

Panasonic®

Modellnummer

TX-L32C5ES

TX-L24C5ES

Bedienungsanleitung LCD-Fernseher



VIERA

Vielen Dank, dass Sie dieses Panasonic-Produkt erworben haben.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produktes
aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum zukünftigen Nachschlagen auf.
Die in dieser Anleitung gezeigten Abbildungen dienen nur der
Veranschaulichung.

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

Deutsch

Inhalt

Sicherheitshinweise	3
Warnung	3
Achtung	4
Wartung.....	4
Anzeigepanel, Gehäuse, Sockel	4
Netzstecker	4
Hinweise zu den DVB-Funktionen.....	5
Standardzubehör	6
Sockel anbringen.....	6
Sockel installieren (TX-L32C5ES)	7
Sockel abnehmen (TX-L32C5ES).....	7
Sockel installieren (TX-L24C5ES)	7
Sockel abnehmen (TX-L24C5ES).....	7
Wandhalterung (nicht mitgeliefert)	8
Komponenten und deren Funktionen	9
Bedienelemente / Anzeigen am Fernseher	9
TV (Seiten- / Rückansicht)	9
Bedienelemente / Anzeigen am Fernseher	10
TV (Seiten- / Rückansicht)	10
Verbindungen	11
Computer anschließen	11
Videogerät anschließen	11
Netzkabel anschließen	12
Antenne oder Kabel anschließen	12
Fernbedienungsbatterien einlegen	13
Fernbedienung	14
LCD-Fernseher ein-/ausschalten	15
Eingangsquelle wählen.....	15
Seitenverhältnis.....	15
Erste Schritte	16
Bildschirmanzeige	20
Bild	20
Ton	21
Timer	22
Setup.....	22
Media Player	24
PROBLEMLÖSUNG	26
Technische Daten.....	27
Eingangssignal – Kompatibilitätstabelle	28
Component (Y, PB, PR), HDMI	28
PC (vom D-Sub-Anschluss / HDMI-Anschluss).....	28
Technische Daten zur Multimedia-Unterstützung.....	29
Foto	29
Musik.....	29
Film	29
Lizenz.....	30

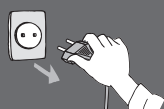
Sicherheitshinweise

Warnung

Umgang mit Netzstecker und -kabel

- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose. (Wenn der Netzstecker lose ist, kann Hitze erzeugt und ein Brand verursacht werden.)
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht; bei einem beschädigten Netzkabel bestehen Brand- und Stromschlaggefahr.
 - Bewegen Sie den Fernseher nicht, während das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel; verlegen Sie das Netzkabel nicht in der Nähe von Hitzequellen.
 - Wickeln, knicken und überdehnen Sie das Kabel nicht.
 - Ziehen Sie nicht am Kabel. Greifen Sie das Kabel zum Ziehen aus der Steckdose am Netzstecker.
 - Achten Sie darauf, dass Netzstecker und Steckdose nicht beschädigt sind.
 - Achten Sie darauf, dass der Fernseher das Netzkabel nicht einklemmt.

Ziehen Sie den Netzstecker unverzüglich aus der Netzsteckdose, falls Sie irgendeine Anomalie feststellen!



**220 – 240 V
Wechselspannung,
50 Hz**



Stromversorgung

- Dieser Fernseher wurde zum Betrieb bei 220 – 240 V Wechselspannung, 50 Hz entwickelt.

Entfernen Sie keine Abdeckungen; führen Sie selbst keine Modifikationen am Fernseher durch

- Hochspannungskomponenten können schwere Stromschläge verursachen; entfernen Sie die hintere Abdeckung nicht, da Sie sich andernfalls stromführenden Komponenten aussetzen.
- Es befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile im Inneren des Fernsehers.
- Lassen Sie den Fernseher von Ihrem örtlichen Panasonic-Händler prüfen, anpassen oder reparieren.

Setzen Sie den Fernseher keinem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus



Halten Sie zur Vermeidung von Brandgefahr stets Kerzen und andere offene Flammen von diesem Produkt fern

Setzen Sie das Produkt keinem Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus

- Setzen Sie den Fernseher zur Vermeidung von Schäden durch Stromschläge oder Brand keinem Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.
- Dieser Fernseher darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden; stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie z. B. Vasen, auf oder über den Fernseher.

Keine Fremdgegenstände ins Innere des Fernsehers legen

- Verhindern Sie, dass Gegenstände durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher gelangen, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

Stellen Sie den Fernseher nicht auf instabile Oberflächen

- Der Fernseher könnte herunterfallen oder umkippen.

Verwenden Sie nur den zugehörigen Sockel / Montagesatz

- Bei Verwendung nicht genehmigter Sockel oder Befestigungen ist die Stabilität des Fernsehers möglicherweise nicht gewährleistet, es besteht Verletzungsgefahr. Bitten Sie Ihren örtlichen Panasonic-Händler, die Einrichtung oder Installation durchzuführen.
- Verwenden Sie nur zugelassene Sockel / Wandmontagehalterungen.

Achtung

Ziehen Sie vor dem Reinigen des Fernsehers den Netzstecker

- Bei Reinigung eines mit Strom versorgten Fernsehers besteht Stromschlaggefahr.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Fernseher längere Zeit nicht benutzt wird

- Der Fernseher verbraucht auch im ausgeschalteten Zustand Strom, solange der Netzstecker angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie andere Kabel anschließen oder abziehen.

Setzen Sie Ihre Ohren keiner übermäßigen Lautstärke durch Kopfhörer aus

- Dies kann dauerhafte Schäden verursachen.

Üben Sie keinen starken Druck auf das Anzeigepanel aus, setzen Sie es keinen Stößen aus

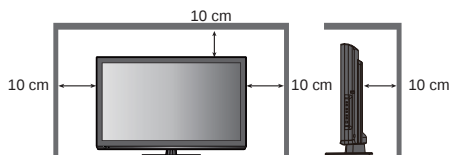
- Dies kann das Gerät beschädigen und in Folge dessen Verletzungen verursachen.

Transportieren Sie den Fernseher in aufrechter Position

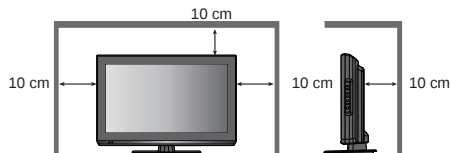
Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite nicht

- Eine angemessene Belüftung ist die Grundvoraussetzung zur Vermeidung von Fehlern elektronischer Komponenten.
- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken und Vorhängen beeinträchtigt werden.
- Wir empfehlen Ihnen, einen Abstand von mindestens 10 cm rund um diesen Fernseher einzuhalten, auch wenn er in einem Schrank oder zwischen Regalen aufgestellt ist.
- Halten Sie bei Verwendung des Sockels den Abstand zwischen der Unterseite des Fernsehers und dem Untergrund, auf dem der Fernseher steht, ein. Falls kein Sockel verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen an der Unterseite des Fernsehers nicht blockiert werden.

Mindestabstand (TX-L32C5ES)



Mindestabstand (TX-L24C5ES)



Wartung

Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose.

Anzeigepanel, Gehäuse, Sockel

Regelmäßige Pflege:

Wischen Sie die Oberfläche von Anzeigepanel, Gehäuse und Sockel zum Entfernen von Schmutz und Fingerabdrücken vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

Bei hartnäckigem Schmutz:

Feuchten Sie ein weiches Tuch mit sauberem Wasser oder verdünntem neutralem Reinigungsmittel (1 Teil Reinigungsmittel, 100 Teile Wasser) an. Wringen Sie das Tuch gut aus, wischen Sie die Oberfläche ab. Wischen Sie das Gerät anschließend vollständig trocken.

Achtung

- Verwenden Sie keine rauen Tücher; üben Sie keinen starken Druck auf die Oberfläche aus. Andernfalls kann dies die Oberfläche verkratzen.
- Achten Sie darauf, die Oberflächen des Fernsehers keinem Wasser oder Reinigungsmitteln auszusetzen. Falls Flüssigkeiten in das Innere des Fernsehers gelangen, kann dies das Produkt beschädigen.
- Achten Sie darauf, die Oberflächen keinen Insektiziden, Lösungsmitteln, Verdünnungsmitteln oder anderen flüchtigen Substanzen auszusetzen. Dies kann die Oberflächenqualität beeinträchtigen, zudem kann die Farbe abblättern.
- Die Oberfläche des Displays ist beschichtet und kann leicht beschädigt werden. Kratzen oder klopfen Sie nicht mit Fingernägeln oder spitzen Gegenständen gegen die Oberfläche des Displays.
- Achten Sie darauf, dass Gehäuse und Sockel nicht längere Zeit mit Gummi oder PVC-haltigen Substanzen in Kontakt stehen. Dies kann die Oberflächenqualität beeinträchtigen.

Netzstecker

Wischen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können Brand- und Stromschlaggefahr verursachen.

Hinweise zu den DVB-Funktionen

Dieser Fernseher entspricht den Standards (Stand August 2010) für die digitalen terrestrischen DVB-T-Dienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)), die digitalen DVB-C-Kabeldienste (MPEG2 und MPEG4-AVC(H.264)).

Bitte konsultieren Sie Ihren Fachhändler hinsichtlich der Verfügbarkeit von DVB-T-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 oder DVB-C entspricht, funktioniert dieser Fernseher möglicherweise nicht wie vorgesehen.
- Abhängig von Land, Region, Sender und Dienstanbieter 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.
- Die Kompatibilität mit zukünftigen DVB-Diensten kann nicht garantiert werden.
- Neueste Informationen zu den verfügbaren Diensten finden Sie auf der folgenden Website. (Nur auf Englisch)

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

Panasonic kann keine Garantie dafür übernehmen, dass Peripheriegeräte anderer Hersteller in Verbindung mit dem Fernseher korrekt funktionieren. Panasonic lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die aus der Verwendung bzw. Funktion solcher Peripheriegeräte anderer Hersteller erwachsen.

Standardzubehör

✓ Prüfen Sie, ob alle abgebildeten Artikel vorhanden sind.

☐ Fernbedienung
(TZZ00000007A)



☐ Batterien (R03-AAA) x 2



TX-L32C5ES

☐ Standfuß und Basis

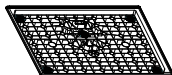


☐ Schrauben
Schrauben x 4
(Montageschrauben
für Basis)
Schrauben x 2
(Montageschrauben
für Sockel)



TX-L24C5ES

☐ Standfuß und Basis



☐ Schrauben
Schrauben x 4
(Montageschrauben
für Basis)
Schrauben x 2
(Montageschrauben
für Sockel)



☐ Netzkabel



Sockel anbringen

Warnung

Demontieren und modifizieren Sie den Sockel nicht.

- Andernfalls kann der Fernseher umfallen und beschädigt werden, außerdem besteht Verletzungsgefahr.

Achtung

Verwenden Sie ausschließlich den mit diesem Fernseher gelieferten Sockel.

- Andernfalls kann der Fernseher umfallen und beschädigt werden, außerdem besteht Verletzungsgefahr.

Verwenden Sie den Sockel nicht, wenn er verformt oder beschädigt ist.

- Wenn Sie einen beschädigten Sockel verwenden, besteht Verletzungsgefahr. Wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Panasonic-Händler.

Verwenden Sie bei der Montage nur die mitgelieferten Schrauben; achten Sie darauf, dass alle Schrauben sicher festgezogen sind.

- Falls die Schrauben während der Montage nicht ausreichend festgezogen werden, fehlt dem Sockel die erforderliche Stabilität, den Fernseher zu tragen. Er kann umkippen und beschädigt werden sowie Verletzungen verursachen.

Stellen Sie sicher, dass der Fernseher nicht umfällt.

- Falls der Fernseher Stößen ausgesetzt wird oder Kinder auf den Sockel des Fernsehers klettern, kann der Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Der Auf- und Abbau des Fernsehers muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden.

- Falls diese Arbeit von einer einzigen Person ausgeführt wird, kann der Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Achtung

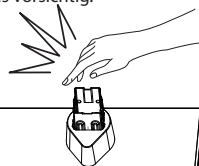
Kleine Gegenstände

Dieses Produkt enthält möglicherweise gefährliche Teile, die von kleinen Kindern eingeatmet oder verschluckt werden können

- Bewahren Sie die gefährlichen Teile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Das Metallteil des Standfußes hat scharfe Kanten. Bitte seien Sie daher bei der Handhabung des Standfußes vorsichtig.

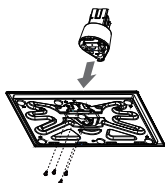


Hinweis:

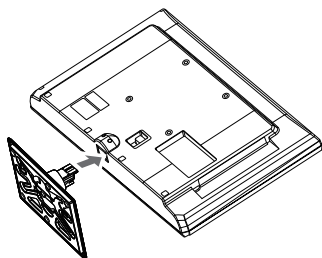
Die in dieser Anleitung verwendeten Beispiele basieren auf dem Modell TX-L32C5ES.

Sockel installieren (TX-L32C5ES)

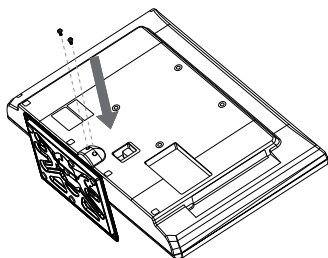
1. Legen Sie den LCD-Fernseher mit der Bildschirmfläche nach unten auf einen flachen Untergrund, auf dem zum Schutz des Bildschirms eine weiche Unterlage (z. B. eine Decke) ausgebreitet ist.
2. Befestigen Sie den Standfuß mit vier Montageschrauben sicher an der Basis.



3. Richten Sie den Sockel an der Unterseite des Fernsehers aus.

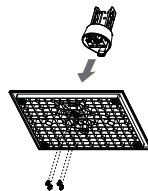


4. Verwenden Sie zum sicheren Befestigen des Sockels am Fernseher ausschließlich die mitgelieferten Montageschrauben.

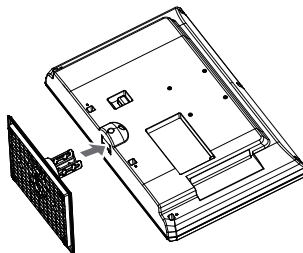


Sockel installieren (TX-L24C5ES)

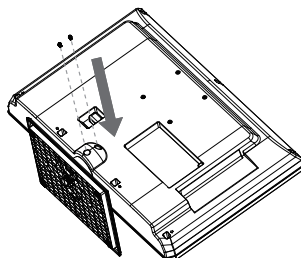
1. Legen Sie den LCD-Fernseher mit der Bildschirmfläche nach unten auf einen flachen Untergrund, auf dem zum Schutz des Bildschirms eine weiche Unterlage (z. B. eine Decke) ausgebreitet ist.
2. Befestigen Sie den Standfuß mit vier Montageschrauben sicher an der Basis.



3. Richten Sie den Sockel an der Unterseite des Fernsehers aus.

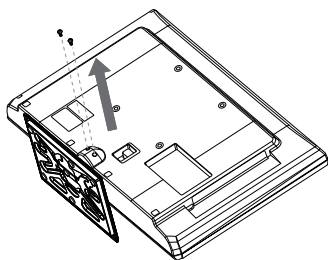


4. Verwenden Sie zum sicheren Befestigen des Sockels am Fernseher ausschließlich die mitgelieferten Montageschrauben.



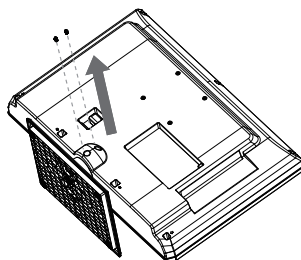
Sockel abnehmen (TX-L32C5ES)

1. Legen Sie den LCD-Fernseher mit der Bildschirmfläche nach unten auf einen flachen Untergrund, auf dem zum Schutz des Bildschirms eine weiche Unterlage (z. B. eine Decke) ausgebreitet ist.
2. Entfernen Sie die Schrauben in den beiden Löchern mit einem Schraubendreher.



Sockel abnehmen (TX-L24C5ES)

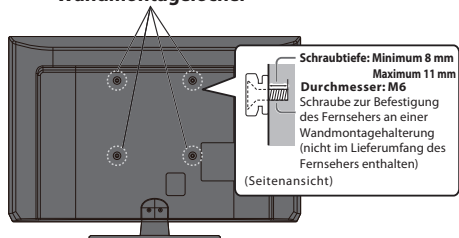
1. Legen Sie den LCD-Fernseher mit der Bildschirmfläche nach unten auf einen flachen Untergrund, auf dem zum Schutz des Bildschirms eine weiche Unterlage (z. B. eine Decke) ausgebreitet ist.
2. Entfernen Sie die Schrauben in den beiden Löchern mit einem Schraubendreher.



Wandhalterung (nicht mitgeliefert)

TX-L32C5ES

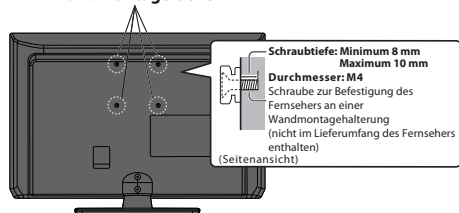
Wandmontagelöcher



Fernsehergröße	VESA-Standardschnittstelle
32 Zoll	200 x 200 mm

TX-L24C5ES

Wandmontagelöcher



Fernsehergröße	VESA-Standardschnittstelle
24 Zoll	100 x 100 mm

Wandmontagehalterung (optional)

Bitte wenden Sie sich zum Kauf empfohlenen optionalen Zubehörs an Ihren örtlichen Panasonic-Händler.

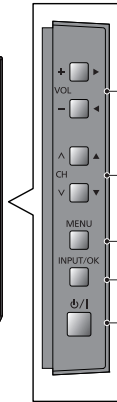
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Anleitung des optionalen Zubehörs.

Warnung

- Der Einsatz anderer Wandmontagehalterungen und die Installation einer Wandmontagehalterung in Eigenregie bergen die Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen des Produktes. Zur Sicherstellung der Leistung und Sicherheit des Gerätes ist es unbedingt erforderlich, dass Sie Ihren Händler oder einen lizenzierten Anbieter mit der Befestigung der Wandmontagehalterungen beauftragen. Bei Schäden, die bei der Montage durch einen nicht qualifizierten Monteur entstehen, erlischt die Garantie.
- Montieren Sie das Gerät nicht direkt unter Deckenlampen (z. B. Spots, Flutlichtstrahler oder Halogenlampen), die üblicherweise große Hitze abgeben. Andernfalls können sich Teile des Kunststoffgehäuses verformen und beschädigt werden.
- Gehen Sie sorgsam vor, wenn Sie die Wandhalterung an der Wand befestigen. Stellen Sie vor Anbringung der Halterung immer sicher, dass sich keine elektrischen Leitungen oder Rohre in der Wand befinden.
- Entfernen Sie den Fernseher bei längerer Nichtbenutzung aus der festen Wandposition, damit er nicht herunterfällt und Verletzungen verursacht.

Komponenten und deren Funktionen

Bedienelemente / Anzeigen am Fernseher (TX-L32C5ES)



1 Fernbedienungssignalempfänger

- Stellen Sie keine Gegenstände zwischen den Fernbedienungssignalempfänger am Fernseher und die Fernbedienung.

2 Betriebsanzeige

Rot: Bereitschaftsmodus

Grün: Eingeschaltet

Blinkt grün: Empfang eines Befehls von der Fernbedienung.

3 VOL +/-

- Zum Anpassen der Lautstärke.
- Zum Anpassen des Wertes der im Bildschirmmenü ausgewählten Option.

4 CH +/-

- Zum Anpassen der Kanals.
- Zur Auswahl einer Option im Bildschirmmenü.

5 Menü

- Ein-/Ausblenden des Bildschirmmenüs.

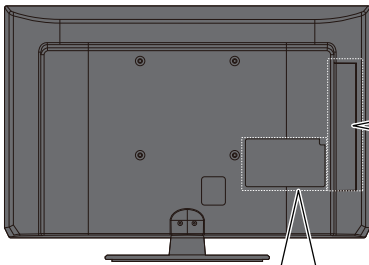
6 INPUT/OK (Eingangssignal/OK)

- Zur Auswahl einer Eingangsquelle.
- Zum Bestätigen und Aufrufen einer Auswahl.

7 P/1 (Netzschalter)

- Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehers.

TV (Seiten- / Rückansicht) (TX-L32C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Hier können Sie alle Arten von HDMI-Ausgabegeräten anschließen.
- Wenn Sie ein DVI-Gerät über einen HDMI-DVI-Adapter anschließen, verwenden Sie bitte den HDMI 1-Anschluss.

2 AV 2

- Hier stellen Sie eine Verbindung zu den Video- und Audioausgängen eines Videogerätes her.

3 DIGITAL AUDIO OUT

- Hier schließen Sie einen Audioverstärker an.

4 PC

- Über diesen Anschluss stellen Sie eine Verbindung zu Computerausgängen her.
- Verbinden Sie ein Audiokabel mit den L/R-Anschlüssen von AV2 und Audioausgang am Computer.

5 AV 1

- Full-SCART, überträgt RGB-, S-Video- und CVBS-Eingangssignale und Audio/Video-Ausgangssignale (nur analog).

6 Antennenanschluss

- Hier schließen Sie TV-HF-Signale an (Antenne, Kabelfernsehen).

7 Common Interface (Common Interface)

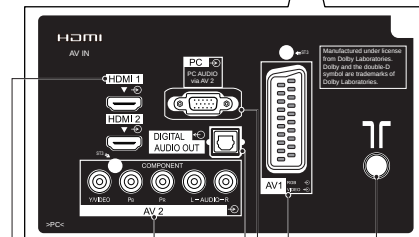
- Das Menü des Common Interface-Moduls bietet Zugriff auf die auf dem Common Interface- (CI) Modul enthaltene Software.

8 Kopfhörer

- Hier können Sie einen (Stereo-)Kopfhörer anschließen; dadurch werden die Lautsprecher des Fernsehers stumm geschaltet.

9 USB

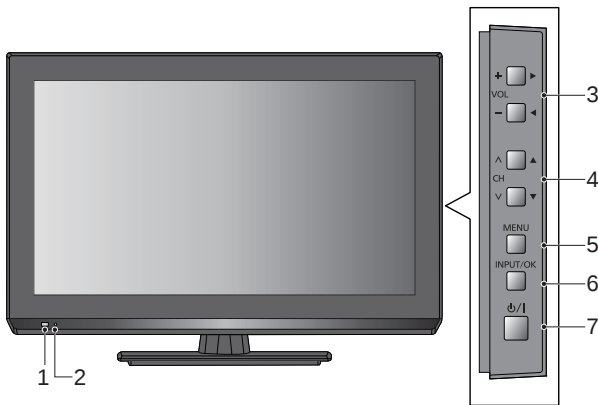
- An diesem Anschluss können Sie zur Wiedergabe von Multimedia-Dateien einen USB-Stick anschließen.



1 2 3 4 5 6

Komponenten und deren Funktionen

Bedienelemente / Anzeigen am Fernseher (TX-L24C5ES)



1 Fernbedienungssignalempfänger

- Stellen Sie keine Gegenstände zwischen dem Fernbedienungssignalempfänger am Fernseher und die Fernbedienung.

2 Betriebsanzeige

Rot: Bereitschaftsmodus

Grün: Einschaltet

Blinkt grün: Empfang eines Befehls von der Fernbedienung.

3 VOL +/-

- Zum Anpassen der Lautstärke.
- Zum Anpassen des Wertes der im Bildschirmmenü ausgewählten Option.

4 CH + / -

- Zum Anpassen der Kanals.
- Zur Auswahl einer Option im Bildschirmmenü.

5 Menü

- Ein-/Ausblenden des Bildschirmmenüs.

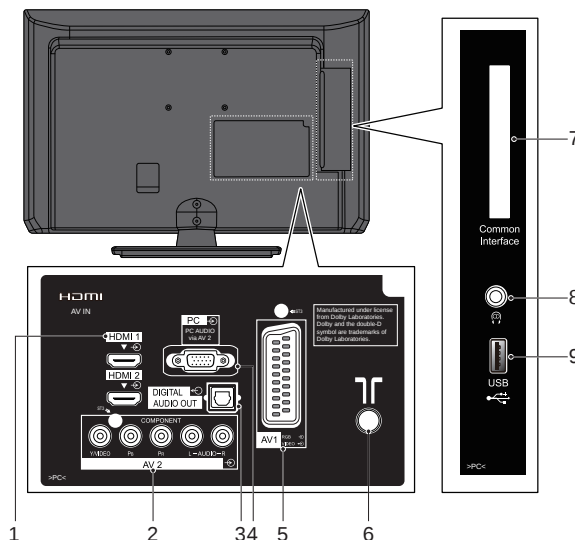
6 INPUT/OK (Eingangssignal/OK)

- Zur Auswahl einer Eingangsquelle.
- Zum Bestätigen und Aufrufen einer Auswahl.

7 P/1 (Netzschalter)

- Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehers.

TV (Seiten- / Rückansicht) (TX-L24C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Hier können Sie alle Arten von HDMI-Ausgabegeräten anschließen.
- Wenn Sie ein DVI-Gerät über einen HDMI-DVI-Adapter anschließen, verwenden Sie bitte den HDMI 1-Anschluss.

2 AV 2

- Hier stellen Sie eine Verbindung zu den Video- und Audioausgängen eines Videogerätes her.

3 DIGITAL AUDIO OUT

- Hier schließen Sie einen Audioverstärker an.

4 PC

- Über diesen Anschluss stellen Sie eine Verbindung zu Computerausgängen her.
- Verbinden Sie ein Audiokabel mit den L/R-Anschlüssen von AV2 und Audioausgang am Computer.

5 AV 1

- Full-SCART, überträgt RGB-, S-Video- und CVBS-Eingangssignale und Audio/Video-Ausgangssignale (nur analog).

6 Antennenanschluss

- Hier schließen Sie TV-HF-Signale an (Antenne, Kabelfernsehen).

7 Common Interface (Common Interface)

- Das Menü des Common Interface-Moduls bietet Zugriff auf die auf dem Common Interface (CI) Modul enthaltene Software.

8 Kopfhörer

- Hier können Sie einen (Stereo-)Kopfhörer anschließen; dadurch werden die Lautsprecher des Fernsehers stumm geschaltet.

9 USB

- An diesem Anschluss können Sie zur Wiedergabe von Multimedia-Dateien einen USB-Stick anschließen.

Verbindungen

Computer anschließen

Verbindungskabel (dieses Kabel ist im Lieferumfang des LCD-Fernsehers nicht enthalten):

- PC/VGA-Kabel (D-Sub, 15-polig)
- HDMI-Kabel
- Audiokabel [L/R]

Hinweis:

Beim Anschließen des Kabels sollten die Netzkabel des LCD-Fernsehers und externen Zubehörs aus der Steckdose gezogen werden. Schalten Sie LCD-Fernseher und Peripheriegerät ein, bevor Sie Ihren Computer einschalten.

Hinweis:

Sie können die DVI-Quelle über den DVI-zu-HDMI-Konverter an den HDMI1-Eingang anschließen und dann den Audioeingang mit dem PC-Audioeingang verbinden (L/R-Anschlüsse des AV2-Eingangs).

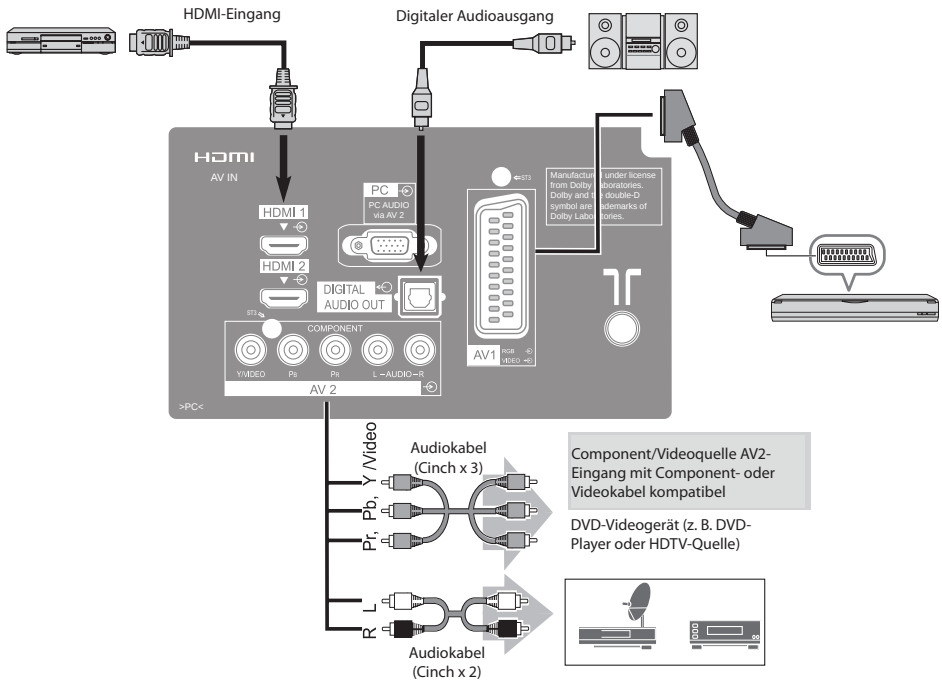
Videogerät anschließen

Verbindungskabel (die Kabel sind im Lieferumfang des LCD-Fernsehers nicht enthalten):

- Component/Video-, Audiokabel
- HDMI-Kabel: HDMI-Eingang

Hinweis:

Beim Anschließen des Kabels sollten die Netzkabel des LCD-Fernsehers und externen Zubehörs aus der Steckdose gezogen werden.



