación por un personal no cualificado anulará su garantía.
- Lea cuidadosamente las instrucciones de los accesorios opcionales y tome todas las precauciones necesarias para evitar la caída del televisor.
- Maneje cuidadosamente el televisor durante la instalación porque someterlo a golpes u otras fuerzas puede dañarlo.
- Tenga cuidado cuando fije los soportes en la pared. Asegúrese siempre de que no haya cables eléctricos ni tuberías en la pared antes de colgar el soporte.
- Para prevenir caídas y lesiones, desmonte el televisor de su posición fija de la pared si no lo va a utilizar durante el tiempo prolongado.

Conexiones

- El equipo externo y los cables mostrados no se suministran con este televisor.
- Asegúrese de que la unidad esté desconectada de la toma de corriente, antes de conectar o desconectar cualquier cable.
- Para realizar la conexión, compruebe que el tipo de terminales y clavijas de los cables sean los correctos.
- Utilice un cable compatible con HDMI completamente cableado.
- Mantenga el televisor alejado de equipos electrónicos (equipos de vídeo, etc.) o de equipos con un sensor de infrarrojos, de lo contrario, puede distorsionarse la imagen o el sonido, o la operación de otros equipos puede verse afectada.
- Lea también el manual del equipo que se va a conectar.

Terminales



- 1 Placa con el nombre del modelo
- 2 Ranura CI
- 3 Conector auriculares (miniclavija estéreo de 3,5 mm)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 Puertos USB 1 - 2
⚡ Este símbolo indica una operación de CC.
- 6 Terminal para antena terrestre/cable
- 7 Terminal para satélite
- 8 Salida DIGITAL AUDIO
- 9 Terminal ETHERNET
 - Utilice cable LAN de par trenzado y blindado (STP).
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Conexiones básicas

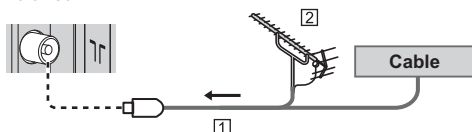
■ Dispositivos AV

(Grabador DVD/Grabador Blu-ray, Sintonizador multimedia, etc.)

- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Ver la televisión > Información básica > Conexión básica).

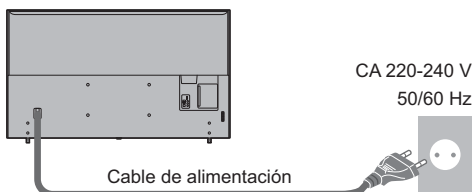
■ Antena

Televisor



- 1 Cable de RF
 - 2 Antena terrestre aérea / Cable
- Para DVB-C, DVB-T, Analógico

■ Cable de alimentación



■ Antena parabólica

- Para asegurarse de que la antena parabólica esté instalada correctamente, consulte a su concesionario local. Consulte también los detalles de las emisoras por satélite que se reciben.
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Ver la televisión > Información básica > Conexión básica).

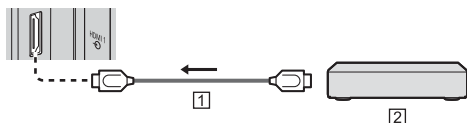
■ Red

Para poder usar los servicios de Internet, se requiere de un entorno de red de banda ancha.

- Si no tiene servicios de red de banda ancha, consulte a su establecimiento para obtener asistencia.
- Prepare el entorno de Internet para conexión por cable o conexión inalámbrica.
- La configuración de la conexión a la red se iniciará al encender por primera vez el televisor. ➡ (pág. 18)
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Red > Conexiones de red).

Conexiones para equipo compatible con 4K/HDR

Televisor



1 Cable HDMI

2 Equipo compatible con 4K/HDR

- Reproduce la imagen de forma más precisa con la gama de colores ampliada al conectar el equipo compatible con 4K. El [Modo 2] es compatible con señales de definición más altas que el [Modo 1]. Seleccione [Modo 1] cuando la imagen o el sonido de la entrada HDMI no se reproduzca correctamente.
- Conecte el equipo compatible con 4K al terminal HDMI con un cable compatible con 4K y podrá ver el contenido en formato 4K.
- Ser compatible con HDR no aumenta las capacidades de brillo máximo del panel del televisor.

■ [Configuración autom. HDMI] (menú [Ajustes])

Reproduce la imagen de forma más precisa con la gama de colores ampliada al conectar el equipo compatible con 4K. Seleccione el modo en función del equipo.

[Modo 1]:

Para una mejor compatibilidad. Seleccione [Modo 1] cuando la imagen o el sonido de la entrada HDMI no se reproduzca correctamente.

[Modo 2]:

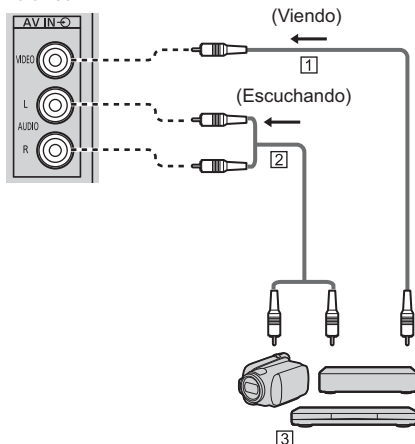
Para el equipo compatible con 4K que incluye la función que reproduce la imagen de forma precisa con la gama de colores ampliada.

- Para cambiar el modo
 1. Seleccione el modo de entrada HDMI conectado al equipo.
 2. Muestre el menú y seleccione [Configuración autom. HDMI] (Ajustes > Preferencias del dispositivo > Entradas).
- Para obtener información sobre el formato válido, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Ver la televisión > Resolución 4K > Configuración autom. HDMI).

Otras conexiones

■ Reproductor DVD/Videocámara/Consola de videojuegos (equipo VIDEO)

Televisor



1 Cable de video compuesto (blindado)

- Utilice cables compuestos blindados.

2 Cable de audio (blindado)

- Utilice cables de audio blindados.

3 Reproductor DVD/Videocámara/Consola de videojuegos

■ Amplificador (para escuchar con altavoces externos)

- Para disfrutar del sonido multicanal en el equipo externo (por ejemplo Dolby Digital 5.1ch), conecte el equipo al amplificador. Para obtener información sobre las conexiones, lea los manuales del equipo y del amplificador.
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Ver la televisión > Equipo externo > Conexión externa).

■ Auriculares

- Para utilizar auriculares, defina el ajuste [Salida de audio] del menú Sonido en [Auriculares].
- Para obtener información sobre los ajustes de la salida del terminal del auricular, consulte [eHELP] (Buscar por finalidad > Ajustes > Ajuste de sonido).

■ Disco duro USB HDD (para grabación)

- Use el Puerto USB 2 para conectar el disco duro USB HDD.
- Para obtener detalles, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Grabación).

■ HDMI CEC

- Use HDMI1 - 3 para la conexión de HDMI CEC.
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Funciones > HDMI CEC).

■ Interfaz común

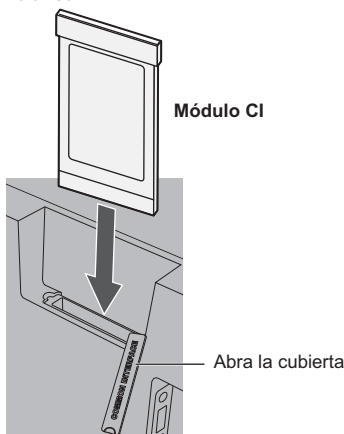
- Desconecte el televisor con el interruptor On/Off siempre que inserte o retire el módulo CI.
- Si una tarjeta inteligente y un módulo CI vienen como un juego, inserte primero el módulo CI y luego, la tarjeta inteligente en el módulo CI.
- Inserte o retire el módulo CI completamente en la dirección correcta, tal como se muestra.
- Normalmente aparecerán los canales codificados. (Los canales que se podrán ver y sus características dependerán del módulo CI).

Si no aparecen canales codificados

► **[Interfaz común] (Ajustes > canales > Opciones avanzadas > Interfaz común)**

- Pueden existir módulos CI en el mercado con versiones anteriores del firmware que no funcionen con total interoperabilidad con este nuevo televisor CI+ v1.4. En tal caso, por favor, contacte a su proveedor de contenidos.
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Funciones > Interfaz común), lea el manual del módulo CI, o contacte al proveedor de contenido.
- Asegúrese de quitar la tarjeta del módulo CI y otros elementos antes de reparar o transferir el televisor, o de deshacerse de él.

Televisor



Conexión de dispositivos Bluetooth®

Registro de dispositivos Bluetooth®

Este televisor admite las comunicaciones Bluetooth®.

Los dispositivos Bluetooth® que han sido registrados (emparejados) con este televisor pueden conectarse (comunicarse con) a este televisor.

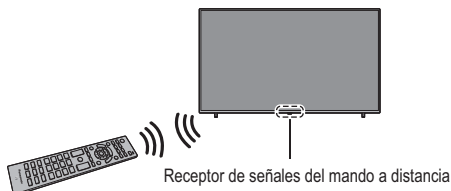
- Al registrar (emparejar) un dispositivo Bluetooth® con este televisor, mueva el dispositivo a menos de 50 cm del televisor.
- No se puede registrar (emparejar) dispositivos Bluetooth® que no sean compatibles con este televisor.
- Si un dispositivo con Bluetooth® que ha registrado (emparejado) con este televisor se registra y utiliza luego en otro dispositivo, es posible que no esté disponible para utilizar con este televisor. Si esto ocurre, registre de nuevo el dispositivo en este televisor.
- Puede registrar dispositivos de audio Bluetooth® que admitan A2DP en este televisor. Debido a las características de la tecnología inalámbrica, habrá cierta demora entre la reproducción del vídeo y del audio.
- Se puede utilizar simultáneamente 1 dispositivo de audio como máximo que admita A2DP.
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Funciones > Dispositivos Bluetooth).

Registro del mando a distancia (suministrado)

Para las transmisiones entre el televisor y el mando a distancia se puede utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth® o la función de comunicación mediante infrarrojos.

Dado que los controles de voz (pág. 17) utilizan la tecnología inalámbrica Bluetooth®, es necesario registrar (emparejar) el mando a distancia con el televisor.

- Registre (empareje) el mando a distancia durante la Configuración inicial (pág. 18).
- Si el mando a distancia no está registrado cuando comience a utilizar los controles de voz, presione el botón Asistente de Google (control de voz) para que se muestre la pantalla de registro y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para el registro. Si la pantalla de registro no aparece
► **"Si el registro falla" (pág. 15)**
- Durante el registro, apunte el mando a distancia hacia el receptor de señales del mando a distancia del televisor a unos 50 cm.
- Es posible que el registro no se complete correctamente si las pilas del mando a distancia se están agotando.



■ Si el registro falla

Si el registro (emparejamiento) no se completa correctamente, intente nuevamente.

1 Muestre el menú y seleccione [Ajustes]



2 Seleccione [Mando a distancia]



3 Seleccione [Inicio del emparejamiento]

Se muestra la pantalla de registro, así que siga las instrucciones que aparecen en pantalla para el registro.

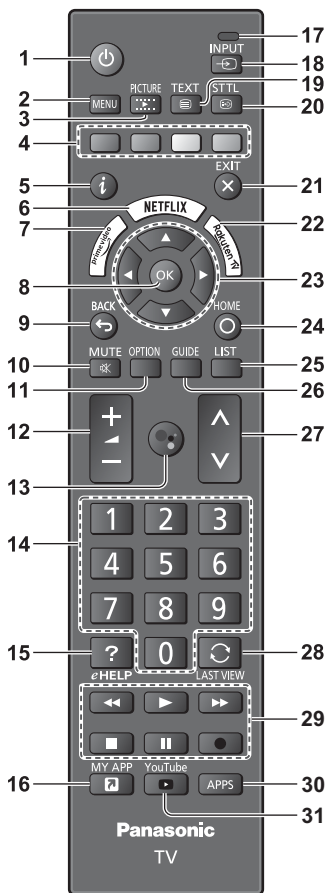
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Ajustes > Mando a distancia).

Nota

- Si el mando a distancia no está registrado (emparejado) con el televisor, se comunican a través de infrarrojos. Cuando se utilice la comunicación mediante infrarrojos, apunte el mando a distancia hacia el receptor de señales del mando a distancia del televisor para su funcionamiento. Tenga en cuenta que los controles de voz no estarán disponibles.
- Si el mando a distancia está registrado (emparejado) con el televisor, se comunican por Bluetooth®. Cuando se utilice la comunicación por Bluetooth®, no tendrá que apuntar el mando a distancia hacia el receptor de señales del mando a distancia del televisor. Sin embargo, tenga en cuenta que tendrá que apuntar el mando a distancia hacia el receptor de señales del mando a distancia para su funcionamiento al encender o apagar el televisor.

Identificación de los controles

Mando a distancia



1 [P]: Enciende y apaga el televisor (modo de espera)

2 [Menú de configuración rápida]

- Presione para acceder a Ajustes, Imagen, Modo de visualización y sonido, etc.

3 PICTURE

- Cambia el modo de visualización.

4 Botones de colores

(rojo-verde-amarillo-azul)

- Se utilizan para seleccionar, navegar y para varias funciones.

5 Información

- Muestra información sobre los canales, los programas y el contenido en línea (NETFLIX, etc.).

6 NETFLIX

- Permite acceder al servicio NETFLIX directamente.
- Para usar esta función completamente, se requiere de un entorno de red de banda ancha.
- Este servicio podrá interrumpirse o modificarse sin previo aviso.

7 Prime Video

- Permite acceder directamente al servicio de Prime Video.

8 OK

- Confirma las selecciones y opciones.
- Pulse después de seleccionar las posiciones de los canales para cambiar rápidamente de canal.

9 BACK

- Vuelve al menú/página anterior.

10 Silenciador de sonido Activado/Desactivado

11 Menú de opciones

- Muestra los ajustes opcionales.

12 Subir/bajar volumen

13 Asistente de Google

- Se utiliza para la función de control de voz. (Botón de control de voz)

14 Botones numéricos

- Cambia canales y páginas de teletexto.

15 [eHELP]

- Muestra [eHELP] (manual de instrucciones incorporado).

16 [MY APP]

- Muestra [Mi Pantalla de Inicio].
- Inicia su aplicación favorita directamente cuando la aplicación está asignada al botón. Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Inicio > Aplicaciones).

17 Micrófono

- Funciona con el micrófono de control de voz.

18 Selección del modo de entrada

- Selecciona el modo de entrada TV o AV de la lista de selección de entradas.

19 Botón de teletexto

20 Subtítulos

- Muestra la pantalla de ajustes de subtítulos.

21 EXIT

- Vuelve a la pantalla de visión normal.

22 Rakuten TV

- Permite acceder directamente al servicio Rakuten TV.

23 Botones del cursor

- Hacen selecciones y ajustes.

24 HOME

- Muestra [Inicio].
- Para obtener más información, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Antes de empezar > Características > Inicio).

25 LIST

- Visualiza la lista de canales.

26 Guía de televisor

27 Canal Anterior/Posterior

28 Última vista

- Cambia al canal previamente visto.

29 Operaciones de contenidos, equipos conectados, etc.

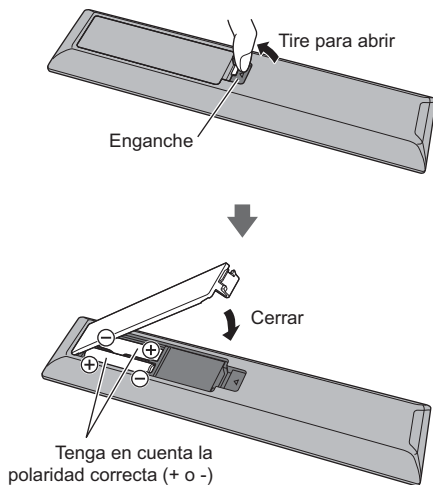
30 APPS

- Muestra [Aplicaciones] (lista de aplicaciones).

31 YouTube

- Permite acceder al servicio YouTube directamente.

■ Instalación/extracción de las pilas



Controles de voz

El televisor reconoce la voz cuando usted habla por el micrófono de control de voz, lo que le permite realizar operaciones como cambiar de canal, ajustar el volumen, buscar programas y hacer búsquedas en Internet.

- Si el mando a distancia no está registrado (emparejado) con el televisor, regístrelo (emparejelo). ➔ (pág. 14)
- Es posible que la función del Asistente de Google esté en preparación, y estará disponible una vez finalizada la preparación. Es posible que la función del Asistente de Google no esté disponible según el país, la zona o el difusor.
- El televisor debe estar conectado a Internet para poder hacer búsquedas, etc. ➔ (pág. 12)
- El alcance eficaz de los controles de voz depende del entorno de visualización.
- Es posible que el funcionamiento no sea correcto en función del tipo de voz de la persona y su forma de hablar, así como del entorno y las condiciones circundantes.
- Cuando se conectan otros dispositivos Bluetooth® al mismo tiempo, es posible que los controles de voz no funcionen correctamente según los dispositivos conectados.

Control con la voz

- 1 Presione el botón Asistente de Google (control de voz).

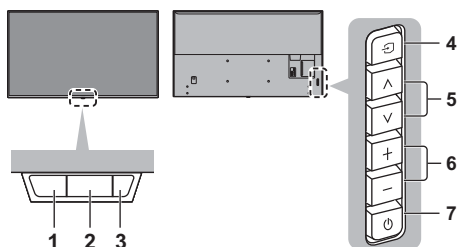


- 2 Hable por el micrófono de control de voz.



