



Ultraflacher Smart Full HD-LED-Fernseher mit 2-seitigem Ambilight und Smart TV

- 140 cm (55")
- Full HD-LED-Fernseher
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

55PFK7109/12

Ultraflacher Smart Full HD-LED-Fernseher

Mit 2-seitigem Ambilight

Der Philips Smart LED-Fernseher der 7100er Serie verfügt über einen sehr schmalen Rahmen mit diamantgeschliffener Oberfläche, die Ihr Herz im Sturm erobern wird. Der Fernseher hat jedoch mehr zu bieten als nur gutes Aussehen: Er ist mit umfassender Funktionalität wie Ambilight, 3D, Skype™ und mehr ausgestattet.

Produktübersicht

Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher

- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz
- Extrem schmaler Rahmen für ein definiertes Fernseherlebnis

Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt

- Pixel Precise HD Engine: entdecken Sie lebendige Bildqualität
- 600 Hz PMR für einwandfrei fließende Bilder
- 3D bietet eine realistische Erfahrung, wie Sie sie noch nie erlebt haben

Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten
- MyRemote Anwendung: die clevere Art, mit Ihrem Fernseher zu interagieren
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihrem Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- Cloud TV und Cloud Explorer bringen Welten zusammen
- MultiRoom TV – Teilen Sie Live-Fernsehsendungen und Aufzeichnungen mit anderen Fernsehern



PHILIPS

Besonderheiten

2-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.

Besonders schlanke Design



Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlanke so viel Aufsehen erregen und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

Extrem schmaler Rahmen

Gutes Design erzählt eine Geschichte. Der hochwertige vordere Rahmen aus gebürstetem Aluminium mit einer polierten Metallkante ist beispielsweise so dünn und diskret, dass er eine rasiertmesserscharfe Linie um Ihren Bildschirm zieht und Ihr Fernseherlebnis optimiert.

Pixel Precise HD

Die Philips Pixel Precise HD Engine bringt die Welt zu Ihnen. Erleben Sie Ihre bevorzugten Natur- und Reiseprogramme in lebhafter Klarheit. Mit satten Farben und starken Kontrasten dank intensiverer Schwarz- und hellerer Weißtöne entdecken Sie neue Welten, ohne Ihre Couch zu verlassen.

600 Hz Perfect Motion Rate



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 600 Hz Perfect Motion Rate. Erleben Sie fehlerfreie Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

3D



Mit der passiven 3D-Technologie können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme in hoher Qualität genießen. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren. Die elegante und federleichte 3D-Brille benötigt keine Batterien.

Smart TV



Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps mit wie YouTube.

MyRemote*



Steuern Sie Ihren Philips Fernseher direkt über Ihr Smart-Gerät. Es war nie einfacher als mit der MyRemote-Fernbedienungs-App, Inhalte von Ihrem Smart-Gerät auf Ihren Fernseher zu übertragen (SimplyShare), digitale Fernsehübertragungen auf Ihr Tablet zu streamen (WiFi Smart Screen) oder mit dem TV-Programmführer immer auf dem Laufenden zu sein, da Sie dort Sendungen auswählen können, die Sie ansehen möchten.

Wi-Fi Miracast™*



Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

Cloud TV* und Explorer

Sie sind einmalig. Daher sollten Sie auch einmalig fernsehen. Mit einer ständig wachsenden Auswahl bietet Philips Cloud TV Ihnen Hunderte von Fernsehsendern aus aller Welt. Cloud Explorer macht das Teilen mit Freunden ungeachtet der Entfernung ganz einfach. Greifen Sie über den Fernseher auf Ihr Dropbox™-Konto zu, und sehen Sie sich Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm an.

MultiRoom-Client und -Server



Verabschieden Sie sich von traditionellen Sendungen. Nutzen Sie Ihren Philips Smart TV als Server, um sich mit einem anderen Fernseher im gleichen WiFi-

Netz zu verbinden. Sobald Sie verbunden sind, können Sie digitale Fernsehprogramme und Aufnahmen von dem Server-Fernseher auf die Client-Fernseher übertragen, und das ganz ohne neue Kabel verlegen oder teure Abonnements abschließen zu müssen.