Hinweis:

- Digitaler Audioausgang: Hier schließen Sie einen Audioverstärker an.

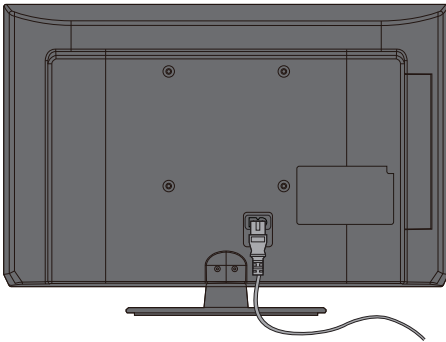
Netzkabel anschließen

Dieser LCD-Fernseher verwendet nominale Eingangsspannung von 220 – 240 V Wechselspannung. Er wurde zum Betrieb mit einphasigen Stromversorgungssystemen entwickelt. Schließen Sie den Stecker zum Reduzieren der Stromschlaggefahr nicht an eine andere Art von Stromversorgungssystem an. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder Ihr Versorgungsunternehmen, falls Sie sich im Hinblick auf die Art der Stromversorgung nicht sicher sind. Schließen Sie den LCD-Fernseher an alle Peripheriegeräte an, bevor Sie den LCD-Fernseher einschalten.

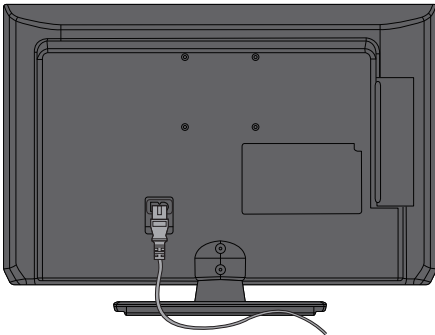
Achtung

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker, wenn der LCD-Fernseher nicht benutzt wird.

TX-L32C5ES



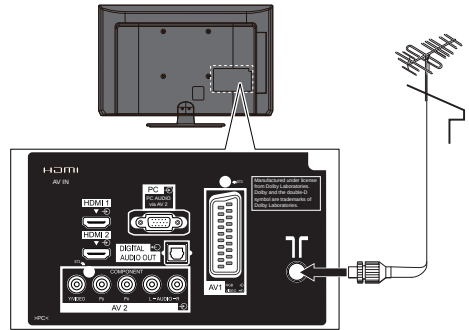
TX-L24C5ES



Antenne oder Kabel anschließen

Verbindungskabel (das Außenantennenkabel ist im Lieferumfang des LCD-Fernsehers nicht enthalten):

- Antennenkabel

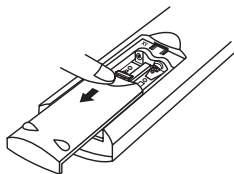


Hinweis:

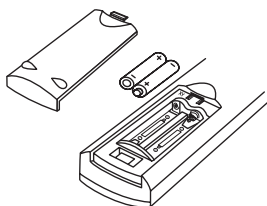
- Die in dieser Anleitung verwendeten Beispiele basieren auf dem Modell TX-L32C5ES.
- Bitte wenden Sie sich bei Anschlussproblemen der Antenne an Ihren örtlichen Händler.

Fernbedienungsbatterien einlegen

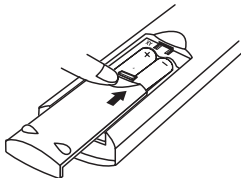
1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.



2. Legen Sie zwei R03-AAA-Batterien (1,5 V) entsprechend den Polaritätskennzeichnungen „+“ und „-“ im Batteriefach ein.



3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

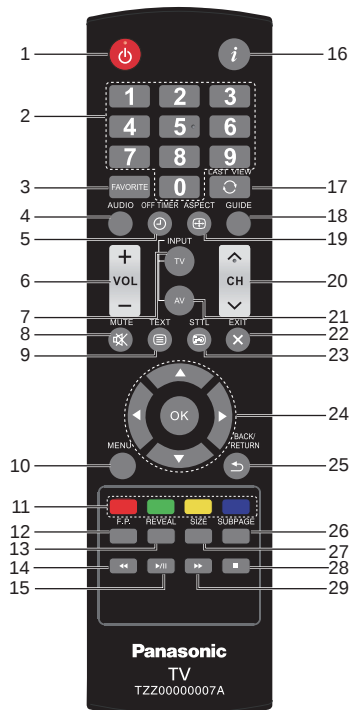


Achtung

Bitte beachten Sie zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs die nachstehenden Sicherheitshinweise:

- Ersetzen Sie beide Batterien gleichzeitig.
- Kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Setzen Sie Fernbedienung und Batterien keiner Feuchtigkeit oder Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder dergleichen, aus.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Falls Batterieflüssigkeit in der Fernbedienung ausgelaufen ist, wischen Sie das Gehäuse sorgfältig aus und legen neue Batterien ein.
- Wenn die Batterien durch einen falschen Typ ersetzt werden, besteht Explosionsgefahr.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.
- Die in der Fernbedienung enthaltenen R03-AAA Batterien müssen zur Vermeidung versehentlichen Verschluckens außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahrt werden.
- Nur durch denselben oder einen äquivalenten Typ ersetzen. Legen Sie nicht zwei Batterien unterschiedlicher Sorten (z. B. eine Alkali- und eine Manganbatterie) gemeinsam ein.
- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien (Ni-Cd-Akkus) in dieser Fernbedienung.

Fernbedienung



1 Ein-/Austaste

- Ein- und Ausschalten (Bereitschaftsmodus) des Fernsehers.

2 Zifferntasten

- Ändern des Kanals oder der Teletext-Seite.

3 FAVORIT

- Öffnen der Liste der Favoritenkanäle.

Hinweis:

- So fügen Sie der Liste mit Favoritenkanäle einen Kanal hinzu:
 - Wenn Sie einen Kanal aufrufen, drücken Sie zum Öffnen der Liste mit Favoritenkanälen die **FAVORITE**-Taste; fügen Sie den ausgewählten Kanal dann mit der **OK**-Taste zur Liste mit Favoritenkanälen hinzu.
- So betrachten Sie einen Favoritenkanal:
 - Drücken Sie zum Öffnen der Liste der Favoritenkanäle die **FAVORITE**-Taste, wählen Sie einen Kanal, drücken Sie dann zum Aufrufen **OK**.
- So entfernen Sie einen Kanal aus der Liste mit Favoritenkanälen:
 - Drücken Sie zum Öffnen der Liste der Favoritenkanäle die **FAVORITE**-Taste, wählen Sie den Kanal, drücken Sie dann zum Aufrufen **OK**.
 - Drücken Sie die **FAVORITE**-Taste zum Öffnen der Liste der Favoritenkanäle noch einmal, wählen Sie den aktuellen Kanal, drücken Sie dann zum Entfernen des Kanals aus der Liste der Favoritenkanäle **OK**.

4 AUDIO (Audiotaste)

- Auswahl von Mehrkanalton im DVB-Modus oder der MPX-Option im analogen Modus.

5 OFF TIMER (Abschalt-Uhr)

- Anpassen der Zeiteinstellungen des Abschalttimers.

6 VOL +/-

- Anpassen der Lautstärke.

7 Eingangssignal (TV)

- Umschalten auf die TV-Eingangsquelle.

8 MUTE (Stummschaltung)

- De-/Aktivieren der Tonausgabe.

9 TEXT

- Umschalten in den Teletext-Modus.

10 MENU (Menü)

- Ein-/Ausblenden des Bildschirmmenüs.

11 R/G/Y/B (Farbtasten)

- Auswahl, Navigation und Bedienung verschiedener Funktionen.

12 F.P. (Favoritenseite)

- Öffnen der Liste der Favoritenseiten im Teletext-Modus.

Hinweis:

- So fügen Sie der Liste der Favoritenseiten eine Teletext-Seite hinzu:
 - Wenn Sie eine Teletext-Seite aufrufen, drücken Sie zum Öffnen der Liste der Favoritenseiten die **F.P.**-Taste; fügen Sie die ausgewählte Teletext-Seite dann mit der **OK**-Taste zur Liste der Favoritenseiten hinzu.
- So betrachten Sie eine Favoritenseite:
 - Drücken Sie zum Öffnen der Liste der Favoritenseiten die **F.P.**-Taste, wählen Sie eine Teletext-Seite, drücken Sie dann zum Aufrufen des Inhaltes **OK**.
- So entfernen Sie eine Seite aus der Liste der Favoritenseiten:
 - Drücken Sie zum Öffnen der Liste der Favoritenseiten die **F.P.**-Taste, wählen Sie die Teletext-Seite, drücken Sie dann zum Aufrufen des Inhaltes **OK**.
 - Drücken Sie die **F.P.**-Taste zum Öffnen der Liste der Favoritenseiten noch einmal, wählen Sie die aktuelle Teletext-Seite, drücken Sie dann zum Entfernen der Seite aus der Liste der Favoritenseiten **OK**.

13 REVEAL (Aufdecken)

- Einblenden verborgenen Texts, wie z. B. Antworten zu einem Rätsel.

14 ◀◀

- Schnellerücklauf der Multimedia-Wiedergabe. (Siehe Seite 24–25)

15 ▶▶

- Starten oder Unterbrechen der Multimedia-Wiedergabe. (Siehe Seite 24–25)

16 ⓘ (Informationen)

- Anzeigen der Kanal- und Programminformationen.

17 ◀ LAST VIEW (Letzte Ansicht)

- Umschalten auf den zuletzt angesehenen Kanal oder Eingangsmodus.

18 GUIDE (Programmführer)

- Öffnen der Programmzeitschrift.

19 ⓘ ASPECT (Seitenverhältnis)

- Ändern des Seitenverhältnisses.

20 Kanal ▲ / ▼

- Wechseln der Kanäle aufwärts oder abwärts.

21 INPUT (Eingangssignal) (AV)

- Öffnen der Eingangsquellenliste und Umschalten auf die Videoeingangsquelle.

22 ⏮ Abbruch

- Rückkehr zur normalen Ansicht.

23 ⓘ STTL (Untertitel)

- Anzeigen von Untertiteln.

24 ▲ / ▼ / ◀▶ / OK

- Auswahl und Einstellung von Menüeinträgen.

25 ⏮ Zurück

- Rückkehr zum/zur vorherigen Menü/Seite.

26 SUBPAGE (Unterseite)

- Auswahl der Unterseite, wenn die aktuelle Seite Unterseiten enthält.

27 SIZE (Größe)

- Einstellen der Teletext-Größe.

28 ■

- Stoppen der Multimedia-Wiedergabe. (Siehe Seite 24–25)

29 ▶▶

- Schnellvorlauf der Multimedia-Wiedergabe. (Siehe Seite 24–25)

LCD-Fernseher ein-/ausschalten

1. Stellen Sie alle Verbindungen zu Peripheriegeräten her, bevor Sie den LCD-Fernseher einschalten.
2. Schließen Sie das Netzkabel des LCD-Fernsehers an eine Steckdose an.
3. Drücken Sie zum Einschalten den Netzschalter am seitlichen Bedienfeld des LCD-Fernsehers bzw. die Ein-/Austaste an der Fernbedienung.
Die Bereitschaftsanzeige leuchtet auf (grün).
4. Drücken Sie die Ein-/Austaste zum Aufrufen des Bereitschaftsmodus noch einmal; die Bereitschaftsanzeige leuchtet rot.

Hinweis:

Falls das Gerät nicht auf die Betätigung der Taste  (**Ein-/Austaste**) an der Fernbedienung reagiert, drücken Sie zum Aktivieren des Fernsehers erneut die Taste  (**Netzschalter**) am seitlichen Bedienfeld.

Eingangsquelle wählen

Wählen Sie zwischen den Modi **AV 1**, **AV 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **PC**, **USB** und **TV**, indem Sie die Taste **INPUT(AV)** an der Fernbedienung bzw. die **INPUT/OK**-Taste am seitlichen Bedienfeld drücken.



Seitenverhältnis

Sie können zwischen den Seitenverhältnissen „Auto“, „4:3“, „Zoom1“, „Zoom2“ und „16:9“ wählen, indem Sie die  **ASPECT**-Taste an der Fernbedienung drücken.



[Auto]

Optimale Größe und optimales Seitenverhältnis können automatisch ausgewählt werden; dadurch können Sie feinere Bilder genießen.



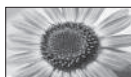
[4:3]

Zeigt das Bild verzerrungsfrei im Standardformat 4:3 an.



[Zoom1]

Skaliert das klassische 4:3-Format zu 14:9.



[Zoom2]

Skaliert das klassische 4:3-Format zu 16:9.



[16:9]

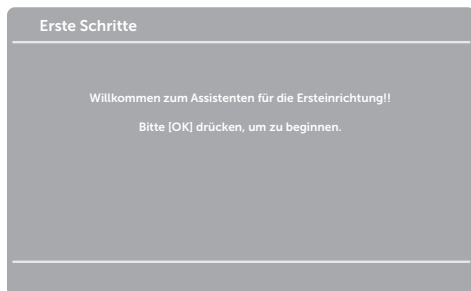
Zeigt das Bild verzerrungsfrei direkt in 16:9 an (anamorph).

Hinweis:

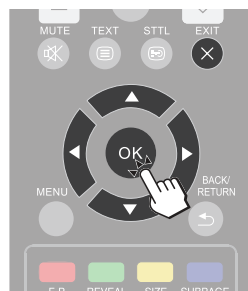
[Auto]-Modus bestimmt das beste Seitenverhältnis zum Ausfüllen des Bildschirms. Dies geschieht durch drei Schritte zur Bestimmung (WSS, Kontrollsignal per SCART / HDMI-Anschluss).

Erste Schritte

1 Erste Schritte <Am Bildschirm>



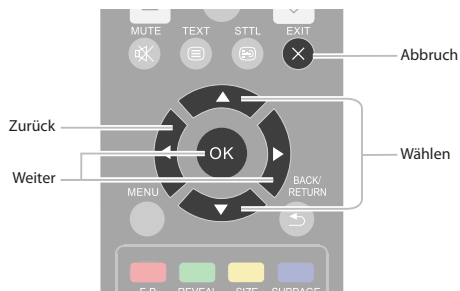
<Fernbedienung / Betrieb>



2 Spracheinstellung <Am Bildschirm>



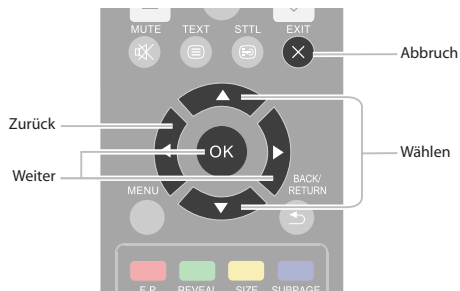
<Fernbedienung / Betrieb>



3 Modusauswahl (TV-Standorteinstellung) <Am Bildschirm>



<Fernbedienung / Betrieb>



Hinweis:

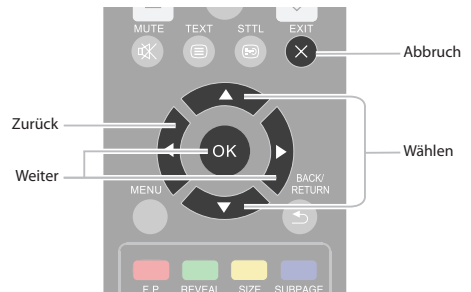
- Falls Sie **Shop** auswählen, erscheint die Meldung „Are you sure ? (Sind Sie sicher?)“. Wählen Sie zum Fortfahren **Ja**, mit **Nein** können Sie Ihre Auswahl ändern.
- Wählen Sie die Umgebung **Zu Hause**, wenn Sie das Gerät zuhause einsetzen. Beim Betrachtungsmodus **Shop** handelt es sich um einen Demonstrationsmodus, um die wichtigsten Funktionen des Fernsehers zu erklären. Wenn Sie die Umgebung später ändern möchten, müssen Sie alle Einstellungen durch Auswahl von **Werkseinstellungen** neu initialisieren.

Erste Schritte

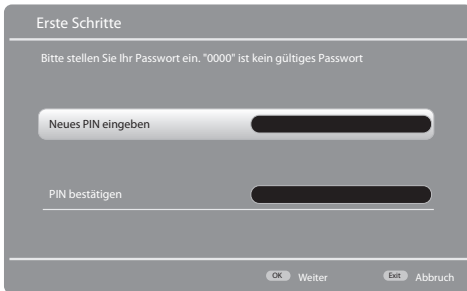
4 Landeseinstellung <Am Bildschirm>



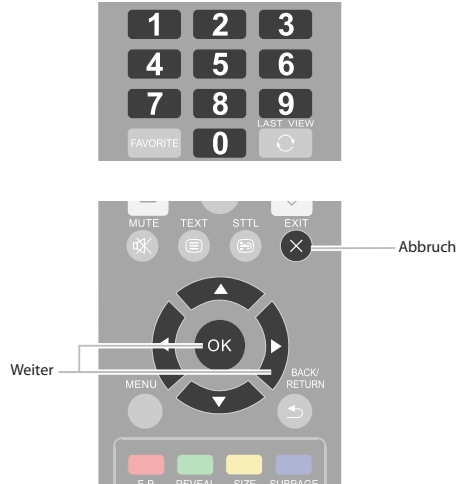
<Fernbedienung / Betrieb>



5 PIN-Einstellung <Am Bildschirm>



<Fernbedienung / Betrieb>



Hinweis:

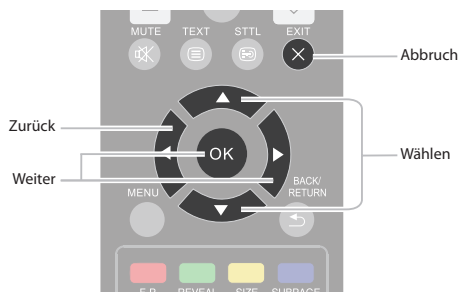
Der Pin-Einstellungs-Bildschirm ist nur in ausgewählten Ländern verfügbar.

Erste Schritte

6 Tuner-Modus-Einstellung <Am Bildschirm>



<Fernbedienung / Betrieb>



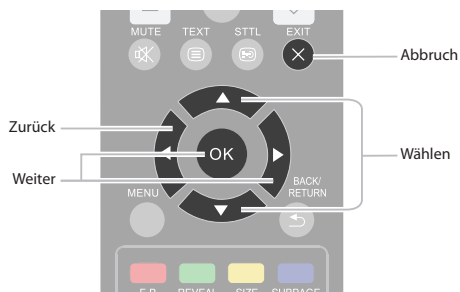
Hinweis:

- Bei Auswahl von **Antenne** fahren Sie zum Start der Kanalsuche mit Schritt 9 fort.
- Bei Auswahl von **Kabel** erscheint der Programmsuche-Konfigurationsbildschirm.

7 Auswahl des Operators <Am Bildschirm>



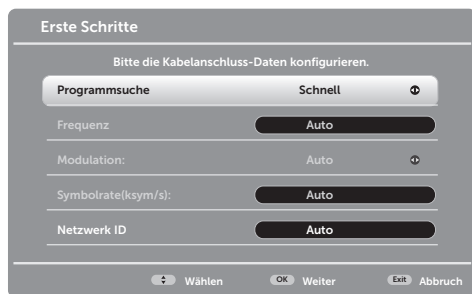
<Fernbedienung / Betrieb>



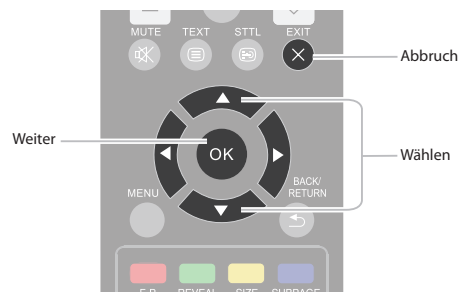
Hinweis:

Der **Operator**-Bildschirm ist nur in ausgewählten Ländern verfügbar.

8 Programmsuche-Konfiguration <Am Bildschirm>

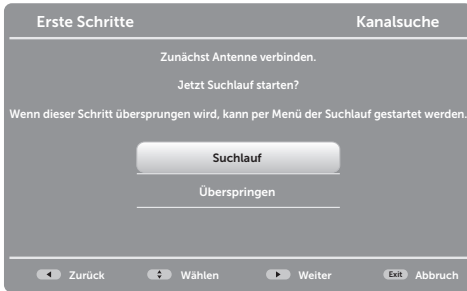


<Fernbedienung / Betrieb>

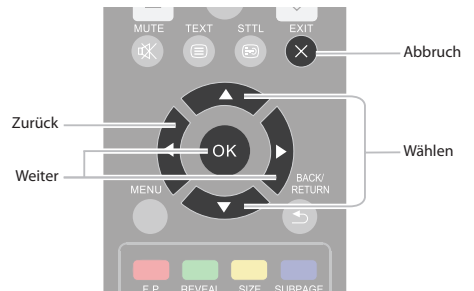


Erste Schritte

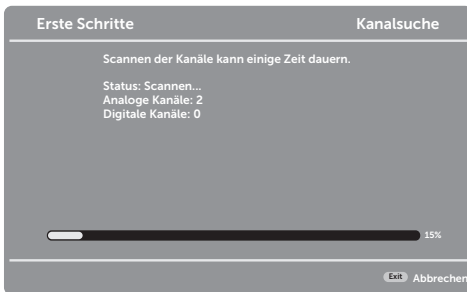
9 Kanalsuche <Am Bildschirm>



<Fernbedienung / Betrieb>



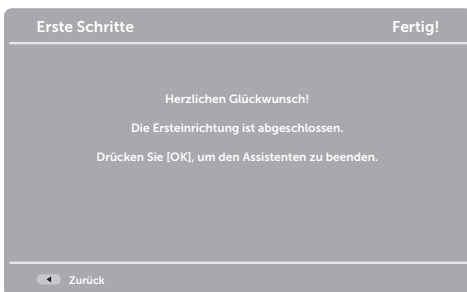
10 Suche nach Kanälen <Am Bildschirm>



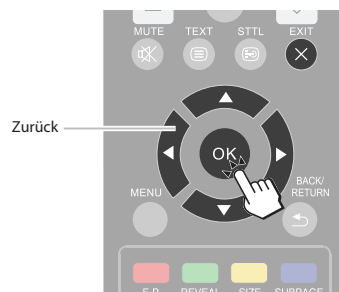
<Fernbedienung / Betrieb>



11 Ersteinrichtung abgeschlossen <Am Bildschirm>

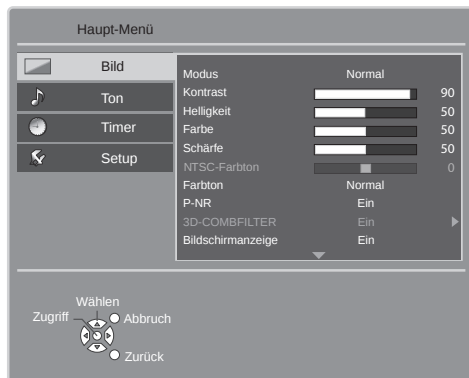


<Fernbedienung / Betrieb>



Bildschirmanzeige

Bild



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option „Bild“; das Menü Bild wird angezeigt.
2. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs Bild die **OK**-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option.
4. Drücken Sie zum Anpassen des Wertes die Tasten **◀▶**.
5. Mit **⏮ BACK/RETURN** kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
6. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die **⏻ EXIT**-Taste.

Modus

- Basisbildmodus: **Dynamik/Normal/Kino/Benutzer/Spiel**.

Dynamik

- Erhöht den Bildkontrast und die Schärfe, ideal bei hellem Umgebungslicht.
- Bei Zimmerbeleuchtung ändern Sie die Einstellung Farbtön zur Erzielung optimaler Bildanzeige in **Normal** oder **Warm**.

Normal

- Ideal bei Umgebungen mit normalen Lichtbedingungen.

Kino

- Zum Ansehen von Filmen in einem abgedunkelten Raum, erhöht Kontrast, Schwarzpegel und Farbwiedergabe.

Benutzer

- Hier können Sie die Einstellungen individuell anpassen.

SPIEL

- Schnelles Antwortsignal, speziell zur Gewährleistung Videospiel-geeigneter Bilder.

Kontrast

- Erhöhen oder verringern Sie den Kontrast wie gewünscht. (0~100)

Helligkeit

- Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit wie gewünscht. (0~100)

Farbe

- Erhöhen oder verringern Sie den Farbanteil wie gewünscht. (0~100)

Schärfe

- Erhöhen oder verringern Sie die Schärfe wie gewünscht. (0~100)

NTSC-Farbtön

- Wenn eine NTSC-Signalquelle mit dem Fernseher verbunden ist, können Sie den Farbtön des Bildes individuell anpassen. (-50~50)
- Nur bei NTSC-Signalempfang.

Farbtön

- Ermöglicht Ihnen, den Gesamtfarbtön des Bildes einzustellen: **Kühl/Normal/Warm**.
- Bei Zimmerbeleuchtung ändern Sie die Einstellung Farbtön zur Erzielung optimaler Bildanzeige in **Normal** oder **Warm**.

P-NR

- Zum De-/Aktivieren der Unterdrückung des Bildrauschens.
- Reduziert automatisch unerwünschtes Bildrauschen und Flimmern in konturierten Bildbereichen.

3D-COMBFILTER

- Lässt Fotos und Zeitlupenbilder lebendiger wirken.
- Nur bei CVBS-Signalempfang.

Bildschirmanzeige

- Ein- oder Ausschalten des Bildschirms.
- Drücken Sie zum Einschalten des Bildschirms eine beliebige Taste (mit Ausnahme der Ein-/Austaste).
- Der Ton bleibt auch bei ausgeschaltetem Bildschirm aktiv.
- Diese Funktion dient der Reduzierung des Stromverbrauchs, wenn Sie nur den Ton hören möchten, ohne auf den Fernseh Bildschirm zu sehen.

Erweiterte Einstellungen

- Bietet verschiedene erweiterte Einstellungen zur Verbesserung der Bildqualität.

16:9 Overscan

- Auswahl des Bildschirmbereichs zur Bildanzeige.
 - **Ein:** Vergrößert das Bild zur Ausblendung des Bildrandes.
 - **Aus:** Zeigt das Bild in der Originalgröße an.

AV-Farbsystem

- Wählen Sie das optionale Farbsystem basierend auf den Videosignalen im AV-Modus: **Auto/PAL/SECAM /M.NTSC/NTSC**.
- Nur bei AV-Eingangsquelle.

Adaptive Helligkeit

- Passt Helligkeit und Kontrast nach Analyse des Eingangssignals automatisch an. Diese Funktion verstärkt die Farben und die Bildtiefe.

Dyn. Hintergrundbeleuchtung

- Optimiert automatisch die Hintergrundbeleuchtung bei dunklen Szenen.

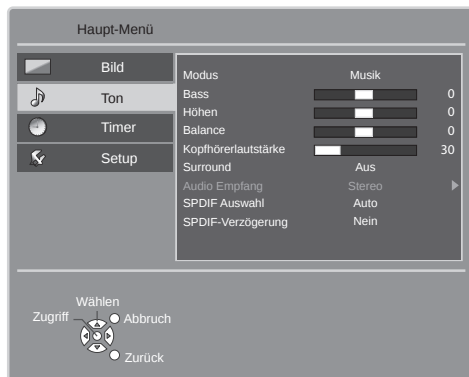
DVI-Eingangseinstellung

- Zur manuellen Änderung des Schwarzpegels im Bild für den HDMI-Eingangsmodus mit DVI-Eingangssignal.
- Nur beim HDMI-Eingang mit DVI-Eingangssignal.

3:2 Pulldown

- Erkennt automatisch eine filmbasierte Quelle (ursprünglich bei 24 Bildern/s enkodiert), analysiert diese und bildet jedes Einzelbild in hochauflösender Bildqualität nach.
- Die Funktion 3:2 Pulldown (3:2 Pulldown) ist wählbar, wenn die Kanalanzeige eine Eingangsauflösung von 576i, 480i oder 1080i anzeigt.

Ton



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option „Ton“; das Menü Ton wird angezeigt.
2. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs Ton die **OK**-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option.
4. Drücken Sie zum Anpassen des Wertes die Tasten **◀▶**.
5. Mit **⏮ BACK/RETURN** kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
6. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die **⏹ EXIT**-Taste.

Modus

- Zur Auswahl des Basistonmodus: **Musik/Sprache**.

Musik

- Optimierte Klangqualität beim Ansehen von Musikvideos etc.

Sprache

- Optimierte Klangqualität beim Ansehen von Nachrichten, Spielfilmen etc.

Bass

- Zum Erhöhen oder Verringern des Pegels zur Hervorhebung oder Minimierung leiserer, tieferer Töne. (-14~14)

Höhen

- Zum Erhöhen oder Verringern des Pegels zur Hervorhebung oder Minimierung klarerer, höherer Töne. (-14~14)

Balance

- Zum Anpassen der Lautstärke des rechten und linken Lautsprechers. (-50~50)

Kopfhörerlautstärke

- Zum Anpassen der Kopfhörerlautstärke. (0~100)

Surround

- Verbessert die Klangqualität (Erweiterung und Vertiefung).

Audio Empfang

- Zur Auswahl des Multiplex-Klangmodus (sofern verfügbar).
- Nur beim analogen Modus.

SPDIF Auswahl

- SPDIF: Ein Standardformat für die Übertragung von Audiodateien.
- Zur Auswahl der Ersteinstellung für das digitale Audioausgangssignal der DIGITAL AUDIO OUT-Anschlüsse.

