



Ultraflacher 3D Smart LED-Fernseher mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Plus HD

- 107 cm (42")
- Easy 3D
- DVB-T/C/S/S2

42PFL5028K/12

Tauchen Sie in eine Welt hinter dem Bildschirm ein

Ultraflacher 3D Smart LED-Fernseher mit Ambilight

Tauchen Sie mit dem Philips 3D Smart LED-Fernseher der 5008er Serie mit Ambilight mitten ins Geschehen ein. Genießen Sie lebendiges Full HD LED, die endlosen Möglichkeiten von Smart TV sowie unser bisher komfortabelstes 3D-Erlebnis.

Produktübersicht



PHILIPS

Design in einer neuen Dimension

- Rahmenloses Design für mehr Eleganz

Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

- Skype™ für einfache Sprach- und Videoanrufe über Ihren Fernseher
- Integriertes WiFi, um unkompliziert mit der Online-Welt in Verbindung zu bleiben
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung
- Fotos, Musik und Filme ganz einfach über DLNA teilen

Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- MyRemote-App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet

Besonderheiten

Rahmenloses Design

Schlank. Minimalistisch. Elegant. Wunderschön gefertigt aus einem durchgehenden Stück hochwertigen Glases. Eingefasst von einem ultradünnen Metallrahmen. Entworfen, um sich nahtlos in jeden Wohnstil einzufügen.

Skype™-Videoanrufe über den Fernseher*



Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal, wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die optionale Philips Fernsehkamera (PTA317) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

Integriertes WiFi



Mit dem integrierten WiFi auf Ihrem Philips Smart-Fernseher lässt sich schnell und einfach eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen. So können Sie auf eine Vielzahl von Inhalten zugreifen oder diese kabellos in Ihrem Zuhause weitergeben.

Erleben Sie die nächste Dimension der Unterhaltung

- 2-seitiges Ambilight für ein intensiveres Fernseherlebnis
- Easy 3D für ein 3D-Erlebnis mit hohem Komfort
- Full-HD-LED-Fernseher – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 300 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit

Online-Apps für Smart TV



Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

SimplyShare-Funktion



Geben Sie Fotos, Musik, Videos und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer mithilfe von DLNA auf dem Fernseher wieder. Inhalte nutzen einfach gemacht!

2-seitiges Ambilight



Mit dieser patentierten Technologie von Philips erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen, denn der Bildschirm wirkt größer als je zuvor – durch ein sanftes Umgebungslicht, das von der Bildschirmseite auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt die Farbe des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat. Sie können Ihr Fernseherlebnis mithilfe verschiedener Einstellungen ganz an Ihre persönlichen Vorstellungen anpassen.

Easy 3D



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

Full-HD-LED-Fernseher



Die Bildqualität macht den Unterschied. Herkömmliche HD-Fernseher bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten nur das Beste. Stellen Sie sich atemberaubend klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast, scharfen Bewegungen, realistischen Farben und lebensechten Bildern bei einem niedrigen Energieverbrauch vor. Genau das bietet Full HD. Full HD-LED-Fernseher liefern Ihnen mehr Details als herkömmliche HD-Fernseher und damit ein intensiveres Fernseherlebnis.

300 Hz PMR



Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

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	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Beleuchtungsmodus

Dynamischer Bildschirmschirmkontrast	500.000:1
Bildoptimierung	300 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pixel Plus HD

Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	107 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	42 Zoll
Auflösung des Displays	1.920 x 1.080p
3D	Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D Easy 3D
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m ²

Smart TV

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

Vernetzung

Benutzerinteraktion	SimplyShare Wi-Fi Miracast-zertifiziert* Multiroom-Client* Monitor mit PC-Eingang
Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Taste HOME Bildschirm-Benutzerhandbuch
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Bildschirmformat-Anpassung	AutoFill Autozoom Breitbildformat 16:9 SuperZoom Nicht skaliert Breitbild
Signalstärkeanzeige	Ja
Videotext	1000 Seiten Smart Text
MyRemote-App*	Steuerung MyRemote-Aufnahme Simply Share TV-Guide

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	24 W
Verbesserung der Soundqualität	Automatische Lautstärkeeinstellung Klarer Klang Incredible Surround Reine Bässe Smart Stereo 3D wOOx

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 11n
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 CI+1.3-zertifiziert Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang Digitaler Audio-Ausgang (koaxial) Satellitenanschluss
HDMI Funktionen	3D Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC)	Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Plug & Play im Startbildschirm Automatische Untertitelverschiebung (Philips) Pixel Plus-Link (Philips) System-Start

Multimedia-Anwendungen

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

Musikwiedergabeformate	WMV9/VC1 AAC MP3 WMA (v2 bis v9.2)
Bildwiedergabeformate	JPEG

Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge	bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Videoeingänge	24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 1.920 x 1.080p

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/C/S/S2
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Energieeffizienzklasse	A+
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	46 W
Jährlicher Energieverbrauch	64 kWh
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Eco mode (Ökomodus) Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,3 W

Abmessungen

Verpackungstiefe	133 mm
Verpackungshöhe	710 mm
Verpackungsbreite	1065 mm
Gerätetiefe	34,4 mm
Gerätehöhe	577 mm
Gerätebreite	958 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	205 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	646 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	958 mm
Produktgewicht	13,6 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	15,5 kg
Kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	16,7 kg

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 AAA-Batterien Tischfuß Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Garantiekarte Passive 3D-Brille PTA468, 6 Stück Philips Fernsehkamera PTA317 3D-Brille PTA417 3D-Brille mit Game-Kit PTA436
Optionales Zubehör	

- * 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.
- * Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- * Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App www.philips.com/TV.
- * 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.
- * Software-Aktualisierung für HbbTV, MultiRoom-Client und -Server, Netflix und MyRemote-App erforderlich.
- * 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.
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.



Ausstellungsdatum
2018, April 26
Version: 7.0.6
EAN: 8712581670191

© 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