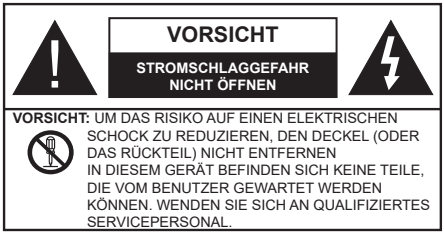
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen 2
Montage / Entfernen der Standfüße 4
Bei der Verwendung einer Wandhalterung. 5
Einleitung 5
Zubehör im Lieferumfang 5
Eigenschaften 5
Anschluss der Antenne 5
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts 6
TV-Steuerung & Betrieb 6
Fernbedienung 7
Ersteinrichtungsassistent 8
Hauptbildschirm 8
Live TV 8
Anschluss an das Internet 9
Technische Daten 11
Lizenzen 12
Konformitätserklärung (DoC) 13
Mehr Informationen 13

Sicherheitsinformationen



In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: *Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.*

WICHTIG - Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠ WARNUNG : Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Das Netzkabel/der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.

⚠ Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
WARTUNG	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1 Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
- Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Wandbefestigungsschrauben fest an, um ein Herunterfallen des TV-Geräts zu verhindern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

- Der Einsatz anderer Halterungen für die Wandmontage oder eine eigenständige Installation der Halterung kann zu Verletzungen und Sachschäden führen. Um das Betriebsbereitschaft des Geräts zu gewährleisten sowie aus Sicherheitsgründen müssen Sie die Montage unbedingt durch den entsprechenden qualifizierten Kundendiensts

des Händlers oder eine geeigneten Fachmann durchführen lassen. Sämtliche durch die Montage verursachten Schäden, sofern diese durch nicht befugte Personen erfolgte, führen zum Verlust der Gewährleistungsgarantie.

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aller optionalen Zubehörteile sorgfältig durch und achten Sie unbedingt darauf, alle Maßnahmen zu ergreifen, die ein Herunterfallen des TV-Geräts verhindern können.
- Behandeln Sie das TV-Gerät während der Montage mit Vorsicht, Stöße oder rohe Gewalt zu Schäden am Gerät führen können.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Halterungen an der Wand befestigen. Stellen Sie dabei stets sicher, dass an der betreffenden keine elektrischen Leitungen oder Rohre in der Wand dahinter verlaufen.
- Um ein Herabfallen und Verletzungen zu verhindern, sollten Sie das TV-Gerät von der Wand abnehmen, wenn es nicht länger verwendet wird.

SCHÄDEN

- Mit Ausnahme von Fällen, in denen die Verantwortung durch lokale Vorschriften anerkannt wird, übernimmt Panasonic keine Verantwortung für Fehlfunktionen, die durch Missbrauch oder Verwendung des Produkts verursacht werden, sowie für andere Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.
- Panasonic übernimmt keine Verantwortung für den Verlust von Daten usw., die durch Katastrophen verursacht wurden.
- Externe Geräte, die vom Kunden separat vorbereitet werden, fallen nicht unter die Garantie. Die Pflege der auf solchen Geräten gespeicherten Daten liegt in der Verantwortung des Kunden. Panasonic übernimmt keine Verantwortung für den Missbrauch dieser Daten.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebssanleitungen dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Da das Fire TV-Betriebssystem regelmäßig aktualisiert wird, können die in dieser Anleitung gezeigten Bilder, Navigationsanweisungen, Titel und Positionen der Menüoptionen von dem abweichen, was Sie auf dem Bildschirm sehen.

