



Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 3-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra-HD-LED-Fernseher
- Quad Core, 16 GB und erweiterbar
- Twin-Tuner, DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7170/12

Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android

Mit 3-seitigem Ambilight

Ultraschnelle Quad Core-Verarbeitung trifft auf ultraschlanke Linien: Der UHD-Fernseher der 7170er Serie mit Android-Leistung sieht so schnittig aus, wie er arbeitet. Ein eleganter silberner Rahmen, Design mit angewinkelten Standfüßen und Ambilight machen Ihr Fernseherlebnis noch intensiver.

Produktübersicht



PHILIPS

Hervorragende Detailtreue

- Angewinkelte Standfüße: Minimales Design für die maximale Wirkung
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Erleben Sie jedes Detail

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Natural Motion für fließende und trotzdem gestochen scharfe Bilder
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

Besonderheiten

Angewinkelter Standfuß

Unser innovativer, neuer Standfuß erweckt die Illusion, dass der Metallstandfuß das Gerät auf beiden Seiten mühelos über dem Tisch schweben lässt. Dadurch entsteht ein Eindruck extremer Leichtigkeit und minimalistischer Eleganz.

Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und hochwertige Oberflächen, wie glänzendes Chrom, kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

3-seitiges Ambilight



Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

4K Ultra HD



Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Google Cast: nutzen Sie das volle Potenzial von Smart TV
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

Natural Motion



Sie lieben Filme, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität. Natural Motion ist unsere Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen so fließende Bilder bietet. Filme werden mit einer begrenzten Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen, was zu Bildruckeln führt. Natural Motion verdoppelt die Anzahl der Bilder auf 50 Bilder pro Sekunde. Dies beseitigt das Ruckeln, sodass Sie fließendere, schärfere Bilder erhalten.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimierte für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

Google Cast



Verwenden Sie Google Cast zusammen mit Ihrem Smart-Gerät*, und schöpfen Sie die Leistung Ihres Philips Smart TV voll aus. Durchsuchen Sie Websites, Inhalte und Apps, und importieren Sie sie dann mit nur einem Knopfdruck in Ihren Fernseher. Das Beste daran: Sie können Ihr Smart-Gerät auch weiter für andere Dinge nutzen, während die Wiedergabe der Inhalte auf Ihrem Fernseher läuft.

Fernbedienung mit Tastatur



Übernehmen Sie die Kontrolle. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Annehmlichkeiten wie Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnell Tasten. Drehen Sie die Fernbedienung um, um Zugriff auf eine vollständige Tastatur für einfache Texteingabe in jeder Situation zu haben.

Quad Core und Android



Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ambilight

Ambilight-Version	3-seitig
Ambilight-Funktionen	Ambilight+hue Spielmodus Integriertes Ambilight+Hue Anpassung an die Wandfarbe Anpassung an den Wandabstand Lounge-Modus Ambilight für 3D

Bild/Anzeige

Anzeige	4K Ultra HD LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	139 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	49 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
3D	Passiv 3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m ²
Pixel-Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildoptimierung	Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Resolution

Android

Betriebssystem	Android™ 5.1 (Lollipop)
Vorinstallierte Apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube Netflix*
Speichergröße	16 GB Erweiterbar über USB-Speichergerät

Smart TV-Funktionen

Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare
Interactive TV	HbbTV
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme* Online-Videoshops
SmartTV-Apps*	Browser für öffentliches Internet Social TV TV on Demand YouTube
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste Bildschirm-Benutzerhandbuch Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Upgradefähige Firmware	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom, Stretch
Bildschirmformat-Anpassung	Apps Programme Steuerung NowOnTV TV-Guide Video-on-Demand mit Tastatur
Philips TV Remote App*	
Fernbedienung	

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung	Quad Core
-----------------------	-----------

Ton		Videoeingänge auf allen HDMI	bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p
Ausgangsleistung (RMS)	20 W	Tuner/Empfang/Übertragung	
Verbesserung der Soundqualität	Klarer Klang DTS Premium Sound Smart Sound Triple Surround	Twin-Tuner	Ja
Anschlüsse		Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/C/S/S2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4	MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1	Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
Anzahl der USB-Anschlüsse	3	TV-Programmführer*	8-Tage-EPG
Kabellose Verbindungen	Dualband Integriertes WiFi 802.11n 2x2	Signalstärkeanzeige	Ja
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Audio-Eingang (DVI) Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss Satellitenanschluss	Videotext	1.000 Seiten Hypertext
HDMI Funktionen	3D 4K Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start	Leistung	
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja, auf allen HDMI	Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
HDCP 2.2		Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Multimedia-Anwendungen		Stromversorgung mit EU-Energie-Label	75 W
Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC	Jährlicher Energieverbrauch	110 kWh
Unterstützte Untertitelformate	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS	Energieeffizienzklasse	A
Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)	Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO	Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W
Unterstützte Display-Auflösung		Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Computereingänge auf allen HDMI	bei 60 Hz bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160	Abmessungen	
		Verpackungstiefe	131 mm
		Verpackungshöhe	740 mm
		Verpackungsbreite	1185 mm
		Gerätetiefe	37 mm
		Gerätehöhe	639 mm
		Gerätebreite	1103 mm
		Gerätetiefe (inkl. Fuß)	255 mm
		Gerätehöhe (inkl. Fuß)	701 mm
		Gerätebreite (inkl. Fuß)	1149 mm
		Produktgewicht	13,6 kg
		Produktgewicht (+ Ständer)	13,9 kg
		Gewicht (inkl. Verpackung)	16,4 kg
		VESA-kompatible Wandhalterung	300 x 300 mm
		Zubehör	
		Mitgeliefertes Zubehör	Passive 3D-Brille, 4 Stück Fernbedienung 2 AAA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
		Optionales Zubehör	3D-Brille PTA417 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

- * Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- * Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- * Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.
- * Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum
2018, Dezember 6

Version: 5.1.1
EAN: 8718863003244

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com