Auto

- Gibt Dolby Digital- (sofern verfügbar) oder Standardaudioquellen an die DIGITAL AUDIO OUT-Anschlüsse aus.
- Falls das Audiosignal in Dolby Digital aufgenommen wurde, ist die Ausgabe von den DIGITAL AUDIO OUT-Anschlüssen Dolby Digital.

PCM

- Gibt PCM-Format an die DIGITAL AUDIO OUT-Anschlüsse aus.

SPDIF-Verzögerung

- Zum Anpassen der Verzögerungszeit der Tonausgabe vom DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss, falls der Ton nicht mit dem Bild synchron ist.

HDMI-Eingang

- Zur Auswahl einer Eingangsmethode von Audiosignalen.
- Nur beim HDMI1-Anschluss.

Digital

- Wählen Sie **Digital**, wenn Sie Audiosignale von einem HDMI-Anschluss eingeben.

Analog

- Wählen Sie **Analog**, wenn Sie Audiosignale vom L/R-Anschluss des AV2-Eingangs eingeben.

Audio Typ

- Nur bei TV-Eingangsquelle.

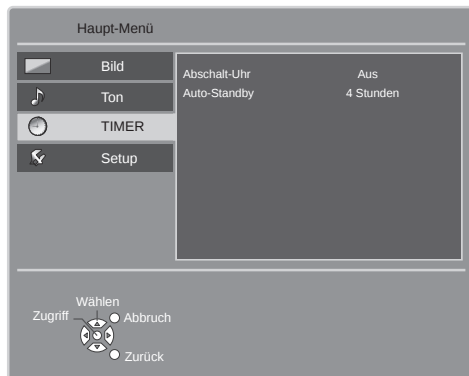
Audio Typ

- **Normal:** Stellt nur regulären Ton ein.
- **Hörbehindert:** Kombiniert den Audio-Service für hörbehinderte Menschen mit regulärer Tonausgabe.
- **Sehbehindert:** Kombiniert den Audio-Service für sehbehinderte Menschen mit regulärer Tonausgabe.

Lautstärke

- Zum Anpassen der Lautstärke der Audiobeschreibung. (0~100)

Timer



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option „Timer“; das Menü Timer wird angezeigt.
2. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs Timer die **OK**-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option.
4. Drücken Sie zum Anpassen des Wertes die Tasten **◀▶**.
5. Mit **⏮ BACK/RETURN** kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
6. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die **⏻ EXIT**-Taste.

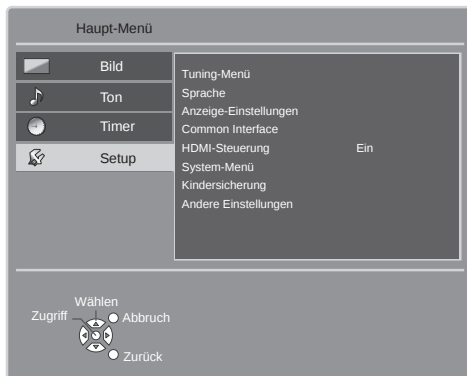
Abschalt-Uhr

- Zum Einstellen der Zeit, nach welcher der Fernseher automatisch in den Bereitschaftsmodus umschalten soll.

Auto-Standby

- Hierüber können Sie nicht-eingegebene bzw. nicht-verwendete angeschlossene Geräte zum Energiesparen in den Bereitschaftsmodus versetzen.

Setup



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option „Setup“; das Menü Setup wird angezeigt.
2. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs Setup die **OK**-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option.
4. Drücken Sie zum Anpassen des Wertes die Tasten **◀▶**.
5. Mit **⏮ BACK/RETURN** kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.
6. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die **⏻ EXIT**-Taste.

PC Einstellungen

- Nur bei PC-Eingangsquelle.

Auflösung

- Optionen ändern sich je nach Signal.

Takt

- Zum Einstellen der Mindeststufe, wenn Rauschen auftritt.

H-pos

- Zum Anpassen der horizontalen Position.

V-pos

- Zum Anpassen der vertikalen Position.

Taktphase

- Zum Eliminieren von Flimmern und Verzerrung.

Autom. Anpassung

- Zum automatischen Anpassen der Bildeinstellungen, wie Position und Phase.

Tuning-Menü

Tuner-Modus

- Wählen Sie zwischen **Antenne** und **KABEL**.

Kabelbetreiber

- Kann je nach Land variieren.

Auto Setup

- Stellt die Kanäle automatisch ein.

Senderliste aktualisieren

- Aktualisiert die Kanalliste, ohne die ursprünglichen Informationen zu löschen.
- Nur verfügbar, wenn Tunermodus auf Antenne eingestellt ist.

HF-Einzelkanal scannen

- Zur Suche nach einzelnen HF-Kanälen und zur Überprüfung des Signalzustands.

Analoge manuelle Suche

- Zum manuellen Suchen und Speichern analoger Fernsehkanäle.
- Nur beim TV-Modus.

Hinweis:

Der Fernseher speichert gescannte Kanäle auch dann, wenn die Kanalsuche nicht abgeschlossen wurde.

Bevorzugtes Netzwerk wählen

- Nur für Norwegen.

Überspringen

- Zum Überspringen eines oder mehrerer Kanäle beim Umschalten mithilfe der Fernbedienung.

Kanäle sortieren

- Zur Anordnung der Kanäle in der Programmliste.

Liste bearbeiten

- Zum Bearbeiten der Kanalnummer oder des Kanalnamens.

Decoder

- Dekodierer können zum Dekodieren der Kanäle am SCART-Anschluss angeschlossen werden.
- Nur beim analogen Fernsehmodus.
- Nur für Frankreich.

Feinabstimmung

- Zur manuellen Feineinstellung analoger Kanäle bei schlechtem Empfang.

Kanalliste löschen

- Zum Löschen aller aktuellen Fernsehkanäle.

Sprache

Menüsprache

- Zum Ändern der Bildschirmsprache.

Präferenz Audio 1 / Präferenz Audio 2

- Zur Auswahl der ersten und zweiten bevorzugten Sprache der Audioausgabe je nach Sendeanstalt.

Präferenz Untertitel 1 / Präferenz Untertitel 2

- Zur Auswahl der ersten und zweiten bevorzugten Sprache des Untertitels je nach Sendeanstalt.

Präferenz Videotext

- Zur Auswahl der bevorzugten Sprache des Videotextes je nach Sendeanstalt.

Anzeige-Einstellungen

Untertitel Typ

- Zur Auswahl des bevorzugten Untertiteltyps.
 - **Standard:** Stellt voreingestellte Untertitel bereit (abhängig vom Sender).
 - **Hörbehindert:** Erleichtert das Verständnis von DVB Untertiteln (abhängig vom Sender).

Videotext-Zeichensatz

- Zur Auswahl der Teletext-Sprache.

Display-Anzeigedauer

- Zum Einstellen der Anzeigedauer des Informationsbanners.

Common Interface

- Zum Ansehen verschlüsselter Kanäle nutzen.

HDMI-Steuerung

Bitte schließen Sie Ihren Fernseher zuerst an ein HDMI-kompatibles Gerät an.

- Der Fernseher schaltet sich automatisch ein und zeigt die zuvor betrachtete Eingangsquelle, sobald das angeschlossene HDMI-kompatible Gerät eingeschaltet wird.
- Das angeschlossene HDMI-kompatible Gerät wird in den Bereitschaftsmodus versetzt, sobald der Fernseher den Bereitschaftsmodus aufruft.

SCART

- Nur bei AV1-Eingangsquelle (SCART).

Auto

- Erkennt CVBS, RGB oder S-Video automatisch.

Mix-Modus

- Mischt CVBS- und RGB-Signale.

RGB

- RGB-Signal wird angezeigt.

Composite

- Composite-Signal wird angezeigt.

S-Video

- S-Video-Eingang wird angezeigt.

System-Menü

Werkseinstellungen

- Zum Zurücksetzen aller Einstellungen, z. B. nach einem Umzug.

Software Update

- Zum Einstellen der OAD-Funktion auf **Ein** oder **Aus**.

Autom. Download

- Zum automatischen Herunterladen neuer Software per Funk.

Autom. Installieren

- Zum automatischen Installieren neuer Software.

Manuelles Update

- Zum manuellen Aktualisieren der Software per Funk.

Systeminformationen

- Zur Anzeige der Systeminformationen dieses Fernsehers.

Software-Lizenz

- Zur Anzeige der Softwarelizenzinformationen dieses Fernsehers.

Kindersicherung

- Hierüber können Sie den Zugriff auf einen Kanal / AV-Eingang verhindern, indem Sie diesen sperren.
- Wenn der gesperrte Kanal / Eingang ausgewählt wird, erscheint eine Meldung; zum Ansehen des gesperrten Inhaltes müssen Sie die PIN-Nummer eingeben.

PIN

- Sie müssen die PIN eingeben, wenn Sie auf blockierte Kanäle oder Eingänge zugreifen möchten.

Kanal sperren

- Hierüber können Sie verhindern, dass Kinder bestimmte Kanäle ansehen.

Zeitintervallsperre

- Nur für Norwegen.

Altersbegrenzung

- Hierüber können Sie mittels Altersbegrenzung verhindern, dass Kinder bestimmte Fernsehprogramme ansehen.

TV/AV Eingänge sperren

- Zum Deaktivieren spezifischer externer Eingangssignale.

PIN ändern

- Zum Ändern der 4-stelligen Kindersicherung-PIN.

Alle löschen

- Zum Löschen aller Kindersicherungseinstellungen.

Andere Einstellungen

Energiesparmodus

- Hierüber können Sie die Bildhelligkeit zum Energiesparen reduzieren.

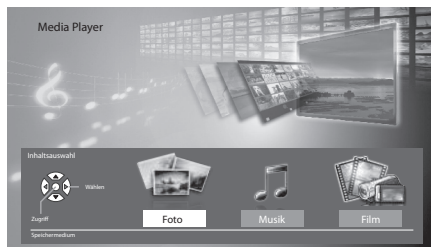
Zeitzone

- Zum Anpassen der Zeitdaten.
- Die Zeitdaten werden basierend auf GMT korrigiert.

Land/Region-ID

- Nur in Spanien und Portugal.

Media Player



1. Stecken Sie ein USB-Speichergerät in den USB-Port des Fernsehers.
2. Drücken Sie die **INPUT(AV)**-Taste, die Eingangsquellenliste wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit **▲/▼** die Option **USB**, drücken Sie zum Aufrufen des Multimedia-Inhaltes die **OK**-Taste.

Hinweis:

- Partition: FAT32, NTFS-Format nicht unterstützt. (FAT32 – max. Partitionsgröße: 32 GB, max. Dateigröße: 4 GB)
- Einige USB-Speichergeräte sind mit diesem Fernseher möglicherweise nicht kompatibel, bitte versuchen Sie es mit anderen USB-Speichergeräten.
- Hinweise zu kompatiblen USB-Speichergeräten finden Sie auf Seite 29.

Foto

- Miniaturbild-Index/Einzelsicht

Tasten	Beschreibung
Rot	• Wiedergabe einer Diaschau
Grün	• Auswahl des Anzeigetyps
Gelb	• Auswahl zwischen Foto, Musik und Film
Blau	• Öffnet das Optionsmenü
ⓘ (Informationen)	• Anzeige der Dateiinformationen
▲/▼/◀/▶	• Auswahl zwischen den Fotos
◀◀	• Aufrufen des vorherigen Fotos
▶▶	• Wiedergabe einer Diaschau
■	• Rückkehr zum Miniaturbild-Fotoindex
▶▶	• Aufrufen des nächsten Fotos

- Diaschau wiedergeben

Tasten	Beschreibung
Blau	• Öffnet das Optionsmenü
◀◀	• Aufrufen des vorherigen Fotos
▶▶	• Unterbrechen der Diaschau und Anzeige der Einzelsicht des Fotos
■	• Stoppen der Diaschau und Rückkehr zum Miniaturbild-Fotoindex
▶▶	• Aufrufen des nächsten Fotos

Musik

Tasten	Beschreibung
Blau	• Öffnet das Optionsmenü.
Gelb	• Auswahl zwischen Photo (Foto), Music (Musik) und Movie (Film).
i (Informationen)	• Anzeige der Dateinformationen.
▲/▼/◀/▶	• Auswahl zwischen den Musikdateien.
◀◀	• Schnellerücklauf des ausgewählten Musiktitels.
▶/	• Wiedergabe oder Unterbrechung des ausgewählten Musiktitels.
■	• Stoppen der ausgewählten Musik und Rückkehr zum Miniaturbild-Musikindex.
▶▶	• Schnellvorlauf des ausgewählten Musiktitels.

Film

Tasten	Beschreibung
Blau	• Öffnet das Optionsmenü.
Gelb	• Auswahl zwischen Foto, Musik und Film.
i (Informationen)	• Anzeige der Dateinformationen.
▲/▼/◀/▶	• Auswahl zwischen den Videodateien.
◀◀	• Schnellerücklauf des ausgewählten Videos.
▶/	• Wiedergabe oder Unterbrechung des ausgewählten Videos.
■	• Stoppen des ausgewählten Videos und Rückkehr zum Miniaturbild-Videoindex.
▶▶	• Schnellvorlauf des ausgewählten Videos.

Optionsliste

- Im Multimedia-Menü können Sie mithilfe der blauen Taste eine der folgenden Optionen wählen.

Bei der Fotowiedergabe

- Übergangseffekt
- Foto Größe
- Intervall
- Wiederholen

Musikwiedergabe

- Wiederholen

Filmwiedergabe

- Multi-Audio
- Untertitel
- Bildseitenverh.-Änderung
- Wiederholen
- Modus

PROBLEMLÖSUNG

Prüfen Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie Ihren Händler oder das Kundencenter um Hilfe bitten.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie LCD-Fernseher und weitere Geräte miteinander verbunden haben.
2. Prüfen Sie die Kabelanschlüsse. Stellen Sie sicher, dass alle externen Geräte und Netzkabel richtig angeschlossen sind.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
4. Falls der LCD-Fernseher dennoch kein Bild angezeigt, starten Sie das externe Gerät neu.
5. Sollte dennoch kein Bild erscheinen, trennen Sie den LCD-Fernseher vom externen Gerät und prüfen Sie das externe Gerät. Möglicherweise wird das Problem durch Ihren Grafik-Controller und nicht nur den LCD-Fernseher verursacht. (Wenn Sie den LCD-Fernseher wieder anschließen, achten Sie bitte darauf, das externe Gerät und den Fernseher zuerst auszuschalten. Schalten Sie anschließend zuerst den LCD-Fernseher und dann das externe Geräte ein.)
6. Falls das Problem dennoch nicht behoben ist, prüfen Sie die folgende Tabelle.

Problem	Lösungsansätze
Keine Stromversorgung	● Schließen Sie den LCD-Fernseher an eine Steckdose an. ● Drücken Sie zum Einschalten des LCD-Fernsehers den Netzschalter am seitlichen Bedienfeld bzw. die Ein-/Austaste an der Fernbedienung. ● Prüfen Sie die Bereitschaftsanzeige. Falls die Anzeige nicht leuchtet, deutet dies auf ein technisches Problem hin.
Fernbedienung funktioniert nicht	● Prüfen Sie die Batterien. ● Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen dem Fernbedienungsempfänger und der Fernbedienung befinden. ● Stellen Sie sicher, dass Sie bei Verwendung der Fernbedienung nicht zu weit vom LCD-Fernseher entfernt sind. ● Die maximale Betriebsreichweite beträgt 7 m bei einem Winkel von 30 Grad zur Vorderseite des Fernsehers. ● Wird der Infrarotfernbedienungsempfänger des LCD-Fernsehers durch direktes Sonnenlicht oder intensive künstliche Beleuchtung beeinflusst? Verhindern Sie den Lichteinfall, indem Sie die Vorhänge schließen, die Lampe in eine andere Richtung drehen etc. ● Für dieses Modell ist eine zugewiesene Fernbedienung erforderlich. Grundsätzlich können keine Fernbedienungen anderer Marken (inklusive anderer Panasonic-Modelle) verwendet werden.

Problem	Lösungsansätze
Kein Bild	● Prüfen Sie die Verbindung zwischen externem Gerät und LCD-Fernseher. ● Nach dem Einschalten des LCD-Fernsehers dauert es einige Sekunden, bis das Bild angezeigt wird. ● Prüfen Sie, ob das von Ihnen verwendete System mit dem des externen Gerätes bzw. Videogerätes übereinstimmt. ● Stellen Sie sicher, dass die Temperatur nicht außerhalb der Betriebstemperatur (0 °C bis 35 °C) liegt. ● Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein; schalten Sie den LCD-Fernseher ein.
Kein Ton	● Prüfen Sie den Anschluss des Audiokabels von der Audioeingangsquelle. ● Passen Sie das Audiosystem an. ● Drücken Sie die Taste zum Erhöhen der Lautstärke (VOL +). ● Drücken Sie die MUTE-Taste.
Auf dem Fernsch Bildschirm erscheinen kleine schwarze und/oder helle Punkte	● Auf dem Bildschirm können schwarze oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) erscheinen. Dies ist eine Eigenschaft von LCD-Panelen und stellt keine Fehlfunktion des LCD-Fernsehers dar. ● Das LCD-Panel wurde mit Hochpräzisionstechnologie produziert. Es gibt mindestens 99,99 % effektive Pixel; es können jedoch bis zu 0,01 % der Pixel gar nicht oder dauerhaft leuchten. Dies ist kein Defekt. ● Angesichts der Eigenschaft von LCD-Panelen können sich Bilder einbrennen, wenn sie über einen langen Zeitraum angezeigt werden (es entstehen „Geisterbilder“). Durch Änderung des Bildschirminhaltes oder längeres Ausschalten der Stromversorgung kann dieses Problem möglicherweise behoben werden. ● Streifenmuster (mehrere Störstreifen) können je nach reflektiertem Bild auf dem Bildschirm erscheinen.
Unnormale Bildfarben	● Passen Sie die Farbwerte an.

Warnung

Zum Betrieb dieses LCD-Fernsehers wird Hochspannung verwendet.

Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen.

Falls das Problem trotz Befolgung aller Anweisungen bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie den LCD-Fernseher erworben haben, oder an ein Kundencenter. Geben Sie die Modellnummer an, erklären Sie das Problem. Wir helfen Ihnen bei den weiteren Schritten.

Technische Daten

		TX-L32C5ES	TX-L24C5ES
Stromversorgung		220 – 240 V Wechselspannung, 50Hz	
Energieeffizienzklasse		C	C
Eingeschaltet, durchschnittlicher Stromverbrauch		74 W	48 W
Jährlicher Stromverbrauch*¹		108 kWh	70 kWh
Nennstromverbrauch		105 W	98 W
Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus*²		0,3 W	0,3 W
Abmessungen (B × H × T)		Mit Sockel: 779 mm × 547 mm × 230 mm Ohne Sockel (nur der Fernseher): 779 mm × 495 mm × 128 mm	Mit Sockel: 612 mm × 438 mm × 230 mm Ohne Sockel (nur der Fernseher): 612 mm × 396 mm × 122 mm
Gewicht		Mit Sockel: 10,5 kg Ohne Sockel (nur der Fernseher): 9,5 kg	Mit Sockel: 6 kg Ohne Sockel (nur der Fernseher): 5,5 kg
Anzeigepanel	Seitenverhältnis	16:9	16:9
	Sichtbare Bildschirmgröße	697,7 mm (B) × 392,3 mm (H) 80cm / 32 Zoll (diagonal)	531,7 mm (B) × 298,9 mm (H) 61cm / 24 Zoll (diagonal)
	Anzahl an Pixeln	1.049.088 (1.366 (B) × 768 (H))	1.049.088 (1.366 (B) × 768 (H))
Ton	Lautsprecher	(100 mm × 27 mm × 27 mm) × 2, 16 Ω	(100 mm × 27 mm × 27 mm) × 2, 16 Ω
	Audioausgabe	10 W (5 W + 5 W), 10 % THD	6 W (3 W + 3 W), 10 % THD
	Kopfhörer	3,5-mm-Klinkenanschluss × 1	3,5-mm-Klinkenanschluss × 1
Empfangssystem		DVB-T/C PAL SECAM	
Kanalabdeckung		Low-Band: 47 MHz – 146 MHz Mid-Band: 146 MHz – 430 MHz High-Band: 430 MHz – 862 MHz	
Antenneneingang		VHF / UHF	
Betriebsbedingungen		Temperatur: 0 °C – 35 °C Feuchtigkeit: 20 % – 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	

*1: Der Stromverbrauch von XYZ kWh pro Jahr basiert auf dem Stromverbrauch eines Fernsehers, der 4 Stunden pro Tag, 365 Tage im Jahr im Betrieb ist. Der tatsächliche Stromverbrauch kann je nach Einsatz des Fernsehers variieren.

*2: Wenn der Fernseher über die Fernbedienung ausgeschaltet wurde und keine Funktion aktiv ist.

Eingangssignal – Kompatibilitätstabelle

Component (Y, PB, PR), HDMI

Signalname	Component	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1.125 (1.080) / 60i, 50i	○	○
1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p		○

○ -Markierung: Zutreffendes Eingangssignal

PC (vom D-Sub-Anschluss / HDMI-Anschluss)

Signalname	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
640 × 400 bei 70 Hz	31,47	70,08
640 × 480 bei 60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 bei 75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 bei 60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 bei 75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 bei 85 Hz	53,67	85,08
1.024 × 768 bei 60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 bei 70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 bei 75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 bei 85 Hz	68,68	85,00
1.280 × 768 bei 60 Hz	47,78	59,87
1.280 × 1.024 bei 60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 bei 60 Hz	48,39	60,04
Macintosh, 13 Zoll (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh, 16 Zoll (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh, 21 Zoll (1.152 × 870)	68,68	75,06

Das gültige Eingangssignal für PC ist üblicherweise mit dem VESA-Standard-Timing kompatibel
Das gültige Eingangssignal für PC ist üblicherweise mit dem HDMI-Standard-Timing kompatibel

Hinweis:

- Oben nicht erwähnte Signale werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Die obigen Signale werden zur optimalen Anzeige an Ihrem Fernsehbildschirm neu formatiert.
- PC-Signale werden zur Anzeige vergrößert oder komprimiert, weshalb feine Details möglicherweise nicht ausreichend klar angezeigt werden können.
- Nur HDMI 1 unterstützt PC/DVI (gemeinsame Nutzung von R/L des YPbPr-Cinch-Anschlusses für Audioeingabe im DVI-Modus).

Technische Daten zur Multimedia-Unterstützung

Foto

Format	Dateiendung	Bildauflösung (Pixel)	Details / Beschränkungen
JPEG	.jpeg	Baseline-JPEG: 4 x 4 bis 17.000 x 10.000 Progressive-JPEG: 4 x 4 bis 4.000 x 4.000	DCF*1- und EXIF*2-Standards Sub-Sampling: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

*1: Design Rule for Camera File System – einheitlicher, von der Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) etablierter Standard

*2: Exchangeable Image File Format – von Digitalkameras verwendetes Bilddateiformat

Musik

Codex	Dateiendung	Beschränkungen
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	–
WMA	.wma	WMA Lossless/WMA Pro werden nicht unterstützt.

Film

Container	Dateiendung	Videocodex	Audiocodex
AVCHD	.mts	H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9/VC-1	Windows Media Audio v8, MP3
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC
TS	.ts .tp	H.264 BP/MP/HP MPEG 2	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3, AAC, HE-AAC
PS	.mpg .mpeg	MPEG 1/MPEG 2	Dolby Digital, MPEG1 Layer1/2, AAC, DVD LPCM
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC
3GPP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	AAC, HE-AAC

Hinweis:

- Einige Dateien werden möglicherweise nicht wiedergegeben, obwohl sie diese Bedingungen erfüllen.
- Verwenden Sie bei Daten keine Zeichen mit zwei Bytes oder andere spezielle Codes.
- Die Karte funktioniert möglicherweise nicht mehr in Verbindung mit diesem Fernseher, falls Datei- oder Ordnernamen verändert werden.

Lizenz

Dieses Produkt beinhaltet folgende Software und Technologie:

- (1) die Software basiert in Teilen auf der Arbeit der Independent JPEG Group,
- (2) die durch das Free Type Project entwickelte Software.

Dolby



- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

HD TV



- Das „HD TV“-Logo ist eine Marke von DIGITALEUROPE.

Verbraucherhinweise zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und verbrauchten Batterien



Diese Symbole auf Produkten, Verpackungen und/oder mitgelieferten Dokumenten weisen darauf hin, dass die elektrischen und elektronischen Produkte und Batterien/Akkumulatoren am Ende ihrer Betriebslebenszeit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur angemessenen Handhabung, Wiederherstellung und Wiederverwertung von Altprodukten und verbrauchten Batterien/Akkumulatoren übergeben Sie diese in Übereinstimmung mit nationalen Gesetzen und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG bitte an geeignete Sammelstellen.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte und Batterien/Akkumulatoren helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Umwelt zu verhindern, die bei unsachgemäßer Handhabung von Abfall auftreten können.

Weitere Informationen über die Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten und Batterien/Akkumulatoren erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder dem Ort, an dem Sie die Produkte erworben haben.

Bei unsachgemäßer Entsorgung derartiger Abfälle können je nach nationaler Gesetzgebung Strafen drohen.

Für kommerzielle Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten, erhalten Sie weitere Informationen bei Ihrem Händler oder Lieferanten.

[Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie diese Artikel entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und erkundigen sich nach der richtigen Entsorgungsmethode.

Hinweis zum Batteriesymbol (links zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall stimmt der Artikel mit der Anforderung der Richtlinie zur enthaltenen Chemikalie überein.



Konformitätserklärung

Autorisierter Vertreter:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Kundenaufzeichnung

Modell- und Seriennummer dieses Produktes finden Sie an der Rückblende. Sie sollten diese Modell- und Seriennummer in die nachstehenden Felder eintragen und dieses Heft sowie den Kaufbeleg aufbewahren, da sie Ihnen im Falle eines Diebstahls oder bei Verlieren des Produktes als Identifikationsnachweis dienen und zudem im Garantiefall benötigt werden.

Modellnummer

Seriennummer

Panasonic Corporation

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

Panasonic®

Numero di
modello
TX-L32C5ES
TX-L24C5ES

Istruzioni per l'uso Televisore LCD



VIERA

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto Panasonic.
Leggere accuratamente queste istruzioni prima di usare il prodotto e conservarle
per riferimenti futuri.
Le immagini mostrate in questo manuale sono solo a scopo illustrativo.
Fare riferimento alla Scheda della Garanzia paneuropea se è necessario
contattare il rivenditore Panasonic locale per l'assistenza.

Italiano

Contenuti

PRECAUZIONI DI SICUREZZA	3
Avviso	3
Attenzione.....	4
Manutenzione.....	4
Pannello dello schermo, copertura, piedistallo.....	4
Spina	4
Avviso per le funzioni DVB	5
Accessori standard	6
Fissare il piedistallo	6
Installazione del piedistallo (TX-L32C5ES).....	7
Rimozione del piedistallo (TX-L32C5ES).....	7
Installazione del piedistallo (TX-L24C5ES).....	7
Rimozione del piedistallo (TX-L24C5ES).....	7
Installazione a parete (non fornito in dotazione)	8
NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI.....	9
Controlli e Indicatori del televisore (TX-L32C5ES).....	9
Televisore (laterale/posteriore) (TX-L32C5ES).....	9
Controlli e Indicatori del televisore (TX-L24C5ES).....	10
Televisore (laterale/posteriore) (TX-L24C5ES).....	10
Collegamenti.....	11
Collegamento al computer.....	11
Collegamento di attrezzature video.....	11
Collegamento del cavo d'alimentazione CA	12
Collegamento dell'antenna o del cavo per TV via cavo	12
Installazione delle batterie del telecomando	13
Telecomando.....	14
Accensione/spengimento del televisore LCD.....	15
Selezione dell'origine d'ingresso	15
RAPPORTO PROPORZIONI	15
Impostazione iniziale	16
Menu OSD	20
Immagine.....	20
Audio	21
Timer	22
Impostazione	22
Media Player.....	24
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	26
SPECIFICHE.....	27
Tabella di compatibilità segnale d'ingresso.....	28
COMPONENTE (Y, PB, PR), HDMI	28
PC (dal terminale D-sub/HDMI).....	28
Specifiche dei file multimediali supportati	29
Foto	29
Musica	29
Film	29
LICENZA.....	30

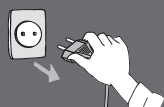
PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Avviso

Gestione della spina e del cavo d'alimentazione

- Inserire completamente la spina nella presa di corrente. (Se la spina è allentata, potrebbe generare calore e provocare un incendio.)
- Assicurarsi che la presa di corrente sia di facile accesso.
- Non toccare la spina con le mani bagnate. Diversamente si può causare una scossa elettrica.
- Non danneggiare il cavo d'alimentazione, un cavo danneggiato può provocare incendi o scosse elettriche.
 - Non spostare il televisore con il cavo d'alimentazione collegato ad una presa di corrente.
 - Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo d'alimentazione o mettere il cavo in prossimità di un oggetto ad alta temperatura.
 - Non torcere il cavo, piegarlo eccessivamente o allungarlo.
 - Non tirare il cavo. Afferrare la spina per scollegarla dalla presa di corrente.
 - Non usare una spina o presa di corrente se è danneggiata.
 - Assicurarsi che il televisore non schiacci il cavo d'alimentazione.

Se si nota qualsiasi tipo di anomalia, scollegare immediatamente la spina!