Micrófono de control de voz

- Presione el botón ATRÁS para finalizar el control de voz.
- Para obtener información sobre los ajustes y las operaciones de los controles de voz, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Funciones > Control de voz).



Parte trasera del televisor

1 Sensor de ambiente

- Analiza el brillo para ajustar la calidad de la imagen cuando [Sensor de Ambiente] en Imagen esté en [On].

2 Receptor de señales del mando a distancia (para la comunicación mediante infrarrojos)

- No coloque ningún objeto entre el mando a distancia y el sensor del televisor para el mando a distancia.

3 LED de alimentación

Rojo:

Espera

Verde:

Encendido

- Usa el brillo ambiental como referencia para ajustar automáticamente el brillo del LED a niveles que facilitan la visualización.

Naranja:

Modo de espera de algunas funciones (grabación, etc.) activo

- El LED parpadea cuando se recibe una señal de infrarrojos desde el mando a distancia.

4 Selección del modo de entrada

- Pulse repetidamente hasta conseguir el modo deseado.

5 Canal Anterior/Posterior

6 Subir/bajar volumen

7 Interruptor de activación/desactivación de la alimentación de la red

- Utilícelo para encender la alimentación de corriente.
- Para apagar el aparato por completo, debe extraer la clavija de alimentación de la toma de corriente.
- [⏻]: Espera/Encendido

Configuración inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, este buscará automáticamente los canales de televisor disponibles y le ofrecerá opciones para configurarlo.

- Estos pasos no son necesarios si el ajuste ha sido completado por su concesionario local.
- Termine las conexiones (pág. 12 - 14) y los ajustes (sin son necesarios) del equipo conectado antes de iniciar la Configuración inicial. Para obtener información sobre los ajustes para el equipo conectado, lea el manual del equipo.

1 Enchufe el televisor en una toma de corriente activa y encienda la alimentación



- Tarda unos cuantos segundos en visualizarse.



2 Seleccione los siguientes elementos

Configure cada artículo siguiendo las instrucciones en pantalla.

Ejemplo:



■ Cómo utilizar el mando a distancia



Mueve el cursor



Accede al elemento/guarda la configuración



Vuelve al elemento anterior (si está disponible)

Seleccione el idioma

Registre (empareje) el mando a distancia Bluetooth®

- Mantenga pulsados simultáneamente el botón para bajar el volumen y el botón Asistente de Google (control de voz) durante 3 segundos.



Configure su red Wi-Fi y su cuenta de Google

- Si utiliza un teléfono Android para la configuración, seleccione [Continuar]. A continuación, podrá transferir fácilmente la cuenta de Google y la red Wi-Fi de su teléfono Android al televisor.
- Si no utiliza un teléfono Android para la configuración, seleccione [Omitir] y complete los ajustes en la pantalla de configuración que aparece a continuación.
- Al utilizar un cable Ethernet para conectarse a Internet, seleccione [Omitir] y, a continuación, seleccione [Utilizar Ethernet] en la pantalla de ajustes de la red Wi-Fi.

Seleccione su país

Introduzca el número de PIN para los controles parentales

Seleccione su modo de sintonizador

- Cuando haya seleccionado [Satélite], siga las instrucciones que aparecen en pantalla para definir el tipo de satélite y otros detalles.

Seleccione [Buscar]

Seleccione [Casa]

Seleccione [Casa] para el uso en un entorno de visualización doméstica.

- [Tienda] es para visualización en tiendas.
- Para cambiar el entorno de visualización más adelante, el ajuste deberá tener inicializados todos los ajustes accediendo a [Restablecer].

La configuración inicial ha finalizado y el televisor está listo para su uso.

Si la sintonía ha fallado, compruebe el cable de satélite, el cable de RF y la conexión de la red, y después siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- El televisor se pondrá en el modo de espera cuando no se realice ninguna operación durante 4 horas si el ajuste [Temporizador de apagado] del menú Iniciar/ Apagar se define en [240 minutos] (ajuste de fábrica).
- El televisor se pondrá en el modo de espera cuando no se reciba señal ni se realice ninguna operación durante 10 minutos si el ajuste [No señal de apagado] del menú Iniciar/Apagar se define en [10 minutos] (ajuste de fábrica).
- Para volver a sintonizar todos los canales
➡ **[Búsqueda de canales] (Ajustes > canales > Canales)**
- Para cambiar el modo de señal del televisor más adelante
➡ **[Modo de instalación de canales] (Ajustes > Canal)**
- Para inicializar todos los ajustes
➡ **[Recuperar] (Ajustes > Preferencias del dispositivo > Información)**

Para ver el televisor

1 Encienda la unidad



o



(Mando a distancia)

- El interruptor de activación/desactivación de la alimentación de la red deberá estar encendido.
➡ (pág. 18)

2 Seleccione el televisor



Televisor

3 Seleccione un canal



arriba

abajo

o



- Para seleccionar una posición de canal con dos o más dígitos, por ejemplo 399



Cómo se utiliza el eHELP

El [eHELP] es un manual de instrucciones incorporado en el televisor que le brinda explicaciones más detalladas para comprender mejor el funcionamiento de cada función.

1 Visualice [eHELP]



eHELP

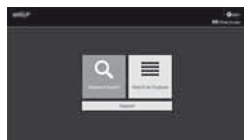
o

APPS



[eHELP]

2 Seleccione el menú



① seleccionar

② acceder

- Para acceder a [Cómo se utiliza]



(Verde)

3 Seleccione el elemento

Ejemplo:



① seleccionar

② acceder

- Para volver a la pantalla o al campo anterior



Preguntas frecuentes

Antes de solicitar servicio o asistencia, siga estas indicaciones sencillas para resolver el problema.

- Para obtener detalles, consulte el [eHELP] (Soporte > Preguntas frecuentes).

El televisor no se enciende

- Compruebe que el cable de la alimentación esté conectado al televisor y a la toma de corriente.

El televisor se pone en el “modo de espera”

- Se ha activado la función de espera de alimentación automática.

El mando a distancia no funciona o lo hace de forma intermitente

- ¿Están instaladas correctamente las pilas?
➔ (pág. 17)
- ¿Ha sido encendido el televisor?
- Las pilas pueden estar agotándose. Sustitúyalas por otras nuevas.
- El funcionamiento del mando a distancia no es posible debido al inicio del sistema cuando el LED parpadea en naranja. Podrá utilizar el mando a distancia después de que el LED se vuelva rojo constante.
- Apunte directamente con el mando a distancia al receptor de señales del mando a distancia del televisor (dentro de unos 7 m y ángulo de 30 grados del receptor de señales).*
- Mantenga el televisor alejado de la luz solar u otras fuentes de luz intensa, para que no interfieran en el receptor de señales del mando a distancia.*
- Si intenta utilizar los controles de voz, ¿está el mando a distancia registrado (emparejado) con el televisor?
➔ (pág. 14)

* Cuando se utiliza la comunicación mediante infrarrojos

No se muestra ninguna imagen

- Compruebe que el televisor esté encendido.
- Compruebe que el cable de la alimentación esté conectado al televisor y a la toma de corriente.
- Verifique que esté seleccionado el modo de entrada correcto.
- Compruebe que el modo de entrada de la lista de selección de entradas coincida con la señal que sale del equipo externo.
- ¿Están [Retroiluminación], [Brillo], [Contraste] o [Color] en el Menú Imagen ajustados en el mínimo?
- Verifique todos los cables necesarios y que las conexiones estén bien hechas.

Se visualiza una imagen rara

- Este televisor dispone de una función incorporada de prueba automática. Diagnostica los problemas de imagen o sonido.
➔ **[TV Auto Test] (Ajustes > Preferencias del dispositivo > Información)**
- Apague el televisor con el interruptor de activación/desactivación de la alimentación de la red, y luego vuelva a encenderlo.
- Si el problema persiste, inicialice todos los ajustes.
➔ **[Recuperar] (Settings > Device Preferences > About)**

La imagen o el sonido de un equipo externo son raros cuando este se conecta a través de HDMI

- Establezca [Configuración autom. HDMI] (Ajustes > Preferencias del dispositivo > Entradas) en [Modo 1].
➔ (pág. 13)

El equipo HDMI conectado no produce ningún sonido

- Ajuste el formato de salida de audio del equipo HDMI conectado a PCM.

La función de control de voz no funciona

- Si el mando a distancia no está registrado (emparejado) con el televisor, regístrelo (empárejelo).
➔ (pág. 14)
- Compruebe los ajustes y las conexiones de red.

Partes del televisor que se calientan

- Hay partes del televisor que se pueden calentar. Estos aumentos de temperatura no suponen ningún problema en términos de rendimiento o calidad.

Si se presiona con un dedo, el panel de visualización se mueve ligeramente y emite un ruido

- Existe un pequeño hueco alrededor del panel para evitar que este sufra daños. Esto no es un fallo de funcionamiento.

Información sobre las consultas

- Si necesita ayuda, póngase en contacto con el distribuidor local de Panasonic.
- Si realiza una consulta desde un lugar en el que no se encuentra este televisor, no podremos responder sobre contenidos que requieran confirmación visual sobre la conexión, fenómenos, etc. de este televisor.

Mantenimiento

Desconecte primero la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Panel de la pantalla, Mueble, Pedestal

Cuidado diario:

Frote suavemente la superficie del panel de visualización, el mueble o el pedestal utilizando un paño suave para eliminar la suciedad o las huellas dactilares.

Para suciedad difícil de quitar:

- (1) Primero, limpie el polvo de la superficie.
- (2) Humedezca el paño suave en agua limpia o detergente neutro diluido (1 parte de detergente por 100 partes de agua).
- (3) Escurra bien el paño. (Tenga en cuenta que no debe dejar entrar líquidos en el interior del televisor, ya que se podría producir una avería).
- (4) Seque bien la humedad y limpie la suciedad.
- (5) Finalmente, vuelva a frotar para eliminar toda la humedad.

Precaución

- No utilice un paño áspero ni frote la superficie con demasiada fuerza, ya que podría rayar la superficie.
- Tenga cuidado de no aplicar repelentes de mosquitos, diluyentes, disolventes de pintura, ni otras sustancias volátiles, en las superficies. Esto podría afectar calidad de la superficie o causar el desprendimiento de la pintura.
- La superficie del panel de la pantalla ha recibido un tratamiento especial y puede estropearse fácilmente. Tenga cuidado de no golpear ni rayar la superficie con sus uñas ni otros objetos duros.
- No permita que el mueble ni el pedestal entren en contacto con sustancias de caucho ni cloruro de polivinilo, durante mucho tiempo. Esto podría deteriorar la calidad de la superficie.

Clavija de alimentación

Limpie la clavija de alimentación con un paño seco a intervalos regulares. La humedad y el polvo pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

Especificaciones

■ Televisor

Número de modelo

(modelo de 40 pulgadas): TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

(modelo de 50 pulgadas): TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

(modelo de 58 pulgadas): TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

(modelo de 65 pulgadas): TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Dimensiones (An × Al × Prof)

(modelo de 40 pulgadas)

904 mm × 548 mm × 174 mm (Con pedestal)

904 mm × 524 mm × 65 mm (Televisor solamente)

(modelo de 50 pulgadas)

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (Con pedestal)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (Televisor solamente)

(modelo de 58 pulgadas)

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (Con pedestal)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (Televisor solamente)

(modelo de 65 pulgadas)

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (Con pedestal)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (Televisor solamente)

Peso

(modelo de 40 pulgadas)

7,0 kg netos (Con pedestal)

6,7 kg netos (Televisor solamente)

(modelo de 50 pulgadas)

10,4 kg netos (Con pedestal)

9,9 kg netos (Televisor solamente)

(modelo de 58 pulgadas)

14,8 kg netos (Con pedestal)

14,3 kg netos (Televisor solamente)

(modelo de 65 pulgadas)

20,9 kg netos (Con pedestal)

20,3 kg netos (Televisor solamente)

Fuente de alimentación

CA 220-240 V, 50/60 Hz

Panel

Pantalla de cristal líquido con retroiluminación LED

Sonido

Salida altavoz

20 W (10 W × 2)

Auriculares

1 minijack estéreo de 3,5

Terminales de conexión

Entrada AV

VIDEO

1,0 Vp-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

Entrada HDMI 1/2/3

Conectores TYPE A

HDMI 1/3:

4K, Tipo de contenido, Deep Colour,
x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Tipo de contenido, ARC (Canal de reenvío
de audio), Deep Colour, x.v.Colour™

Ranura de tarjeta

Ranura de interfaz común (de acuerdo con CI
Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1/2

USB 1/2: DC $\pm$ 5 V, Máx. 500 mA [USB alta
velocidad (USB 2.0)]

Salida DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Audio, Fibra óptica

Sistemas de recepción/Nombre de banda

Satélite

DVB-S/S2

Rango de frecuencias FI del receptor: de 950 MHz a 2150 MHz

Digital

DVB-T / T2, DVB-C

Cobertura de canales: UHF / VHF / cable

Analógico

PAL B / G, D / K, H, I

SECAM B / G, D / K, L / L'

Cobertura de canales: UHF / VHF / cable

PAL 525 / 60 (VCR)

M. NTSC (VCR)

NTSC (Entrada AV solamente)

Entrada de la antena parabólica

Hembra tipo F, 75 Ω $\times$ 1

Entrada de antena

VHF/UHF

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

0 °C – 35 °C

Humedad

20 % – 80 % HR (sin condensación)

LAN inalámbrica incorporada

Conformidad con las normas y banda de frecuencia

IEEE802.11a/n/ac: Banda de 5 GHz

IEEE802.11b/g/n: Banda de 2,4 GHz

Seguridad

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Tecnología inalámbrica Bluetooth®*

Conformidad con las normas y banda de frecuencia

Bluetooth® 5.1: Banda de 2,4 GHz

* No todos los dispositivos compatibles con Bluetooth® están disponibles con este televisor. Se pueden utilizar hasta 5 dispositivos simultáneamente.

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. El peso y las dimensiones son aproximados.
- Para obtener información sobre el software de código abierto, consulte el [eHELP] (Buscar por finalidad > Antes de empezar > Antes de usar este producto > Licencia).
- Para obtener más información, visite EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
El número de inscripción de EPREL está disponible en <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías

Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañan significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no se deben mezclar con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías está incluido en el precio de venta.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

Se pueden aplicar sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, conforme a la legislación nacional.



Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo):

Este símbolo se puede usar en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Registro del cliente

El número del modelo y el número de serie de este producto se encuentran en su panel trasero. Usted debería anotar este número de serie en el espacio provisto más abajo y guardar este manual, y también su recibo de compra, como justificante de su adquisición, para ayudar a identificarlo en el caso de robo o pérdida, y para solicitar los servicios de garantía.

Número de modelo

Número de serie

Panasonic Corporation

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

Español

TQB0E2955E

Istruzioni per l'uso

TV LED

Italiano

Modello n.

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(immagine: TX-65JX800E)



**Per istruzioni più dettagliate, consultare [eHelp]
(Istruzioni per l'uso integrate).**

- Come utilizzare [eHelp] ➔ **(pag. 20)**

Complimenti per l'acquisto del presente prodotto Panasonic.

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle per eventuali consultazioni future.

Prima dell'uso, leggere attentamente le "Precauzioni per la sicurezza" in questo manuale.

Le immagini in questo manuale hanno soltanto uno scopo illustrativo.

Fare riferimento alla garanzia pan-europea se è necessario rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per l'assistenza.

Indice

Leggere con attenzione

Avviso importante	3
Precauzioni per la sicurezza	5
Accessori	9
Installazione del televisore	9
Installazione della staffa di montaggio a parete	11
Collegamenti	12
Identificazione dei comandi	16
Set up iniziale	18
Visione dei programmi TV	19
Come utilizzare eHelp	20
Domande e risposte	20
Manutenzione	21
Dati tecnici	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

I termini HDMI, High-Definition Multimedia Interface HDMI e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Opere confidenziali non pubblicate.
Copyright © 1992-2015

Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ sono marchi di Wi-Fi Alliance®.

Il simbolo con la dicitura Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Panasonic Corporation viene concesso in licenza.

DVB e i loghi DVB sono marchi di DVB Project.

x.v.Colour™ è un marchio.

DiSEqC™ è un marchio di EUTELSAT.

Google è un marchio di Google LLC.

Amazon, Prime Video e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o dei suoi affiliati.

Questo prodotto è conforme alle specifiche tecniche di UHD Alliance: Modello di riferimento specificato UHDA, Versione 1.0. Il logo FILMMAKER MODE™ è un marchio di UHD Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

- Per informazioni sui marchi di fabbrica, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Leggere prima > Prima dell'uso > Licenza).

Salvo diversa indicazione, in questo manuale viene utilizzata l'illustrazione relativa a TX-65JX800E.

Le illustrazioni mostrate potrebbero differire in base al modello.