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

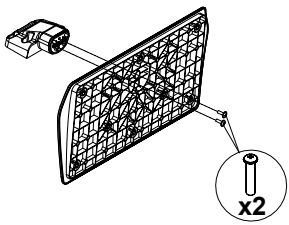
Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

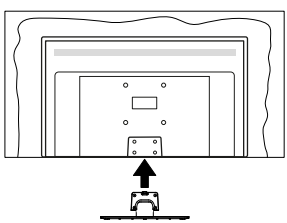
VORSICHT: *Bitte setzen Sie keine der abgebildeten Schrauben in das TV-Gehäuse ein, wenn Sie den TV-Ständer nicht verwenden, z.B. Wandbehang. Das Einsetzen von Schrauben ohne Sockel kann das TV-Gerät beschädigen.*

Montage der Standfüße

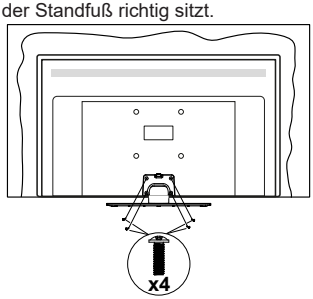
1. Der Stand des TV-Geräts besteht aus zwei Teilen. Installieren Sie diese Teile zusammen.



2. Positionieren Sie den auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.



3. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein (M4 x 12 mm) und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Standfuß richtig sitzt.



Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

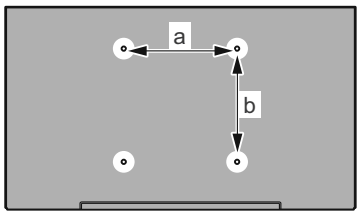
- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen Standfuß fixiert ist.
- Entfernen Sie den Standfuß.

Bei der Verwendung einer Wandhalterung.

Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Panasonic-Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu kaufen.

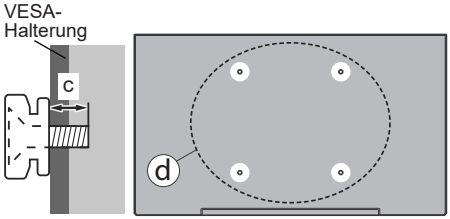
Löcher für die Installation der Wandhalterung;

Rückseite des TV-Geräts



a (mm)	**75**
b (mm)	**75**

Seitenansicht



(d)	**Schraubenlänge (c)**	**min.**	**7 mm**
		max.	**10 mm**
	Durchmesser		**M4**

Hinweis: *Die Schrauben zur Befestigung des TV-Geräts an der Wandhalterung werden nicht mit dem TV-Gerät geliefert.*

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Kurzanleitung
- Netzkabel
- Abnehmbarer Ständer
- Schrauben zur Montage des Ständers (M4 x 12 mm)

Eigenschaften

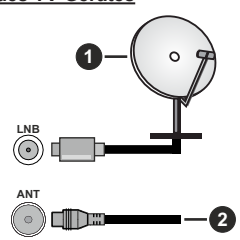
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

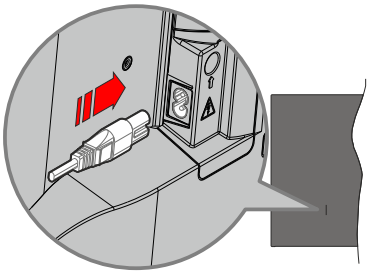
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das Gerät schaltet in den Standby Modus.

Hinweis: *Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.*

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

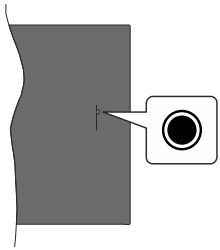
So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der Option **Eingaben**. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, das Fernsehgerät schaltet in den Standby Modus.

TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

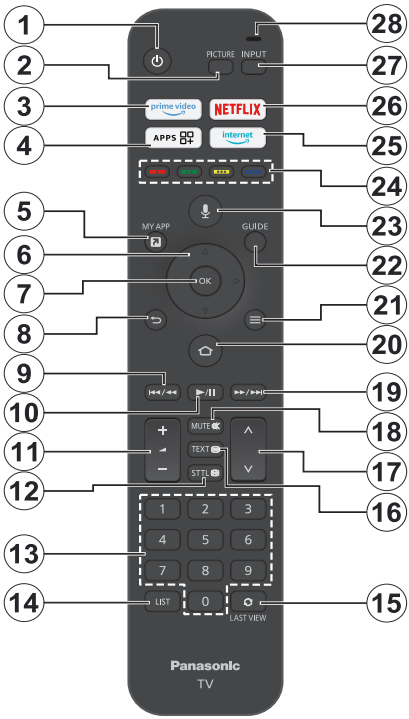
TV-Steuerung & Betrieb



Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Funktionen Eingänge / Lautstärke aufwärts-abwärts / Programm aufwärts-abwärts / Strom ein/aus / Beenden des Fernsehers steuern.

Hinweis: *Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Legen Sie zwei 1,5 V **AAA** - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln

Wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird bei der Ersteinrichtung ein Pairing Prozess für Ihre Fernbedienung durchgeführt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um es zu koppeln. Wenn Sie Schwierigkeiten beim Pairing Ihrer Fernbedienung mit Ihrem Fernseher haben, können Sie andere drahtlose Geräte ausschalten und es erneut versuchen. Ausführliche Informationen zum Koppeln neuer Geräte mit Ihrem Fernsehgerät finden Sie im Abschnitt **Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte**.

1. **Standby:** Standby / Ein
2. **Bild:** Öffnet den Bildmodus
3. **Prime Video:** Öffnet den Prime Video Bildschirm.
4. **Apps:** Zeigt Ihre Apps und Kanäle an
5. **Meine App (*)**
6. **Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach oben oder unten gedrückt werden
7. **Wählen:** Bestätigt die Auswahl, geht in Untermenüs
8. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster , kehrt zum Hauptbildschirm oder zur Registerkarte **Startseite** zurück
9. **Rücklauf:** Bewegt Bilder in Medien wie Filmen rückwärts, blättert im Programmführer einen Tag zurück
10. **Wiedergabe/Pause**
    Wiedergabe: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
    Pause: Hält die abspielenden Medien an
11. **Lautstärke +/-** Erhöht / verringert die Lautstärke
12. **Sttl:** Zeigt die Audio- und Untertiteloptionen an, in denen Sie die Spracheinstellung ändern und die Untertitel ein- oder ausschalten können (sofern verfügbar)
13. **Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
14. **Liste:** Öffnet die Kanalliste
15. **Letzte Ansicht:** Wechselt schnell zwischen den vorherigen und aktuellen Kanälen und schaltet in den Live-TV-Modus.
16. **Text:** Öffnet und schließt Videotext oder interaktive Dienste (sofern im Live TV Modus verfügbar)
17. **Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
18. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
19. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Bilder in Medien wie Filmen vorwärts, blättert im Programmführer einen Tag vor
20. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm. Drücken und halten Sie, um das Menü für die Schnelleinstellungen anzuzeigen.
21. **Optionen:** Zeigt Einstellungsoptionen an (wo verfügbar)
22. **Guide:** Zeigt den Programmführer an
23. **Spracheingabe-Taste:** Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
24. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
25. **Internet:** Öffnet den Amazon Silk-Browser
26. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
27. **Eingabe:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalt-Quellen
28. **Alexa LED:** Leuchtet auf, wenn die Sprachtaste gedrückt wird und während des Pairing-Prozesses.
    Öffnung des Mikrofons: Sprechen Sie in das Mikrofon, wenn Sie Alexa oder die Sprachsuche verwenden.

(*) MEINE APP:

Sie können der Taste Meine App jederzeit eine Verknüpfung zuweisen, indem Sie diese Taste gedrückt halten, um schnell auf Apps, Alexa-Sprachbefehle und mehr zuzugreifen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Ersteinrichtungsassistent

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen. Verwenden Sie die Richtungstasten und die Auswahltaste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.