CA 220-240 V
50 Hz



Alimentazione

- Questo televisore è progettato per funzionare su CA 220-240 V, 50 Hz.

Non rimuovere le coperture e non modificare MAI il televisore da soli

- I componenti ad alta tensione possono causare scosse elettriche pericolose. Non rimuovere il coperchio posteriore perché una volta rimosso si possono toccare direttamente le parti sotto tensione.
- All'interno del monitor non ci sono parti utili all'utente.
- Far controllare, regolare o riparare il televisore presso il rivenditore Panasonic locale.

Non esporre il televisore alla luce diretta del sole ed altre sorgenti di calore.

- Evitare l'esposizione del televisore alla luce diretta del sole ed altre sorgenti di calore.



Per impedire il divampare di incendi, tenere sempre le candele o altre fiamme vive lontane da questo prodotto.

Non esporre alla pioggia o ad umidità eccessiva.

- Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre il televisore a pioggia o umidità eccessiva.
- Questo televisore non deve essere esposto a gocciolii o spruzzi d'acqua; inoltre sopra o al di sopra del televisore non devono essere collocati di oggetti contenenti liquidi, come vasi.

Non introdurre oggetti estranei nell'unità

- Non far cadere oggetti nel televisore attraverso i fori di ventilazione, in quanto potrebbero provocare incendi o shock elettrici.

Non collocare il televisore su superfici instabili.

- Il televisore potrebbe cadere o rovesciarsi.

Usare solo appositi piedistalli/attrezzature di montaggio

- L'uso di piedistalli o di altre attrezzature non approvate può rendere il televisore instabile, col rischio di lesioni. Assicurarsi di chiedere al rivenditore Panasonic locale di eseguire la configurazione o l'installazione.
- Usare piedistalli/staffe per l'installazione su parete approvate.

Attenzione

Scollegare la spina quando si pulisce il televisore

- La pulizia dell'unità sotto tensione può causare scosse elettriche.

Scollegare la spina dalla presa a muro quando il televisore non è usato per un periodo prolungato

- Il televisore continua a consumare energia anche in modalità di spegnimento, fintanto che la spina è collegata.
- Scollegare la spina dalla presa a muro prima di collegare o scollegare i cavi.

Non esporre le orecchie ad un volume eccessivo delle cuffie

- Si possono subire danni irreversibili.

Non applicare forza eccessiva né urtare il pannello dello schermo

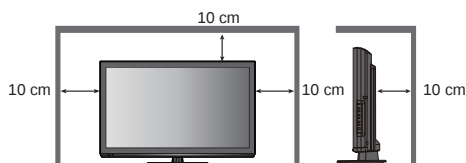
- Questo può causare danni con conseguenti lesioni.

Trasportare televisore in posizione verticale

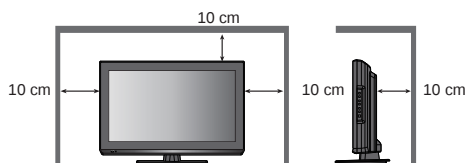
Non bloccare le prese d'aria posteriori

- La ventilazione adeguata è essenziale per evitare il guasto dei componenti elettronici.
- La ventilazione non deve essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie e tende.
- Si raccomanda di lasciare una distanza di almeno 10 cm tutto intorno al televisore anche quando è installato ad incasso in un mobile oppure tra scaffali.
- Quando si usa il piedistallo, mantenere lo spazio tra la parte inferiore del televisore e la superficie su cui è installato il televisore. Se piedistallo non è usato, assicurarsi che le aperture sulla parte inferiore del televisore non siano bloccate.

Distanza minima (TX-L32C5ES)



Distanza minima (TX-L24C5ES)



Manutenzione

Per prima cosa scollegare la spina dalla presa di corrente.

Pannello dello schermo, copertura, piedistallo

Normale manutenzione:

Pulire delicatamente la superficie del pannello dello schermo, copertura o piedistallo usando un panno morbido per pulire la sporcizia o le impronte digitali.

Sporcizia ostinata:

Inumidire un panno morbido con acqua pulita o con detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti di acqua). Poi strizzare il panno e pulire la superficie. Infine, asciugare per eliminare tutta l'umidità.

Attenzione

- Non usare un panno ruvido né strofinare la superficie troppo energicamente. Diversamente si possono causare graffi sulla superficie.
- Prestare attenzione a non esporre le superfici del televisore ad acqua o detergente. I liquidi che penetrano all'interno del televisore possono provocare il guasto del prodotto.
- Prestare attenzione a non esporre le superfici ad insetticidi, solventi, diluenti o altre sostanze volatili. Diversamente si può compromettere la qualità della superficie o provocare il distacco della vernice.
- Per la superficie del pannello del display è stato impiegato un trattamento speciale, ed essa può essere facilmente danneggiata. Prestare attenzione a non intaccare o graffiare la superficie con le unghie o con altri materiali duri.
- Non consentire alla copertura ed al piedistallo di entrare in contatto con oggetti di gomma o PVC per un lungo periodo. Diversamente si può compromettere la qualità della superficie.

Spina

Pulire la spina con un panno asciutto a intervalli regolari. L'umidità e la polvere possono provocare incendi o scosse elettriche.

Avviso per le funzioni DVB

Questo televisore è progettato in conformità agli standard (aggiornati ad agosto 2010) dei servizi digitali terrestri DVB-T (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)), dei servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)) e dei servizi digitali satellitari. Per la disponibilità dei servizi DVB-T nella propria area, rivolgersi al rivenditore di zona.

Per la disponibilità dei servizi DVB-C con il presente televisore, rivolgersi al provider di servizi via cavo.

- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con segnali che non siano conformi agli standard DVB-T o DVB-C.
- La disponibilità delle caratteristiche varia a seconda del paese, dell'area geografica, dell'emittente, del provider di servizi.
- Non tutti i moduli CI (interfaccia comune) funzionano correttamente con questo televisore. Rivolgersi al provider di servizi per informazioni sui moduli CI disponibili.
- Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente con i moduli CI non approvati dal provider di servizi.
- A seconda del provider di servizi, possono essere applicate tariffe aggiuntive.
- La compatibilità con i servizi DVB futuri non è garantita.
- Controllare le ultime informazioni sui servizi disponibili sul sito Web indicato di seguito. (Solo in inglese).

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

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.

Accessori standard

☒ **Verificare che tutte le voci siano visualizzate.**

☐ **Telecomando**
(TZZ00000007A)



☐ **Batterie (R03-AAA)**
x 2



TX-L32C5ES

☐ **Supporto e base**

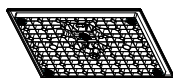


☐ **Viti**
Viti x 4
(Viti per il montaggio della base)
Viti x 2
(Viti per il montaggio del piedistallo)



TX-L24C5ES

☐ **Supporto e base**



☐ **Viti**
Viti x 4
(Viti per il montaggio della base)
Viti x 2
(Viti per il montaggio del piedistallo)



☐ **Cavo d'alimentazione**



Fissare il piedistallo

Avviso

Non smontare o modificare il piedistallo.

- Diversamente il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi e provocare lesioni personali.

Attenzione

Non usare alcun piedistallo diverso da quello fornito in dotazione a questo televisore.

- Diversamente il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi e provocare lesioni personali.

Non usare il piedistallo se si deforma o danneggia fisicamente.

- Se si usa un piedistallo danneggiato fisicamente si possono provocare lesioni personali. Contattare immediatamente il rivenditore Panasonic più vicino.

Durante il montaggio, usare solo le viti fornite in dotazione ed assicurarsi che tutte le viti siano ben serrate.

- Se non si adotta la cura sufficiente per garantire che le viti siano ben serrate durante il montaggio, il piedistallo non sarà abbastanza forte da sostenere il televisore. Il televisore potrebbe cadere e danneggiarsi e provocare lesioni personali.

Assicurarsi che il televisore non possa cadere.

- Se il televisore è urtato, oppure se i bambini salgono sul piedistallo con il televisore installato, il televisore potrebbe cadere e causare lesioni alle persone.

Sono necessarie due o più persone per installare e rimuovere il televisore.

- Se non sono presenti due o più persone, il televisore può cadere e può provocare lesioni alle persone.

Attenzione

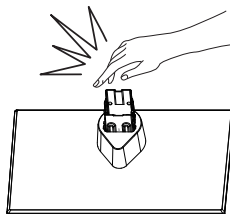
Piccoli oggetti

Questo prodotto contiene parti potenzialmente pericolose che possono essere inalate o ingerite accidentalmente dai bambini

- Tenere le parti pericolose fuori della portata dei bambini.



La parte metallica del supporto possiede bordi affilati. Fare attenzione quando si maneggia il piedistallo.

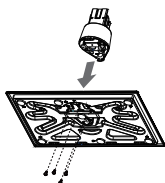


Nota:

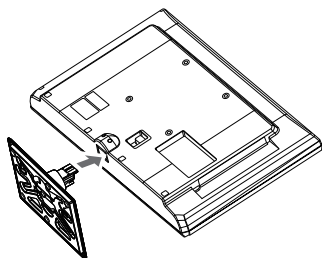
Gli esempi usati in tutto il presente manuale si basano sul modello TX-L32C5ES.

Installazione del piedistallo (TX-L32C5ES)

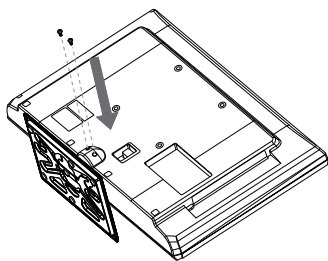
1. Appoggiare il televisore LCD con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana protetta da materiali morbidi (come una coperta, ad esempio) per proteggere il pannello dello schermo.
2. Usare quattro viti di montaggio per fissare in sicurezza il supporto alla base.



3. Regolare il piedistallo alla base del televisore.

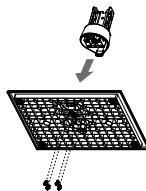


4. Usare solo le viti di montaggio in dotazione per fissare il piedistallo al televisore con la massima sicurezza.

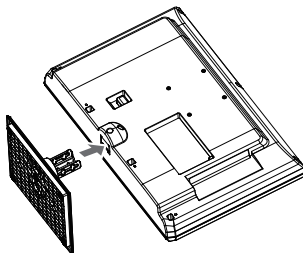


Installazione del piedistallo (TX-L24C5ES)

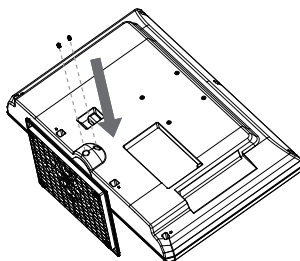
1. Appoggiare il televisore LCD con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana protetta da materiali morbidi (come una coperta, ad esempio) per proteggere il pannello dello schermo.
2. Usare quattro viti di montaggio per fissare in sicurezza il supporto alla base.



3. Regolare il piedistallo alla base del televisore.

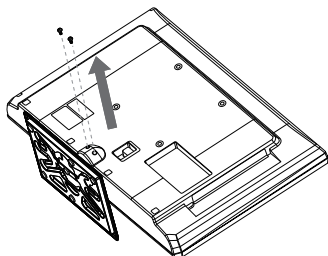


4. Usare solo le viti di montaggio in dotazione per fissare il piedistallo al televisore con la massima sicurezza.



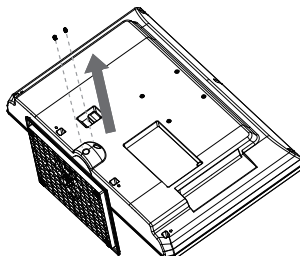
Rimozione del piedistallo (TX-L32C5ES)

1. Appoggiare il televisore LCD con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana protetta da materiali morbidi (come una coperta, ad esempio) per proteggere il pannello dello schermo.
2. Rimuovere le viti dai 2 fori con un cacciavite.



Rimozione del piedistallo (TX-L24C5ES)

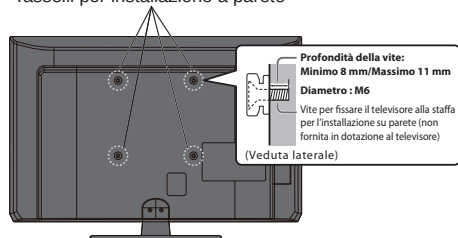
1. Appoggiare il televisore LCD con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana protetta da materiali morbidi (come una coperta, ad esempio) per proteggere il pannello dello schermo.
2. Rimuovere le viti dai 2 fori con un cacciavite.



Installazione a parete (non fornito in dotazione)

TX-L32C5ES

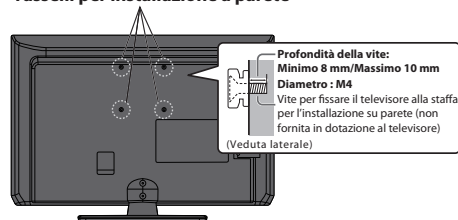
Tasselli per installazione a parete



Dimensioni televisore	Interfaccia standard VESA
32 pollici	200 x 200 mm

TX-L24C5ES

Tasselli per installazione a parete



Dimensioni televisore	Interfaccia standard VESA
24 pollici	100 x 100 mm

Staffa per l'installazione su parete (optional)

Contattare il più vicino rivenditore Panasonic per l'acquisto degli accessori optional raccomandati.

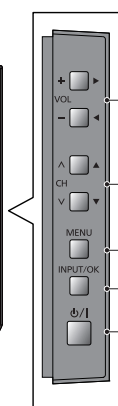
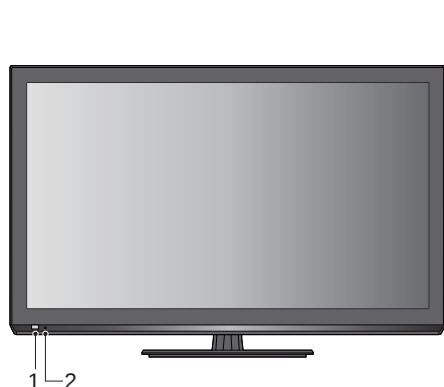
Consultare il manuale degli accessori optional per altre informazioni.

Avviso

- Usando altre staffe per l'installazione su parete, oppure eseguendo da soli l'installazione della staffa, c'è il rischio di lesioni personali e di danni al prodotto. Al fine di garantire le prestazioni dell'unità e la sicurezza, assicurarsi di chiedere al rivenditore, o ad un tecnico autorizzato, di eseguire l'installazione delle staffe. Eventuali danni causati da installazioni eseguite da persone diverse da installatori qualificati invalideranno la garanzia.
- Non installare l'unità direttamente sotto le luci del soffitto (come faretto, fari o luci alogene) che di solito emettono calore. Diversamente le parti di plastica della copertura possono deformarsi o danneggiarsi.
- Prestare attenzione quando si fissano le staffe al muro. Prima di installare la staffa, assicurarsi sempre che non ci siano cavi elettrici o tubi nel muro.
- Per prevenire la caduta e lesioni, rimuovere il televisore dalla sua posizione a parete quando non è più in uso.

NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI

Controlli e Indicatori del televisore (TX-L32C5ES)



1 Ricevitore dei segnali del telecomando

- Non collocare alcun oggetto tra il telecomando ed il sensore di ricezione del segnale del telecomando.

2 Spia di alimentazione

Rosso: Standby

Verde: Acceso

Verde lampeggiante: Ricezione di un segnale dal telecomando.

3 VOL +/-

- Usato per regolare il volume.
- Usato per regolare il valore della voce selezionata nel menu OSD.

4 CH (CANALE) ^ / v

- Usato per cambiare canale.
- Usato per selezionare le voci del menu OSD.

5 MENU

- Usato per aprire o chiudere il menu OSD.

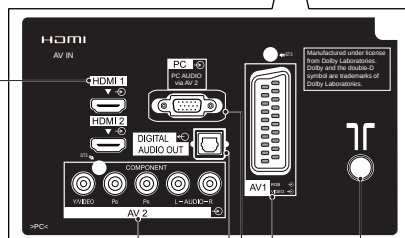
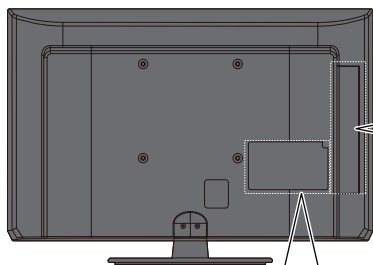
6 INPUT (SORGENTE)/OK

- Usato per selezionare una origine d'ingresso.
- Conferma ed accesso ad una selezione.

7 P/I (ACCENSIONE)

- Usato per accendere e spegnere il televisore.

Televisore (laterale/posteriore) (TX-L32C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Permette di collegare tutti i tipi di attrezzature di uscita HDMI.
- Quando si collega un dispositivo DVI usando un adattatore HDMI-DVI, collegare il dispositivo al connettore HDMI1.

2 SUPERIORE AI 2

- Permette di collegare l'uscita video e audio di attrezzature video.

3 DIGITAL AUDIO OUT (Per uscire AUDIO DIGITALE)

- Collegare un amplificatore audio a questo connettore.

4 PC

- Collegare le uscite del computer a questo terminale.
- Collegare un cavo audio ai jack SX/DX di AV2 e il jack di uscita audio al computer.

5 AV 1

- Full SCART, che trasmette segnali d'ingresso RGB, S-Video e CVBS e d'uscita audio/video (solo analogici).

6 Connettore antenna

- Permette di collegare il cavo antenna TV RF (antenna/CATV).

7 Common Interface

- Il menu Common Interface Module (Modulo CI) fornisce l'accesso al software contenuto nei moduli CI (Common Interface).

8 Cuffie

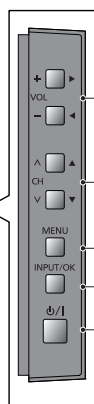
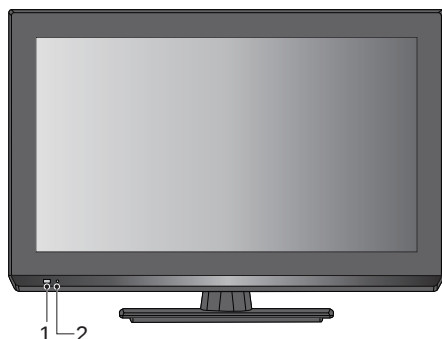
- Collegare le cuffie (stereo) a questo connettore; l'uscita casse del televisore sarà esclusa.

9 USB

- Collegare la chiavetta USB a questo terminale per riprodurre i file multimediali.

NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI

Controlli e Indicatori del televisore (TX-L24C5ES)



1 Ricevitore dei segnali del telecomando

- Non collocare alcun oggetto tra il telecomando ed il sensore di ricezione del segnale del telecomando.

2 Spia di alimentazione

Rosso: Standby

Verde: Acceso

Verde lampeggiante: Ricezione di un segnale dal telecomando.

3 VOL +/-

- Usato per regolare il volume.
- Usato per regolare il valore della voce selezionata nel menu OSD.

4 CH (CANALE) ^ / v

- Usato per cambiare canale.
- Usato per selezionare le voci del menu OSD.

5 MENU

- Usato per aprire o chiudere il menu OSD.

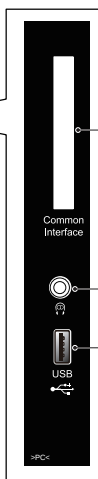
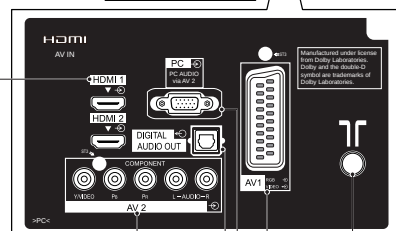
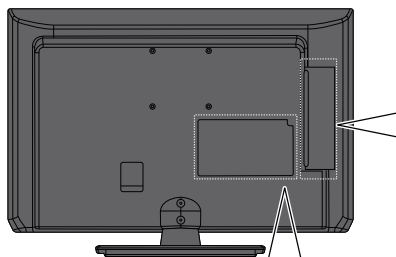
6 INPUT (SORGENTE)/OK

- Usato per selezionare una origine d'ingresso.
- Conferma ed accesso ad una selezione.

7 ϕ /I (ACCENSIONE)

- Usato per accendere e spegnere il televisore.

Televisore (laterale/posteriore) (TX-L24C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Permette di collegare tutti i tipi di attrezzature di uscita HDMI.
- Quando si collega un dispositivo DVI usando un adattatore HDMI-DVI, collegare il dispositivo al connettore HDMI1.

2 SUPERIORE AI 2

- Permette di collegare l'uscita video e audio di attrezzature video.

3 DIGITAL AUDIO OUT (Per uscire AUDIO DIGITALE)

- Collegare un amplificatore audio a questo connettore.

4 PC

- Collegare le uscite del computer a questo terminale.
- Collegare un cavo audio ai jack SX/DX di AV2 e il jack di uscita audio al computer.

5 AV 1

- Full SCART, che trasmette segnali d'ingresso RGB, S-Video e CVBS e d'uscita audio/video (solo analogici).

6 Connettore antenna

- Permette di collegare il cavo antenna TV RF (antenna/CATV).

7 Common Interface

- Il menu Common Interface Module (Modulo CI) fornisce l'accesso al software contenuto nei moduli CI (Common Interface).

8 Cuffie

- Collegare le cuffie (stereo) a questo connettore; l'uscita casse del televisore sarà esclusa.

9 USB

- Collegare la chiavetta USB a questo terminale per riprodurre i file multimediali.

Collegamenti

Collegamento al computer

Cavo usato per il collegamento (questo cavo non è fornito in dotazione al televisore LCD).

- Cavo PC/VGA (D-SUB 15 pin)
- Cavo HDMI
- Cavo audio [L/R]

Nota:

Quando si collega il cavo, i cavi d'alimentazione CA del televisore LCD e delle attrezzature esterne devono essere scollegati dalla presa di corrente. Accendere il televisore LCD e le periferiche prima di accendere il computer.

Nota:

Si può collegare l'origine DVI al terminale d'ingresso HDMI1 usando il convertitore DVI a HDMI, quindi collegare l'ingresso audio PC al terminale d'ingresso audio (connettori L/R di AV2 INPUT).

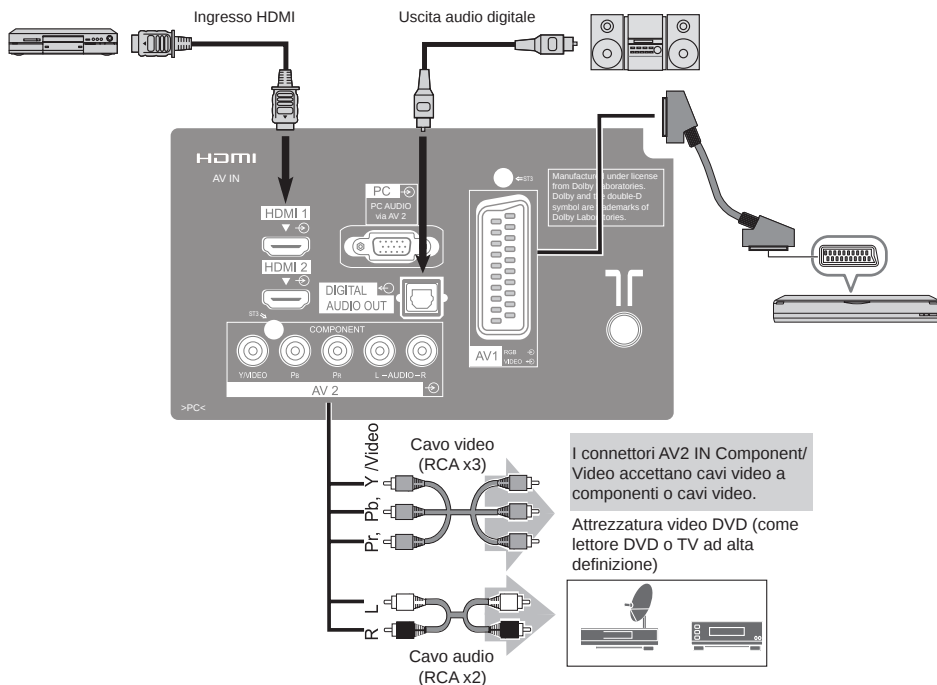
Collegamento di attrezzature video

Cavi usati per il collegamento (questi cavi non sono forniti in dotazione al televisore LCD).

- Cavo video a componenti/video, audio
- Cavo HDMI: Ingresso HDMI

Nota:

Quando si collega il cavo, i cavi d'alimentazione CA del televisore LCD e delle attrezzature esterne devono essere scollegati dalla presa di corrente.



Nota:

- USCITA AUDIO DIGITALE: Collegare un amplificatore audio a questo connettore.

Collegamento del cavo d'alimentazione CA

Questo televisore LCD usa tensioni d'ingresso nominali di 220-240 V CA.

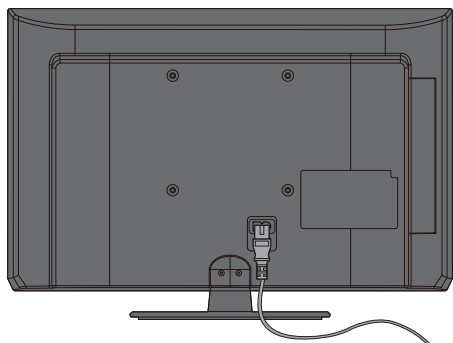
È progettato per funzionare con sistemi d'alimentazione monofase. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non collegare ad altri tipi di sistemi d'alimentazione. Consultare il rivenditore autorizzato o la compagnia elettrica in caso di dubbi sul tipo d'alimentazione fornita.

Collegare il televisore LCD a tutte le periferiche prima di accendere il televisore LCD.

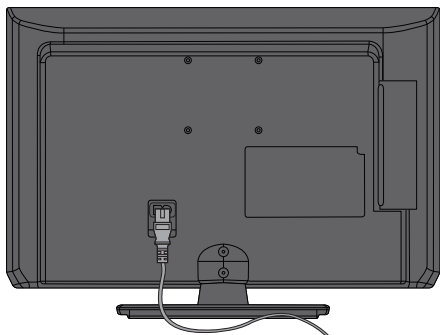
Attenzione

- Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo d'alimentazione CA quando il televisore LCD non è in uso.

TX-L32C5ES



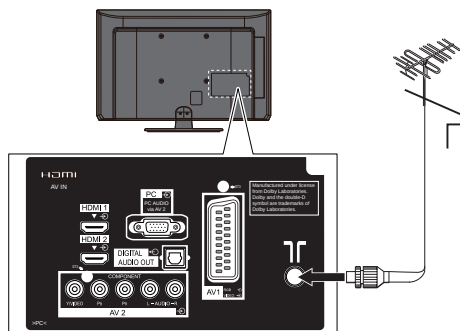
TX-L24C5ES



Collegamento dell'antenna o del cavo per TV via cavo

Cavo usato per il collegamento (questo cavo non è fornito in dotazione al televisore LCD).

- Cavo antenna

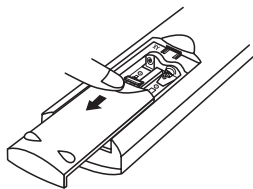


Nota:

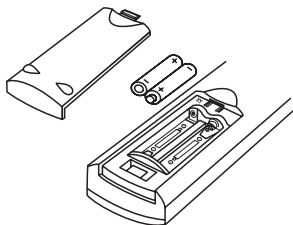
- Gli esempi usati in tutto il presente manuale si basano sul modello TX-L32C5ES.
- Per tutti i problemi d'antenna consultare il proprio rivenditore locale.

Installazione delle batterie del telecomando

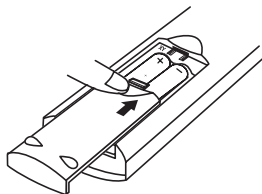
1. Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie.



2. Inserire due batterie R03•AAA (1.5 V) osservando la stampigliatura della polarità "+" e "-" all'interno dello scomparto batterie.



3. Chiudere il coperchio dello scomparto batterie.

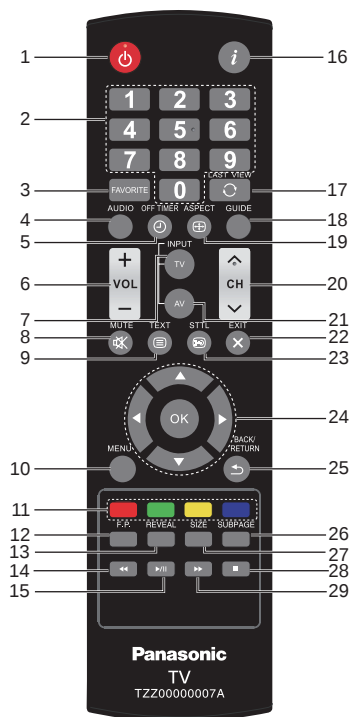


Attenzione

Osservare le precauzioni che seguono per garantire il funzionamento in sicurezza:

- Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente.
- Non mescolare batterie nuove e vecchie.
- Evitare il contatto con acqua o liquidi.
- Non esporre il telecomando o le batterie a umidità o sorgenti di calore come luce del sole, fuoco o simili.
- Non far cadere il telecomando.
- Se le batterie hanno perso liquidi all'interno del telecomando, pulire accuratamente lo scomparto ed installare delle batterie nuove.
- C'è il rischio d'esplosioni se la batteria sostituita non è del tipo corretto.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- Il telecomando è dotato di batterie R03•AAA e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini piccoli per evitare che le ingoio in modo accidentale.
- Per la sostituzione, utilizzare soltanto pile di tipo uguale o equivalente. Non mischiare tipi diversi di batterie (come batterie alcaline e al manganese).
- Non usare batterie ricaricabili (Ni-Cd).