Avviso importante

Avviso per le funzioni DVB / trasmissioni di dati / IPTV

- Questo televisore è progettato in conformità agli standard (aggiornati ad dicembre 2020) dei servizi digitali terrestri DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265)), dei servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265)) e dei servizi digitali satellitari DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265)).
Per la disponibilità dei servizi DVB-T / T2 o DVB-S nella propria area, rivolgersi al rivenditore locale.
Per la disponibilità dei servizi DVB-C con il presente televisore, rivolgersi al fornitore di servizi via cavo.
- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con segnali non conformi agli standard DVB-T / T2, DVB-C o DVB-S.
- La disponibilità delle caratteristiche varia a seconda del paese, dell'area geografica, dell'emittente, del provider di servizi e dell'ambiente di rete e satellitare.
- Non tutti i moduli CI (interfaccia comune) funzionano correttamente con questo televisore. Rivolgersi al fornitore di servizi per informazioni sui moduli CI disponibili.
- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con i moduli CI non approvati dal fornitore di servizi.
- A seconda del fornitore di servizi, possono essere applicate tariffe aggiuntive.
- La compatibilità con i servizi futuri non è garantita.

Le app Internet e funzioni di controllo vocale sono fornite dai rispettivi provider di servizi e possono essere modificate, sospese o disattivate in qualunque momento.

Panasonic non si assume alcuna responsabilità e non garantisce in alcun modo la disponibilità o la continuità dei servizi.

Panasonic non garantisce il funzionamento e le prestazioni dei dispositivi periferici di altri produttori e non si assume alcuna responsabilità o danno indotti da funzionamento e/o prestazioni derivanti dall'utilizzo dei dispositivi periferici di tali produttori.

Gestione delle informazioni dei clienti

Le informazioni personali del cliente possono essere registrate sul televisore dalla società di radiotrasmissione o dal provider dell'applicazione. Prima di procedere alla riparazione, al trasferimento o allo smaltimento del televisore, si raccomanda di cancellare tutte le informazioni registrate sullo stesso televisore, attenendosi alla seguente procedura.

[eHelp] (Ricerca per criterio > Funzioni > Reimposta)

Le Informazioni sul Cliente possono essere raccolte dal provider attraverso l'applicazione fornita da terze parti direttamente sul televisore o sul sito web. Si prega di confermare anticipatamente i termini e le condizioni, ecc. del provider.

- Panasonic non avrà alcuna responsabilità in merito alla raccolta o all'uso delle Informazioni sul Cliente attraverso l'applicazione fornita da terze parti direttamente sul televisore o sul sito web.
- Al momento dell'inserimento del numero della vostra carta di credito, del vostro nome, ecc. si raccomanda di verificare l'affidabilità del provider.
- Le informazioni raccolte possono essere registrate nel server, ecc. del provider. Prima di procedere alla riparazione, al trasferimento o allo smaltimento del televisore, assicurarsi di cancellare le informazioni nel rispetto dei termini e delle condizioni, ecc. del provider.

La registrazione e la riproduzione di un contenuto su questo o su qualsiasi altro apparecchio può richiedere l'autorizzazione del proprietario del copyright o di altri diritti relativi ai contenuti. Panasonic non dispone dell'autorità e non garantisce all'utente tale autorizzazione, disconoscendo esplicitamente qualsiasi diritto, capacità o intenzione di ottenere l'autorizzazione stessa per conto dell'utente. È responsabilità dell'utente assicurarsi che l'uso di questo o di altri apparecchi sia conforme alla normativa sul copyright applicabile nel paese di residenza. Fare riferimento a tale normativa per ulteriori informazioni sulle leggi e sui regolamenti in merito, oppure contattare il proprietario dei diritti del contenuto che si desidera registrare o riprodurre.

Questo prodotto ha la licenza del portafoglio del brevetto AVC per l'uso personale di un utente per (i) la codifica video conforme allo standard AVC ("AVC Video") e/o (ii) la decodifica AVC Video codificata dall'utente che svolge una attività personale e/o ottenuta da un fornitore video dotato della licenza a fornire il servizio AVC Video. Non viene concessa alcuna licenza, implicita o esplicita, per altro uso.

Si possono ottenere informazioni aggiuntive da MPEG LA, L.L.C.

Vedere <http://www.mpegla.com>.



Questo simbolo indica che il dispositivo funziona in modalità CC.



Questo simbolo indica che si tratta di un dispositivo elettrico di Classe II o con doppio isolamento, che pertanto non richiede un collegamento di messa a terra.

Trasportare soltanto in posizione verticale.

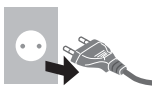
Precauzioni per la sicurezza

Per contribuire ad evitare il pericolo di scosse elettriche, incendio, danni o infortuni, attenersi alle avvertenze e alle precauzioni riportate di seguito:

■ Spina e cavo di alimentazione

Avvertenza

Se si rileva qualcosa di insolito, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



- La configurazione della spina del cavo di alimentazione elettrica varia da paese a paese.
- Questo televisore è progettato per funzionare con un'alimentazione CA ~ 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Inserire completamente la spina nella presa di corrente.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, è necessario estrarre la spina dalla presa di corrente. Pertanto, la spina deve essere sempre facilmente accessibile.
- Prima di pulire il televisore, scollegare la spina del cavo di alimentazione.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Non mettere il cavo di alimentazione vicino ad un oggetto molto caldo.
 - Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo. Per staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, prenderlo per la spina.
 - Non spostare il televisore con il cavo di alimentazione collegato alla presa di corrente.
 - Non torcere il cavo di alimentazione e non piegarlo o tenderlo eccessivamente.
 - Non usare il cavo di alimentazione con la spina danneggiata o una presa di corrente danneggiata.
 - Assicurarsi che il televisore non schiacci il cavo di alimentazione.



■ Attenzione

Avvertenza

- Non aprire né modificare il televisore per proprio conto poiché rimuovendo i pannelli è possibile entrare in contatto con componenti sotto tensione con conseguente pericolo di scosse elettriche. All'interno del televisore non sono presenti componenti riparabili dall'utilizzatore.



- Non esporre il televisore alla pioggia oppure all'umidità eccessiva. Non posare sull'apparecchio i recipienti con l'acqua, come per esempio i vasi e non esporre il televisore all'acqua gocciolante né all'acqua corrente.



- Non inserire alcun oggetto nei fori di ventilazione del televisore.
- Se il televisore viene utilizzato in un ambiente in cui gli insetti possono penetrare con facilità nell'apparecchio.

Insetti, ad esempio moscerini, ragni, formiche, ecc., possono penetrare nel televisore, essi possono causare danni all'apparecchio oppure restare intrappolati nell'area visibile dello stesso, ossia lo schermo.

- Se il televisore viene utilizzato in un ambiente in cui sono presenti polvere o fumo.

Durante il normale funzionamento, particelle di polvere/fumo possono penetrare nel televisore attraverso le griglie di ventilazione e restare intrappolate nell'apparecchio. Quando questo accade, possono verificarsi fenomeni di surriscaldamento, funzionamento difettoso, peggioramento dell'immagine, ecc.

- Non utilizzare piedistalli e attrezzature di montaggio non approvati. Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per far eseguire la regolazione o l'installazione delle staffe di montaggio a parete approvate.
- Evitare di esercitare un'eccessiva pressione o di urtare il pannello dello schermo.
- Assicurarsi che i bambini non salgano sul televisore.
- Non collocare il televisore su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che non sporga oltre il margine della base.



Avvertenza Pericolo di Stabilità

Il televisore potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni quali:

- Utilizzare SEMPRE armadi o supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore del televisore.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro il televisore.
- Assicurarsi SEMPRE che il televisore non sporga dal bordo del mobile che lo sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che comporta salire sui mobili per raggiungere il televisore o i suoi comandi.
- Collegare SEMPRE funi e cavi alla TV, in modo che nessuno possa inciamparvi, tirarli o afferrarli.
- Non collocare il televisore in una posizione instabile.
- Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, credenze o librerie) senza ancorare il mobile e il televisore ad un adeguato supporto.
- Non collocare il televisore su un panno o altri materiali frapposti tra il televisore e il mobile che lo sostiene.
- Non posizionare oggetti che potrebbero indurre i bambini a arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore della TV o sui mobili su cui è posizionata la TV.

Se il televisore viene conservato e spostato, valgono le stesse considerazioni indicate in precedenza.

- Questo televisore è progettato per l'uso da tavolo.
- Non esporre il televisore alla luce diretta del sole e altre fonti di calore.



Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore le candele e le altre fonti di fiamme libere.



■ Pericolo di strozzamento / soffocamento

Avvertenza

- L'imballaggio e alcune parti piccole di questo prodotto possono essere pericolosi per i bambini, sottoponendoli a un rischio di soffocamento. Tenere queste parti fuori della portata dei bambini.

■ Piedistallo

Avvertenza

- Non smontare o modificare il piedistallo.

Precauzioni

- Non usare piedistalli diversi da quello fornito con il televisore.
- Non utilizzare il piedistallo qualora presenti deformazioni o rotture. In questo caso, rivolgersi immediatamente al rivenditore Panasonic locale.
- Durante il montaggio, accertarsi che tutte le viti siano saldamente serrate.
- Assicurarsi che il televisore non subisca urti durante l'installazione del piedistallo.
- Assicurarsi che i bambini non salgano sul piedistallo.
- Per l'installazione o la rimozione del televisore dal piedistallo è necessario l'intervento di almeno due persone.
- Installare o rimuovere il televisore attenendosi alla procedura specificata.

■ Onde radio

Avvertenza

- Non usare il televisore e il telecomando all'interno di strutture sanitarie o in luoghi con apparecchiature mediche. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature mediche e causare danni dovuti al malfunzionamento.
- Non usare il televisore e il telecomando nelle vicinanze di apparecchiature con comando automatico come porte automatiche o allarmi antincendio. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature di controllo automatiche e causare danni dovuti al malfunzionamento.
- Se portate un cardiostimolatore, tenete il televisore e il telecomando ad una distanza di almeno 15 cm. Le onde radio possono interferire con il funzionamento del pacemaker.
- Evitare di smontare o modificare il televisore e il telecomando in qualche modo.

■ LAN wireless incorporata

Precauzioni

- Non utilizzare la LAN wireless incorporata per la connessione a una rete wireless (SSID*) per la quale non si dispone dei diritti di utilizzo. Tali reti potrebbero essere elencate nei risultati della ricerca. Il loro utilizzo potrebbe tuttavia essere considerato come illecito.

* SSID è un nome che identifica una particolare rete wireless per la trasmissione.

- Non sottoporre la LAN wireless incorporata a temperature elevate, alla luce diretta del sole o all'umidità.
- I dati trasmessi e ricevuti mediante onde radio possono essere intercettati e controllati.
- La LAN wireless incorporata utilizza bande di frequenza a 2,4 GHz e 5 GHz. Per evitare malfunzionamenti o rallentamenti causati da interferenze delle onde radio durante l'utilizzo della LAN wireless incorporata, allontanare il televisore da altri apparecchi che utilizzano segnali a 2,4 GHz e 5 GHz, quali altri dispositivi LAN wireless, microonde e telefoni cellulari.
- Se si verificano problemi causati dall'elettricità statica, è possibile che il televisore si spenga al fine di proteggersi. In questo caso, spegnere il televisore con l'interruttore principale di accensione / spegnimento, quindi riaccenderlo.

■ Tecnologia wireless Bluetooth®

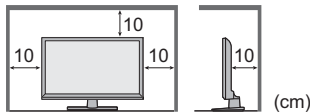
Precauzioni

- Il televisore e il telecomando utilizza la banda ISM della frequenza radio a 2,4 GHz (Bluetooth®). Per evitare guasti o una risposta lenta causata da interferenze delle onde radio, tenere il televisore e il telecomando fuori dalla portata di apparecchiature come unità wireless LAN, altri apparecchi Bluetooth®, forni a microonde, cellulari e apparecchiature che operano con segnali sulla frequenza a 2,4 GHz.

■ Ventilazione

Precauzioni

Lasciare uno spazio sufficiente (almeno 10 cm) intorno al televisore per evitare un eccessivo accumulo di calore, che potrebbe causare un guasto anticipato di alcuni componenti.



- Non ostacolare la ventilazione, ad esempio coprendo le aperture di ventilazione con giornali, tovaglie e tende.
- A prescindere dall'utilizzo di un piedistallo, assicurarsi sempre che le ventole sul fondo del televisore non siano bloccate e vi sia spazio sufficiente per consentire una ventilazione adeguata.

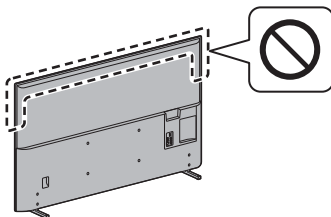


■ Spostamento del televisore

Precauzioni

Prima di spostare il televisore, scollegare tutti i cavi.

- Spostare il televisore avvalendosi di almeno due persone per evitare infortuni causati da un suo eventuale ribaltamento o caduta.
- Durante il trasporto del televisore non afferrare mai lo schermo come indicato di seguito. Ciò potrebbe danneggiarlo o causarne il malfunzionamento.



■ Inutilizzo prolungato

Precauzioni

Questo televisore continua a consumare della corrente anche quando è spento, per tutto il tempo che la spina del cavo di alimentazione rimane attaccata alla presa di corrente.

- Se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

■ Volume eccessivo

Precauzioni

- Il volume eccessivo delle cuffie può danneggiare l'udito. Può provocare danni irreversibili.
- Se si avverte nelle orecchie un rumore tamburellante, abbassare il volume o interrompere temporaneamente l'uso delle cuffie.



■ Batterie del telecomando

Avvertenza

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini per evitare che le ingeriscano.
In caso di ingestione accidentale possono verificarsi effetti fisici dannosi. Se si sospetta che un bambino ne abbia ingerito uno, consultare immediatamente un medico.

Precauzioni

- L'installazione non corretta potrebbe causare perdite, corrosione ed esplosione delle batterie.
- Per la sostituzione, utilizzare soltanto batterie di tipo uguale o equivalente.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove.
- Non mischiare tipi diversi di batterie (come batterie alcaline e al manganese).
- Non usare batterie ricaricabili (Ni-Cd, ecc.).
- Non bruciare o rompere le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, ad esempio luce del sole, fiamme libere o simili.
- Smaltire correttamente le batterie.
- Rimuovere la batteria dall'unità quando non la si utilizza per periodi prolungati per prevenire perdite, corrosioni ed esplosioni.

TV LED

Dichiarazione di conformità (DoC)

"Con la presente, Panasonic Corporation dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti fondamentali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/UE."

Se si desidera ricevere una copia della dichiarazione di conformità originale di questo televisore, visitare il seguente sito Web:

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

Rappresentante autorizzato:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Amburgo, Germania



La banda 5,15 – 5,35 GHz di LAN wireless è limitata al funzionamento in interni solo nei seguenti paesi.

Austria, Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Francia, Germania, Islanda, Italia, Grecia, Spagna, Cipro, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Ungheria, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Slovacchia, Turchia, Finlandia, Svezia, Svizzera, Croazia

Alimentazione a radiofrequenza massima trasmessa nelle bande di frequenza

Tipo di wireless	Banda di frequenza	EIRP massima
LAN wireless	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	9 dBm

Accessori

Accessori standard

Telecomando ➔ (pag. 16)

- N2QBYA000037

Piedistallo ➔ (pag. 9)

Batterie (2) ➔ (pag. 17)

- LR03

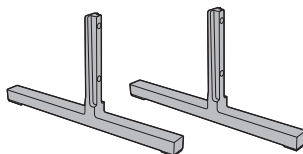
Istruzioni per l'uso

Garanzia pan-europea

- Gli accessori potrebbero non essere forniti insieme. Prestare attenzione a non gettarli via accidentalmente.

Installazione del televisore

A Piedistallo (2)



B Vite di montaggio (4)



Modello da 40"

M4 × 20 (mm)

Modello da 50"

Modello da 58"

Modello da 65"

M4 × 24 (mm)

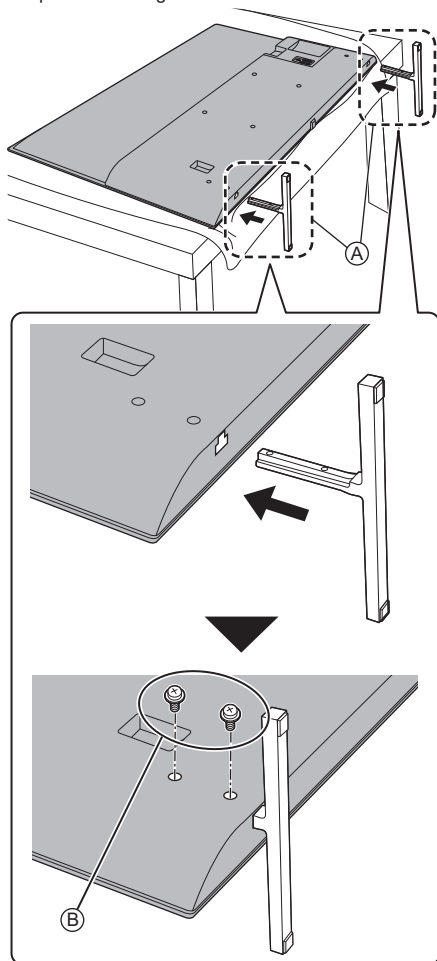
Operazioni preliminari

Estrarre il piedistallo e il televisore dall'imballaggio e collocare il televisore su un piano con lo schermo rivolto verso il basso su un panno morbido e pulito (coperta, ecc.).

- Utilizzare un tavolo piatto e stabile più grande del televisore.
- Non afferrare la parte dello schermo.
- Accertarsi di non graffiare o rompere il televisore.