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	2-seitig
Ambilight-Funktionen	Dual View, einfarbig Dynamisch Mit Lichtsensor verknüpft Lounge-Modus Sonnenuntergang Anpassung an die Wandfarbe 3D
Ambilight-Beleuchtungssystem	Integriertes AL + Farbe

Upgradefähige Firmware
Signalstärkeanzeige
Videotext
MyRemote-App*

Bildschirmformat-Anpassung

Bildschirm-Benutzerhandbuch
Assistent für autom. Firmware-Akt.
Firmware-Upgrade über USB
Online-Aktualisierung der Firmware
Ja
1000 Seiten Hypertext
Steuerung
Simply Share
TV-Guide
WiFi Smart Screen
Einfach – Bildschirm ausfüllen
Vollbild
Erweitert – Verschieben
Zoom
Stretch

Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	140 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
3D	Passiv 3D Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D Automatische 3D-Erkennung Flimmerfreies 3D
Bildformat	4:3/16:9
Helligkeit	350 cd/m ²
Bildoptimierung	Micro Dimming Pro Digital Natural Motion Pixel Precise HD 600 Hz Perfect Motion Rate

CPU

Prozessortyp:	Dual-Core
---------------	-----------

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	20 W
Audiofunktionen	Smart Stereo Ambi wOOx Natürlicher Klang Incredible Surround Klarer Klang Automatische Lautstärkeeinstellung Bassverstärkung Smart Sound
Verbesserung der Soundqualität	

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 2x2
Weitere Anschlüsse	CI+1.3-zertifiziert Audio-Eingang (DVI) Satellitenanschluss Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
HDMI Funktionen	3D Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Automatische Untertitelverschiebung (Philips)*
EasyLink (HDMI-CEC)	

Smart TV

Interactive TV	HbbTV
SmartTV-Apps*	Catch-up TV Netflix Spotify Online-Apps Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet YouTube
Social TV	Skype Twitter
Programmübersicht*	8-Tage-EPG

Vernetzung

Benutzerinteraktion	SimplyShare MultiRoom-Client und -Server Wi-Fi Miracast-zertifiziert* Cloud TV* und Cloud Explorer Smart Text-Fernbedienung
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Taste HOME

Pixel Plus-Link (Philips)*
System-Start

Stromversorgung mit EU-Energie-Label 47 W
jährlicher Energieverbrauch 69 kWh
Standby-Stromverbrauch < 0,3 W
Energiesparfunktionen Ausschalt-Timer
Eco mode (Ökomodus)
Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Stromverbrauch (ausgeschaltet) < 0,3 W

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate Dateien: AVI, MKV
H264/MPEG-4 (AVC)
MPEG-1
MPEG-2
MPEG-4
WMV9/VC1

Unterstützte Untertitelformate .AAS
.SMI
.SRT
.SSA
.SUB
.TXT

Musikwiedergabeformate AAC
AMR
LPCM
M4A
MP3
MPEG1 L1/2
WMA (v2 bis v9.2)

Bildwiedergabeformate JPEG
BMP
GIF
JPS
PNG
PNS

Abmessungen

Verpackungstiefe 133 mm
Verpackungshöhe 830 mm
Verpackungsbreite 1470 mm
Gerätetiefe 54 mm
Gerätehöhe 716 mm
Gerätebreite 1.231 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß) 280 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß) 770 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß) 1.231 mm
Produktgewicht 17,4 kg
Produktgewicht (+ Ständer) 18,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung) 24,6 kg
VESA-kompatible Wandhalterung 400 x 400 mm

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
Videoeingänge 24, 25, 30, 50, 60 Hz
bis zu 1920 x 1080p

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen DVB-T/C/S/S2
MPEG-Unterstützung MPEG2
MPEG4

Videowiedergabe NTSC
PAL
Secam

Leistung

Energieeffizienzklasse A++
Netzstrom AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur 5 °C bis 35 °C

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör Tischfuß
Passive 3D-Brille, 4 Stück
Fernbedienung
2 x AA-Batterien
Netzkabel
Kurzanleitung
Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
Garantiekarte

Optionales Zubehör Philips Fernsehkamera PTA317
3D-Brille PTA417
3D-Brille mit Game-Kit PTA436

* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TV.

* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.

* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.

* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.

* 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.

* 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.

* 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.

* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.



Ausstellungsdatum
2018, April 25

Version: 4.6.2
EAN: 8712581705374

© 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