Telecomando



1 Tasto d'accensione/standby

- Accende o mette in standby il televisore.

2 Tasti numerici

- Permettono di cambiare i canali e le pagine del Televideo.

3 FAVORITE (Preferiti)

- Apre l'elenco dei canali preferiti.

Nota:

- Aggiungere un canale all'elenco dei canali preferiti.
 - Per aggiungere un canale, premere il tasto **FAVORITE** per aprire l'elenco dei canali preferiti, quindi premere **OK** per aggiungere il canale selezionato all'elenco dei canali preferiti.
- Vedi canale preferito:
 - Premere il tasto **FAVORITE** per aprire l'elenco dei canali preferiti, poi premere il tasto **OK** per accedere.
- Rimuovi un canale dall'elenco dei canali preferiti:
 - Premere il tasto **FAVORITE** per aprire l'elenco dei canali preferiti, selezionare il canale e poi premere il tasto **OK** per accedere.
 - Premere nuovamente il tasto **FAVORITE** per aprire l'elenco dei canali preferiti, selezionare il canale corrispondente e poi premere il tasto **OK** per rimuoverlo dall'elenco dei canali preferiti.

4 AUDIO

- Seleziona l'audio in modalità DVB o selezione MPX in modalità analogica.

5 OFF TIMER (Timer di spegnimento)

- Configura le impostazioni del timer di spegnimento.

6 VOL +/-

- Premere per regolare il volume.

7 INPUT (Sorgente) (TV)

- Passa all'origine d'ingresso TV.

8 MUTE (Muto)

- Premere per escludere e ripristinare l'audio.

9 TEXT (TESTO)

- Passa alla modalità Televideo.

10 MENU

- Usato per aprire o chiudere il menu OSD.

11 R/G/Y/B (TASTI COLORATI)

- Usati per la selezione, navigazione e funzionamento di varie funzioni.

12 F.P. (pagine preferite)

- Apre l'elenco delle pagine preferite in modalità Televideo.

Nota:

- Aggiungere una pagina di televideo alla Pagina Lista preferiti:
 - Per aggiungere una pagina di televideo, premere il tasto **F.P.** per aprire la Pagina lista preferiti, quindi premere **OK** per aggiungere la pagina di televideo selezionata alla lista.
- Vedi pagina preferita:
 - Premere il tasto **F.P.** per aprire la Pagina lista preferiti, selezionare una pagina di televideo e poi premere il tasto **OK** per accedere al contenuto.
- Rimuovi una pagina dalla Pagina lista preferiti:
 - Premere il tasto **F.P.** per aprire la Pagina lista preferiti, selezionare la pagina di televideo desiderata e poi premere il tasto **OK** per accedere al contenuto.
 - Premere nuovamente il tasto **F.P.** per aprire la Pagina lista preferiti, selezionare la pagina di televideo corrispondente e poi premere il tasto **OK** per rimuoverla dalla Pagina lista preferiti.

13 REVEAL (RIVELA)

- Rivela informazioni nascoste come le risposte ai quiz.

14 ◀◀

- Indietro veloce per la riproduzione multimediale. (Vedi pag. 24-25)

15 ▶▶

- Riproduzione o pausa per la riproduzione multimediale. (Vedi pag. 24-25)

16 ⓘ (Informazioni)

- Visualizza le informazioni del canale e del programma.

17 LAST VIEW

- Passa al canale o alla modalità ingresso precedente.

18 GUIDE (GUIDA)

- Visualizza la guida TV.

19 ASPECT (Proporzioni)

- Cambia il rapporto proporzioni.

20 CH (Canali) ^ / v

- Seleziona i canali in sequenza.

21 INPUT (Sorgente) (AV)

- Apre l'elenco delle origini ingresso e passa all'origine d'ingresso video.

22 EXIT (Per uscire)

- Torna alla normale schermata di visione.

23 STTL

- Visualizza i sottotitoli.

24 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK

- Conferma le selezioni e le scelte.

25 BACK/RETURN (Indietro / Ritorno)

- Torna al menu/pagina precedente.

26 SUBPAGE (la pagina secondaria)

- Per selezionare la pagina secondaria quando la pagina contiene pagine secondarie.

27 SIZE (Dimensioni)

- Tasto di funzione dimensioni Televideo

28 ■

- Arresto riproduzione multimediale. (Vedi pag. 24-25)

29 ▶▶▶

- Avanzamento rapido riproduzione multimediale. (Vedi pag. 24-25)

Accensione/spengimento del televisore LCD

1. Completare il collegamento delle periferiche prima di accendere il televisore LCD.
2. Collegare il cavo d'alimentazione CA del televisore LCD ad una presa di corrente AC.
3. Per accendere il televisore LCD, premere il tasto POWER sul pannello di comando laterale.
L'indicatore di alimentazione si accenderà (verde).
4. Premere di nuovo il tasto POWER per accedere allo stato di standby, l'indicatore d'alimentazione diventerà di colore rosso.

Nota:

Se non succede nulla quando si preme il tasto

⏻ (**ACCENSIONE**) del telecomando, premere di nuovo il tasto ⏻/I (**ACCENSIONE**) sul pannello di comando laterale per accendere il televisore.

Selezione dell'origine d'ingresso

Selezionare la modalità **AV 1**, **AV 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **PC**, **USB** o **TV** premendo il tasto **INPUT(AV)** del telecomando o il tasto **INPUT/OK** sul pannello di comando laterale.



RAPPORTO PROPORZIONI

Selezionare le dimensioni dello schermo tra "Auto", "4:3", "Zoom 1", "Zoom 2", "16:9" premendo il tasto **ASPECT** del telecomando.



[Auto]

La dimensione e l'aspetto ottimali dello schermo possono essere scelti automaticamente, così da poter usufruire di immagini meglio definite.



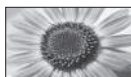
[4:3]

Visualizza l'immagine con lo standard 4:3 senza distorsioni.



[Zoom 1]

Adatta il formato classico 4:3 al formato 14:9.



[Zoom 2]

Adatta il formato classico 4:3 al formato 16:9.



[16:9]

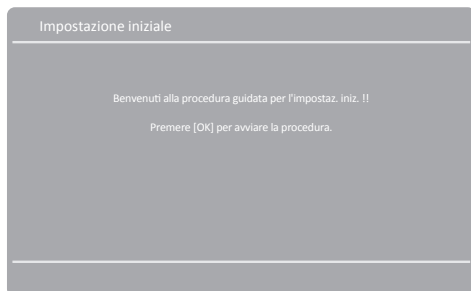
Visualizza direttamente l'immagine a 16:9 senza distorsione (anamorfico).

Nota:

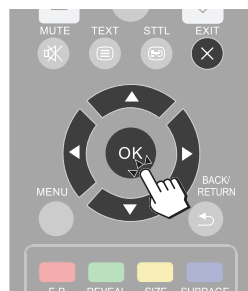
La modalità **[Auto]** definisce il miglior rapporto di proporzioni per riempire lo schermo. Essa lo fa attraverso un'operazione in tre fasi (WSS, segnale di comando tramite terminale SCART / HDMI).

Impostazione iniziale

1 Impostazione iniziale <A video>



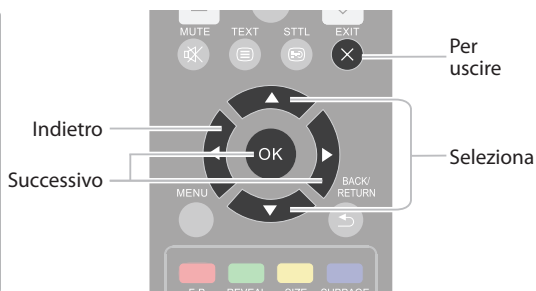
<Azionamento/a distanza>



2 Impostazione della lingua <A video>



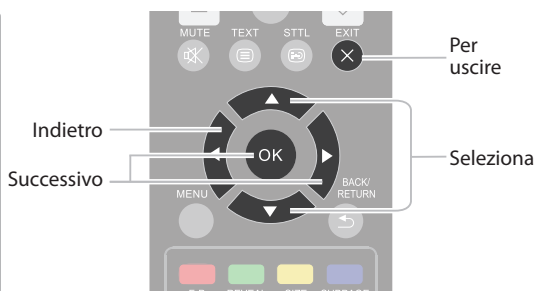
<Azionamento/a distanza>



3 Mode Select (impostazione posizione TV) <A video>



<Azionamento/a distanza>



Nota:

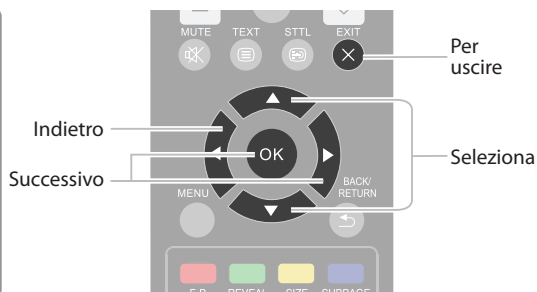
- Se si è selezionato **Negozio**, appare un messaggio "Siete sicuri?". Selezionare **Si** per continuare oppure **No** per cambiare la selezione.
- Selezionare la modalità ambiente di visione **Casa** per l'utilizzo nella propria casa. L'ambiente di visione **Negozio** è quello dimostrativo che spiega le funzioni principali di questa TV. Per cambiare successivamente l'ambiente di visione, bisognerà inizializzare tutte le impostazioni accedendo a **Impostazioni originali**.

Impostazione iniziale

4 Impostazione paese <A video>



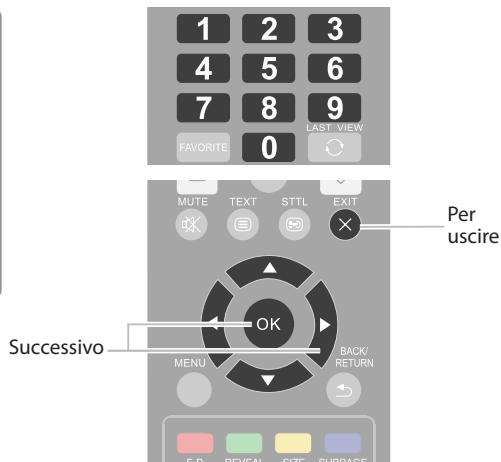
<Azionamento/a distanza>



5 Impostazione PIN <A video>



<Azionamento/a distanza>



Nota:

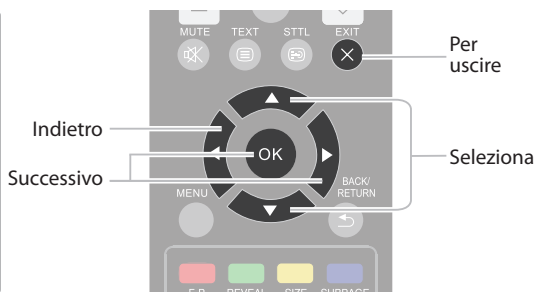
La schermata d'**impostazione PIN** serve solo per i paesi selezionati.

Impostazione iniziale

6 Impostazione modalità sintonizzatore <A video>



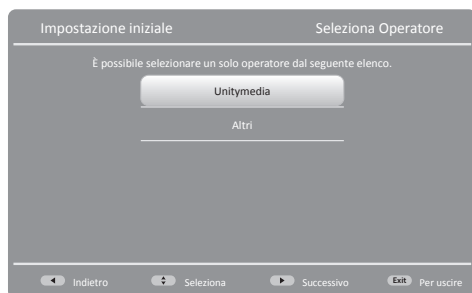
<Azionamento/a distanza>



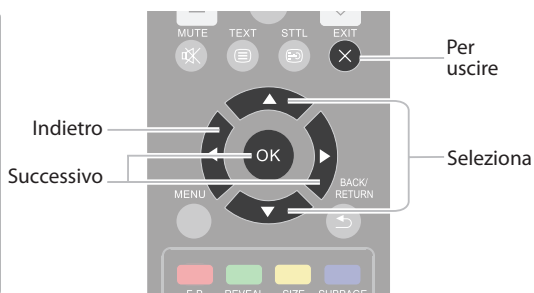
Nota:

- Quando si seleziona **Antenna**, passare al punto 9 per avviare la scansione canali.
- Quando si seleziona **Cavo**, appare la schermata di configurazione modalità di scansione.

7 Selezionare l'operatore <A video>



<Azionamento/a distanza>



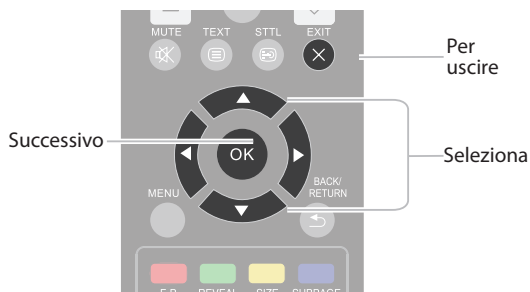
Nota:

La schermata **operatore** serve solo per i paesi selezionati.

8 Configurazione modalità di scansione <A video>



<Azionamento/a distanza>

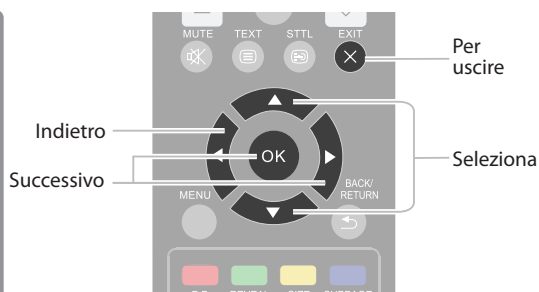


Impostazione iniziale

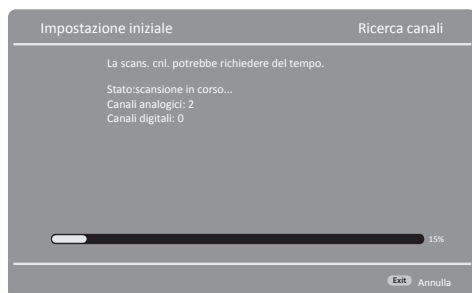
9 Ricerca canali <A video>



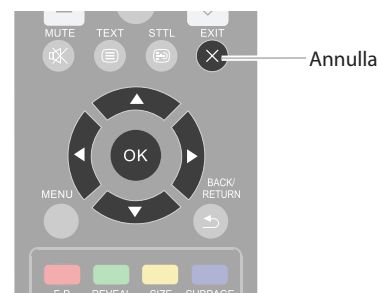
<Azionamento/a distanza>



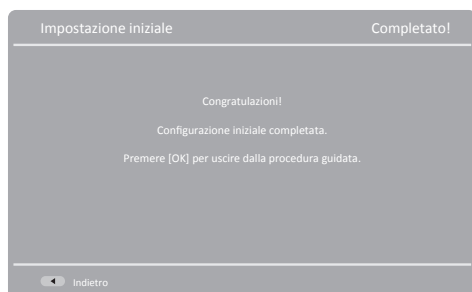
10 Ricerca canali <A video>



<Azionamento/a distanza>



11 Setup iniziale completato <A video>

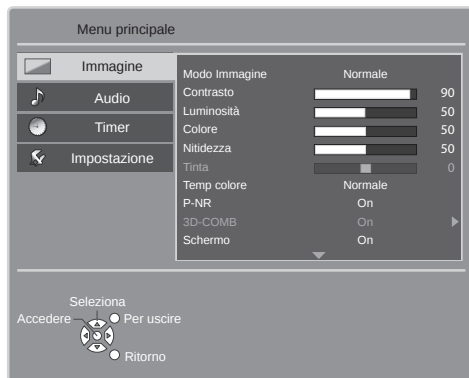


<Azionamento/a distanza>



Menu OSD

Immagine



1. Premere il tasto **MENU** ed i tasti **▲▼** per selezionare "Immagine", sarà visualizzato il menu Immagine.
2. Premere il tasto **OK** per accedere al menu Immagine.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce voluta.
4. Premere i tasti **◀▶** per regolare il valore.
5. Premere il tasto **⊖ BACK/RETURN** per tornare al menu precedente.
6. Premere il tasto **⊗ EXIT** per uscire dal menu.

Modo Immagine

- Modalità immagine di base **Dinamico / Normale / Cinema / Utente / GAME**.

Dinamico

- Produce un migliore contrasto e nitidezza delle immagini durante la visione in una stanza luminosa.
- Per le condizioni di luce interne, portare l'impostazione Colour Balance (Temp colore) su **Normale** o **Calda** per ottenere la migliore visione delle immagini.

Normale

- Raccomandato per la visione in normali condizioni di illuminazione d'ambientale.

Cinema

- Per la visione di film in una stanza buia, con il miglioramento delle prestazioni di contrasto e di riproduzione del nero e dei colori.

Utente

- Configura le impostazioni preferite.

GAME

- Rapido segnale di risposta specifico per produrre immagini adatte per giocare.

Contrasto

- Aumenta o diminuisce i livelli di contrasto in base alle preferenze personali. (0~100)

Luminosità

- Aumenta o diminuisce i livelli di luminosità in base alle preferenze personali. (0~100)

Colore

- Aumenta o diminuisce i livelli di colore in base alle preferenze personali. (0~100)

Nitidezza

- Aumenta o diminuisce i livelli di nitidezza in base alle preferenze personali. (0~100)

Tinta

- Con un'origine di segnale NTSC collegata al televisore, la tonalità dell'immagine può essere regolata per soddisfare i propri gusti. (-50~50)
- Solo per la ricezione del segnale NTSC.

Temp colore

- Permette di impostare la tonalità colore complessiva dell'immagine **Fredda / Normale / Calda**.
- Per le condizioni di luce interne, portare l'impostazione Colour Balance (Temp colore) su **Normale** o **Calda** per ottenere la migliore visione delle immagini.

P-NR

- Abilita o disabilita la funzione P-NR (riduzione disturbi immagine)
- Riduce automaticamente i disturbi immagine indesiderati ed il tremolio sui contorni di un'immagine.

3D-COMB

- Dà un aspetto più vivace alle foto o ai film.
- Solo per la ricezione del segnale CVSB.

Schermo

- Accende e spegne lo schermo.
- Premere un tasto qualsiasi (tranne Standby) per accendere lo schermo.
- Il suono è attivo anche se lo schermo è spento.
- Questa funzione è efficace per ridurre il consumo di energia quando si ascolta l'audio senza guardare lo schermo del televisore.

Impostazioni avanzate

- Fornisce varie impostazioni avanzate per migliorare la qualità dell'immagine.

Overscan 16:9

- Seleziona l'area dello schermo che visualizza l'immagine.
 - **On:** Ingrandisce l'immagine per nascondere il bordo dell'immagine.
 - **Off:** Visualizza l'immagine con le dimensioni originali.

Sistema di colore AV

- Seleziona il sistema di colore optional in base ai segnali video in modalità AV **Auto/PAL/SECAM/M.NTSC/NTSC**.
- Solo per l'origine d'ingresso AV.

Lumin. adattiva

- Regola automaticamente la luminosità ed il contrasto dopo avere analizzato il segnale d'ingresso. Questa funzione arricchisce i colori e la profondità dell'immagine.

Retroillu. din.

- Ottimizza automaticamente i livelli di retroilluminazione per le scene scure.

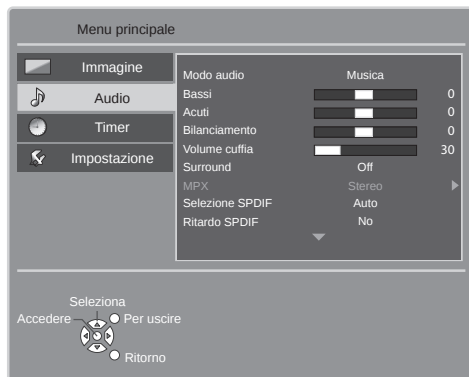
Impostazione DVI

- Cambia il livello di nero nell'immagine per la modalità d'ingresso HDMI con segnale d'ingresso DVI manuale.
- Solo per il terminale HDMI con segnale d'ingresso DVI.

Pull down 3:2

- Rileva automaticamente un'origine film (originariamente codificata a 24 fotogrammi/secondo), la analizza e quindi ricrea ogni fotogramma del file per qualità d'immagine ad alta definizione.
- La funzione pulldown 3:2 è selezionabile quando il canale indica una risoluzione d'ingresso di 576i, 480i o 1080i.

Audio



1. Premere il tasto **MENU** ed i tasti **▲▼** per selezionare "Audio", sarà visualizzato il menu Audio.
2. Premere il tasto **OK** per accedere al menu Audio.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce voluta.
4. Premere i tasti **◀▶** per regolare il valore.
5. Premere il tasto **⏮ BACK/RETURN** per tornare al menu precedente.
6. Premere il tasto **⏻ EXIT** per uscire dal menu.

Modo audio

- Seleziona la modalità audio di base **Musica / Parlato**.

Musica

- Ottimizza la qualità audio per la visione di video musicali, ecc.

Parlato

- Ottimizza la qualità audio per la visione di notiziari, fiction, ecc.

Bassi

- Aumenta o diminuisce il livello per accrescere o ridurre al minimo i suoni più bassi e profondi. (-14~14)

Acuti

- Aumenta o diminuisce il livello per accrescere o ridurre al minimo i suoni più alti e acuti. (-14~14)

Bilanciamento

- Regola il livello del volume della cassa destra e sinistra. (-50~50)

Volume cuffia

- Regola il volume delle cuffie. (0~100)

Surround

- Arricchisce (maggiore espansione e profondità) la qualità del suono.

MPX

- Seleziona la modalità audio multiplex (se disponibile).
- Solo per la modalità analogica.

Selezione SPDIF

- SPDIF: Un formato standard di trasferimento dei file audio.
- Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dal terminale DIGITAL AUDIO OUT.

Auto

- Invia l'audio Dolby Digital (se disponibile) o l'audio predefinito al terminale DIGITAL AUDIO OUT.
- Se l'audio è registrato in Dolby Digital, l'uscita dal terminale DIGITAL AUDIO OUT sarà Dolby Digital

PCM

- Invia il formato PCM al terminale DIGITAL AUDIO OUT.

Ritardo SPDIF

- Regola il ritardo dell'uscita audio dal terminale DIGITAL AUDIO OUT se l'audio non è sincronizzato con l'immagine.

Ingresso HDMI

- Seleziona un metodo d'ingresso del segnale audio.
- Solamente per il terminale HDMI1.

Digitale

- Selezionare **Digitale** per inviare il segnale audio dal terminale HDMI.

Analogico

- Selezionare **Analogico** per inviare il segnale audio dal connettore L/R di AV2 INPUT.

Descrizione audio

- Solo per la modalità TV.

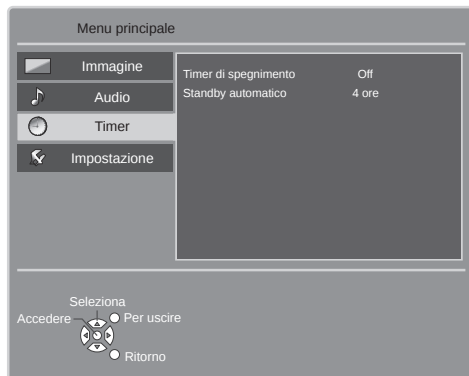
Descrizione audio

- **Normale:** Imposta solo l'audio regolare.
- **Problemi acustici:** Imposta il mix di audio per non udenti di audio regolare.
- **Non vedenti:** Imposta il mix di audio per non vedenti e di audio regolare.

Volume

- Regola il volume della funzione Audio Description (Descrizione audio). (0~100)

Timer



1. Premere il tasto **MENU** ed i tasti **▲▼** per selezionare "Timer", sarà visualizzato il menu Timer.
2. Premere il tasto **OK** per accedere al menu Timer.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce voluta.
4. Premere i tasti **◀▶** per regolare il valore.
5. Premere il tasto **⏮ BACK/RETURN** per tornare al menu precedente.
6. Premere il tasto **⏹ EXIT** per uscire dal menu.

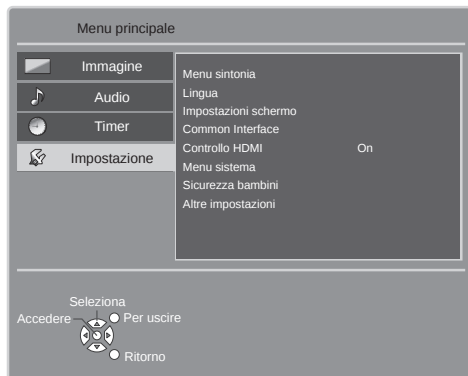
Timer di spegnimento

- Imposta l'intervallo fino a quando il televisore passa automaticamente alla modalità Standby.

Standby automatico

- Fa accedere in modalità standby le attrezzature collegate non guardate o non usate per ridurre il consumo di energia.

Impostazione



1. Premere il tasto **MENU** ed i tasti **▲▼** per selezionare "Impostazione", sarà visualizzato il menu Impostazione.
2. Premere il tasto **OK** per accedere al menu Impostazione.
3. Premere i tasti **▲▼** per selezionare la voce voluta.
4. Premere i tasti **◀▶** per regolare il valore.
5. Premere il tasto **⏮ BACK/RETURN** per tornare al menu precedente.
6. Premere il tasto **⏹ EXIT** per uscire dal menu.

PC Setup

- Solo per l'origine d'ingresso PC.

Risoluzione

- Cambio di opzioni in funzione dei segnali.

CLOCK

- Imposta al livello minimo se si verificano disturbi.

H-pos

- Regola la posizione orizzontale.

V-pos

- Regola la posizione verticale.

Fase Clock

- Elimina lo sfarfallio e la distorsione.

Regolaz. automatica

- Regola automaticamente le impostazioni dell'immagine come la posizione e la fase.

Menu sintonia

Modalità Tuner

- Selezionare **Antenna** o **Cavo**.

Operatore

- Dipende dai paesi.

Sintonia automatica

- Imposta automaticamente i canali.

Aggiorna lista dei canali

- Aggiorna l'elenco dei canali senza cancellare le informazioni originali.
- Disponibile solo quando Modalità Tuner (Modalità Sintonizzatore) è impostata su Antenna.

Scans. RF sing.

- Cerca canali RF singoli e controlla le condizioni del segnale.

Ric. man. canale analogico

- Ricerca ed archiviazione manuale dei canali TV analogici.
- Solo per la modalità TV.

Nota:

Il televisore archivia i canali cercati, anche se la ricerca dei canali non è stata completata.

Seleziona Rete preferiti

- Solo per la Norvegia.

Salto canali

- Ignora uno o più canali quando si usa il telecomando per passare da un canale all'altro.

Ordina canali

- Riordina i canali nell'elenco programmi.

Modifica canali

- Modifica il numero o il nome del canale.

Decoder

- I decodificatori che decodificano i canali possono essere collegati al terminale SCART.
- Solo per la modalità TV analogica.
- Solo per la Francia.

Sintonia fine

- Sintonizzazione manuale di precisione dei canali analogici, quando la ricezione è mediocre.

Canc lista cnl.

- Cancella tutti i canali TV correnti.

Lingua

Lingua OSD

- Cambia la lingua dei menu OSD.

Audio preferito 1 / Audio preferito 2

- Seleziona la prima e la seconda lingua preferita per l'audio DVB (dipende dall'emittente).

Sottotitoli preferiti 1 / Sottotitoli preferiti 2

- Seleziona la prima e la seconda lingua preferita per i sottotitoli DVB (dipende dall'emittente).

Teletext preferito

- Seleziona la prima e la seconda lingua preferita per il servizio teletext DVB (dipende dall'emittente).

Impostazioni schermo

Tipo sottotitolo prefer.

- Seleziona il tipo di sottotitoli preferiti.
 - **Standard:** Fornisce i sottotitoli predefiniti (dipende dall'emittente).
 - **Non udenti:** Fornisce aiuto per capire e divertirsi con i sottotitoli DVB (dipende dall'emittente).

Setup carattere teletext

- Seleziona la lingua del teletext.

Durata visione

- Imposta la durata di visualizzazione su schermo della barra delle informazioni.

Common Interface

- Gli usi includono la visione dei canali codificati.

Controllo HDMI

Collegare innanzitutto la TV ad un dispositivo HDMI compatibile.

- La TV verrà accesa e mostrerà la sorgente d'ingresso precedentemente vista, a condizione che il dispositivo HDMI compatibile collegato sia acceso.
- Il dispositivo HDMI compatibile collegato verrà messo in standby quando la TV passa in modalità standby.

SCART

- Solo per la sorgente d'ingresso AV1 (SCART).

Auto

- Rileva automaticamente CVBS, RGB o S-Video.

Mix

- Mixa i segnali CVBS e RGB.

RGB

- Viene visualizzato il segnale RGB.

Composite

- Viene visualizzato il segnale Composite.

S-Video

- Viene visualizzato il segnale d'ingresso S-Video

Menu sistema

Impostazioni originali

- Ripristina tutte le impostazioni, quando si cambia di casa, ad esempio.

OAD

- Imposta la funzione OAD su **On** o **Off**.

Download autom.

- Scarica automaticamente il nuovo software via etere.

Install. autom.

- Installa automaticamente il nuovo software

Manuale OAD

- Aggiornamento manuale del software via aerea.

Informazioni di sistema

- Visualizza le informazioni del sistema del televisore.

Licenza software

- Visualizza le informazioni sulla licenza software di questo televisore.

Sicurezza bambini

- Blocca un canale/ingresso AV per impedirne l'accesso.
- Quando è selezionato un canale/ingresso bloccato, è visualizzato un messaggio; è necessario inserire il PIN per vedere i contenuti con restrizioni.