Montaggio del piedistallo

- Inserire il piedistallo fissandolo saldamente, altrimenti potrebbe staccarsi quando si installa l'apparecchio TV.
- Non assemblare il piedistallo in modi diversi da quelli specificati di seguito.



Rimozione del piedistallo

Quando si utilizza la staffa di montaggio a parete o si reimpalla il televisore, assicurarsi di rimuovere il piedistallo completando le procedure seguenti.

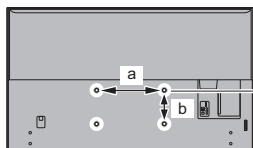
- 1 Collocare il televisore su un piano con lo schermo rivolto verso il basso su un panno morbido e pulito.
- 2 Rimuovere le viti di montaggio **B** dal piedistallo.
- 3 Estrarre il piedistallo dal televisore.

Installazione della staffa di montaggio a parete

Contattare il rivenditore Panasonic locale per acquistare la staffa di montaggio a parete raccomandata.

- Fori per l'installazione della staffa di montaggio a parete

Parte posteriore del televisore



Modello da 40"

Modello da 50"

a: 200 mm

b: 200 mm

Modello da 58"

a: 300 mm

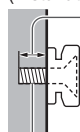
b: 200 mm

Modello da 65"

a: 400 mm

b: 200 mm

(Vista laterale)



Profondità della vite

Modello da 40"

minimo: 10 mm

massimo: 12 mm

Modello da 50"

Modello da 58"

minimo: 11 mm

massimo: 22 mm

Modello da 65"

minimo: 11 mm

massimo: 23 mm

Diametro della vite

M6

Vite per il montaggio del televisore alla staffa di montaggio a parete (non in dotazione con il televisore)

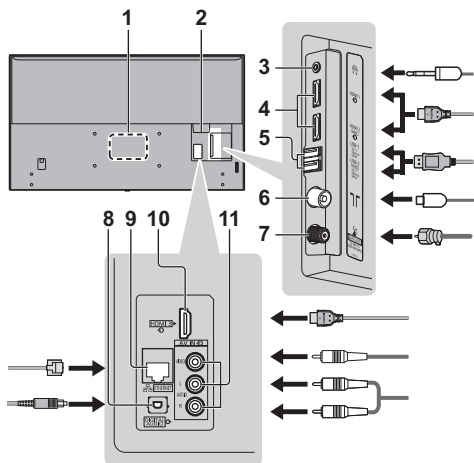
Avvertenza

- L'utilizzo di staffe di montaggio a parete diverse o l'installazione di una staffa di montaggio a parete per conto proprio comporta il rischio di lesioni personali e il danneggiamento del prodotto. Per mantenere le prestazioni e la sicurezza dell'apparecchio, richiedere al rivenditore o all'installatore di fissare le staffe al muro. Qualsiasi danno causato da un'installazione eseguita in assenza di un installatore qualificato invaliderà la garanzia.
- Leggere attentamente le istruzioni in dotazione con gli accessori opzionali e accertarsi di seguire tutte le procedure necessarie per evitare la caduta del televisore.
- Maneggiare con cura il televisore durante l'installazione, in modo che non subisca colpi o venga sottoposto a forze che potrebbero danneggiarlo.
- Fare attenzione quando si fissano le staffe alla parete. Prima di attaccare le staffe, accertarsi sempre che non siano presenti cavi elettrici o tubi nella parete.
- Se si decide di non utilizzare più il televisore, smontarlo dal supporto di sospensione per evitare il rischio di cadute e conseguenti lesioni.

Collegamenti

- I dispositivi esterni e i cavi mostrati non sono forniti con questo televisore.
- Accertarsi che il televisore sia scollegato dalla presa di corrente prima di collegare o di scollegare qualsiasi cavo.
- Verificare che il tipo di terminale e le spine del cavo siano corretti per il collegamento.
- Usare un cavo conforme HDMI completamente allacciato.
- Tenere il televisore lontano dalle apparecchiature elettriche (apparecchiature video, ecc.) o apparecchiature con un sensore a infrarossi; in caso contrario, potrebbero verificarsi distorsioni di immagini/audio o interferenze nel funzionamento dell'altra apparecchiatura.
- Leggere anche il manuale del componente che viene collegato.

Terminali



- 1 Targhetta del nome del modello
- 2 Alloggiamento CI
- 3 Presa cuffie (minispina stereo da 3,5 mm)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 Porta USB 1- 2
 == Questo simbolo indica che il dispositivo funziona in modalità CC.
- 6 Terminale terrestre / cavo
- 7 Terminale satellitare
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 Terminale ETHERNET
 - Usare il cavo LAN (STP) schermato a doppino ritorto.
- 10 HDMI 3
- 11 INGRESSO AV (VIDEO / AUDIO L/R)

Collegamenti di base

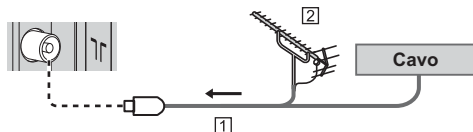
Dispositivi AV

(Registratore DVD / Registratore Blu-ray, Decoder, ecc.)

- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Visione > Base > Collegamenti di base).

Antenna

TV



1 Cavo RF

2 Antenna terrestre / Cavo

- Per DVB-C, DVB-T, analogico

Cavo di alimentazione



Parabola satellitare

- Per installare correttamente la parabola satellitare, rivolgersi al rivenditore locale. Per informazioni dettagliate, rivolgersi anche alle emittenti delle trasmissioni satellitari.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Visione > Base > Collegamenti di base).

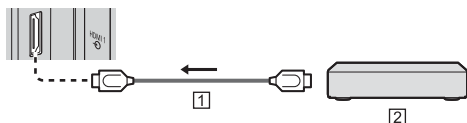
Rete

Per utilizzare i servizi Internet, è necessario un ambiente di rete a banda larga.

- Se non si dispone di servizi di rete a banda larga, rivolgersi al rivenditore per assistenza.
- Preparare l'ambiente Internet per la connessione cablata o wireless.
- L'impostazione della connessione di rete si avvierà al primo utilizzo del televisore. ➔ (pag. 18)
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Rete > Connessioni di rete).

Collegamenti di dispositivi compatibili 4K / HDR

TV



1 Cavo HDMI

2 Dispositivo compatibile 4K / HDR

- Riproduce l'immagine con maggiore precisione con la gamma di colori espansa quando si collega l'apparecchiatura compatibile con 4K. La [Modalità2] è una modalità che supporta segnali di una migliore definizione rispetto alla [Modalità1]. Impostare su [Modalità1] se l'immagine o il suono nell'ingresso HDMI non è riprodotto correttamente.
- Collegare l'apparecchiatura compatibile con 4K a un terminale HDMI utilizzando un cavo compatibile con 4K: sarà così possibile visionare il contenuto in formato 4K.
- La funzione HDR non aumenta il picco di luminosità effettivo dello schermo del televisore.

■ [Impostazione auto HDMI] (menu [Impostazioni])

Riproduce l'immagine con maggiore precisione con la gamma di colori espansa quando si collega l'apparecchiatura compatibile con 4K. Selezionare la modalità a seconda dell'apparecchiatura.

[Modalità1]:

Per una migliore compatibilità. Impostare su [Modalità1] se l'immagine o il suono nell'ingresso HDMI non è riprodotto correttamente.

[Modalità2]:

Per l'apparecchiatura compatibile con 4K che ha la funzione di riprodurre l'immagine con precisione con la gamma di colori espansa

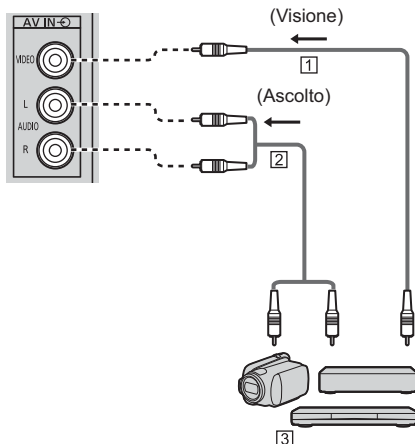
- Per cambiare la modalità
 1. Selezionare la modalità di ingresso HDMI del componente selezionato.
 2. Visualizzare il menu e selezionare [Impostazione auto HDMI] (Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Input).
- Per informazioni sul formato valido, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Visione > Risoluzione 4K > Impostazione auto HDMI).

Altre connessioni

■ Lettore DVD / Videocamera / Console di gioco

(apparecchiatura VIDEO)

TV



1 Cavo video composito (schermato)

- Utilizzare il cavo composito schermato.

2 Cavo audio (schermato)

- Utilizzare i cavi audio schermati

3 Lettore DVD / Videocamera / Console di gioco

■ Amplificatore (per l'ascolto con i diffusori esterni)

- Per fruire del suono multicanale dall'apparecchiatura esterna (ad esempio Dolby Digital 5.1ch), collegare l'apparecchiatura all'amplificatore. Per informazioni sui collegamenti, leggere i manuali di istruzioni del componente e dell'amplificatore.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Visione > Componente esterno > Collegamento esterno).

■ Cuffia

- Per utilizzare gli auricolari, impostare [Uscita audio] su [Cuffie].
- Per informazioni sulle impostazioni dell'uscita delle cuffie, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Impostazioni > Impostaz. audio).

■ HDD USB (per registrazione)

- Usare la porta USB 2 per la connessione dell'HDD USB.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Registrazione).

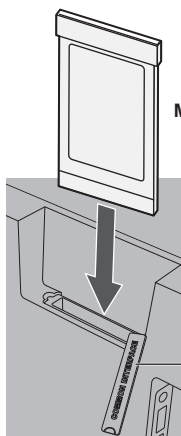
■ HDMI CEC

- Usare HDMI 1 - 3 per la connessione di HDMI CEC.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Funzioni > HDMI CEC).

■ Common Interface

- Prima di inserire o rimuovere il modulo CI, spegnere il televisore mediante l'interruttore di accensione / spegnimento principale.
- Se la smart card e il modulo CI formano un unico gruppo, inserire prima il modulo CI e successivamente la smart card nel modulo CI.
- Inserire o rimuovere il modulo CI completamente nella direzione corretta illustrata.
- Normalmente appaiono i canali criptati. (i canali visibili e le relative funzioni dipendono dal modulo CI).
Se i canali criptati non vengono visualizzati
➡ **[Common Interface] (Impostazioni > canali > Opzioni avanzate > Common Interface)**
- Sul mercato potrebbero essere disponibili moduli CI con versioni del firmware obsolete, che non sono totalmente interoperabili con questo televisore CI+ v1.4. In questo caso, rivolgersi al fornitore dei contenuti.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Funzioni > Common Interface), leggere il manuale di istruzioni del modulo CI o contattare il fornitore dei contenuti.
- Assicurarsi di rimuovere la scheda del modulo CI, ecc. prima di procedere alla riparazione, al trasferimento o allo smaltimento.

TV



Modulo CI

Aprire il coperchio

Connessione di dispositivi Bluetooth®

Registrazione di dispositivi Bluetooth®

Questo televisore supporta le comunicazioni Bluetooth®.

I dispositivi Bluetooth® che sono stati registrati (accoppiati) con questo televisore possono connettersi (comunicare con) questo televisore.

- Quando si registra (accoppiamento) un dispositivo Bluetooth® con questo televisore, spostare il dispositivo a non più di 50 cm dal televisore.
- Non è possibile registrare (accoppiare) dispositivi Bluetooth® che non sono compatibili con questo televisore.
- Se un dispositivo abilitato al Bluetooth® che è stato registrato (accoppiato) con questo televisore viene poi registrato e utilizzato su un altro dispositivo, potrebbe essere reso non disponibile per l'uso con questo televisore. Registrare nuovamente il dispositivo su questo televisore se ciò si verifica.
- È possibile registrare dispositivi audio Bluetooth® che supportano A2DP su questo televisore. A causa delle caratteristiche della tecnologia wireless, ci sarà del ritardo tra la riproduzione di video e audio.
- Un massimo di 1 dispositivo audio che supporta A2DP può essere usato simultaneamente.
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Funzioni > Dispositivi Bluetooth).

Registrazione del telecomando (in dotazione)

Sia la tecnologia wireless Bluetooth® che la funzione di comunicazione a infrarossi possono essere utilizzate per le connessioni tra il televisore e il telecomando.

Siccome i controlli vocali (pag. 17) utilizzano la tecnologia wireless Bluetooth® il telecomando deve essere registrato (accoppiato) con il televisore.

- Registrare (accoppiare) il telecomando durante il Setup iniziale (pag. 18).
- Se il telecomando non è registrato quando inizi a usare i controlli vocali, premi il pulsante Google Assistant (controllo vocale) per visualizzare la schermata di registrazione, quindi segui le istruzioni sullo schermo per registrare.
Se la schermata di registrazione non appare
➡ **“Se la registrazione non va a buon fine” (pag. 15)**
- Quando si effettua la registrazione, rivolgere il telecomando verso il ricevitore del segnale del telecomando sul televisore, entro un raggio di circa 50 cm.
- La registrazione potrebbe non essere completata correttamente se le batterie del telecomando si stanno scaricando.



■ Se la registrazione non va a buon fine

Se la registrazione (accoppiamento) non viene completata correttamente, provare a registrarsi di nuovo.

1 Visualizzare il menu e selezionare [Impostazioni]



2 Selezionare [Controllo remoto]



3 Selezionare [Avvio accoppiamento]

Viene visualizzata la schermata di registrazione, quindi seguire le istruzioni sullo schermo per registrarsi.

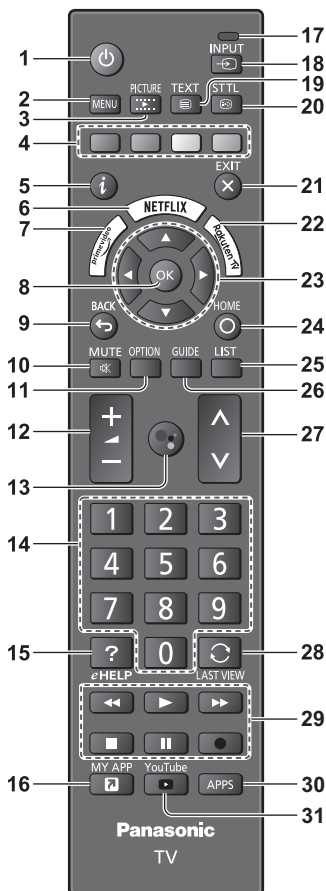
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Impostazioni > Controllo remoto).

Nota

- Se il telecomando non è registrato (accoppiato) con il televisore, essi comunicano via infrarossi. Rivolgere il telecomando verso il ricevitore del segnale del telecomando per il funzionamento quando si usa la comunicazione a infrarossi. Si segnala che i controlli vocali non saranno disponibili.
- Se il telecomando è registrato (accoppiato) con il televisore, essi comunicano via Bluetooth®. Non è necessario che il telecomando sia rivolto verso il ricevitore del segnale del telecomando quando si usa la comunicazione Bluetooth®. Tuttavia, è necessario rivolgere il telecomando verso il ricevitore del segnale del telecomando per il corretto funzionamento quando si accende o si spegne il televisore.

Identificazione dei comandi

Telecomando



1 [P]: Accende o spegne il televisore (o imposta la modalità stand-by)

2 [Menu di impostazione rapida]

- Premere per accedere a Impostazioni, Immagine, Modalità di visualizzazione e suono, etc.

3 PICTURE

- Modifica la modalità di visualizzazione.

4 Tasti colorati

(rosso-verde-giallo-blu)

- Utili per selezionare, scorrere e utilizzare varie funzioni.

5 Informazioni

- Visualizza le informazioni sui canali, i programmi e i contenuti online (NETFLIX, etc.).

6 NETFLIX

- Per accedere direttamente al servizio NETFLIX.
- Per usufruire appieno di questa funzione, è necessario un ambiente di rete a banda larga.
- Questo servizio potrebbe essere interrotto o modificato senza preavviso.

7 Prime Video

- Accedere direttamente al servizio Prime Video.

8 OK

- Per confermare le selezioni e le scelte.
- Premere dopo aver selezionato le posizioni dei canali per cambiare velocemente canale.

9 BACK

- Per tornare al menu / pagina precedente.

10 Silenziamento audio On / Off

11 Menu opzioni

- Per visualizzare le impostazioni opzionali.

12 Volume Su / Giù

13 Google Assistant

- Utilizzato per la funzione di controllo vocale. (Pulsante di Controllo vocale)

14 Tasti numerici

- Per cambiare i canali e le pagine Televideo.

15 [eHelp]

- Per visualizzare [eHelp] (Istruzioni per l'uso integrate).

16 [MY APP]

- Per visualizzare [my Home Screen].
- Avviare direttamente l'applicazione desiderata quando l'applicazione è associata al pulsante. Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Home > App).

17 Microfono

- Si aziona con il microfono di controllo vocale.

18 Selezione della modalità di ingresso

- Seleziona la modalità di ingresso TV o AV dalla lista di selezione degli ingressi.

19 Pulsante Televideo

20 Sottotitoli

- Per visualizzare la schermata di impostazione dei sottotitoli.

21 Per uscire

- Torna alla schermata di visualizzazione normale.

22 Rakuten TV

- Per accedere direttamente al servizio Rakuten TV.

23 Tasti dei cursori

- Per effettuare le selezioni e le regolazioni.

24 HOME

- Per visualizzare [Home].
- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Leggere prima > Funzionalità > Home).