Anmeldung mit Ihrem Amazon Konto

Während der Ersteinrichtung können Sie sich bei Ihrem Amazon Konto anmelden. Sie müssen bei einem Amazon Konto angemeldet sein, um die Amazon Dienste nutzen zu können. Der entsprechende Schritt wird übersprungen, wenn zuvor keine Internetverbindung hergestellt wurde. Wenn Sie noch kein Amazon Konto haben, können Sie ein Konto einrichten, indem Sie die Option **Neu bei Amazon?** Option**Ein kostenloses Konto anlegen**.

Sobald das Konto registriert ist, werden Sie gefragt, ob Sie das angemeldete Konto verwenden möchten. Sie können an dieser Stelle wählen, ob Sie das Konto ändern möchten, lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die akzeptiert werden, wenn Sie fortfahren. Markieren Sie das Symbol mit den drei Punkten neben den Texten am unteren Bildschirmrand und drücken Sie auf Auswählen, um mehr über das entsprechende Thema zu lesen und zu erfahren. Markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **Wählen** um fortzufahren, ohne das Konto zu ändern.

Hauptbildschirm

Um die Vorteile Ihres TV-Gerät Edition Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Der Hauptbildschirm ist die Mitte Ihres Fernsehers. Drücken Sie die **Start** Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm anzuzeigen. Vom Hauptbildschirm aus können Sie jede beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln und die Einstellungen verwalten. Abhängig von Ihrer TV Einrichtung und Ihrer Länderauswahl in der Grundeinstellung kann der Hauptbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Live TV

Live TV bezieht sich auf Kanäle, die über eine Antennen-, Kabel- und Satellitenverbindung eingespeist werden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Live-TV Kanäle anzusehen. Sie können die **Live**-Taste auf der Fernbedienung drücken (die Verfügbarkeit hängt vom Modell der Fernbedienung ab), um in den Live-TV-Modus zu wechseln und Fernsehkanäle zu sehen. Sie können auch einen Sender aus der Zeile **Jetzt** eingeschaltet auf der Registerkarte **Start** oder **Live** auswählen oder die Option **Antenne** oder **Satellit** aus dem Menü **Eingänge** auf der Zeile **Eingänge** auf der Registerkarte **Eingänge** auf der Startseite auswählen und auf **Auswählen** drücken, um die Wiedergabe zu starten. Drücken Sie die Taste **Eingang**, um das Menü **Eingänge** zu öffnen (die Verfügbarkeit hängt vom Modell der Fernbedienung ab).

Wenn die Installation des Senders nicht abgeschlossen ist, ist die Zeile **Jetzt** nicht verfügbar.

Fernbedienungen und Bluetooth Geräte

Sie können Ihren Fernseher mit einer zusätzlichen Sprachfernbedienung ausstatten, oder Sie müssen eventuell auch eine ersetzen, wenn Ihre alte Fernbedienung kaputt ist. Andere Bluetooth Geräte wie Lautsprecher, Gamecontroller, Mäuse und Tastaturen können ebenfalls über Bluetooth angeschlossen werden.

Sprachfernbedienung mit Alexa

Überprüfen Sie den Status Ihrer aktuellen Sprachfernbedienung mit Alexa oder fügen Sie eine neue hinzu.

Markieren Sie **Sprachfernbedienungen mit Alexa** und drücken Sie **Wählen**.

Fernbedienungs Status

Um den Status Ihrer aktuellen Sprachfernbedienung zu sehen, markieren Sie die Fernsteuerungsoption und schauen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms. Sie werden den Typ der Fernbedienung, den Batteriestatus, die Versionsnummer und ihre Seriennummer sehen.

Um die Verbindung der Fernbedienung zu lösen, drücken Sie die Taste **Optionen**, während die Fernbedienungsoption markiert ist, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf **Wählen**. Die **Optionen** Taste hat keine Funktion, wenn nur eine Fernbedienung verbunden ist.