PIN

- Quando si accede ad un canale o ad ingressi bloccati viene richiesto il PIN.

Blocco canali

- Impedisce ai bambini di guardare alcuni canali.

Blocco intervallo di tempo

- Solo per la Norvegia.

Livello di controllo

- Impedisce ai bambini di guardare alcuni programmi TV in base ai limiti d'età.

Blocco ingresso

- Disabilita segnali specifici di ingressi esterni.

Cambia il PIN

- Cambia il PIN di 4 cifre del parental control.

Cancella tutti

- Cancella le impostazioni di sicurezza per bambini.

Altre impostazioni

Risparmio energia

- Riduce la luminosità delle immagini di risparmiare sul consumo energetico.

Fuso orario

- Regola i dati dell'ora.
- I dati dell'ora saranno regolati su quelli di GMT.

ID paese/reg.

- Solo per Spagna e Portogallo.

Media Player



1. Inserire il dispositivo d'archiviazione USB nella porta USB del televisore.
2. Premere il tasto **INPUT(AV)** e sarà visualizzato l'elenco delle origini d'ingresso.
3. Premere il tasto **▲/▼** per selezionare **USB**, poi premere il tasto **OK** per accedere ai contenuti multimediali.

Nota:

- Partizione: FAT32, non supporta il formato NTFS. (FAT32—Dimensione massima di partizione: 32GB, dimensione massima file: 4GB)
- Alcuni dispositivi d'archiviazione USB potrebbero non essere compatibili con questa TV, in tal caso provare altri tipi di dispositivi d'archiviazione USB.
- Vedi pag. 29 per la compatibilità dei dispositivi d'archiviazione USB.

Foto

- Indice/visione singola miniature

Tasti	Descrizione
Rosso	• Riproduzione presentazione.
Verde	• Seleziona il tipo di visualizzazione.
Giallo	• Seleziona Photo (Foto), Music (Musica) o Movie (Film)
Blu	• Apre il menu opzioni.
ⓘ (Informazione)	• Visualizzazione dati file.
▲/▼/◀/▶	• Selezione foto.
◀◀	• Vai alla foto precedente.
▶▶	• Riproduzione presentazione.
■	• Ritorna all'indice delle miniature foto.
▶▶	• Vai alla foto successiva.

- Riproduzione presentazioni

Tasti	Descrizione
Blu	• Apre il menu opzioni.
◀◀	• Vai alla foto precedente.
▶▶	• Metti in pausa la presentazione e mostra la foto in visione singola.
■	• Arresta presentazione e ritorna all'indice delle miniature foto.
▶▶	• Vai alla foto successiva.

Musica

Tasti	Descrizione
Blu	● Apre il menu opzioni.
Giallo	● Seleziona Photo (Foto), Music (Musica) o Movie (Film).
 (Informazione)	● Visualizzazione dati file.
	● Selezione musica.
	● Riavvolgi brano musicale selezionato.
	● Riproduci o metti in pausa il brano musicale selezionato.
	● Arresta il brano musicale selezionato e ritorna all'indice delle miniature dei brani musicali.
	● Avanza rapido il brano musicale selezionato.

Film

Tasti	Descrizione
Blu	● Apre il menu opzioni.
Giallo	● Seleziona Photo (Foto), Music (Musica) o Movie (Film).
 (Informazione)	● Visualizzazione dati file.
	● Selezione video.
	● Riavvolgi il film selezionato
	● Riproduci o metti in pausa il film selezionato.
	● Arresta il film selezionato e ritorna all'indice delle miniature dei film.
	● Avanza rapido film selezionato.

Elenco opzioni

- Nel menu Multi-Media si può premere il tasto blu per selezionare una delle opzioni che seguono.

Visualizzazione foto

- Effetto Transizione
- Formato foto
- Intervallo
- Ripetizione

Riproduzione musica

- Ripetizione

Riproduzione filmati

- Multi Audio
- Sottotitoli
- Modifica formato
- Ripetizione
- Modo Immagine

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di contattare il rivenditore o il Centro assistenza, controllare di nuovo quanto segue.

1. Assicurarsi di aver collegato televisore LCD alle attrezzature.
2. Controllare il collegamento dei cavi. Verificare che tutte le attrezzature esterne ed i cavi d'alimentazione siano collegati correttamente.
3. Verificare che tutti i dispositivi siano accesi.
4. Se il televisore LCD continua a non produrre un'immagine, riavviare l'attrezzatura esterna.
5. Se l'immagine non appare ancora, scollegare il televisore LCD dall'attrezzatura esterna e controllare l'attrezzatura esterna. Il problema potrebbe essere con il controller grafico, piuttosto che il televisore LCD. (Quando si ricollega il televisore LCD, ricordarsi di spegnere l'attrezzatura esterna ed il televisore prima di accendere il televisore LCD. Riaccendere l'attrezzatura come segue: prima il televisore LCD e poi le attrezzature esterne.)
6. Se il problema persiste, controllare la tabella che segue.

Problema	Provare queste soluzioni
ASSENZA ALIMENTAZIONE	● Collegare il televisore LCD alla presa di corrente CA. ● Per accendere il televisore LCD, premere il tasto POWER del pannello di controllo laterale del televisore, oppure usare il telecomando. ● Controllare l'indicatore d'alimentazione. Se l'indicatore non si accende significa che il televisore è guasto.
Il telecomando non funziona	● Controllare le batterie ● Assicurarsi che non ci sia nulla tra il ricevitore del telecomando ed il televisore. ● Assicurarsi di non essere troppo lontani dal televisore LCD quando si usa il telecomando. ● Il campo d'azione massimo è di 7m con un angolo di 30 gradi dalla parte frontale del televisore. ● La luce diretta del sole oppure una forte luce artificiale colpisce il ricevitore di raggi infrarossi del televisore LCD? Eliminare il problema chiudendo le tende, puntando la lampada in una direzione diversa, eccetera. ● Per questo modello è necessario un telecomando dedicato. Fondamentalmente i telecomandi di altre marche (inclusi altri modelli Panasonic) non possono essere usati.

Problema	Provare queste soluzioni
Nessuna immagine	● Controllare i collegamenti tra l'attrezzatura esterna ed il televisore LCD. ● Quando si accende il televisore LCD ci vogliono alcuni secondi per visualizzare l'immagine. ● Controllare che il sistema che si seleziona corrisponda all'attrezzatura esterna o alle attrezzature video. ● Assicurarsi che la temperatura non sia fuori dalla temperatura di funzionamento (0° C ~ 35° C). ● Spegnerne e poi riaccendere per riavviare il televisore LCD.
Nessun suono	● Controllare il collegamento del cavo audio con l'origine d'ingresso audio. ● Regolare il sistema sonoro. ● Premere il tasto VOLUME (+). ● Premere il tasto MUTE.
Ci sono minuscoli punti neri e/o punti luminosi sul televisore	● Sullo schermo possono apparire dei punti scuri o luminosi (rossi, verdi o blu). Questa è una caratteristica del pannello LCD non un guasto del televisore LCD. ● Il pannello LCD è prodotto con una tecnologia di precisione molto elevata. C'è il 99,99% o più di pixel che funzionano regolarmente, ma c'è anche lo 0,01% o meno di pixel che non si accendono o che restano sempre accesi. Questo non è difetto. ● Per quanto riguarda la caratteristiche del pannello LCD, può accadere che l'immagine resti in sovrapposizione (simile ad uno specchio) quando si cambia immagine dopo averne visualizzata un'altra per un lungo periodo. Cambiando l'immagine o spegnendo l'unità si potrebbe risolvere il problema. ● Strisce (più strisce di interferenza) possono apparire sullo schermo in base all'immagine riflessa.
Colore anomalo dell'immagine	● Regola il valore del colore.

Avviso

Per far funzionare questo televisore LCD si utilizzano alte tensioni.

Non cercare di aprire il cabinet.

Se il problema persiste dopo aver seguito tutte le istruzioni operative, contattare il rivenditore dove è stato acquistato televisore LCD o il Centro assistenza. Indicare il numero del modello e spiegare la difficoltà. Vi consiglieremo come ottenere l'assistenza.

SPECIFICHE

		TX-L32C5ES	TX-L24C5ES
Alimentazione		AC 220-240 V, 50Hz	
Classe di efficienza energetica		C	C
In modalità di consumo corrente media		74 W	48 W
Consumo di corrente annuale *1		108 kWh	70 kWh
Consumo energetico nominale		105 W	98 W
Consumo di corrente in standby*2		0,3 W	0,3 W
Dimensioni (L x H x P)		Con piedistallo: 779 mm x 547 mm x 230 mm Senza piedistallo (solo TV): 779 mm x 495 mm x 128 mm	Con piedistallo: 612 mm x 438 mm x 230 mm Senza piedistallo (solo TV): 612 mm x 396 mm x 122 mm
Peso		Con piedistallo: 10,5 kg Senza piedistallo (solo TV): 9,5 kg	Con piedistallo: 6 kg Senza piedistallo (solo TV): 5,5 kg
Pannello dello schermo	Rapporto proporzioni	16:9	16:9
	Dimensioni schermo visibili	697,7 mm (L) x 392,3 mm (H) 80cm / 32 pollici (diagonale)	531,7 mm (L) x 298,9 mm (H) 61cm / 24 pollici (diagonale)
	Numero di pixel	1.049.088 (1.366 (L) x 768 (H))	1.049.088 (1.366 (L) x 768 (H))
Sound (Audio)	Altoparlante	(100 mm x 27 mm x 27 mm) x 2, 16 Ω	(100 mm x 27 mm x 27 mm) x 2, 16 Ω
	Uscita audio	10 W (5 W + 5 W), 10% THD	6 W (3 W + 3 W), 10% THD
	Cuffie	Connettore stereo mini 3,5 mm x 1	Connettore stereo mini 3,5 mm x 1
Sistema di ricezione		DVB-T/C PAL SECAM	
Copertura canali		Banda bassa: 47MHz~146MHz Banda media: 146MHz~430MHz Banda alta: 430MHz~862MHz	
Ingresso antenna		VHF / UHF	
Condizioni di esercizio		Temperatura: 0 °C - 35 °C Umidità: 20 % - 80 % UR (senza condensa)	

*1: Consumo di corrente XYZ in kWh all'anno, in base al consumo di un televisore acceso per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo di corrente effettivo dipende dall'uso di televisore.

*2: Quando la TV viene spenta con il telecomando e nessuna funzione è attiva.

Tabella di compatibilità segnale d'ingresso

COMPONENTE (Y, PB, PR), HDMI

Denominazione del segnale	COMPONENTE	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1.125 (1.080) / 60i, 50i	○	○
1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Contrassegno: Segnale d'ingresso applicabile

PC (dal terminale D-sub/HDMI)

Denominazione del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 400 a 70 Hz	31,47	70,08
640 x 480 a 60 Hz	31,47	59,94
640 x 480 a 75 Hz	37,50	75,00
800 x 600 a 60 Hz	37,88	60,32
800 x 600 a 75 Hz	46,88	75,00
800 x 600 a 85 Hz	53,67	85,08
1.024 x 798 a 60 Hz	48,36	60,00
1.024 x 798 a 70 Hz	56,48	70,07
1.024 x 798 a 75 Hz	60,02	75,03
1.024 x 798 a 85 Hz	68,68	85,00
1.280 x 798 a 60 Hz	47,78	59,87
1.280 x 1.024 a 60 Hz	63,98	60,02
1.366 x 798 a 60 Hz	48,39	60,04
Macintosh 13" (640 x 480)	35,00	66,67
Macintosh 16" (832 x 624)	49,73	74,55
Macintosh 21" (1.152 x 870)	68,68	75,06

Il segnale d'ingresso applicabile per PC è sostanzialmente compatibile con le temporizzazioni standard VESA

Il segnale d'ingresso applicabile per PC è sostanzialmente compatibile con le temporizzazioni standard HDMI

Nota:

- I segnali diversi da quelli di cui sopra potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- I segnali di cui sopra sono riformattati per la visione ottimale sul display.
- Il segnale PC è ingrandito o compresso per la visione, quindi potrebbe non essere possibile mostrare i dettagli fini con sufficiente chiarezza.
- Solo HDMI 1 supporta PC/DVI (co-uso R/L del connettore YPbPr RCA per l'ingresso audio modalità DVI).

Specifiche dei file multimediali supportati

Foto

Formato	Estensione del file	Risoluzione immagini (pixel)	Dettagli/Restrizioni
JPEG	.jpeg	Jpeg base: 4 x 4 a 17.000 x 10.000 Progressive JPEG: da 4 x 4 a 4.000 x 4.000	Standard DCF* ¹ ed EXIF* ² Sub-campionamento: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

*1 : DCF (Design rule for Camera File) - Standard unificato stabilito da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

*2 : EXIF (Exchangeable Image File) - Formato di file immagine usato dalle fotocamere digitali

Musica

Codec	Estensione del file	Restrizioni
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	–
WMA	.wma	WMA lossless/WMA Pro non sono supportati.

Film

Contenitore	Estensione del file	Codec video	Codec audio
AVCHD	.mts	H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9/VC-1	Windows Media Audio v8, MP3
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-ACC
TS	.ts .tp	H.264 BP/MP/HP MPEG 2	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3, AAC, HE-AAC
PS	.mpg .mpeg	MPEG 1/MPEG 2	Dolby Digital, MPEG1 Layer1/2, AAC, DVD LPCM
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-ACC
3GPP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	AAC, HE-AAC

Nota:

- Alcuni file non possono essere riprodotti, anche se soddisfano queste condizioni.
- Non usare i caratteri a due byte o altri codici speciali per i dati.
- La scheda potrebbe diventare inutilizzabile con questo televisore se i nomi dei file o della cartella sono cambiati.

LICENZA

Questo prodotto contiene il seguente software o tecnologia:

- (1) il software parzialmente basato sul lavoro dell'Independent JPEG Group,
- (2) il software sviluppato da Free Type Project.

Dolby



- Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. Dolby ed il simbolo con la doppia D, sono marchi della Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi.

HD TV



- Il logo "HD TV" è un marchio di DIGITALEUROPE.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e smaltimento delle attrezzature e della batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulla documentazione che li accompagna significano che i prodotti elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere mescolati con i rifiuti domestici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio di prodotti e batterie usate, portarli ai punti di raccolta appropriati, in conformità con la legislazione nazionale e con le Direttive 2002/96/CE e 2006/66/CE. Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, si contribuisce a risparmiare risorse preziose e ad evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inadeguato.



Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di prodotti e batterie usate, contattare il comune, il servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove sono stati acquistati gli articoli. Potrebbero essere applicate delle multe in caso di smaltimento scorretto di questo prodotto, in base alle leggi in vigore.

Utenti commerciali dell'Unione Europea

Se si vogliono eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per altre informazioni.



Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea. Per smaltire questi prodotti, mettersi in contatto con le autorità locali o con il rivenditore e chiedere informazioni sul corretto metodo di smaltimento.

Nota per il simbolo delle batterie (ultimi due esempi di simbolo):

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



Dichiarazione di Conformità (DdC)

Rappresentante autorizzato:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

Registrazione del cliente

Il numero di modello ed il numero di serie di questo prodotto si trovano sul pannello posteriore. Si dovrebbe annotare che questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di acquisto, come una registrazione permanente dell'acquisto per facilitare l'identificazione in caso di furto o smarrimento, e per il certificato di garanzia.

Numero del modello

Numero di serie

Panasonic Corporation

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

Panasonic®

Référence
du modèle
TX-L32C5ES
TX-L24C5ES

Mode d'emploi Téléviseur LCD



VIERA

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner ce produit.
Conservez ce manuel pour pouvoir y faire référence ultérieurement.
Les images qui figurent dans ce manuel n'y sont présentées qu'à titre d'illustration.
Veuillez vous référer à la carte de Garantie paneuropéenne en cas de besoin d'assistance auprès de votre fournisseur local Panasonic.

Français

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
Avertissement.....	3
Attention	4
Maintenance	4
Écran, armoire, pied.....	4
Fiche secteur	4
Note concernant les fonctions DVB.....	5
Accessoires standard.....	6
Fixer le pied	6
Installer le pied (TX-L32C5ES)	7
Désinstaller le pied (TX-L32C5ES)	7
Installer le pied (TX-L24C5ES)	7
Désinstaller le pied (TX-L24C5ES)	7
Montage mural (non fourni).....	8
NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES	9
Commandes/voyants du téléviseur (TX-L32C5ES).....	9
TV (côté / arrière) (TX-L32C5ES)	9
Commandes/voyants du téléviseur (TX-L24C5ES).....	10
TV (côté / arrière) (TX-L24C5ES)	10
Connexions	11
Connexion de l'ordinateur	11
Connexion de l'équipement vidéo	11
Connexion du cordon d'alimentation CA.....	12
Connexion du câble ou de l'antenne	12
Installation des piles de la télécommande	13
Télécommande	14
Allumer/éteindre le téléviseur LCD	15
Choix de la source d'entrée.....	15
Format	15
Configuration initiale	16
Affichage à l'écran	20
Image.....	20
Son.....	21
Minuterie.....	22
Configuration.....	22
Lecteur multimédia	24
DÉPANNAGE.....	26
SPÉCIFICATIONS	27
Tableau de compatibilité des signaux d'entrée	28
COMPOSANTE (Y, PB, PR), HDMI.....	28
PC (du terminal D-sub / HDMI).....	28
Spécifications prises en charge pour le multimédia.....	29
Photo	29
Musique	29
Film	29
LICENCE	30

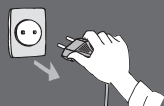
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement

Manipulation de la fiche secteur et du câble électrique

- Insérez complètement la fiche secteur dans la prise de courant. (Si la fiche semble desserrée, elle peut générer de la chaleur et entraîner un incendie.)
- Assurez-vous que la fiche secteur reste facilement accessible.
- Ne touchez pas la fiche secteur avec des mains mouillées. Risque d'électrocution.
- N'endommagez pas le câble électrique. Risque d'incendie ou d'électrocution.
 - Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le câble est branché sur une prise de courant.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le câble ; ne placez pas le câble à proximité d'un objet de haute température.
 - Ne tordez pas le câble, ne le pliez pas et ne l'étirez pas de façon excessive.
 - Ne tirez pas sur le câble. Tenez-le par la fiche lorsque vous le débranchez.
 - N'utilisez pas de fiche secteur ou de prise de courant endommagée.
 - Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas le câble électrique.

Si vous observez une anomalie, débranchez immédiatement la fiche secteur !



220-240 VCA
50 Hz



Source d'alimentation

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner avec une alimentation de 220-240 VCA, 50 Hz.

Ne retirez aucun couvercle et ne modifiez JAMAIS votre téléviseur vous-même.

- Les composants de haute tension peuvent provoquer de graves électrocutions. Ne retirez pas le couvercle arrière : les parties actives seraient alors directement accessibles.
- Aucun composant intérieur n'est réparable par l'utilisateur.
- Faites contrôler, régler ou réparer le téléviseur chez votre fournisseur local Panasonic.

N'exposez pas le poste de télévision à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur.

- Évitez d'exposer le téléviseur à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur.



Pour éviter toute propagation de feu, les bougies ou les autres flammes nues doivent être maintenues à distance de l'appareil.

N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à une humidité excessive.

- Pour éviter tout dommage pouvant entraîner une électrocution ou un incendie, n'exposez pas ce téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive.
- Ce téléviseur ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau. Ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur le téléviseur ou au-dessus de ce dernier.

N'introduisez pas d'objets étrangers dans l'appareil

- Ne laissez pas tomber dans l'appareil quelque objet que ce soit par les orifices d'aération, car il pourrait s'ensuivre un incendie ou un choc par courant électrique.

Ne placez pas le téléviseur sur une surface instable.

- Le téléviseur peut tomber ou basculer.

N'utilisez que le pied d'origine / l'équipement de montage prévu.

- L'utilisation d'un pied ou de tout autre dispositif de fixation non autorisé peut nuire à la stabilité du téléviseur et provoquer des blessures. Consultez votre fournisseur local Panasonic pour réaliser le réglage ou l'installation.
- Utilisez les pieds / supports de montage mural agréés.

Attention

Débranchez la fiche secteur lorsque vous nettoyez le téléviseur.

- Nettoyer un téléviseur sous tension peut entraîner une électrocution.

Retirez la fiche secteur de la prise de courant lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue durée.

- Lorsque la fiche secteur est branchée, le téléviseur consomme de l'électricité même en mode éteint.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant avant de brancher ou de débrancher des câbles.

Lorsque vous portez un casque, n'exposez pas vos oreilles à un volume excessif.

- Risque de dommages irréversibles.

N'appliquez pas de force ou d'impact fort sur l'écran.

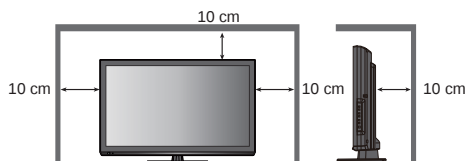
- Ceci peut entraîner des dommages et des blessures.

Transportez le poste de téléviseur en position verticale.

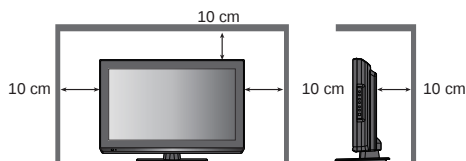
Ne bloquez pas les trous d'aération arrière.

- Une ventilation adéquate est essentielle pour éviter la défaillance des composants électroniques.
- La ventilation ne doit pas être gênée par l'obturation des trous de ventilation par des journaux, des nappes ou des rideaux.
- Nous recommandons un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du poste de téléviseur, même s'il est placé dans une armoire ou entre des étagères.
- Lorsque vous utilisez un pied, laissez de l'espace entre le fond du téléviseur et la surface sur laquelle il repose. Si aucun pied n'est utilisé, assurez-vous que les trous sur le fond du téléviseur ne soient pas bloqués.

Distance minimale (TX-L32C5ES)



Distance minimale (TX-L24C5ES)



Maintenance

Commencez par débrancher la fiche secteur de la prise de courant.

Écran, armoire, pied

Entretien régulier :

Pour enlever la saleté ou les traces de doigt, essuyez doucement la surface de l'écran, de l'armoire ou du pied, en utilisant un chiffon doux.

Pour les taches tenaces :

Humidifiez un chiffon doux à l'eau propre ou diluée dans un détergent neutre (1 dose de détergent pour 100 doses d'eau). Essorez ensuite le chiffon et essuyez la surface. Terminez en séchant toute trace d'humidité.

Attention

- N'utilisez pas le chiffon dur et ne frottez pas trop la surface. Vous risquez de la rayer.
- Attention de ne pas projeter de l'eau ou du détergent sur les surfaces du téléviseur. La présence d'un liquide dans le téléviseur peut entraîner une défaillance de l'appareil.
- Les surfaces ne doivent pas entrer en contact avec un insecticide, un solvant, un dissolvant ou toute autre substance volatile. Ceci peut endommager la qualité de la surface ou écailler 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 les ongles ou des objets rigides.
- L'armoire et le pied ne doivent pas rester en contact trop longtemps avec une matière en caoutchouc ou en PVC. Ceci peut dégrader la qualité de la surface.

Fiche secteur

Essayez régulièrement la fiche secteur avec un chiffon sec. L'humidité et la poussière peuvent entraîner un incendie ou une électrocution.

Note concernant les fonctions DVB

Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes DVB-T (d'août 2010) de la télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)) et DVB-C de la transmission numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)).

Veuillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T 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 ou DVB-C.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon les pays, les régions, les diffuseurs et les fournisseurs de services.
- 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 DVB n'est pas garantie.
- Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)

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

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.

Accessoires standard

✓ Vérifiez que vous avez tous les éléments indiqués.

☐ Télécommande
(TZ200000007A)



☐ Piles (R03-AAA) x 2



TX-L32C5ES

☐ Collet et base



☐ Vis
Vis X 4

(Vis d'assemblage pour la base)

Vis X 2

(Vis d'assemblage pour le pied)



TX-L24C5ES

☐ Collet et base

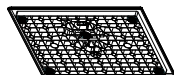


☐ Vis
Vis X 4

(Vis d'assemblage pour la base)

Vis X 2

(Vis d'assemblage pour le pied)



☐ Cordon d'alimentation



Fixer le pied

Avertissement

Ne démontez ni ne modifiez le pied.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être endommagé. Risque de blessure.

Attention

N'utilisez pas un autre pied que celui fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être endommagé. Risque de blessure.

N'utilisez pas le pied s'il est déformé ou physiquement endommagé.

- Si vous utilisez un pied endommagé, vous risquez de vous blesser. Contactez immédiatement votre fournisseur Panasonic local.

Pendant le montage, n'utilisez que les vis fournies et assurez-vous qu'elles sont toutes bien serrées.

- Si vous ne vérifiez pas le bon serrage des vis pendant le montage, le pied ne sera pas assez résistant pour supporter le téléviseur. Ce dernier peut alors tomber, être endommagé et blesser quelqu'un.

Assurez-vous que le téléviseur ne puisse pas tomber.

- Si le téléviseur sur son pied est bousculé par un enfant, il peut tomber et blesser quelqu'un.

L'installation et le démontage du téléviseur requièrent la présence d'au moins deux personnes.

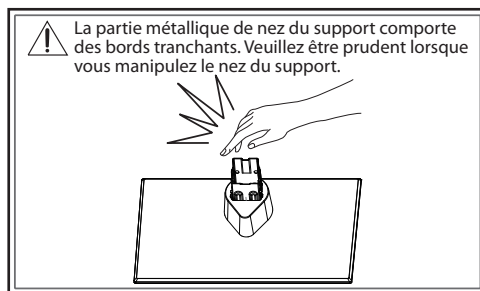
- Si au moins deux personnes ne sont pas présentes, le téléviseur peut tomber et risque de blesser quelqu'un.

Attention

Petits objets

Ce produit contient des pièces potentiellement dangereuses pouvant être accidentellement inhalées ou ingérées par de jeunes enfants.

- Conservez les pièces dangereuses hors de portée des jeunes enfants.

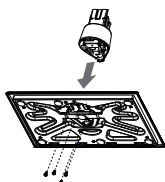


Remarque :

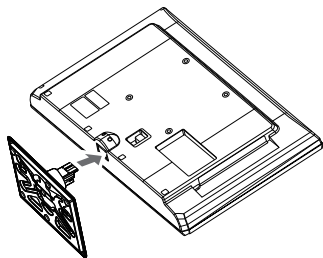
Les exemples utilisés dans ce manuel sont basés sur le modèle TX-L32C5ES.

Installer le pied (TX-L32C5ES)

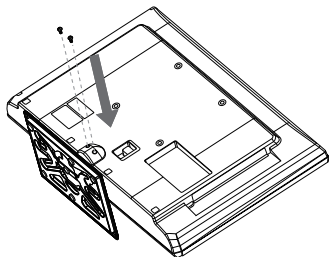
1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Utilisez quatre vis d'assemblage pour fixer solidement le nez à la base.



3. Permet de régler le pied au bas du téléviseur.

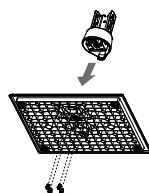


4. Utilisez uniquement les vis d'assemblage fournies pour fixer solidement le pied au téléviseur.

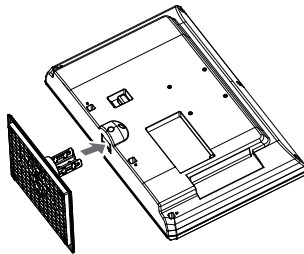


Installer le pied (TX-L24C5ES)

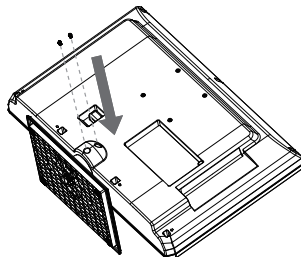
1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Utilisez quatre vis d'assemblage pour fixer solidement le nez à la base.



3. Permet de régler le pied au bas du téléviseur.

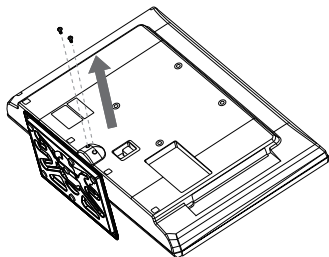


4. Utilisez uniquement les vis d'assemblage fournies pour fixer solidement le pied au téléviseur.



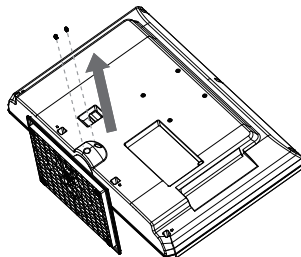
Désinstaller le pied (TX-L32C5ES)

1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Retirez les vis des deux trous en utilisant un tournevis.



Désinstaller le pied (TX-L24C5ES)

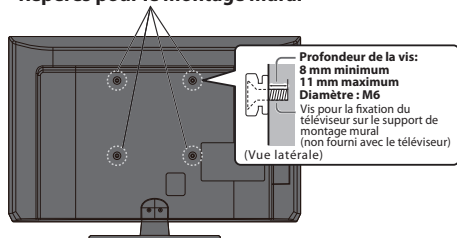
1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Retirez les vis des deux trous en utilisant un tournevis.