25 LIST

- Per visualizzare la lista dei canali.

26 Guida TV

27 Canale Su / Giù

28 Ultima visualizzazione

- Per passare all'ultimo canale visualizzati.

29 Controllo dei contenuti, componente collegato, ecc.

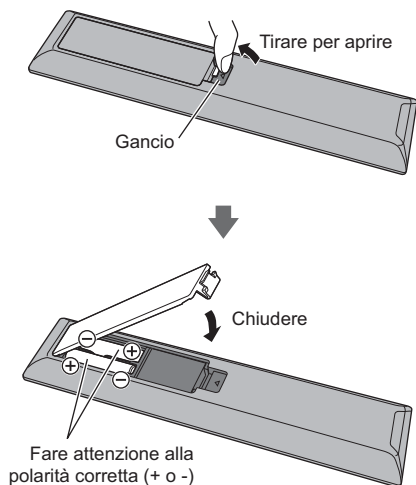
30 APPS

- Per visualizzare [Apps] (lista delle applicazioni).

31 YouTube

- Per accedere direttamente al servizio YouTube.

■ Installazione / rimozione delle batterie



Controlli vocali

Il televisore riconosce il parlato quando si parla nel microfono del controllo vocale, permettendo di eseguire operazioni come cambiare i canali TV, regolare il volume, cercare i programmi e fare ricerche su Internet.

- Se il telecomando non è registrato (accoppiato) con il televisore, registrare (accoppiare) il telecomando. ➔ (pag. 14)
- La funzione Google Assistant potrebbe essere in preparazione e la funzione sarà disponibile dopo che la preparazione sarà completata. La funzione Google Assistant potrebbe non essere disponibile a seconda del paese, della zona o dell'emittente.
- Il televisore deve essere collegato a Internet per poter effettuare ricerche, etc. ➔ (pag. 12)
- La copertura effettiva dei controlli vocali dipende dall'ambiente di visualizzazione.
- Il funzionamento può non essere corretto a seconda del tipo di voce della persona e del modo in cui parla, così come l'ambiente e le condizioni circostanti.
- Quando altri dispositivi Bluetooth® sono collegati contemporaneamente, i controlli vocali potrebbero non funzionare correttamente a seconda dei dispositivi collegati.

Controllo con la voce

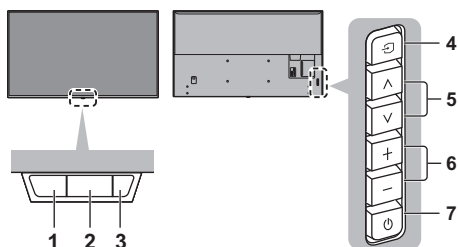
- 1 Premere il pulsante dell'Assistente Google (controllo vocale)



- 2 Parlare nel microfono del controllo vocale



- Premere il pulsante BACK per terminare il controllo vocale.
- Per informazioni sulle impostazioni e le operazioni per i controlli vocali, fare riferimento a [eHelp] (Ricerca per criterio > Funzioni > Controllo vocale).



Lato posteriore del televisore

1 Sensore ambientale

- Rileva la luminosità per regolare la qualità delle immagini quando [Sensore ambientale] nel menu Immagine è impostata su [On].

2 Ricevitore del segnale del telecomando (per la comunicazione a infrarossi)

- Non posizionare oggetti tra il telecomando e il sensore del telecomando del televisore.

3 LED di accensione

Rosso:

Standby

Verde:

Attivato

- A seconda della luminosità dell'ambiente, regola automaticamente la luminosità del LED, in modo da migliorare la qualità di visualizzazione.

Arancione:

Standby con alcune funzioni (registrazione, ecc.) attive

- Il LED lampeggia quando il televisore riceve un segnale a infrarossi dal telecomando.

4 Selezione della modalità di ingresso

- Premere ripetutamente fino a quando viene visualizzata la modalità desiderata.

5 Canale Su / Giù

6 Volume Su / Giù

7 Interruttore di accensione / spegnimento principale

- Utilizzare per attivare e disattivare l'alimentazione principale.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, è necessario estrarre la spina dalla presa di corrente.
- [P]: Standby / Accensione

Set up iniziale

La prima volta che viene acceso, il televisore esegue automaticamente la ricerca dei canali disponibili e mostra le opzioni di impostazione.

- L'esecuzione di questi passaggi non è necessaria se la sintonizzazione è stata eseguita dal rivenditore.
- Completare i collegamenti (pag. 12 - 14) e le impostazioni (se necessario) del componente collegato prima di avviare il Setup iniziale. Per informazioni sulle impostazioni dell'apparecchiatura collegata, leggere il relativo manuale.

1 Collegare il televisore alla presa di corrente e accenderlo



- L'operazione richiede alcuni secondi.



2 Selezionare le seguenti opzioni

Impostare ciascuna opzione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Esempio:



■ Modalità di utilizzo del telecomando



Spostare il cursore



Accedere all'opzione / memorizzare l'impostazione

BACK



Tornare all'opzione precedente (se disponibile)

Selezionare la lingua

Registrare (accoppiare) il telecomando Bluetooth®

- Tieni premuto il pulsante del volume e il pulsante di Google Assistant (controllo vocale) simultaneamente per 3 secondi.



Imposta la tua rete Wi-Fi e il tuo account Google

- Se si utilizza un telefono Android per la configurazione, selezionare [Continua]. Si può trasferire facilmente la rete Wi-Fi del tuo telefono Android e l'account Google alla tua TV.
- Se non si utilizza un telefono Android per la configurazione, selezionare [Praleisti], quindi completare le impostazioni nella schermata di configurazione che appare successivamente.
- Quando si usa un cavo Ethernet per connettersi a Internet. Selezionare [Praleisti], quindi selezionare [Utilizza rete Ethernet] nella schermata delle impostazioni di rete Wi-fi.

Selezionare il paese

Inserire PIN per il controllo genitori

Selezionare la modalità tuner

- Quando è stato selezionato [Satellite], seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per impostare il tipo di satellite e altri dettagli.

Selezionare [Cerca]

Selezionare [Casa]

Selezionare [Casa] per l'uso in ambiente domestico.

- [Negozio] è per la visualizzazione in negozio.
- Per modificare l'ambiente di utilizzo in un secondo momento, sarà necessario ripristinare tutte le impostazioni accedendo a [Reimposta].

La sintonizzazione automatica è ora completa e il televisore è pronto per la visione.

Se la sintonia non riesce, verificare che la rete, il cavo RF e il cavo satellite siano collegati, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Nota

- Il televisore passa alla "modalità Standby" quando non viene eseguita alcuna operazione per 4 ore se [Disattivare timer] nel menu Power è impostato su [240 minuti] (impostazione di fabbrica).
- Il televisore passa alla "modalità Standby" quando non è ricevuto alcun segnale e non viene eseguita alcuna operazione per 10 minuti se [Standby No Segnale] nel menu Power è impostato su [10 minuti] (impostazione di fabbrica).
- Per sintonizzare nuovamente tutti i canali
➡ **[Scansione canali] (Impostazioni > canali > Canali)**
- Per cambiare la modalità del segnale TV in seguito
➡ **[Modalità di installazione del canale] (Impostazioni > canali)**
- Per inizializzare tutte le impostazioni
➡ **[Reimpostazione] (Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Informazioni)**

Visione dei programmi TV

1 Accendere il televisore



o



- Accendere il televisore usando l'interruttore di accensione / spegnimento.
➡ (pag. 18)

2 Selezionare TV



TV

3 Selezionare un canale



o



- Per selezionare un numero di canale composto da 2 o più cifre, ad esempio 399



Come utilizzare eHelp

[eHelp] contiene le istruzioni per l'uso integrate nel televisore e fornisce una spiegazione più dettagliata per capire meglio ciascuna funzione.

1 Visualizzare [eHelp]



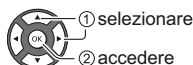
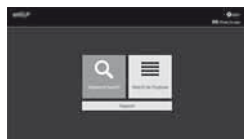
o

APPS



[eHelp]

2 Selezionare il menu

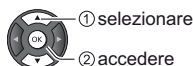


- Per accedere a [Come utilizzare]

(Verde)

3 Selezionare l'opzione

Esempio:



- Per tornare alla schermata precedente / al campo precedente



Domande e risposte

Prima di richiedere una riparazione o assistenza, seguire queste semplici istruzioni per risolvere il problema.

- Per i dettagli, consultare [eHelp] (Supporto > Domande e risposte).

Il televisore non si accende

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al televisore e alla presa di corrente.

Il televisore passa alla "modalità Standby"

- Viene attivata la funzione di standby automatico di corrente.

Il telecomando non funziona o funziona a intermittenza

- Le batterie sono installate correttamente?
➔ (pag. 17)
- Il televisore è acceso?
- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituirle con nuove.
- Il funzionamento del telecomando non è possibile a causa dell'avvio del sistema quando il LED lampeggia in arancione. È possibile utilizzare il telecomando dopo che il LED diventa rosso fisso.
- Puntare direttamente il telecomando verso il ricevitore dei segnali del telecomando del televisore (entro una distanza di circa 7 m e a un'angolazione di circa 30 gradi dal ricevitore dei segnali).*
- Posizionare il televisore lontano dalla luce diretta del sole o in modo tale che altre sorgenti di luce intensa non colpiscano il ricevitore dei segnali del telecomando del televisore.*
- Se si sta cercando di usare i controlli vocali, il telecomando è registrato (accoppiato) con la TV?
➔ (pag. 14)

* Quando si usa la comunicazione a infrarossi

Non vengono visualizzate immagini

- Verificare che il televisore sia acceso.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al televisore e alla presa di corrente.
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità di ingresso corretta.
- Verificare le modalità di ingresso nella lista di selezione degli ingressi per far corrispondere il segnale in uscita del componente esterno.
- [Retro illuminazione], [Luminosità], [Contrasto] o [Colore] nel menu Immagine è impostato al minimo?
- Accertarsi che tutti i cavi e i collegamenti siano correttamente inseriti.

Viene visualizzata un'immagine insolita

- Questo televisore ha un test automatico incorporato. Consente la diagnosi dei problemi di immagine o audio.
➔ [TV auto test.] (Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Informazioni)
- Spegnerlo il televisore con l'interruttore principale di accensione / spegnimento e riaccenderlo.
- Se il problema persiste, inizializzare tutte le impostazioni.
➔ [Reimpostazione] (Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Informazioni)

L'immagine o il suono dal componente esterno è insolito quando il componente è collegato tramite HDMI

- Impostare [Impostazione auto HDMI] (Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Input) su [Modalità1].
➔ (pag. 13)

L'apparecchiatura HDMI collegata non riproduce alcun suono

- Impostare il formato di uscita audio dell'apparecchiatura HDMI collegata a PCM.

La funzione di controllo vocale non funziona

- Se il telecomando non è registrato (accoppiato) con il televisore, registrare (accoppiare) il telecomando.
➔ (pag. 14)
- Controllare le connessioni e le impostazioni di rete.

Alcune parti del televisore si surriscaldano

- Alcune parti del televisore possono surriscaldarsi. Questi aumenti di temperatura non causano alcun problema in termini di prestazioni o qualità.

Quando è spinto con un dito, il pannello dello schermo si sposta leggermente ed emette un suono

- Il pannello è stato realizzato in modo da presentare un piccolo spazio intorno che evita danni al pannello stesso. Ciò non è sintomo di un malfunzionamento.

Come richiedere informazioni

- Si prega di contattare il rivenditore locale Panasonic per richiedere assistenza.

Nel caso in cui richiediate informazioni da un luogo diverso da quello in cui si trova il televisore, non saremo in grado di fornire risposte in merito al contenuto che richiede una conferma visiva per potere eseguire la connessione, ecc. del televisore.

Manutenzione

Staccare innanzitutto la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Pannello dello schermo, mobile, piedistallo

Manutenzione ordinaria:

Per rimuovere lo sporco o le impronte digitali, pulire delicatamente la superficie del pannello dello schermo, del mobile o del piedistallo con un panno morbido.

Per lo sporco più ostinato:

- (1) Rimuovere innanzitutto la polvere dalla superficie.
- (2) Inumidire un panno morbido con acqua pulita o con un detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti d'acqua).
- (3) Strizzare bene il panno. (prestare attenzione onde evitare infiltrazioni di liquidi all'interno del televisore, poiché possono causare guasti).
- (4) Strofinare con il panno inumidito e rimuovere lo sporco ostinato.
- (5) Infine, asciugare completamente.

Precauzioni

- Non utilizzare panni ruvidi e non strofinare con eccessiva intensità. In caso contrario, si potrebbe graffiare la superficie.
- Evitare il contatto di insettifughi, solventi, diluenti o altre sostanze volatili con le superfici del prodotto. In caso contrario, la qualità delle superfici potrebbe deteriorarsi oppure la vernice potrebbe staccarsi.
- Sulla superficie del pannello dello schermo è stato impiegato un trattamento speciale, che potrebbe essere facilmente danneggiato. Prestare attenzione a non intaccare o graffiare la superficie con le unghie o con altri materiali duri.
- Non lasciare che il mobile e il piedistallo vengano a contatto con sostanze in gomma o PVC per periodi di tempo prolungati. La qualità della superficie potrebbe deteriorarsi.

Spina del cavo di alimentazione

Pulire a intervalli regolari la spina del cavo di alimentazione con un panno asciutto. L'umidità e la polvere potrebbero causare un incendio o scosse elettriche.

Dati tecnici

■ TV

Modello n.

Modello da 40": TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

Modello da 50": TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

Modello da 58": TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

Modello da 65": TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Dimensioni (L × A × P)

Modello da 40"

904 mm × 548 mm × 174 mm (con piedistallo)

904 mm × 524 mm × 65 mm (solo televisore)

Modello da 50"

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (con piedistallo)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (solo televisore)

Modello da 58"

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (con piedistallo)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (solo televisore)

Modello da 65"

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (con piedistallo)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (solo televisore)

Peso

Modello da 40"

7,0 kg netti (con piedistallo)

6,7 kg netti (solo televisore)

Modello da 50"

10,4 kg netti (con piedistallo)

9,9 kg netti (solo televisore)

Modello da 58"

14,8 kg netti (con piedistallo)

14,3 kg netti (solo televisore)

Modello da 65"

20,9 kg netti (con piedistallo)

20,3 kg netti (solo televisore)

Alimentazione

CA 220-240 V, 50 / 60 Hz

Pannello

Display a cristalli liquidi con retroilluminazione a LED

Audio

Uscita diffusore

20 W (10 W × 2)

Cuffia

1 mini spinotto stereo jack da 3,5 mm

Terminali di collegamento

Ingresso AV

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

Ingresso HDMI 1 / 2 / 3

Connettori di TIPO A

HDMI 1 / 3:

4K, Tipo di contenuto, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Tipo di contenuto, ARC (Audio Return Channel), Deep Colour, x.v.Colour™

Alloggiamento scheda

Alloggiamento Common Interface (conforme a CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: CC --- 5 V, Max. 500 mA [USB ad alta velocità (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, fibra ottica

Sistemi di ricezione / Nome banda

Satellite

DVB-S / S2

Gamma frequenze del ricevitore a frequenza intermedia - da 950 MHz a 2150 MHz

Digitale

DVB-T / T2, DVB-C

Copertura dei canali: UHF / VHF / Cavo

Analogico

PAL B / G, D / K, H, I

SECAM B / G, D / K, L / L'

Copertura dei canali: UHF / VHF / Cavo

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (solo ingresso AV)

Ingresso parabola satellitare

Femmina tipo F 75 $\Omega \times 1$

Ingresso antenna

VHF / UHF

Condizioni di funzionamento

Temperatura

0 °C – 35 °C

Umidità

20% – 80% RH (senza condensa)

LAN wireless incorporata

Conformità agli standard e banda di frequenza

IEEE802.11a/n/ac: 5 GHz band

IEEE802.11b/g/n: 2,4 GHz band

Sicurezza

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Tecnologia wireless Bluetooth®*

Conformità agli standard e banda di frequenza

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz band

* Non tutti i dispositivi compatibili con la tecnologia Bluetooth® sono disponibili su questo televisore. È possibile utilizzare fino a 5 dispositivi contemporaneamente.

Nota

- Dati tecnici e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.
- Per informazioni sul software open source, consultare [eHelp] (Ricerca per criterio > Leggere prima > Prima dell'uso > Licenza).
- Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Il numero di registrazione EPREL è disponibile qui <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate

Solo per Unione europea e nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni ai sensi della legislazione nazionale.



Note per il simbolo batterie (simbolo sotto):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla direttiva per il prodotto chimico in questione.

Panasonic AVC Networks Czech s. r. o. dichiara che questo apparecchio modello TX-40JX800E, TX-50JX800E, TX-58JX800E, TX-65JX800E, TX-40JX800EZ, TX-50JX800EZ, TX-58JX800EZ, TX-65JX800EZ, TX-40JX810E, TX-50JX810E, TX-58JX810E, TX-65JX810E, TX-40JX820E, TX-50JX820E, TX-58JX820E, TX-65JX820E è conforme al D.M. 28/08/1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25/06/1985 (par. 3, All. A) ed al D.M. 27/08/1987 (par. 3, All.I).

Registrazione dell'utente

Il numero del modello e il numero di serie di questo prodotto sono riportati sul pannello posteriore. Scrivere questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo libretto e la ricevuta di acquisto come prova attestante l'acquisto che potrebbe essere utile a identificarlo in caso di furto o perdita e ai fini della garanzia.