Neue Fernbedienung hinzufügen

Markieren Sie **Neue Fernbedienung hinzufügen** und drücken Sie **Wählen**.

Es erscheint das Wort "Suchen", drücken Sie die **Start** Taste auf der neuen Fernbedienung und halten Sie sie

10 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Fernbedienung gefunden wurde, erscheint sie in der Liste.

Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen> Netzwerk** konfiguriert werden.

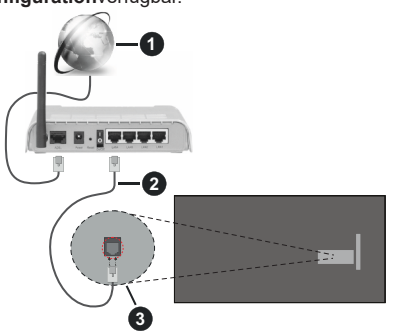
Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV Geräts befindet sich ein LAN Anschluss. Ihr Fernseher wird automatisch mit dem Netzwerk verbunden. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie die Netzwerkverbindung manuell aktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk aktivieren** im Menü **Netzwerk** verwenden. Markieren Sie diese Option **Wählen** zum Aktivieren.

Sie können den Status der Verbindung mit der Option **Ethernet Konfiguration** im Menü **Netzwerk** überprüfen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie die **Wiedergabe/Pause** Taste auf der Fernbedienung, um den Netzwerkstatus anzuzeigen.

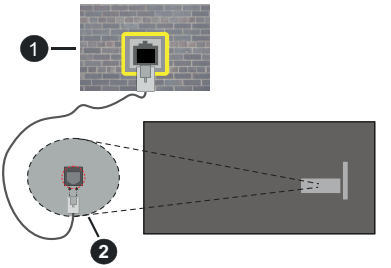
Zum manuellen Konfigurieren Ihrer kabelgebundenen Verbindungseinstellungen markieren Sie **Ethernet Konfiguration** und drücken Sie die **Wählen** Taste. Folgen Sie den Dialogfeldern auf dem Bildschirm, um fortzufahren und geben Sie jeweils die erforderlichen Werte ein.

Wenn das Ethernet Kabel nicht angeschlossen ist, ist abhängig von aktuellem Verbindungsstatus die Option **Ethernet Verbindung konfigurieren** oder **Netzwerk konfigurieren** anstelle der Option **Ethernet Konfiguration**verfügbar.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet) Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

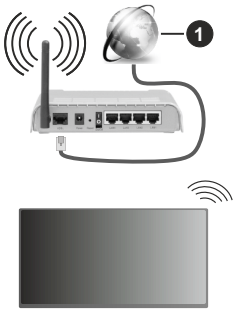
Markieren Sie die Option **Netzwerk aktivieren** im Menü **Netzwerk** und drücken Sie **Wählen**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren Ziehen Sie dann das Ethernet Kabel ab, falls es zuvor angeschlossen wurde. Einige der verfügbaren Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie **Alle Netzwerke anzeigen** und drücken Sie auf **Wählen** um die vollständige Liste anzuzeigen.

Wenn Sie wünschen, dass Ihr Fernseher über WLAN an Ihr Netzwerk angeschlossen wird, haben Sie 3 Möglichkeiten, dies zu tun.

- Markieren Sie eines der aufgelisteten verfügbaren drahtlosen Netzwerke und drücken Sie **Wählen**. Geben Sie dann ein Passwort ein, wenn das ausgewählte Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist.
- Verwenden Sie die WPS Taste auf Ihrem Router. Markieren Sie die Option **Netzwerk über WPS beitreten (Taste)** und drücken Sie **Wählen**. Drücken Sie die WPS Taste auf Ihrem Router. Ihr Fernseher wird mit Ihrem Router verbunden, ohne dass Sie ein Passwort benötigen.