Montage mural (non fourni)

TX-L32C5ES

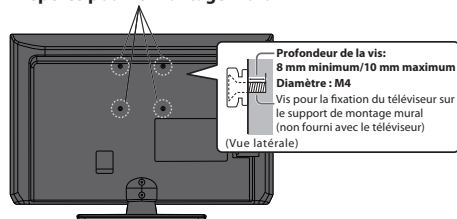
Repères pour le montage mural



Dimensions du téléviseur	Interface standard VESA
32 pouces	200 x 200 mm

TX-L24C5ES

Repères pour le montage mural



Dimensions du téléviseur	Interface standard VESA
24 pouces	100 x 100 mm

Support de suspension au mur (en option)

Veillez contacter votre fournisseur Panasonic local pour acheter les accessoires en option recommandés.

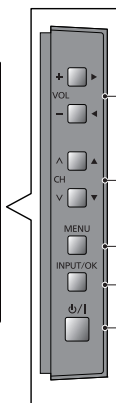
Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel desdits accessoires en option.

Avertissement

- L'utilisation d'autres supports muraux, ou l'installation d'un support mural par vous-même, présente un risque de blessure et de dommage sur le produit. Pour garantir les performances de l'appareil et la sécurité en général, vous devez vous adresser à votre fournisseur ou à un entrepreneur agréé pour la fixation des supports muraux. Tout dommage provoqué par une installation non effectuée par un installateur qualifié n'est pas couvert par votre garantie.
- Ne montez pas directement l'unité sous des éclairages de plafond (comme des projecteurs, des lumières d'ambiance ou des lumières halogène) qui génèrent de hautes températures. Vous risquez de déformer ou d'endommager les parties du bâti en plastique.
- Soyez particulièrement attentifs au moment du montage des supports sur le mur. Assurez-vous de l'absence de câbles électriques ou de conduits dans le mur avant de fixer le support.
- Pour éviter la chute de l'appareil et les éventuelles blessures en résultant, retirez le téléviseur de son support mural lorsqu'il n'est plus utilisé.

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES

Commandes/voyants du téléviseur (TX-L32C5ES)



1 Récepteur des signaux de la télécommande

- Ne placez aucun objet entre le récepteur des signaux de la télécommande et la télécommande.

2 Voyant d'alimentation

Rouge : Veille

Vert : Allumé

Clignote vert : Réception d'une commande de la télécommande.

3 VOL +/-

- Utilisé pour changer le volume.
- Utilisé pour régler la valeur d'un élément sélectionné dans le menu à l'écran.

4 CH ^ / v

- Utilisé pour changer de chaîne.
- Utilisé pour sélectionner un élément dans le menu à l'écran.

5 MENU

- Permet d'ouvrir ou de fermer le menu à l'écran.

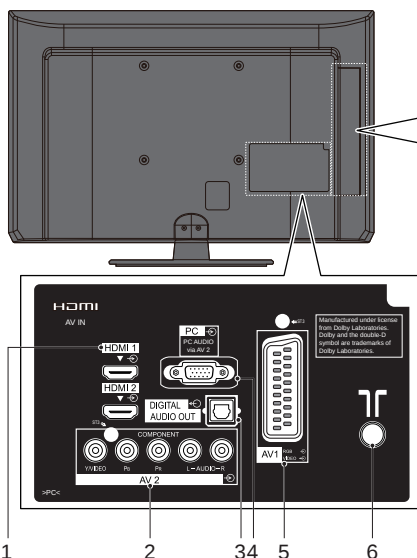
6 INPUT/OK (ENTRÉE/OK)

- Utilisé pour choisir une source d'entrée.
- Permet de confirmer et d'entrer une sélection.

7 ϕ /I (Puissance)

- Utilisé pour allumer ou éteindre le téléviseur.

TV (côté / arrière) (TX-L32C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Permet de brancher tout type d'équipement de sortie HDMI.
- Lorsque vous branchez un appareil DVI utilisant un adaptateur HDMI-DVI, branchez l'appareil sur la prise HDMI1.

2 AV 2

- Permet de brancher la sortie vidéo et audio d'un équipement vidéo.

3 DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique)

- Permet de brancher un amplificateur audio.

4 PC

- Permet de brancher les sorties ordinateur sur ce terminal.
- Connectez un câble audio aux jacks G/D d'AV2 et aux jacks de sortie audio de l'ordinateur.

5 AV 1

- PERITEL permet de transmettre les entrées RVB, S-Vidéo et CVBS et la sortie audio/vidéo (analogique uniquement).

6 Prise antenne

- Permet de connecter des signaux RF TV (antenne/câble)

7 Common Interface (Interface commune)

- Le menu du module Interface commune donne accès au logiciel des modules de l'interface commune (IC).

8 Casque

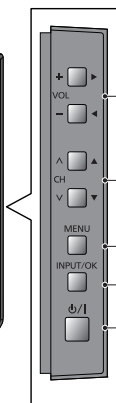
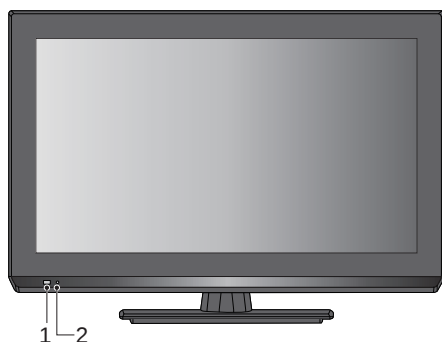
- Permet de brancher un casque (stéréo). Le haut-parleur TV sera coupé.

9 USB

- Branchez la clé USB sur ce terminal pour lire un support multimédia.

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES

Commandes/voyants du téléviseur (TX-L24C5ES)



1 Récepteur des signaux de la télécommande

- Ne placez aucun objet entre le récepteur des signaux de la télécommande et la télécommande.

2 Voyant d'alimentation

Rouge : Veille

Vert : Allumé

Clignote vert : Réception d'une commande de la télécommande.

3 VOL +/-

- Utilisé pour changer le volume.
- Utilisé pour régler la valeur d'un élément sélectionné dans le menu à l'écran.

4 CH ^ / v

- Utilisé pour changer de chaîne.
- Utilisé pour sélectionner un élément dans le menu à l'écran.

5 MENU

- Permet d'ouvrir ou de fermer le menu à l'écran.

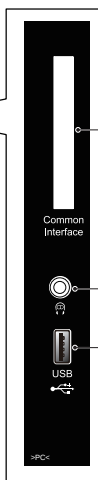
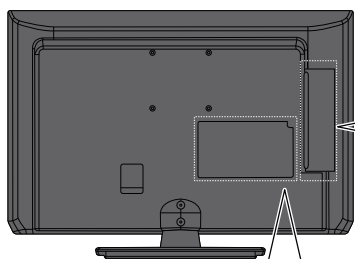
6 INPUT/OK (ENTRÉE/OK)

- Utilisé pour choisir une source d'entrée.
- Permet de confirmer et d'entrer une sélection.

7 ϕ /I (Puissance)

- Utilisé pour allumer ou éteindre le téléviseur.

TV (côté / arrière) (TX-L24C5ES)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Permet de brancher tout type d'équipement de sortie HDMI.
- Lorsque vous branchez un appareil DVI utilisant un adaptateur HDMI-DVI, branchez l'appareil sur la prise HDMI1.

2 AV 2

- Permet de brancher la sortie vidéo et audio d'un équipement vidéo.

3 DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique)

- Permet de brancher un amplificateur audio.

4 PC

- Permet de brancher les sorties ordinateur sur ce terminal.
- Connectez un câble audio aux jacks G/D d'AV2 et aux jacks de sortie audio de l'ordinateur.

5 AV 1

- PERITEL permet de transmettre les entrées RVB, S-Vidéo et CVBS et la sortie audio/vidéo (analogique uniquement).

6 Prise antenne

- Permet de connecter des signaux RF TV (antenne/câble)

7 Common Interface (Interface commune)

- Le menu du module Interface commune donne accès au logiciel des modules de l'interface commune (IC).

8 Casque

- Permet de brancher un casque (stéréo). Le haut-parleur TV sera coupé.

9 USB

- Branchez la clé USB sur ce terminal pour lire un support multimédia.

Connexions

Connexion de l'ordinateur

Câble utilisé pour la connexion (Ce câble n'est pas fourni avec cet écran LCD.)

- Câble PC/VGA (D-SUB 15 broches)
- Câble HDMI
- Câble audio [G/D]

Remarque :

Lorsque vous branchez les câbles, les cordons d'alimentation CA du téléviseur LCD et de l'équipement externe doivent être débranchés de la prise CA. Mettez le téléviseur LCD et l'équipement périphérique sous tension avant d'allumer votre ordinateur.

Remarque :

Vous pouvez brancher la source DVI sur le terminal d'entrée HDMI en utilisant le convertisseur DVI/HDMI, puis brancher l'entrée audio sur l'entrée audio du PC (prises G/D de AV2 INPUT).

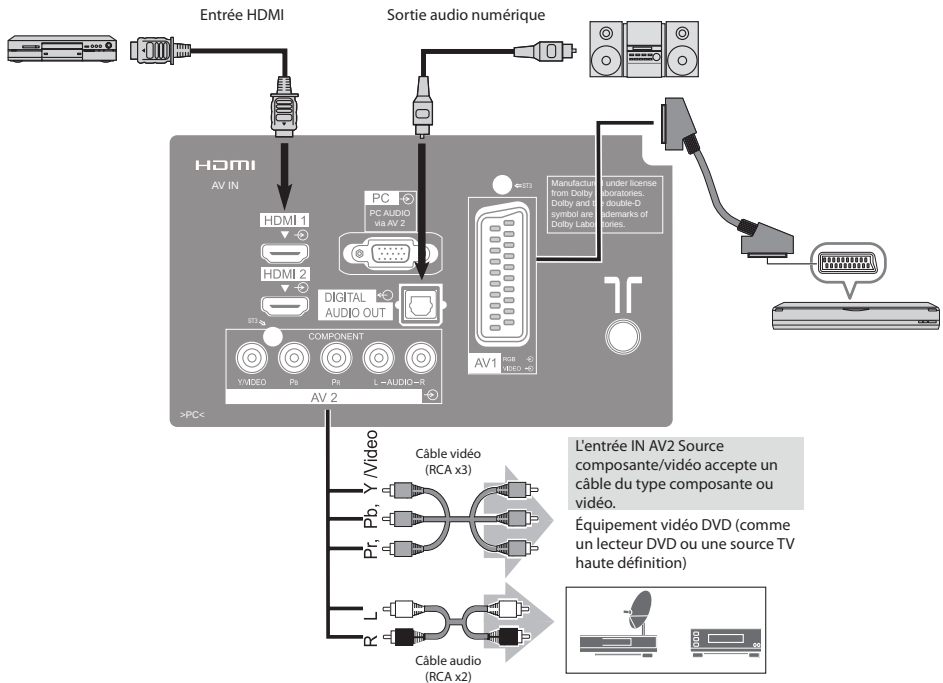
Connexion de l'équipement vidéo

Câbles utilisés pour la connexion (Ces câbles ne sont pas fournis avec ce téléviseur LCD.)

- Câble composante/Vidéo, audio
- Câble HDMI : entrée HDMI

Remarque :

Lorsque vous branchez le câble, les cordons d'alimentation CA du téléviseur LCD et de l'équipement externe doivent être débranchés de la prise CA.



Remarque :

- Sortie audio numérique : Permet de brancher un amplificateur audio.

Connexion du cordon d'alimentation CA

Ce téléviseur LCD utilise des tensions d'entrée nominales de 220-240 VCA.

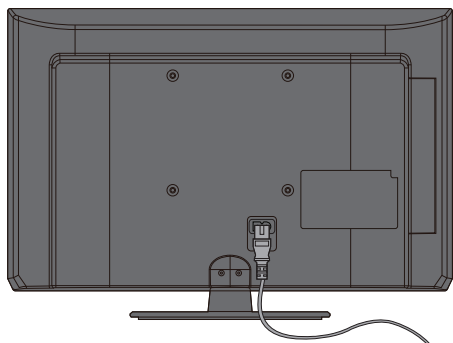
Il est conçu pour fonctionner sur des systèmes monophasés. Pour réduire le risque d'électrocution, ne branchez pas l'appareil sur un autre système. Consultez votre fournisseur agréé ou un centre de réparation si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation fourni.

Branchez le téléviseur LCD avec tous les équipements périphériques avant de le mettre sous tension.

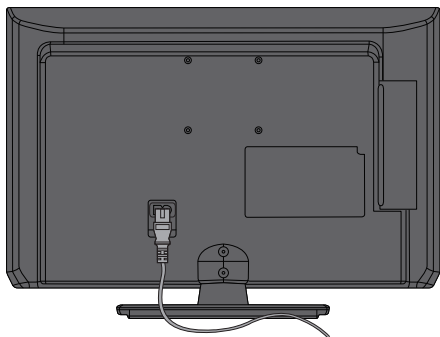
Attention

- Pour des raisons de sécurité, débranchez le cordon d'alimentation CA lorsque le téléviseur n'est pas utilisé.

TX-L32C5ES



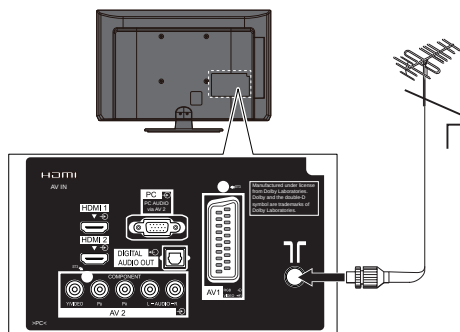
TX-L24C5ES



Connexion du câble ou de l'antenne

Câble utilisé pour la connexion (Le câble antenne n'est pas fourni avec ce téléviseur LCD.)

- Câble de l'antenne



Remarque :

- Les exemples utilisés dans ce manuel sont basés sur le modèle TX-L32C5ES.
- Pour tout problème lié à l'antenne, l'antenne, veuillez consulter votre fournisseur local.

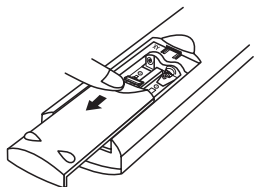
Installation des piles de la télécommande

Attention

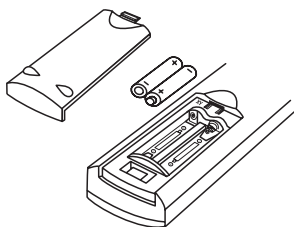
Pour garantir un bon fonctionnement, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Remplacez les deux piles en même temps.
- N'utilisez pas une pile neuve avec une pile usagée.
- Évitez tout contact avec de l'eau ou du liquide.
- N'exposez pas la télécommande ou les piles à l'humidité ou à la chaleur (comme le soleil direct, le feu ou d'autres sources).
- Ne faites pas tomber la télécommande.
- Si la pile présente une fuite au niveau de la télécommande, essuyez soigneusement le compartiment et installez de nouvelles piles.
- Risque d'explosion en cas de remplacement par une pile d'un autre type.
- Mettez les piles usagées au rebut en suivant les instructions.
- La télécommande contient des piles R03•AAA et doit être conservée hors de portée des jeunes enfants pour éviter toute ingestion accidentelle.
- Ne remplacez que par un type identique ou équivalent. 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).

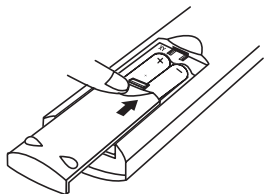
1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.



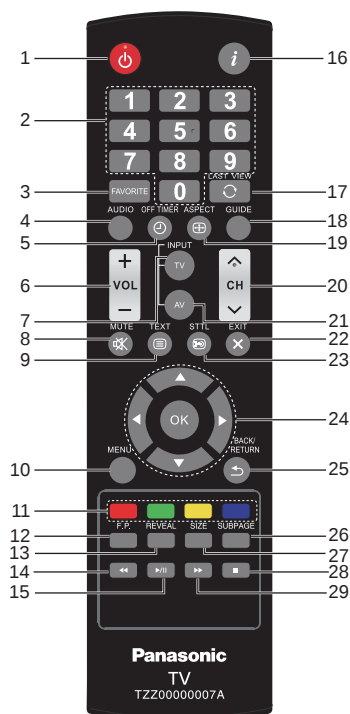
2. Insérez deux piles de taille R03•AAA (1,5 V) en respectant les repères de polarité + et - à l'intérieur du compartiment à piles.



3. Fermez le couvercle du compartiment à piles.



Télécommande



1 Interrupteur Veille Marche / Arrêt

- Permet d'allumer, ou d'éteindre le téléviseur en le mettant en veille.

2 Boutons numériques

- Permet de changer de chaîne et de page télétexte.

3 FAVORITE (Favori)

- Permet d'ouvrir la liste des chaînes favorites.

Remarque :

- Ajouter une chaîne à la liste des chaînes favorites :
– Lorsque vous saisissez une chaîne, appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, puis appuyez sur **OK** pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste des chaînes favorites.
- Visionner une chaîne favorite :
– Appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour saisir.
- Enlever une chaîne de la liste des chaînes favorites :
– Appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez la chaîne, puis appuyez sur **OK** pour saisir.
– Appuyez de nouveau sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez la chaîne actuelle, puis appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne de la liste des chaînes favorites.

4 AUDIO

- Permet de choisir le multi audio en mode DVB ou la sélection MPX en mode analogique.

5 OFF TIMER (Minuterie veille)

- Permet de définir la durée du minuteur avant la mise en veille du téléviseur.

6 VOL +/-

- Appuyez sur ces boutons pour ajuster le volume.

7 INPUT (TV) (Entrée (TV))

- Permet de passer d'une source d'entrée TV à une autre.

8 MUTE (Coupure du son)

- Appuyez sur ce bouton pour couper le son ou le rétablir.

9 TEXT (Texte)

- Permet de passer en mode télétexte.

10 MENU

- Permet d'ouvrir ou de fermer le menu à l'écran.

11 R/V/J/B (bouton de couleur)

- Utilisé pour le choix, la navigation et le fonctionnement de diverses fonctions.

12 F.P. (Page favorite)

- Permet d'ouvrir la liste des pages favorites en mode télétexte.

Remarque :

- Ajouter une page télétexte à la liste des pages favorites :
– Lorsque vous entrez dans une page télétexte, appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, puis appuyez sur **OK** pour ajouter la page sélectionnée à la liste des pages favorites.
- Visionner une page favorite :
– Appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez une page télétexte, puis appuyez sur **OK** pour entrer dans le contenu.
- Enlever une page favorite de la liste des pages favorites :
– Appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez la page télétexte, puis appuyez sur **OK** pour entrer dans le contenu.
– Appuyez de nouveau sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez la page télétexte actuelle, puis appuyez sur **OK** pour supprimer la page télétexte de la liste des pages favorites.

13 REVEAL (Révéler)

- Permet d'afficher les informations cachées, comme les réponses à un quiz.

14 ◀◀

- Retour rapide dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 24-25)

15 ▶▶

- Lecture ou mise sur pause d'une lecture d'un support multimédia. (Voir page 24-25)

16 ⓘ (Information)

- Affiche les informations relatives à une chaîne ou à un programme.

17 ◀ LAST VIEW (Dernière vue)

- Permet de passer à la dernière chaîne affichée ou au dernier mode d'entrée utilisé.

18 GUIDE

- Affiche le guide TV.

19 ASPECT (Format)

- Permet de modifier le format.

20 CH A / V

- Permet de choisir la chaîne en séquence.

21 INPUT (AV) (Entrée (AV))

- Permet d'ouvrir la liste des sources d'entrée et de passer d'une source d'entrée vidéo à une autre.

22 EXIT (Sortir)

- Permet de retourner à l'écran de visualisation normal.

23 STTL (Sous-titres)

- Affiche les sous-titres.

24 ▲/▼/◀/▶/OK

- Permet de confirmer les sélections et les choix.

25 BACK/RETURN (Retour/Revenir)

- Permet de retourner au menu/à la page précédente.

26 SUBPAGE (Sous-page)

- Permet suggestion: d'accéder à l'éventuelle sous-page de la page actuellement affichée.

27 SIZE (Format)

- Touche de fonction taille du télétexte.

28 ■

- Arrêt dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 24-25)

29 ▶▶

- Avance rapide dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 24-25)

Allumer/éteindre le téléviseur LCD

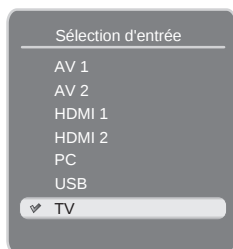
1. Terminez toutes les connexions de périphériques avant d'allumer le téléviseur LCD.
2. Branchez le cordon d'alimentation CA du téléviseur LCD dans une prise CA.
3. Appuyez sur le bouton POWER du panneau de commande latéral du téléviseur LCD ou utilisez la télécommande pour le mettre sous tension.
Le voyant POWER s'allume (en vert).
4. Appuyez à nouveau sur le bouton POWER pour accéder au mode de veille. Le voyant POWER s'allume en rouge.

Remarque :

Si le téléviseur ne réagit pas lorsque vous appuyez sur le bouton **⏻ (POWER)** de la télécommande, appuyez sur le bouton **⏻/I (POWER)** du panneau de commande latéral pour allumer le téléviseur.

Choix de la source d'entrée

Sélectionnez le mode **AV 1**, **AV 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **PC**, **USB** ou **TV** en appuyant sur le bouton **INPUT (AV)** de la télécommande ou sur le bouton **INPUT/OK** de la commande latérale.



Format

Choisissez la taille de l'écran : Automatique, 4:3, Zoom 1, Zoom 2, 16:9 en appuyant sur le bouton **⌂ ASPECT** de la télécommande.



[Automatique]

La taille et l'aspect optimaux peuvent être choisis automatiquement, et vous pouvez profiter d'images plus belles.



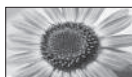
[4:3]

Affiche l'image au format 4:3 standard, sans déformation.



[Zoom 1]

Mise à l'échelle du format 4:3 classique en format 14:9.



[Zoom 2]

Mise à l'échelle du format 4:3 classique en format 16:9.



[16:9]

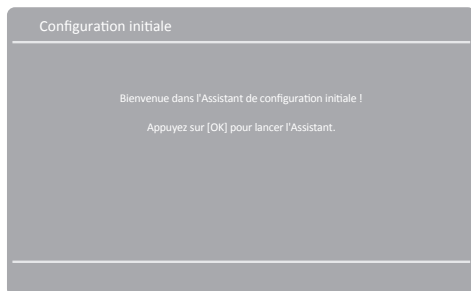
Affiche directement l'image en 16:9 sans déformation (anamorphique).

Remarque :

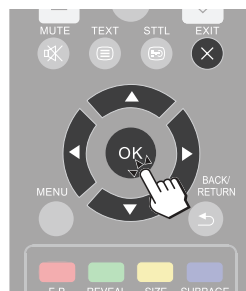
Le mode **[Auto]** détermine les meilleures proportions pour remplir l'écran. Il le fait en utilisant un processus en trois étapes (WSS, Signal de commande via le connecteur PÉRITEL / HDMI).

Configuration initiale

1 Configuration initiale <Sur écran>



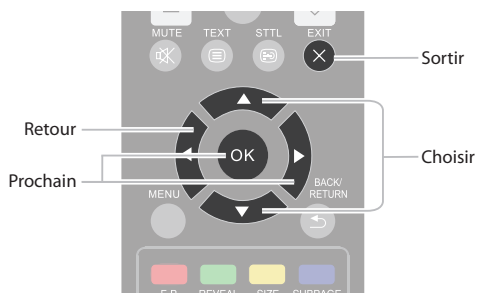
<Fonctionnement / à distance>



2 Réglage de la langue <Sur écran>



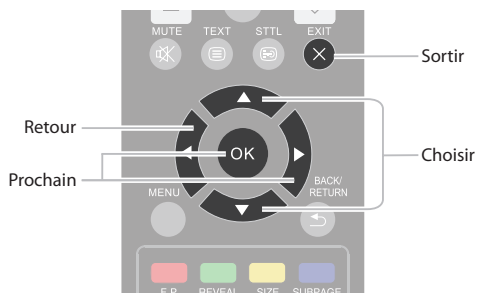
<Fonctionnement / à distance>



3 Mode de sélection (réglage de l'emplacement du téléviseur) <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>



Remarque :

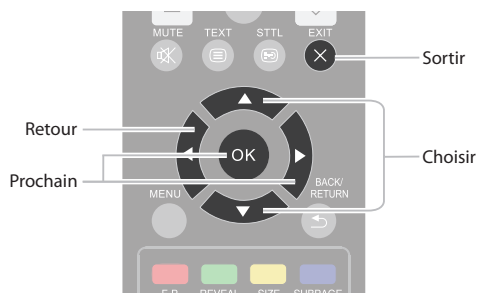
- Si vous avez choisi **Magasin**, le message «Confirmer ?» apparaît. Sélectionnez **Oui** pour continuer ou **Non** pour modifier votre sélection.
 - Choisissez l'environnement de visualisation **Maison** pour une utilisation dans votre environnement domestique. L'environnement de visualisation **Magasin** est le mode démonstration qui permet d'expliquer les principales fonctionnalités de ce téléviseur.
- Pour modifier l'environnement de visualisation ultérieurement, il vous faut initialiser tous les réglages en accédant à **Réglage usine**.

Configuration initiale

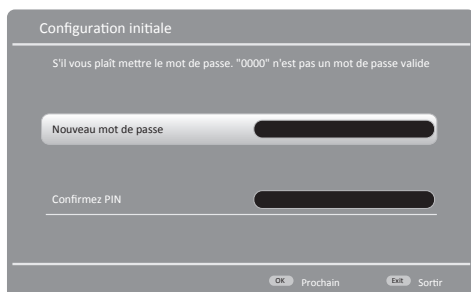
4 Réglage du pays <Sur écran>



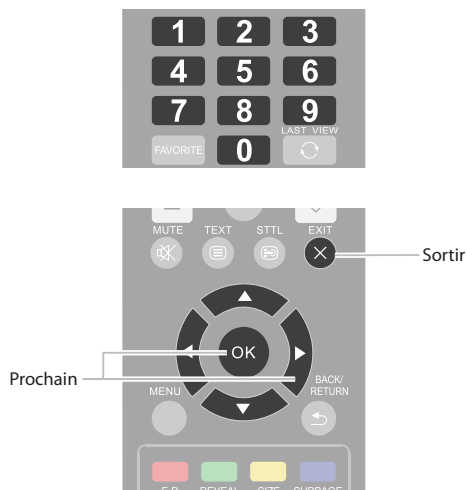
<Fonctionnement / à distance>



5 Réglage PIN <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>



Remarque :

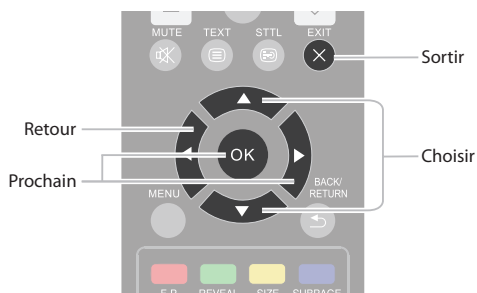
L'écran **Réglage PIN** ne sert que dans certains pays.

Configuration initiale

6 Réglage du Mode du tuner <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>



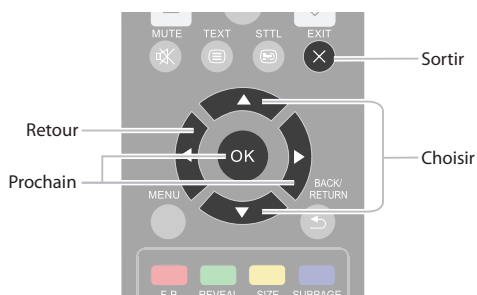
Remarque :

- Une fois que vous avez choisi **Antenne**, allez à l'étape 9 pour démarrer la recherche des chaînes.
- Une fois que vous avez choisi **Câble**, l'écran de configuration du Mode scan apparaît.

7 Sélectionnez l'opérateur <Sur écran>



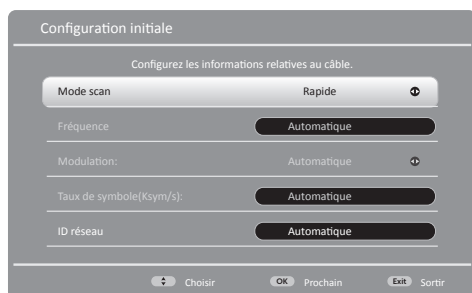
<Fonctionnement / à distance>



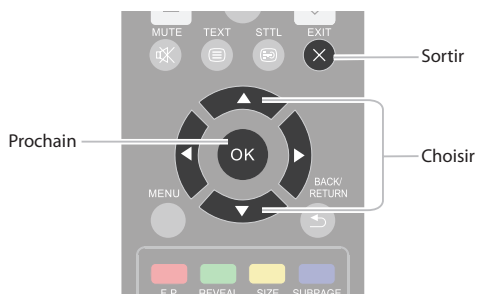
Remarque :

L'écran **Opérateur** ne sert que dans certains pays.