Modello No. _____

Numero di serie _____

Panasonic Corporation

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

Italiano

TQB0E2955C

Mode d'emploi Téléviseur LED

Français

Numéro de modèle

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(image : TX-65JX800E)



Pour des instructions plus détaillées, veuillez vous reporter à [AIDE] (Mode d'emploi intégré).

- Comment utiliser [AIDE] ➔ (p. 20)

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.

Veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit, puis conservez-le en lieu sûr.

Veuillez lire soigneusement les Mesures de sécurité de ce manuel avant utilisation.

Les images présentées dans ce mode d'emploi ne sont données qu'à titre illustratif.

Veuillez vous reporter à la Garantie Pan Européenne si vous devez contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Table des matières

Sections à lire impérativement

Note importante	3
Mesures de sécurité	5
Accessoires	9
Installation du téléviseur	9
Installation de l'applique de support mural	11
Raccordements.....	12
Identifier les commandes	16
Paramétrage initial.....	18
Regarder la télévision	19
Utilisation AIDE	20
FAQ.....	20
Entretien.....	21
Caractéristiques	22



Les termes HDMI, High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Œuvre non publiée confidentielle.

Copyright © 1992-2015

Dolby Laboratories. Tous droits réservés

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ sont des marques de commerce de Wi-Fi Alliance®.

Le mot de marque Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Panasonic Corporation se fait sous licence.

DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.

x.v.Colour™ est une marque de commerce.

DiSEqC™ est une marque de commerce de EUTELSAT.

Google est une marque déposée de la société Google LLC.

Amazon, Prime Vidéo et tous les logos associés sont des marques déposées de la société Amazon.com, Inc. ou de l'une de ses filiales.

Ce produit est conforme aux spécifications techniques d'UHD Alliance : mode de référence spécifié UHDA, version 1.0. Le logo FILMMAKER MODE™ est une marque de commerce d'UHD Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Pour plus d'informations sur les marques de commerce, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > À lire en premier > Avant utilisation > Licence).

Sauf spécification contraire, les illustrations utilisées dans ce mode d'emploi représentent le TX-65JX800E.

Les illustrations présentées peuvent être différentes selon le modèle.

Note importante

Note pour les fonctions DVB / Diffusion de données / IPTV

- Ce téléviseur répond parfaitement aux normes (depuis décembre 2020) des services numériques terrestres DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et MPEG HEVC(H.265)), des services numériques par câble DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et MPEG HEVC(H.265)) et des services numériques par satellite DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et MPEG HEVC(H.265)).

Veuillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T / T2 ou DVB-S dans votre région.

Consultez votre prestataire de services câblés pour la disponibilité des services DVB-C avec ce téléviseur.

- Ce téléviseur peut ne pas fonctionner correctement avec un signal qui ne correspond pas aux normes DVB-T / T2, DVB-C ou DVB-S.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon les pays, les régions, les diffuseurs, les fournisseurs de services, les satellites et de l'environnement du réseau.
- Tous les modules IC ne fonctionnent pas correctement avec ce téléviseur. Veuillez consulter votre prestataire de services à propos des modules IC disponibles.
- Il est possible que ce téléviseur ne fonctionne pas correctement avec un module IC non homologué par le prestataire de services.
- Des frais supplémentaires peuvent être facturés selon le prestataire de services.
- La compatibilité avec les futurs services n'est pas garantie.

Les applications Internet et la fonction de commande vocale sont fournies par leurs fournisseurs de services respectifs et peuvent faire l'objet de modifications, d'interruptions ou de suppressions à tout moment.

Panasonic n'assume aucune responsabilité et ne fournit aucune garantie quant à la disponibilité ou la continuité des services.

Panasonic ne garantit pas l'opération et les performances de périphériques d'autres fabricants ; et nous déclinons toutes responsabilités en cas de dommages résultant de l'utilisation et/ou des performances de ces périphériques d'autres fabricants.

Traitement des informations client

Les informations personnelles du client peuvent être enregistrées sur ce téléviseur par l'organisme de radiodiffusion ou le prestataire de l'application. Avant de faire réparer, de céder ou de jeter ce téléviseur, effacer toutes les informations enregistrées sur ce téléviseur conformément à la procédure suivante.

[AIDE] (Rechercher par objet > Fonctions > Réinitialiser)

Les informations client peuvent être collectées par le prestataire via une application fournie par des tiers sur ce téléviseur ou sur un site internet. Veuillez confirmer les conditions générales, etc. du prestataire au préalable.

- Panasonic ne peut être tenu responsable pour la collecte ou l'utilisation des informations client via une application fournie par un tiers sur ce téléviseur ou sur un site internet.
- Lors de la saisie de votre numéro de carte de crédit, nom, etc., accordez une attention particulière à la fiabilité du prestataire.
- Les informations enregistrées peuvent l'être sur le serveur, etc. du prestataire. Avant de faire réparer, de céder ou de jeter ce téléviseur, assurez-vous d'effacer les informations conformément aux conditions générales, etc. du prestataire.

L'enregistrement et la lecture de contenu sur cet appareil ou sur tout autre appareil peuvent nécessiter l'autorisation du propriétaire des droits d'auteur ou d'autres droits de cette nature liés à ce contenu. Panasonic n'a aucune autorité quant à cette permission, ne peut vous l'octroyer et décline explicitement tout droit, compétence ou intention d'obtenir une telle permission en votre faveur. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'utilisation de cet appareil ou de tout autre appareil est conforme avec la législation en vigueur sur les droits d'auteur dans votre pays. Veuillez consulter cette législation pour obtenir de plus amples informations sur les lois concernées et les réglementations impliquées ou contactez le propriétaire des droits d'auteur du contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

Ce produit est exploité sous la licence du portefeuille de brevets AVC destinée à l'usage personnel d'un consommateur ou à d'autres usages ne donnant pas droit à une rémunération, afin de (i) coder du contenu vidéo conformément à la norme AVC ("AVC Vidéo") et/ou de (ii) décoder du contenu AVC Vidéo codé par un consommateur se livrant à une activité privée et/ou a été réalisée par un fournisseur de contenu vidéo détenteur d'une licence l'autorisant à fournir du contenu AVC Vidéo. Aucune licence n'est ni ne sera accordée implicitement pour tout autre usage.

Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires de MPEG LA, L.L.C.

Voir <http://www.mpegla.com>.



Ce symbole indique que le produit fonctionne avec une tension de courant alternatif (CA).



Ce symbole indique un appareil électrique de classe II ou à double isolation dans lequel le produit ne nécessite aucun raccordement de sécurité à la terre électrique (masse).

Transportez uniquement à la verticale.

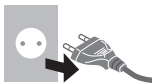
Mesures de sécurité

Pour limiter le risque d'électrocution, d'incendie, de dommages ou de blessure, veuillez respecter les avertissements suivants :

■ Fiche et cordon d'alimentation

Avertissement

En cas d'anomalie, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation.



- Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre.

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sous CA ~ 220 à 240 V, 50 / 60 Hz.
- Insérez complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche de la prise de courant.

Par conséquent, la prise secteur doit être facilement accessible à tout moment.

- Débranchez le cordon d'alimentation lors du nettoyage du téléviseur.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées.



- N'endommagez pas le cordon d'alimentation.

- Ne posez pas d'objet lourd sur le cordon.



- Ne placez pas le cordon près d'un objet à haute température.



- Ne tirez pas directement sur le cordon. Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez.



- Ne déplacez pas le téléviseur avec son cordon branché à la prise de courant.

- Ne tordez pas le cordon, ne le pliez pas excessivement, ne l'étirez pas.

- N'utilisez pas une fiche de cordon d'alimentation ou une prise de courant endommagée.

- Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas son propre cordon d'alimentation.

■ Faites attention

Avertissement

- Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez jamais le téléviseur vous-même, car des pièces sous tension sont accessibles et il y a un risque d'électrocution en l'absence des couvercles. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil.



- N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive. Ne pas poser sur l'appareil des récipients pour l'eau, par exemple des vases et ne pas exposer le téléviseur à des projections d'eau.



- N'insérez aucun corps étranger dans l'appareil à travers les orifices d'aération.

- Si le téléviseur est utilisé dans un endroit où des insectes peuvent facilement entrer à l'intérieur.

Il est possible que des insectes tels que de petites mouches, araignées, fourmis, etc., entrent dans le téléviseur et puissent l'endommager ou se retrouver piégés dans une partie visible du téléviseur, par exemple l'écran.

- Si le téléviseur est utilisé dans un environnement où il y a de la poussière ou de la fumée.

Il est possible que des particules de poussière/fumée entrent dans le téléviseur par les fentes d'aération pendant son fonctionnement normal et qu'elles puissent se retrouver piégées à l'intérieur du poste. Cela peut provoquer une surchauffe, un dysfonctionnement ou une détérioration de la qualité de l'image, etc.

- N'utilisez pas de piédestal/équipement de montage non approuvé. Veuillez à confier l'installation et la configuration des appliques de fixation au mur approuvées à votre revendeur Panasonic.

- N'appliquez pas de force importante sur l'écran et ne lui faites pas subir de choc.

- Assurez-vous qu'aucun enfant n'escalade le téléviseur.

- Ne placez pas le téléviseur sur une surface inclinée ou instable et veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas du bord de la base.



Avertissement de danger de stabilité

Un téléviseur peut tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves ou la mort. De nombreuses blessures, en particulier sur les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples comme :

- Utilisez TOUJOURS des boîtiers, des supports ou des méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez TOUJOURS des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Vérifiez TOUJOURS que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble porteur.
- Informez TOUJOURS les enfants des dangers liés au fait de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses touches.
- Acheminez TOUJOURS les fils et les câbles branchés à votre téléviseur de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus, les arracher ou les attraper.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, un placard ou une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles porteurs.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou sur le meuble sur lequel le téléviseur est placé.

Si vous conservez et déplacez votre téléviseur actuel, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être prises en compte.

- Ce téléviseur est conçu pour une utilisation sur une table.
- N'exposez pas le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur.



Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de feu ouvert à proximité du récepteur de télévision.



■ Suffocation / Danger d'étouffement

Avertissement

- L'emballage de ce produit peut causer un risque de suffocation. Aussi, les petites pièces peuvent représenter un danger d'étouffement pour les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.

■ Piédestal

Avertissement

- Ne démontez pas et ne modifiez pas le piédestal.

Attention

- Utilisez uniquement le piédestal fourni avec ce téléviseur.
- N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu, fissuré ou rompu. Si cela se produit, contactez immédiatement votre distributeur Panasonic le plus proche.
- Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.
- Assurez-vous que le téléviseur ne reçoive aucun choc pendant l'installation du piédestal.
- Assurez-vous qu'aucun enfant n'escalade le piédestal.
- L'installation du téléviseur sur le piédestal ou son retrait nécessite au moins deux personnes.
- Pour l'installation ou le retrait du téléviseur, respectez la procédure spécifiée.

■ Ondes radioélectriques

Avertissement

- Ne pas utiliser le téléviseur et la télécommande dans les établissements sanitaires ou dans les lieux où se trouvent des équipements médicaux. Les ondes radioélectriques peuvent créer des interférences avec les appareils médicaux et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- Ne pas utiliser le téléviseur et la télécommande à proximité d'un équipement automatisé tels que les portes automatiques ou les alarmes incendie. Les ondes radioélectriques peuvent créer des interférences avec les appareils à commande automatique et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- Si vous êtes porteur d'un stimulateur cardiaque, tenez-vous à au moins 15 cm du téléviseur et de la télécommande. Les ondes radioélectriques peuvent interférer avec le fonctionnement du stimulateur cardiaque.
- Ne jamais démonter ou altérer ni le téléviseur ni la télécommande de quelque manière que ce soit.

■ Réseau local sans fil intégré

Attention

- N'utilisez pas le réseau local sans fil intégré pour vous connecter à un réseau sans fil (SSID*) pour lequel vous ne disposez pas de droits d'utilisation. Il est possible que ces réseaux soient répertoriés dans le résultat des recherches. Cependant, leur utilisation peut être considérée comme un accès non autorisé.
* SSID est un nom permettant d'identifier un réseau sans fil particulier pour l'émission.
- Ne soumettez pas le réseau local sans fil intégré à des températures élevées, à la lumière directe du soleil ni à l'humidité.
- Les données émises et reçues par ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.
- Le LAN sans fil intégré utilise des bandes fréquence de 2,4 GHz et 5 GHz. Pour éviter les dysfonctionnements ou les temps de réponse lents provoqués par les interférences radio lorsque vous utilisez le LAN sans fil intégré, maintenez le téléviseur éloigné des appareils qui utilisent des signaux à 2,4 GHz et 5 GHz tels que les autres appareils LAN sans fil, les fours à micro-ondes et les téléphones portables.
- Lorsque des problèmes surviennent à cause de l'électricité statique, etc., il est possible que le téléviseur s'éteigne afin de se protéger. Dans ce cas, éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le.

■ Technologie sans fil Bluetooth®

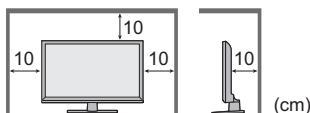
Attention

- Le téléviseur et le contrôleur à pavé tactile fonctionnent dans une bande de fréquence de 2,4 GHz ISM (Bluetooth®). Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou toute lenteur de réponse dus aux interférences des ondes radio, éloignez le téléviseur et la télécommande des autres appareils tels les périphériques LAN sans fil, les autres appareils Bluetooth®, les micro-ondes, les téléphones portables et tout appareil utilisant un signal de 2,4 GHz.

■ Ventilation

Attention

Laissez suffisamment d'espace (au moins 10 cm) autour du téléviseur pour empêcher la génération d'une chaleur excessive, ce qui pourrait provoquer une défaillance prématurée de certains composants électroniques.



- La ventilation ne doit en aucun cas être bloquée, en plaçant par exemple un journal, une nappe ou des rideaux sur les orifices de ventilation.



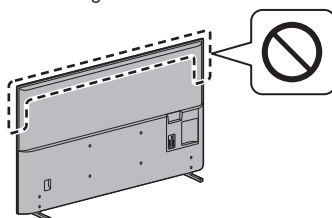
- Que vous utilisiez un piédestal ou non, assurez-vous toujours que les orifices de la partie inférieure du téléviseur ne sont pas bloqués et qu'il existe un espace suffisant pour permettre une ventilation appropriée.

■ Déplacement du téléviseur

Attention

Avant de déplacer le téléviseur, débranchez tous les câbles.

- Au moins deux personnes sont nécessaires pour déplacer la TV afin d'éviter toute blessure éventuellement causée par le renversement ou la chute de la TV.
- Lors du déplacement du téléviseur, ne le tenez pas par la partie écran comme illustré ci-dessous. Cela peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages.



■ Lors d'une période prolongée sans utilisation

Attention

Ce téléviseur consomme de l'énergie même en mode d'arrêt, tant que la fiche du cordon d'alimentation est branchée sur une prise de courant sous tension.

- Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée, déconnectez-le du secteur.

■ Volume excessif

Attention

- N'exposez pas vos oreilles au son excessif du casque. Vous pourriez vous causer des dommages irréversibles de l'ouïe.
- Si vous entendez un battement dans vos oreilles, abaissez le volume ou cessez temporairement d'utiliser le casque.



■ **Pile pour la télécommande**

Avertissement

- Gardez les piles hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion.
L'ingestion accidentelle peut entraîner des effets néfastes sur le corps humain. En cas de suspicion d'ingestion par un enfant, contactez immédiatement un professionnel de la santé.

Attention

- Une installation incorrecte peut entraîner des fuites, de la corrosion et l'explosion de la pile.
- Ne remplacer la pile que par le même modèle ou un modèle équivalent.
- N'utilisez pas ensemble une pile neuve et une pile usée.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents (comme des piles alcalines et des piles au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd, etc.).
- Évitez de brûler ou de casser les piles.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou autre.
- Assurez-vous de jeter les piles de la manière appropriée.
- Retirez la pile de l'unité lorsque celle-ci n'est pas utilisée pendant une période prolongée pour éviter toute fuite, corrosion ou explosion de la batterie.

Téléviseur LED

Déclaration de conformité (DoC)

"Par le présent document, Panasonic Corporation déclare que ce téléviseur est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE."

Si vous souhaitez obtenir une copie de la DoC originale de ce téléviseur, veuillez visiter le site Web suivant : <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Représentant autorisé :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, D-22525 Hambourg, Allemagne



La bande de 5,15 – 5,35 GHz de LAN sans fil est limitée à une utilisation en intérieur uniquement dans les pays suivants.

Autriche, Belgique, Bulgarie, République tchèque, Danemark, Estonie, France, Allemagne, Islande, Italie, Grèce, Espagne, Chypre, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovénie, Slovaquie, Turquie, Finlande, Suède, Suisse, Croatie
Puissance radioélectrique maximale transmise sur les bandes de fréquences

Type de connexion sans fil	Bande de fréquences	Valeur PIRE maximale
LAN sans fil	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	9 dBm

Accessoires

Accessoires standard

Télécommande ➔ (p. 16)

- N2QBYA000037

Piédestal ➔ (p. 9)

Piles (2) ➔ (p. 17)

- LR03

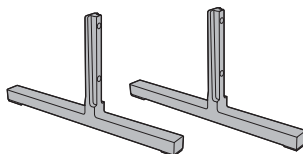
Mode d'emploi

Garantie Pan Européenne

- Il est possible que les accessoires ne soient pas tous rassemblés. Veuillez à ne pas les jeter par inadvertance.