  Hinweis: *Während des anfänglichen Einrichtungsvorgangs ist die Option Verbinden über WPS Drucktaste anstelle der Option Netzwerk über WPS beitreten (Taste) verfügbar.*
- Geben Sie die WPS PIN auf Ihrem Router ein. Markieren Sie die Option **Netzwerk über WPS beitreten (PIN)** und drücken Sie **Wählen**. Ein Code wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie diesen Code auf Ihrem Router ein. Ihr Fernseher wird mit Ihrem Router verbunden, ohne dass Sie ein Passwort benötigen.

Hinweis: *Während des anfänglichen Einrichtungsvorgangs ist die Option* ***Verbinden über WPS PIN*** *anstelle der Option* ***Netzwerk über WPS beitreten (PIN)*** *verfügbar.*



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Netzwerk** und drücken Sie **Wählen**. Fügen Sie das Netzwerk hinzu, indem Sie den Namen, den Sicherheitstyp und das Kennwort manuell eingeben. Wenn Sie zusätzliche Einstellungen des Netzwerks manuell konfigurieren möchten, markieren Sie **Erweitert** wenn Sie dazu aufgefordert werden, und drücken Sie auf **Wählen**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um weiterzugehen, und geben Sie die erforderlichen Werte ein.

Wenn Sie die Kennwörter für das drahtlose Netzwerk bei Amazon speichern möchten, können Sie die Option **Wi-Fi Kennwörter bei Amazon** speichern verwenden. Um gespeicherte Passwörter zu löschen, schalten Sie diese Option aus.

Ein Wireless-N Router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) imit 2,4-und 5 GHz Bändern soll die Bandbreite erhöhen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11ac-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Technische Daten

Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/Kabel/ Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD DTS VIRTUAL:X
Kopfhörer	3.5 mm mini Stereo-Klinke
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)	2 x 2,5 W
Leistungsaufnahme (W)	45 W
Gewicht (kg)	3,75 Kg
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	134 x 553 x 372
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	63 x 553 x 334
Bildschirm	16/9 24 zoll
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0ºC bis 40ºC, max. 85% Feuchtigkeit

Weitere Informationen zu diesem Produkt, besuchen Sie EPREL: http://www.panasonic-eu.com.

EPREL die Registrierungsnummer ist am verfügbar http://www.panasonic-eu.com.

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

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

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.15 - 5.35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Beschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Standard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Host Interface

USB 2,0

Sicherheit

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

Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS:, Virtual:X und das DTS:-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Die Marke und Logos vom Wort *Bluetooth*® sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Amazon, Alexa, Fire, Prime Video und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder deren Partnerunternehmen.

Entsorgung von Altgeräten und Akkus



Nur für die Europäische Union und Staaten mit Recyclingsystemen

Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder begleitenden Dokumenten bedeuten, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien nicht in den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Zu ordnungsgemäßen Entsorgung, Wiederverwertung bzw. Recycling von Altprodukten und Batterien müssen diese in den vorgesehenen Sammelpunkten gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften abgegeben werden.

Durch die sachgerechte Entsorgung tragen Sie zum Schutz der Ressourcen bei und verhindern negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Für weitere Informationen zur Erfassung und Recycling wenden Sie sich bitte an die Vorort zuständigen Behörden.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.



Symbol auf der Batterie (unteres Symbol):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die vorgegebenen Vorschriften für die betreffende Chemikalie.

Konformitätserklärung (DoC)

Hereby, Metz Display Polska Sp. z o.o., declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU.

If you want to get a copy of the original DoC of this TV, please visit the following website:

http://www.panasonic-eu.com

Company Name:

METZ DISPLAY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Short Name: METZ DISPLAY POLSKA SP. Z O.O.

Registered Address:

UL. RYSZARDA CHOMICZA 13A/DC2 55-080 NOWA WIEŚ WROCŁAWSKA POLAND

Web Site: http://www.panasonic-eu.com

Mehr Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Support-Seite auf der Panasonic-Website, wo Sie die vollständige Bedienungsanleitung finden.