8 Configuration du Mode scan <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>

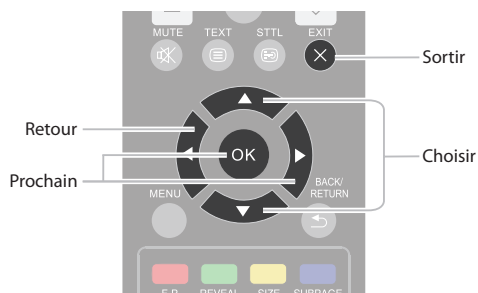


Configuration initiale

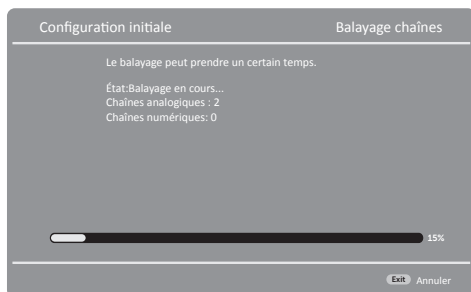
9 Balayage chaînes <Sur écran>



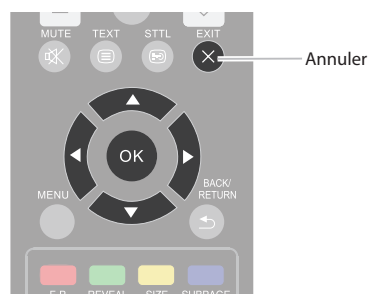
<Fonctionnement / à distance>



10 Rechercher des chaînes <Sur écran>



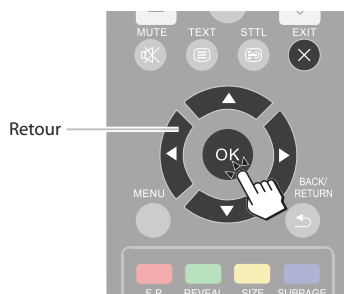
<Fonctionnement / à distance>



11 Configuration initiale terminée <Sur écran>

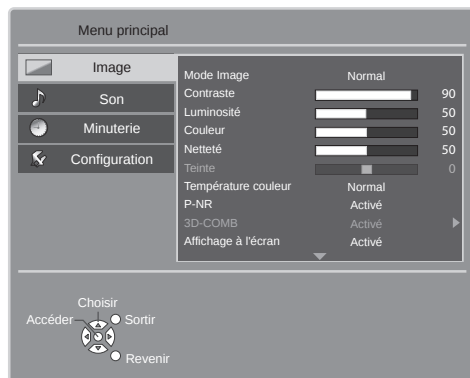


<Fonctionnement / à distance>



Affichage à l'écran

Image



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Image. Le menu Image s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Image.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **↩** **BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **✕** **EXIT** pour quitter le menu.

Mode Image

- Mode image de base : **Dynamique/Normal/Cinéma/Utilisateur/JEUX**.

Dynamique

- Propose un contraste et une netteté d'image optimisés lorsque la visualisation s'effectue dans une pièce lumineuse.
- Pour des conditions d'éclairage intérieur, modifiez le réglage de Température couleur sur **Normal** ou **Chaud** pour visualiser de plus belles images.

Normal

- Recommandé pour la visualisation dans des conditions d'éclairage normales.

Cinéma

- Permet de regarder des films dans une pièce sombre, avec des performances optimisées de contraste et de reproduction du noir et des couleurs.

Utilisateur

- Permet de définir les paramètres selon vos préférences.

JEUX

- Signal de réponse rapide, particulièrement recommandé pour proposer des images convenant aux jeux.

Contraste

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de contraste selon vos préférences. (0~100)

Luminosité

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de luminosité selon vos préférences. (0~100)

Couleur

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de couleur selon vos préférences. (0~100)

Netteté

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de netteté selon vos préférences. (0~100)

Teinte

- Avec une source de signal NTSC connectée au téléviseur, il est possible de régler la teinte de l'image selon vos préférences. (-50~50)
- Uniquement pour la réception de signaux NTSC.

Température couleur

- Vous permet de régler la tonalité générale des couleurs de l'image : **Froid/Normal/Chaud**.
- Pour des conditions d'éclairage intérieur, modifiez le réglage de Température couleur sur **Normal** ou **Chaud** pour visualiser de plus belles images.

P-NR

- Permet d'activer ou de désactiver le P-NR (Picture Noise Reduction ou réduction du bruit de l'image).
- Réduit automatiquement le bruit indésirable d'une image et le bruit de scintillement dans les contours d'une image.

3D-COMB

- Rend les images à faible mouvement ou les images immobiles plus vives.
- Uniquement pour la réception de signaux CVBS.

Affichage à l'écran

- Allume ou éteint l'écran.
- Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf le bouton Standby) pour allumer l'écran.
- Le son est actif même si l'écran est désactivé.
- Cette fonction permet de réduire la consommation électrique lorsque vous écoutez du son sans regarder l'écran du téléviseur.

Réglages avancés

- Propose divers paramètres avancés pour l'optimisation de la qualité de l'image.

Surbalayage 16:9

- Permet de choisir la zone d'affichage de l'image sur l'écran.
 - **Activé** : Agrandit l'image pour cacher le bord de l'image.
 - **Désactivé** : Affiche l'image dans sa taille d'origine.

Système de couleurs AV

- Permet de sélectionner un système de couleur en option basé sur les signaux vidéo en mode AV **Automatique/PAL/SECAM/M-NTSC/NTSC**.
- Uniquement pour une source d'entrée AV.

Lumin. adaptat.

- Ajuste automatiquement la luminosité et le contraste après l'analyse du signal d'entrée. Cette fonction enrichit les couleurs et la profondeur de l'image.

Dynamique de la lumière Retour

- Permet d'optimiser automatiquement les niveaux de rétroéclairage pour les scènes sombres.

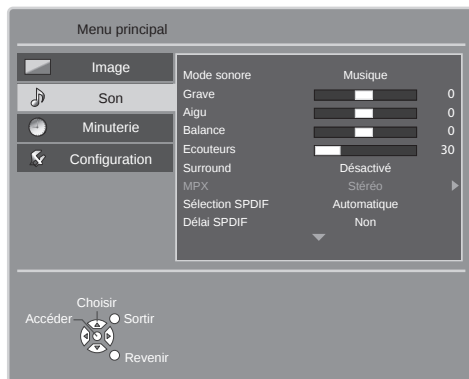
Réglage d'entrée DVI

- Permet de modifier manuellement le niveau de noir dans l'image pour le mode d'entrée HDMI avec un signal d'entrée DVI.
- Uniquement pour un terminal HDMI avec un signal d'entrée DVI.

3:2 pulldown

- Détecte automatiquement une source film (encodée d'origine à 24 cadres/secondes), l'analyse, puis recrée chaque cadre de fichier pour une qualité d'image en haute définition.
- La fonction déroulement 3:2 est disponible lorsque l'affichage de la chaîne dispose d'une résolution d'entrée de 576i, 480i ou 1080i.

Son



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons ▲▼ pour choisir Son. Le menu Son s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Son.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton ⏮ **BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton ✖ **EXIT** pour quitter le menu.

Mode sonore

- Permet de choisir le mode audio de base, **Musique/Parole**.

Musique

- Permet d'optimiser la qualité audio lorsque vous regardez des clips vidéo musicaux, etc.

Parole

- Permet d'optimiser la qualité audio lorsque vous regardez les actualités, un film dramatique, etc.

Grave

- Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau pour optimiser ou minimiser la sortie audio, et la rendre plus faible ou plus
- profonde. (-14~14)

Aigu

- Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau pour optimiser ou minimiser la sortie audio, et la rendre plus nette ou plus élevée. (-14~14)

Balance

- Permet d'ajuster le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche. (-50~50)

Écouteurs

- Permet d'ajuster le volume du casque. (0~100)

Surround

- Enrichit la qualité audio (étendue et profonde).

MPX

- Permet de choisir le mode audio multiplex (si disponible).
- Ne concerne que le mode analogique.

Sélection SPDIF

- SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard
- Sélectionne le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).

Automatique

- Émet le Dolby Digital (si disponible) ou la source audio par défaut vers les bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).
- Si l'audio est enregistré en Dolby Digital, la sortie des bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique) sera Dolby Digital.

PCM

- Émet le format PCM vers les bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).

Délai SPDIF

- Permet d'ajuster le retard de la sortie audio du terminal DIGITAL AUDIO OUT (sortie audio numérique), si le son n'est pas synchrone avec l'image.

Entrée HDMI1

- Permet de choisir un chemin d'entrée pour le signal audio.
- Ne concerne que le terminal HDMI1.

Numérique

- Permet de choisir **Numérique** comme signal audio d'entrée depuis le terminal HDMI.

Analogique

- Permet de choisir **Analogique** comme signal audio d'entrée depuis la prise G/D de AV2 INPUT (Entrée AV2).

Description audio

- Ne concerne que le mode TV.

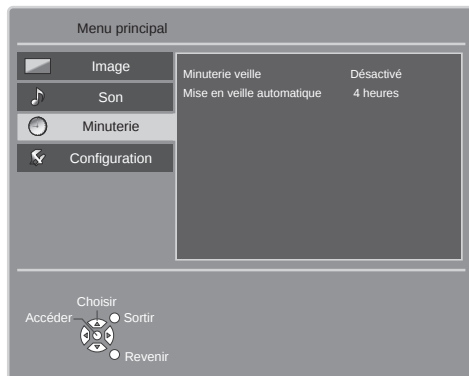
Description audio

- **Normal** : Définit l'audio habituel uniquement.
- **Malentendant** : Permet de paramétrer le mixage de l'audio pour malentendant avec l'audio habituel.
- **Malvoyants** : Permet de paramétrer le mixage de l'audio pour malvoyant avec l'audio habituel.

Volume

- Permet d'ajuster le volume de la description audio. (0~100)

Minuterie



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Minuterie. Le menu Minuterie s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Minuterie.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **⏮ BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **⏹ EXIT** pour quitter le menu.

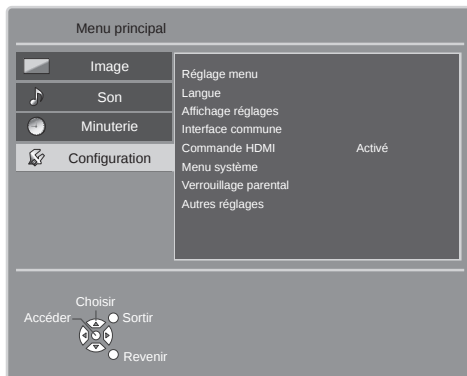
Minuterie veille

- Permet de paramétrer la durée après laquelle le téléviseur se met automatiquement en mode Veille.

Mise en veille automatique

- Permet de mettre l'équipement connecté non regardé ou non utilisé en mode Veille, réduisant ainsi la consommation électrique.

Configuration



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Configuration. Le menu Configuration s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Configuration.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **⏮ BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **⏹ EXIT** pour quitter le menu.

Réglage PC

- Uniquement pour une source d'entrée PC.

Résolution

- Les options changent selon les signaux.

Horloge

- Au niveau minimum en cas de bruit.

H-pos

- Permet d'ajuster la position horizontale

V-pos

- Permet d'ajuster la position verticale.

Réglage de la phase

- Élimine les scintillements et les déformations.

Réglage automatique

- Permet d'ajuster automatiquement les paramètres de l'image, comme la position et la phase.

Réglage menu

Mode du tuner

- Permet de choisir **Antenne** ou **Câble**.

Opérateur

- Paramètre dépendant des pays.

Configuration auto

- Paramétrage automatique des chaînes.

Actualiser liste chaînes

- Permet de mettre à jour la liste des chaînes sans effacer les informations d'origine.
- Disponible uniquement lorsque le mode Syntoniseur est paramétré sur Antenne.

Balay. RF unique

- Permet de balayer des chaînes en RF uniquement en contrôlant l'état du signal.

Balayage analogique manuel

- Permet de chercher et d'enregistrer manuellement les chaînes TV analogiques.
- Ne concerne que le mode TV.

Remarque :

- Le téléviseur enregistre les chaînes trouvées, même si le balayage des chaînes n'est pas terminé.

Sélection du réseau préféré

- Uniquement pour la Norvège.

Saut de chaîne

- Permet d'ignorer une ou plusieurs chaînes lorsque vous utilisez la télécommande pour changer de chaîne.

Triage chaînes

- Permet de retrier les chaînes dans la liste des programmes.

Édition chaînes

- Permet de modifier le numéro ou le nom d'une chaîne.

Décodeur

- Il est possible de connecter un décodeur pour décoder les chaînes sur le terminal SCART (péritel).
- Ne concerne que le mode TV analogique.
- Uniquement pour la France.

Réglage fin

- Permet d'effectuer une syntonisation fine manuelle des chaînes analogiques lorsque la réception est faible.

Eff. liste ch.

- Permet d'effacer toutes les chaînes TV actuelles.

Langue

Langues OSD

- Permet de modifier la langue d'affichage à l'écran.

Langue préférée 1 / Langue préférée 2

- Permet de choisir la première et la deuxième langue préférée pour le multi audio DVB (selon le type de diffusion).

Sous-titres préférés 1 / Sous-titres préférés 2

- Permet de choisir la première et la deuxième langue préférée pour les sous-titres DVB (selon le type de diffusion).

Télétexte préféré

- Permet de choisir la langue préférée pour le service de télétexte DVB (selon le type de diffusion).

Affichage réglages

Type sous-titres préféré

- Permet de choisir le type de sous-titre préféré.
 - **Standard** : Affiche les sous-titres prédéfinis (selon le type de diffusion).
 - **Malentendants** : Fournit des aides à la compréhension et le divertissement par au biais de sous-titres DVB (selon le type de diffusion).

Langue télétexte

- Permet de choisir la langue du télétexte.

Délai d'affichage

- Permet de définir la durée d'affichage de la page d'informations à l'écran.

Interface commune

- Permet également de regarder les chaînes cryptées.

Commande HDMI

Veuillez d'abord connecter votre téléviseur à un appareil compatible HDMI.

- Le téléviseur s'allume et affiche la source d'entrée précédemment regardée, lorsque l'appareil compatible HDMI connecté est allumé.
- L'appareil compatible HDMI connecté est mis en veille lorsque le téléviseur passe en mode veille.

PÉRITEL

- Uniquement pour la source d'entrée AV1 (PÉRITEL).

Automatique

- Détecte automatiquement CVBS, RGB ou S-Vidéo.

Mix

- Mixe les signaux CVBS et RGB.

RVB

- Le signal RVB est affiché.

Composite

- Le signal Composite est affiché.

S-Vidéo

- L'entrée S-Vidéo est affichée.

Menu système

Réglage usine

- Réinitialise tous les paramètres lorsque vous déménagez, par exemple.

OAD

- Permet d'activer (**Activé**) ou de désactiver (**Désactivé**) la fonction OAD.

Téléch. auto

- Permet de télécharger automatiquement le nouveau logiciel.

Installation automatique

- Installation automatique du nouveau logiciel

Manuel ADO

- Mise à niveau manuelle du logiciel.

Informations système

- Affiche les informations du système sur ce téléviseur.

Licence logicielle

- Affiche les informations sur la licence du logiciel de ce téléviseur.

Verrouillage parental

- Verrouille une chaîne / une entrée AV pour empêcher son accès.
- Lorsque la chaîne / l'entrée verrouillée est sélectionnée, un message apparaît. Vous devez saisir un numéro PIN pour regarder le contenu protégé.

PIN

- Vous devez entrer le code PIN lorsque vous accédez à des chaînes ou entrées verrouillées.

Blocage chaîne

- Permet d'interdire l'accès à certaines chaînes aux enfants.

Horloge intervalle heure

- Uniquement pour la Norvège.

Évaluation parentale

- Permet d'empêcher aux enfants l'accès à certains programmes selon leur âge.

Blocage entrées

- Permet de désactiver certains signaux d'entrée externes.

Modifier PIN

- Permet de modifier le code PIN à 4 chiffres du contrôle parental.

Effacer tout

- Permet d'effacer tous les paramètres de blocage enfant.

Autres réglages

Économie d'énergie

- Réduit la luminosité de l'image pour réduire la consommation électrique.

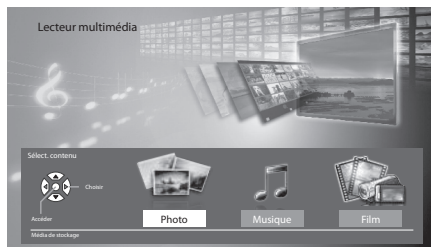
Fuseau horaire

- Permet d'ajuster la date et l'heure.
- La date et l'heure seront corrigées sur la base de l'heure GMT.

ID région pays

- Uniquement pour l'Espagne et le Portugal.

Lecteur multimédia



1. Insérez l'appareil de stockage USB dans le port USB du téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **INPUT(AV)**. La liste des sources d'entrée s'affiche.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner USB, puis sur le bouton OK pour accéder au contenu multimédia.

Remarque :

- Partition : FAT32, format NTFS non pris en charge. (FAT32—Taille de partition maxi : 32 Go, Taille de fichier maxi : 4 Go)
- Certains des périphériques de stockage USB peuvent ne pas être compatibles avec ce téléviseur. Veuillez essayer un autre périphérique de stockage USB.
- Voir page 29 pour la compatibilité avec les périphériques de stockage USB.

Photo

- Aperçus/visu. unique

Boutons	Description
Rouge	• Lecture en diaporama.
Vert	• Choisir le type d'affichage.
Jaune	• Choisir Photo, Musique ou Film.
Bleu	• Ouvre le menu des options.
(i) (Information)	• Afficher les informations sur le fichier.
▲/▼/◀/▶	• Choisir des photos.
◀◀	• Aller à la photo précédente.
▶▶/	• Lecture en diaporama.
■	• Retourner à l'index des aperçus photos.
▶▶	• Aller à la photo suivante.

- Lecture en diaporama

Boutons	Description
Bleu	• Ouvre le menu des options.
◀◀	• Aller à la photo précédente.
▶▶/	• Mettre en pause le diaporama et afficher une visu unique de la photo.
■	• Arrêter le diaporama et revenir à l'index des aperçus photos.
▶▶	• Aller à la photo suivante.

Musique

Boutons	Description
Bleu	• Ouvrir le menu des options.
Jaune	• Choisir Photo, Musique ou Film.
 (Information)	• Afficher les informations sur le fichier.
	• Choisir des musiques.
	• Rembobiner la musique sélectionnée.
	• Lire ou mettre en pause la musique sélectionnée.
	• Arrêter la musique sélectionnée et revenir à l'index des aperçus de musiques.
	• Faire une avance rapide sur la musique sélectionnée.

Film

Boutons	Description
Bleu	• Ouvrir le menu des options.
Jaune	• Choisir Photo, Musique ou Film.
 (Information)	• Afficher les informations sur le fichier.
	• Choisir des vidéos.
	• Rembobiner le film sélectionné.
	• Lire ou mettre en pause le film sélectionné.
	• Arrêter le film sélectionné et revenir à l'index des aperçus des films.
	• Faire une avance rapide sur le film sélectionné.

Liste des options

- Dans le menu multimédia, appuyez sur la touche de couleur bleue pour choisir l'une des options suivantes.

Regarder des photos

- Effet de transition
- Taille de la photo
- Intervalle
- Répéter

Lecture de musique

- Répéter

Lecture de films

- Multi-audio
- Sous-titres
- Changer le format
- Répéter
- Mode Image

DÉPANNAGE

Avant d'appeler votre fournisseur ou le centre de services, vérifiez les éléments suivants.

1. Assurez-vous d'avoir bien connecté votre téléviseur LCD aux équipements.
2. Contrôlez le branchement des câbles. Vérifiez que tous les équipements externes et les cordons d'alimentation sont bien branchés.
3. Vérifiez que l'alimentation est disponible.
4. Si le téléviseur LCD n'affiche toujours pas d'image, redémarrez l'équipement externe.
5. Si aucune image n'apparaît, débranchez le téléviseur LCD de l'équipement externe et contrôlez ce dernier. Le problème peut venir du contrôleur graphique et non du téléviseur LCD. (Lorsque vous rebranchez le téléviseur LCD, n'oubliez pas de mettre l'équipement externe et le téléviseur hors tension avant de le rallumer. Remettez les appareils sous tension dans l'ordre : le téléviseur LCD, puis l'équipement externe.)
6. Si le problème persiste, consultez le tableau suivant.

Problème	Essayez ces solutions
PAS D'ALIMENTATION	• Branchez le téléviseur LCD sur une prise CA. • Appuyez sur le bouton POWER du panneau de commande, ou de la télécommande pour mettre le téléviseur LCD sous tension. • Vérifiez le voyant POWER. Si le voyant ne s'allume pas, le téléviseur présente un problème.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez les piles. • Assurez-vous que rien ne se trouve entre le récepteur et la télécommande. • Assurez-vous de ne pas vous trouver trop éloigné du téléviseur LCD lorsque vous utilisez la télécommande. • La plage maximale de fonctionnement est de 7m pour un angle de 30 degrés par rapport à l'avant du téléviseur. • La lumière directe du soleil ou un éclairage artificiel puissant se reflète peut-être sur le récepteur des signaux infrarouges du téléviseur. Éliminez la lumière en fermant les rideaux, dirigez l'éclairage dans une autre direction, etc. • Seule la télécommande prévue pour ce modèle peut fonctionner. Il est impossible d'utiliser une télécommande d'une autre marque (ou un autre modèle Panasonic).

Problème	Essayez ces solutions
Pas d'image	• Vérifiez le branchement entre l'équipement externe et le téléviseur LCD. • Lorsque vous allumez le téléviseur LCD, plusieurs secondes peuvent s'écouler avant que l'image ne s'affiche. • Vérifiez que le système sélectionné correspond bien à l'équipement externe ou à l'équipement vidéo. • Assurez-vous que la température ne se situe pas hors de la plage des températures de fonctionnement (0 °C ~ 35 °C). • Coupez l'alimentation, remettez-la, puis rallumez le téléviseur LCD.
Pas de son	• Vérifiez la connexion du câble audio au niveau de la source d'entrée audio. • Ajustez le système audio. • Appuyez sur le bouton VOLUME (+). • Appuyez sur le bouton MUTE.
Il y a de petits points noirs et/ou lumineux sur l'écran du téléviseur.	• Des points sombres ou lumineux de couleur (rouge, verte ou bleue) peuvent apparaître à l'écran. Il s'agit d'une caractéristique de la dalle LCD et non d'un dysfonctionnement du téléviseur LCD. • La dalle LCD est fabriquée en utilisant une technologie de haute précision. Elle comprend 99,99 % ou plus de pixels par point. Mais les 0,01 % restants sont des points vides ou des pixels constamment allumés. Il ne s'agit pas d'un défaut. • Concernant les caractéristiques d'une dalle LCD, il peut arriver que l'image reste à l'écran (comme un miroir) lorsque celle-ci est affichée depuis un long moment. Changer l'image ou couper l'alimentation peut résoudre le problème. • Des motifs du type rayure (ou plus souvent des rayures d'interférence) peuvent s'afficher sur l'écran, selon l'image reflétée.
Couleur anormale de l'image	• Ajustez la valeur des couleurs.

Avertissement

Le fonctionnement de ce téléviseur LCD fait appel à des tensions élevées.

N'essayez pas d'ouvrir le bâti du téléviseur.

Si le problème persiste après avoir suivi toutes les instructions, contactez le fournisseur chez lequel vous avez acheté le téléviseur LCD ou le centre de service. Indiquez la référence du modèle et expliquez le problème. Nous vous conseillerons pour l'obtention d'un support technique.

SPÉCIFICATIONS

		TX-L32C5ES	TX-L24C5ES
Source d'alimentation		220-240 VCA, 50 Hz	
Classe d'efficacité énergétique		C	C
Consommation électrique moyenne en mode allumé		74 W	48 W
Consommation d'énergie annuelle*1		108 kWh	70 kWh
Consommation électrique		105 W	98 W
Consommation électrique en veille*2		0,3 W	0,3 W
Dimensions (L x H x P)		Avec pied : 779 mm x 547 mm x 230 mm Sans pied (téléviseur seul) : 779 mm x 495 mm x 128 mm	Avec pied : 612 mm x 438 mm x 230 mm Sans pied (téléviseur seul) : 612 mm x 396 mm x 122 mm
Poids		Avec pied : 10,5 kg Sans pied (téléviseur seul) : 9,5 kg	Avec pied : 6 kg Sans pied (téléviseur seul) : 5,5 kg
Écran	Format	16:9	16:9
	Taille visible de l'écran	697,7 mm (L) x 392,3 mm (H) 80cm / 32 pouces (diagonale)	531,7 mm (L) x 298,9 mm (H) 61cm / 24 pouces (diagonale)
	Nombre de pixels	1 049 088 (1 366 (L) x 768 (H))	1 049 088 (1 366 (L) x 768 (H))
Son	Haut-parleur	(100 mm x 27 mm x 27 mm) x 2, 16 Ω	(100 mm x 27 mm x 27 mm) x 2, 16 Ω
	Sortie audio	10 W (5 W + 5 W), 10 % THD	6 W (3 W + 3 W), 10 % THD
	Casques	Mini jack stéréo de 3,5 mm x 1	Mini jack stéréo de 3,5 mm x 1
Système de réception		DVB-T/C PAL SECAM	
Couverture de chaîne		Bande basse : 47 MHz~146 MHz Bande moyenne : 146 MHz~430 MHz Bande haute : 430 MHz~862 MHz	
Entrée antenne		VHF / UHF	
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C - 35 °C Humidité : 20 % - 80 % HR (sans condensation)	

*1: La consommation électrique annuelle du téléviseur en kWh est calculée sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour sur 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de la façon dont le téléviseur est utilisée.

*2: Lorsque le téléviseur est éteint avec la télécommande et qu'aucune fonction n'est active.

Tableau de compatibilité des signaux d'entrée

COMPOSANTE (Y, PB, PR), HDMI

Nom du signal	COMPOSANTE	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Marque : Signal d'entrée applicable

PC (du terminal D-sub / HDMI)

Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,08
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,08
1 024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1 024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1 024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1 024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1 280 × 768 @60 Hz	47,78	59,87
1 280 × 1 024 @60 Hz	63,98	60,02
1 366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06

Le signal d'entrée applicable pour le PC est en général compatible avec la temporisation standard VESA.
Le signal d'entrée applicable pour le PC est en général compatible avec la temporisation standard HDMI.

Remarque :

- Les signaux autres que ceux susmentionnés peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux susmentionnés sont reformatés pour un affichage optimal sur votre écran.
- Le signal PC est augmenté ou compressé pour l'affichage. Il peut ainsi s'avérer impossible d'afficher les détails fins très nettement.
- Seul le HDMI 1 prend en charge PC/DVI (co-utilisation D/G de la prise RCA YPbPr pour l'entrée audio du mode DVI).

Spécifications prises en charge pour le multimédia

Photo

Format	Extension de fichier	Résolution de l'image (pixels)	Détails / restrictions
JPEG	.jpeg	Format de base jpeg : 4 x 4 à 17 000 x 10 000 jpeg progressif : 4 x 4 à 4 000 x 4 000	Normes DCF*1 et EXIF*2 Sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

*1 : Système de fichiers DCF ou "Design rule for Camera File" - norme unifiée établie par Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

*2 : Exchangeable Image File - format de fichiers image utilisé par les appareils photo numériques

Musique

Codec	Extension de fichier	Restrictions
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	–
WMA	.wma	WMA lossless/WMA Pro ne sont pas pris en charge.

Film

Contenant	Extension de fichier	Codec vidéo	Codec audio
AVCHD	.mts	H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9/VC-1	Windows Media Audio v8, MP3
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-ACC
TS	.ts .tp	H.264 BP/MP/HP MPEG 2	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3, AAC, HE-AAC
PS	.mpg .mpeg	MPEG 1/MPEG 2	Dolby Digital, MPEG1 Layer1/2, AAC, DVD LPCM
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC
3GPP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	AAC, HE-AAC

Remarque :

- Certains fichiers peuvent ne pas être lus même s'ils remplissent les précédentes conditions.
- N'utilisez pas de caractères à 2 bits ou d'autres codes spéciaux pour les données.
- La carte peut être inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

LICENCE

Ce produit utilise le logiciel ou la technologie suivante :

- (1) le logiciel basé en partie sur le travail du groupe indépendant JPEG,
- (2) le logiciel a été développé par Free Type Project.

Dolby



- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

HDMI



- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

HD TV



- Le logo "HD TV" est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.

Informations pour les utilisateurs relatives à la récupération et la mise au rebut des vieux équipements et des piles usagées



Ces symboles sur les produits, leurs emballages et/ou sur les documents qui les accompagnent indiquent que les produits électriques et électroniques, ainsi que les piles, ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers. Pour garantir un traitement, une récupération et un recyclage adéquats des vieux produits et des piles usagées, veuillez les rapporter aux points de ramassage concernés, conformément à la réglementation en vigueur et aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.



En mettant correctement au rebut ces produits et ces piles, vous contribuez à préserver les précieuses ressources et à limiter les effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement, effets qui auraient pu avoir lieu suite à une élimination inadéquate.



Pour plus d'informations sur la récupération et le recyclage d'anciens appareils et de piles usagées, veuillez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le point de vente de votre appareil.

Des pénalités peuvent s'appliquer en cas de mise au rebut inadéquate de ce type de déchet, conformément à la législation nationale.



Cd

Pour les utilisateurs professionnels dans l'Union Européenne

Si vous voulez mettre au rebut un équipement électrique et électronique, veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations.

[Informations relatives à la mise au rebut dans les pays hors Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables que dans l'Union Européenne. Si vous voulez mettre au rebut ces produits, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur, et informez-vous sur la méthode d'élimination adéquate.

Remarque concernant le symbole (exemple avec deux symboles) :

Ce symbole peut être accompagné d'un symbole chimique. Dans ce cas, référez-vous aux exigences définies par la Directive concernant les produits chimiques.



Déclaration de conformité (DdC)

Représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Enregistrement client

La référence du modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur le panneau arrière de l'appareil. Notez ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce manuel avec votre reçu d'achat. Cet enregistrement permanent de votre achat permet de vous identifier en cas de vol ou de perte de l'appareil, et en cas d'intervention du Service de Garantie.

Référence du modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

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



Q41G24MV03714A

T0512-0