Installation du téléviseur

A Piédestal (2)



B Vis de montage (4)



Modèle 40 pouces

M4 × 20 (mm)

Modèle 50 pouces

Modèle 65 pouces

Modèle 58 pouces

M4 × 24 (mm)

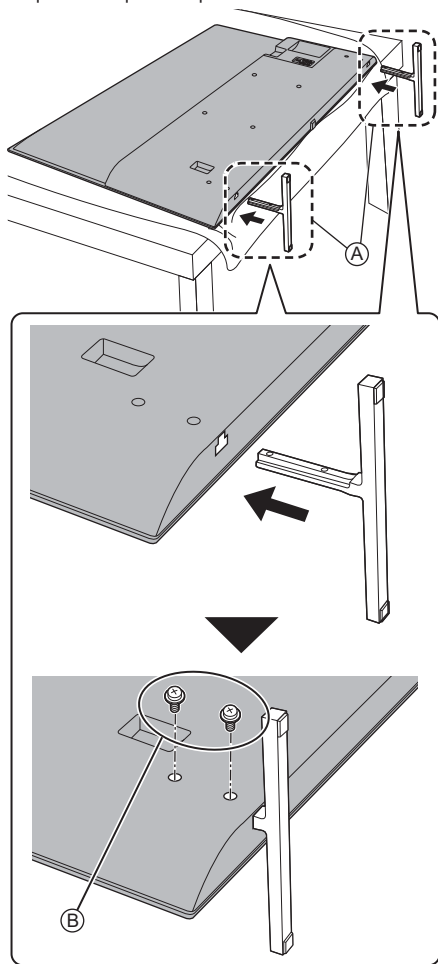
Préparatifs

Retirez le piédestal et le téléviseur de la boîte d'emballage et placez le téléviseur sur une table de travail avec l'écran retourné sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)

- Utilisez une table plate et robuste plus large que le téléviseur.
- Ne manipulez pas les parties de l'écran plat.
- Veillez à ne pas égratigner ou briser le téléviseur.

Monter le piédestal

- Insérez fermement le piédestal pour éviter qu'il ne se détache lors de la mise en place du téléviseur.
- N'assemblez pas le piédestal par toute autre méthode que celles qui sont spécifiées ci-dessous.



Retirer le piédestal

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez l'applique de support murale ou lorsque vous remballez le téléviseur.

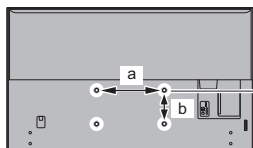
- 1 Placez le téléviseur sur une table de travail avec l'écran retourné sur un tissu propre et doux.
- 2 Retirez les vis de montage (B) du piédestal.
- 3 Tirez le piédestal du téléviseur.

Installation de l'applique de support mural

Veuillez contacter le revendeur Panasonic le plus proche pour acheter l'applique du support mural recommandée.

- Orifices pour l'installation de l'applique du support mural

Arrière du téléviseur



Modèle 40 pouces

Modèle 50 pouces

a : 200 mm

b : 200 mm

Modèle 58 pouces

a : 300 mm

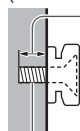
b : 200 mm

Modèle 65 pouces

a : 400 mm

b : 200 mm

(Vue latérale)



Profondeur de vissage

Modèle 40 pouces

minimum : 10 mm

maximum : 12 mm

Modèle 50 pouces

Modèle 58 pouces

minimum : 11 mm

maximum : 22 mm

Modèle 65 pouces

minimum : 11 mm

maximum : 23 mm

Diamètre de la vis

M6

Vissez pour fixer le téléviseur sur le support mural (non fourni avec le téléviseur)

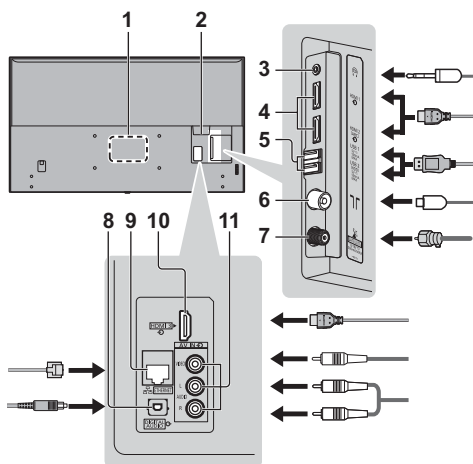
Avertissement

- En utilisant d'autres appliques de fixation au mur ou en installant vous-même, vous courez le risque de vous blesser ou d'endommager le produit. Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et par mesure de sécurité, vous devez demander au revendeur ou à un entrepreneur agréé de poser les appliques de fixation au mur. Tout dommage provoqué par une installation sans un installateur qualifié annulera la garantie.
- Lisez soigneusement les instructions qui accompagnent les accessoires en option et soyez absolument certain de prendre des mesures afin d'éviter que le téléviseur ne tombe.
- Manipulez soigneusement le téléviseur lors de l'installation, car il risque d'être endommagé s'il est soumis à des chocs ou autres forces.
- Soyez prudent lorsque vous fixez les appliques murales au mur. Assurez-vous toujours qu'il n'y a ni câbles électriques ni tuyaux dans le mur avant d'y accrocher l'applique.
- Lorsque le téléviseur n'est plus utilisé, retirez-le de son point de fixation mural pour éviter toute chute et toute blessure.

Raccordements

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Maintenez le téléviseur à distance des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, à défaut une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres appareils peut être affecté.
- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.

Bornes



- 1 Plaque signalétique du modèle
- 2 Fente CI
- 3 Prise casque (mini prise stéréo de 3,5 mm)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 Port USB 1 - 2
 --- Ce symbole indique un fonctionnement avec un courant continu (CC).
- 6 Borne d'antenne / câble
- 7 Borne satellite
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 Port ETHERNET
 - Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Raccordements de base

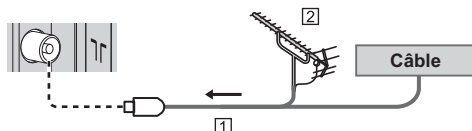
■ Appareils AV

(Enregistreur DVD / Enregistreur Blu-ray, Décodeur, etc.)

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE]
(Rechercher par objet > Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base).

■ Antenne

Téléviseur

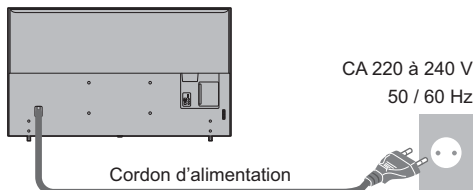


① Câble RF

② Antenne / Câble

- Pour DVB-C, DVB-T, Analogique

■ Cordon d'alimentation



■ Antenne satellite

- Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local. Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE]
(Rechercher par objet > Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base).

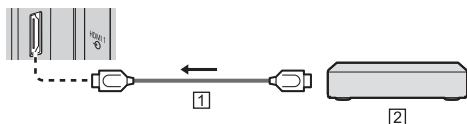
■ Réseau

Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

- Si vous ne disposez pas de services réseau à large bande, veuillez consulter votre revendeur pour obtenir de l'assistance.
- Préparez l'environnement Internet pour la connexion câblée ou sans fil.
- La configuration de la connexion réseau démarre lors de la première utilisation du téléviseur. ➔ (p. 18)
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE]
(Rechercher par objet > Réseau > Connexions réseau).

Connexion pour les appareils compatibles 4K / HDR

Téléviseur



① Câble HDMI

② Appareil compatible 4K / HDR

- Reproduit plus précisément l'image avec la gamme de couleurs étendue lorsque l'on connecte un équipement compatible 4K. Le [Mode2] est un mode prenant en charge des signaux de définition plus élevée que le [Mode1]. Réglez sur [Mode1] lorsque l'image ou le son de l'entrée HDMI ne sont pas lus correctement.
- Raccordez les appareils compatibles 4K à la borne HDMI à l'aide d'un câble compatible 4K pour regarder du contenu au format 4K.
- La prise en charge HDR n'augmente pas les capacités de luminosité maximale du téléviseur.

■ [Configuration auto HDMI] (menu [Paramètres])

Reproduit plus précisément l'image avec la gamme de couleurs étendue lorsque l'on connecte un équipement compatible 4K. Sélectionnez le mode en fonction de l'équipement.

[Mode1] :

Pour une meilleure compatibilité. Réglez sur [Mode1] lorsque l'image ou le son de l'entrée HDMI ne sont pas lus correctement.

[Mode2] :

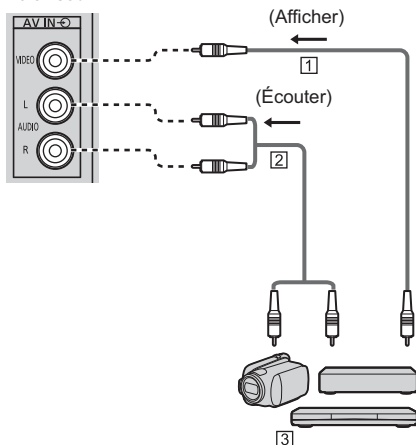
Pour l'équipement compatible 4K qui possède la fonction de sortie d'image précise avec la gamme de couleurs étendue

- Pour modifier le mode
 1. Sélectionnez le mode d'entrée HDMI de la connexion à l'appareil.
 2. Affichez le menu et sélectionnez [Configuration auto HDMI] (Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Entrées).
- Pour plus d'informations sur le format valide, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Visionnage > Résolution 4K > Configuration auto HDMI).

Autres raccords

■ Lecteur DVD / Caméscope / Console de jeu (équipement VIDEO)

Téléviseur



① Câble vidéo composite (isolé)

- Utilisez un câble composite isolé.

② Câble audio (isolé)

- Utilisez des câbles audio isolés.

③ Lecteur DVD / Caméscope / Console de jeu

■ Amplificateur (écouter avec des enceintes externes)

- Pour écouter le son multicanal d'un appareil externe (par exemple, Dolby Digital 5.1 canaux), raccordez l'appareil en question à un amplificateur. Pour plus d'informations sur les raccords, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question et de l'amplificateur.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Visionnage > Appareil externe > Raccordement externe).

■ Casque

- Pour utiliser les écouteurs, réglez [Sortie audio] sur [Casque].
- Pour plus d'information sur les paramètres de sortie de la borne d'écouteur, veuillez vous référer à [AIDE] (Rechercher par objet > Paramètres > Réglage son).

■ Disque dur USB (pour l'enregistrement)

- Utilisez le port USB 2 pour connecter le disque dur USB.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Enregistrement).

■ HDMI CEC

- Utilisez HDMI1 - 3 pour la connexion HDMI CEC.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE]
(Rechercher par objet > Fonctions > HDMI CEC).

■ Interface commune

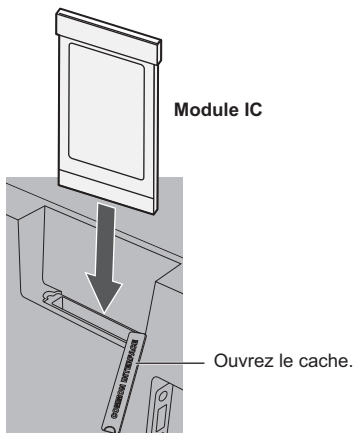
- Éteignez toujours le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant d'insérer ou de retirer le module IC.
- Si la carte à puce est accompagnée d'un module IC, insérez d'abord le module IC, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez ou retirez le module IC dans son intégralité et dans le bon sens comme indiqué.
- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. (Les canaux disponibles et leurs fonctions dépendent du module IC.)

Si des chaînes cryptées ne s'affichent pas

➔ **[Interface commune] (Paramètres > chaînes > Options avancées > Interface commune)**

- Des modules IC accompagnés d'anciennes versions firmware qui ne sont pas complètement interopérables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.4 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE]
(Rechercher par objet > Fonctions > Interface commune), lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du fournisseur du contenu.
- Assurez-vous de retirer la carte module IC, etc. avant de faire réparer, de céder ou de jeter le téléviseur.

Téléviseur



Connexion des appareils Bluetooth®

Enregistrement des appareils Bluetooth®

Ce téléviseur prend en charge les liaisons via Bluetooth®. Les appareils Bluetooth® enregistrés (jumelés) avec ce téléviseur peuvent se connecter (communiquer) avec ce téléviseur.

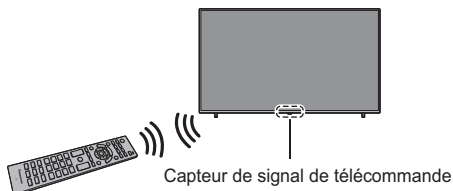
- Lors de l'enregistrement (jumelage) d'un appareil Bluetooth® avec ce téléviseur, placez l'appareil à moins de 50 cm du téléviseur.
- Les périphériques Bluetooth® non compatibles avec ce téléviseur ne peuvent pas être enregistrés (jumelés).
- Si vous avez enregistré (jumelé) un appareil compatible Bluetooth® avec ce téléviseur et que celui-ci est ensuite enregistré et utilisé sur un autre appareil, il se peut que celui-ci ne puisse pas être utilisé avec ce téléviseur. Si cela se produit, enregistrez à nouveau l'appareil sur ce téléviseur.
- Il est possible d'enregistrer sur ce téléviseur des appareils audio Bluetooth® qui prennent en charge le profil A2DP. Compte tenu des propriétés de la technologie sans fil, il y aura un certain délai entre la lecture des fichiers vidéo et des fichiers audio.
- Un seul appareil audio prenant en charge le profil A2DP peut être utilisé simultanément.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Fonctions > Périphériques Bluetooth®).

Enregistrement de la télécommande (fournie avec)

Soit la technologie sans fil Bluetooth®, soit la fonction de communication infrarouge sont utilisées afin d'assurer les émissions entre le téléviseur et la télécommande.

Étant donné que les commandes vocales (p. 17) utilisent la technologie sans fil Bluetooth®, la télécommande doit être enregistrée (jumelée) avec le téléviseur.

- Enregistrement (jumelage) de la télécommande lors du paramétrage initial (p. 18).
- Si la télécommande n'est pas enregistrée lorsque vous commencez à utiliser les commandes vocales, appuyez sur le bouton Google Assistant (commande vocale) pour afficher l'écran d'enregistrement, puis suivez les instructions affichées à l'écran pour effectuer l'enregistrement.
Si l'écran d'enregistrement n'apparaît pas
➔ **“En cas d'échec de l'enregistrement” (p. 15)**
- Lors de l'enregistrement, mettez la télécommande face au récepteur de signal de télécommande du téléviseur, à une distance d'environ 50 cm.
- Si les piles de la télécommande sont faibles, il est possible que l'enregistrement ne soit pas effectué correctement.



■ En cas d'échec de l'enregistrement

Si l'enregistrement (jumelage) n'est pas effectué correctement, réessayez à nouveau.

1 Affichez le menu et sélectionnez [Paramètres]



2 Sélectionnez [Télécommande]



3 Sélectionnez [Démarrage du couplage]

L'écran d'enregistrement étant affiché, suivez donc les instructions qui apparaissent à l'écran pour effectuer l'enregistrement.

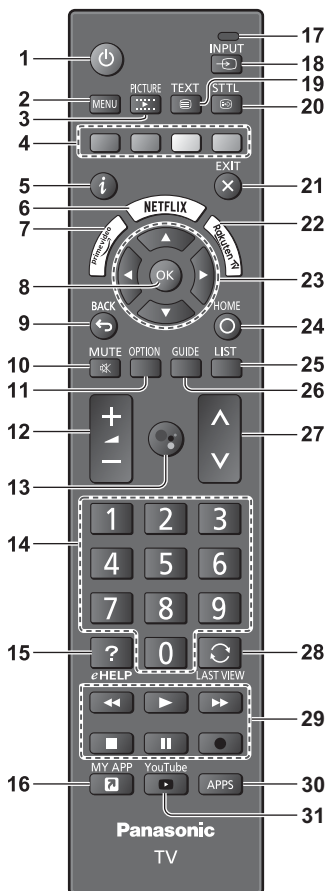
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Paramètres > Télécommande).

Remarque

- Si la télécommande n'est pas enregistrée (jumelée) avec le téléviseur, la communication entre les deux appareils sera établie par infrarouge. En cas de communication via l'infrarouge, pointez la télécommande vers le récepteur de signaux du téléviseur pour la faire fonctionner. À noter que les commandes vocales ne seront pas disponibles.
- Si la télécommande est enregistrée (jumelée) avec le téléviseur, la communication entre les deux appareils sera assurée par Bluetooth®. Lorsque vous utilisez la technologie Bluetooth®, il est inutile de pointer la télécommande vers le récepteur de signal du téléviseur. Toutefois, sachez que vous devrez pointer la télécommande vers le récepteur de signal du téléviseur pour pouvoir allumer ou éteindre ce dernier.

Identifier les commandes

Télécommande



1 **[Power]** : Allume ou éteint (veille) le téléviseur

2 **[Menu de réglage rapide]**

- Appuyez sur cette touche pour accéder aux paramètres, aux images, au mode mode d'affichage et au son, etc.

3 **PICTURE**

- Change le mode de visualisation.

4 **Touches de couleur**

(rouge-vert-jaune-bleu)

- Servent à la sélection, à la navigation et à l'utilisation des diverses fonctions.

5 **Informations**

- Affiche des informations sur les chaînes, les programmes et le contenu en ligne (NETFLIX, etc.).

6 **NETFLIX**

- Accède directement au service NETFLIX.
- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.
- Ce service peut être arrêté ou modifié sans préavis.

7 **Prime Video**

- Permet d'accéder directement au service Prime Video.

8 **OK**

- Valide les sélections et choix.
- Appuyez après la sélection des positions de chaîne pour changer rapidement de chaîne.

9 **BACK**

- Permet le retour au menu précédent ou à la page précédente.

10 **Activation / Désactivation de la coupure du son**

11 **Menu options**

- Affiche les paramètres optionnels.

12 **Volume Haut / Bas**

13 **Assistant Google**

- Utilisé pour la fonction de commande vocale. (Bouton de commande vocale)

14 **Touches numériques**

- Permettent de changer de chaîne et de page de télétexte.

15 **[AIDE]**

- Affiche [AIDE] (Mode d'emploi intégré).

16 **[MY APP]**

- Affiche [mon écran d'accueil].
- Lance directement votre application préférée lorsque celle-ci est attribuée au bouton. Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > Accueil > Applications).

17 **Microphone**

- Fonctionne avec le microphone de commande vocale.

18 **Sélection du mode d'entrée**

- Sélectionne le mode d'entrée TV ou AV dans la liste de sélection des entrées.

19 **Touche télétexte**

20 **Sous-titres**

- Affiche l'écran de réglage du sous-titrage.

21 **Sortir**

- Retourne à l'écran de vue normale.

22 Rakuten TV

- Permet d'accéder directement aux services de Rakuten TV.

23 Touches de curseur

- Permettent les sélections et réglages.

24 HOME

- Affiche [Accueil].
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > À lire en premier > Fonctions > Accueil).

25 LIST

- Affiche la liste des chaînes.

26 Guide TV

27 Chaîne Haut / Bas

28 Dernière vue

- Permet de passer à la chaîne précédemment regardée.

29 Opérations pour les contenus, les équipements raccordés, etc.

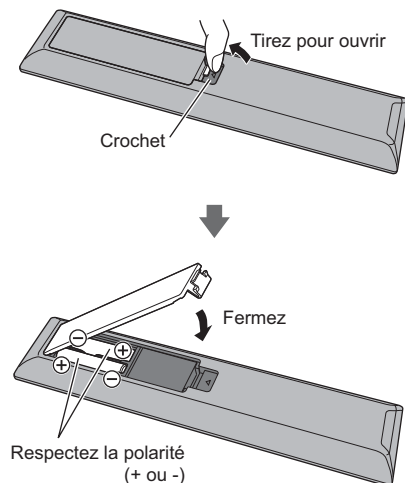
30 APPS

- Affiche [Apps] (liste d'applications).

31 YouTube

- Accède directement au service YouTube.

■ Installer / Retirer les piles



Commandes vocales

Le téléviseur reconnaît votre voix lorsque vous parlez dans le microphone de commande vocale, ce qui vous permet d'effectuer des manipulations telles que le changement de chaîne télévisée, le réglage du volume, la recherche de programmes et le lancement de recherches sur Internet.

- Si la télécommande n'est pas enregistrée (jumelée) avec le téléviseur, Pensez à l'enregistrer (jumeler). ➔ (p. 14)
- Il est possible que la fonction Assistant Google soit en préparation et qu'elle soit disponible une fois la préparation est terminée. Selon le pays, la région ou le fournisseur de services audiovisuels, la fonction Assistant Google est parfois indisponible.
- Pour effectuer des recherches, etc., le téléviseur doit être connecté à l'internet. ➔ (p. 12)
- La portée effective des commandes vocales dépend toutefois de l'environnement de visionnage.
- Selon le type de voix de la personne et la façon dont elle parle, ainsi que l'environnement et les conditions autour de la personne, il est possible qu'un dysfonctionnement se produise.
- Lorsque d'autres appareils Bluetooth® sont connectés simultanément, les commandes vocales peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction des appareils connectés.

Commandez votre téléviseur avec votre voix

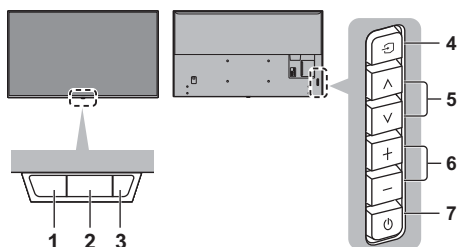
- 1 Appuyez sur le bouton Assistant Google (commande vocale)



- 2 Parlez dans le microphone de commande vocale



- Appuyez sur le bouton RETOUR pour mettre fin à la commande vocale.
- Pour plus d'informations sur les paramètres et les manipulations relatives aux commandes vocales, consultez [AIDE] (Recherche par objet > Fonctions > Commande vocale).



Arrière du téléviseur

1 Capteur de luminosité ambiante

- Détecte la luminosité pour régler la qualité d'image lorsque l'option [Sonde de temp. ambiante] du menu Image est réglée sur [Activé].

2 Récepteur de signal de la télécommande (pour communication par infrarouge)

- Ne placez aucun objet entre la télécommande et le capteur de signal de télécommande du téléviseur.

3 DEL d'alimentation

Rouge :

Veille

Vert :

Activé

- Ajuste automatiquement la luminosité de la DEL sur des niveaux facilitant la visualisation suivant la luminosité ambiante.

Orange :

Mode veille avec certaines fonctions (enregistrement, etc.) actives

- Le voyant LED clignote lorsqu'un signal infrarouge est reçu de la part de la télécommande.

4 Sélection du mode d'entrée

- Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.

5 Chaîne Haut / Bas

6 Volume Haut / Bas

7 Interrupteur d'alimentation

- À utiliser pour la mise sous tension.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche de la prise de courant.
-  : Veille / Activé

Paramétrage initial

Lors de la première mise en marche du téléviseur, il recherche automatiquement les chaînes télévisées disponibles et donne des options pour configurer le téléviseur.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Veuillez effectuer les connexions (p. 12 - 14) et les réglages (si nécessaire) de l'équipement connecté avant de commencer la paramétrage initial. Pour plus d'informations sur les réglages de l'appareil raccordé, lisez son mode d'emploi.

1 Branchez le téléviseur dans une prise de courant sous tension et mettez-le en marche



- L'image met quelques secondes à s'afficher.



2 Sélectionnez les éléments suivants

Configurez chaque élément en suivant les instructions à l'écran.

Exemple :



■ Utiliser la télécommande



Bougez le curseur



Accédez à l'élément / mémorisez le réglage



Retournez à l'élément précédent (selon disponibilité)

Sélectionnez la langue

Enregistrer (jumeler) la télécommande Bluetooth®

- Maintenez simultanément le bouton de réduction du volume et le bouton de l'assistant Google (commande vocale) enfoncés pendant 3 secondes.



Configuration de votre réseau Wi-Fi et votre compte Google

- Si vous utilisez un téléphone Android pour la configuration, sélectionnez [Continuer]. Vous pouvez ensuite facilement transmettre le réseau Wi-Fi de votre téléphone Android et votre compte Google à votre téléviseur.
- Si vous n'utilisez pas un téléphone Android pour la configuration, sélectionnez [Passer], puis effectuez les réglages sur l'écran de configuration qui apparaît ensuite.
- Si vous utilisez un câble Ethernet pour vous connecter à l'internet, sélectionnez [Passer], puis [Utiliser Ethernet] sur l'écran des paramètres du réseau Wi-Fi.

Sélectionnez votre pays

Saisissez le code PIN pour le contrôle parental

Sélectionnez votre mode de syntonisation

- Si vous avez sélectionné [Satellite], suivez les instructions affichées à l'écran pour régler le type de satellite et d'autres détails.

Sélectionnez [Rechercher]

Sélectionnez [Maison]

Sélectionnez [Maison] pour une utilisation dans un environnement visionnement domestique.

- [Magasin] permet d'afficher la boutique.
- Pour modifier l'environnement de visionnage par la suite, tous les paramètres doivent être initialisés via la fonction [Réinitialiser].

Le paramétrage initial est maintenant terminé et votre téléviseur peut être utilisé.

Si le réglage a échoué, vérifiez le câble satellite, le câble RF et le raccordement du réseau, puis suivez les instructions à l'écran.

Remarque

- Le téléviseur passe en mode veille lorsqu'aucune manipulation n'est effectuée pendant 4 heures si le [Minuteur d'arrêt] situé dans le menu Alimentation est réglé sur [240 Minutes] (réglage d'usine).
- Le téléviseur passe en mode veille lorsqu'aucun signal n'est reçu et qu'aucune manipulation n'est effectuée pendant 10 minutes si la fonction [Absence de signal d'arrêt] du menu Alimentation est réglée sur [10 Minutes] (réglage d'usine).
- Pour régler à nouveau toutes les chaînes
➔ **[Recherche de chaînes] (Paramètres > chaînes > Chaînes)**
- Pour changer le mode du signal TV plus tard
➔ **[Mode Installation de chaînes] (Paramètres > chaînes)**
- Pour réinitialiser tous les réglages
➔ **[Réinitialiser] (Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > À propos)**

Regarder la télévision

1 Allumez le téléviseur

 (Téléviseur)

ou

 (Télécommande)

- L'interrupteur d'alimentation doit être activé.
➔ (p. 18)

2 Sélectionnez un téléviseur

INPUT




Téléviseur

3 Sélectionnez une chaîne

 haut
 bas

ou



- Pour sélectionner une position de chaîne à deux chiffres ou plus, par exemple 399

Utilisation AIDE

[AIDE] donne les instructions d'utilisation détaillées intégrées dans le téléviseur et vous aide à mieux comprendre les procédures de chaque fonction.

1 Affichez [AIDE]

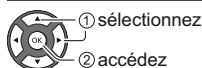


ou



[AIDE]

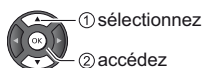
2 Sélectionnez le menu



- Pour accéder à [Utilisation]
 (Vert)

3 Sélectionnez l'élément

Exemple :



- Pour revenir à l'écran / champ précédent



FAQ

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Assistance > FAQ).

Le téléviseur ne s'allume pas

- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur le téléviseur et sur la prise secteur.

Le téléviseur entre en "Mode de veille"

- La fonction de mise en veille automatique est activée.

La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne de manière sporadique

- Les piles sont-elles bien insérées ? ➡ (p. 17)
- Le téléviseur a-t-il été allumé ?
- Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les par des piles neuves.
- Il est impossible de faire fonctionner la télécommande étant donné que le système se met à redémarrer lorsque le voyant LED clignote en orange. La télécommande peut être utilisée dès que la LED passe au rouge constant.
- Pointez la télécommande directement vers le capteur de signal de télécommande du téléviseur (dans un rayon de 7 m et sous un angle de 30 degrés du capteur de signal).*
- Placez le téléviseur à l'écart des rayons du soleil ou autres sources de lumière intense, pour éviter qu'ils ne brillent sur le capteur de signal de télécommande du téléviseur.*
- Si vous essayez d'utiliser des commandes vocales, la télécommande est-elle enregistrée (jumelée) avec le téléviseur ? ➡ (p. 14)

* Lorsque la communication par infrarouge est utilisée

Aucune image ne s'affiche

- Vérifiez que la TV est allumée.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur le téléviseur et sur la prise secteur.
- Vérifiez que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez le mode d'entrée dans la liste de sélection des entrées afin qu'il corresponde au signal émis par l'équipement externe.
- L'option [Rétro-éclairage], [Luminosité], [Contraste] ou [Couleur] du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ?
- Vérifiez que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Une image anormale s'affiche

- Un auto-test est intégré dans le téléviseur. Permet d'établir un diagnostic des problèmes d'image ou de son.
➔ **[Auto-évaluation du téléviseur] (Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > À propos)**
- Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur d'alimentation, puis rallumez-le.
- Si le problème persiste, initialisez tous les réglages.
➔ **[Réinitialiser] (Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > À propos)**

L'image ou le son d'un appareil externe sont anormaux lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI

- Réglez [Configuration auto HDMI] (Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Entrées) sur [Mode1]. ➔ (p. 13)

L'équipement HDMI connecté ne produit aucun son

- Réglez le format de sortie audio de l'équipement HDMI connecté sur PCM.

La fonction commande vocale ne fonctionne pas

- Si la télécommande n'est pas enregistrée (jumelée) avec le téléviseur, Pensez à l'enregistrer (jumeler).
➔ (p. 14)
- Vérifiez la connexion et les paramètres du réseau.

Des parties du téléviseur chauffent

- Des parties du téléviseur peuvent chauffer. Ces augmentations de température ne posent aucun problème en termes de performances ou de qualité.

Si vous le poussez avec le doigt, le panneau d'affichage bouge légèrement et fait du bruit

- Un léger espace est présent autour du panneau afin d'éviter son endommagement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Concernant les demandes

- Veuillez contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir une assistance.
Si vous faites une demande à partir d'un autre endroit que celui où le téléviseur se trouve, nous ne pouvons fournir de réponses concernant les contenus nécessitant une confirmation visuelle pour la connexion, le phénomène, etc. de ce téléviseur.

Entretien

Retirez tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

Essuyez doucement la surface du panneau d'affichage, du coffret ou du piédestal à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la saleté ou les empreintes.

Pour la saleté récalcitrante :

- (1) Dépoussiérez d'abord la surface.
- (2) Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau).
- (3) Essorez bien le chiffon. (Veillez à ce que les liquides n'entrent pas dans le téléviseur car ceci pourrait causer des défaillances du produit.)
- (4) Nettoyez soigneusement l'humidité et toute trace récalcitrante.
- (5) Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

Attention

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas trop vivement la surface, cela pourrait rayer cette dernière.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à un insecticide, un solvant, un diluant ou d'autres substances volatiles. Ceci pourrait altérer le fini de la surface ou provoquer le pelage de la peinture.
- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec vos ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Ceci pourrait altérer le fini de la surface.

Fiche du cordon d'alimentation

Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Caractéristiques

■ Téléviseur

Numéro de modèle

Modèle 40 pouces :TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

Modèle 50 pouces :TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

Modèle 58 pouces :TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

Modèle 65 pouces :TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Dimensions (L × H × P)

Modèle 40 pouces

904 mm × 548 mm × 174 mm (avec le piédestal)

904 mm × 524 mm × 65 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 50 pouces

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (avec le piédestal)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 58 pouces

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (avec le piédestal)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 65 pouces

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (avec le piédestal)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (téléviseur uniquement)

Poids

Modèle 40 pouces

7,0 kg Net (avec le piédestal)

6,7 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 50 pouces

10,4 kg Net (avec le piédestal)

9,9 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 58 pouces

14,8 kg Net (avec le piédestal)

14,3 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 65 pouces

20,9 kg Net (avec le piédestal)

20,3 kg Net (téléviseur uniquement)

Source d'alimentation

CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz

Panneau

Ecran à cristaux liquides rétro-éclairé par LED

Son

Sortie haut-parleurs

20 W (10 W × 2)

Casque

Mini prise stéréo de 3,5 mm × 1

Bornes de connexion

Entrée AV

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

Entrée HDMI 1 / 2 / 3

Connecteurs TYPE A

HDMI 1 / 3 :

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2 :

4K, Content Type, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour, x.v.Colour™

Fente pour carte

Fente d'interface commune (compatible IC Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2 : CC ≡ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed
USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, Fibre optique

Systèmes de réception / Nom de bande

Satellite

DVB-S / S2

Plage des fréquences IF du récepteur – 950 MHz à 2 150 MHz

Numérique

DVB-T / T2, DVB-C

Couverture de la chaîne : UHF / VHF / Câble

Analogique

PAL B / G, D / K, H, I

SECAM B / G, D / K, L / L'

Couverture de la chaîne : UHF / VHF / Câble

PAL 525 / 60 (VCR)

M. NTSC (VCR)

NTSC (entrée AV uniquement)

Entrée d'antenne parabolique

Connecteur femelle, type F, 75 Ω $\times$ 1

Entrée d'antenne

VHF / UHF

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C à 35 °C

Humidité

HR 20 % à 80 % (pas de condensation)

Réseau local sans fil intégré

Conformité aux normes et bandes de fréquences

IEEE802.11a/n/ac : Bande 5 GHz

IEEE802.11b/g/n : Bande 2,4 GHz

Sécurité

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bits/128 bits)

Technologie sans fil Bluetooth®*

Conformité aux normes et bandes de fréquences

Bluetooth® 5.1: Bande 2,4 GHz

* Tous les périphériques compatibles Bluetooth® ne sont pas disponibles pour ce téléviseur. L'utilisation simultanée de 5 périphériques maximum est possible.

Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Pour plus d'informations relatives aux logiciels libres, reportez-vous à [AIDE] (Rechercher par objet > À lire en premier > Avant utilisation > Licence).
- Pour de plus amples informations sur les produits, veuillez consulter le site EPREL : <https://eprel.ec.europa.eu>.

Le numéro d'immatriculation de EPREL est disponible sur <https://eprel.panasonic.eu/product>.

L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas) :

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique. Il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Données du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil se trouvent sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conserver ce mode d'emploi, ainsi que votre reçu d'achat, comme preuve définitive de votre achat, afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

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

Français

TQB0E2955D