Philips 7000 series
Ultraflacher 3D Smart LED-Fernseher mit 3-seitigem Ambilight XL und Pixel Precise HD

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

42PFL7108K

Style und Innovation neu definiert

Der ultraflache LED-Fernseher mit Ambilight

Verleihen Sie Ihrem Leben eine neue Dimension mit dem Philips 3D Smart LED-Fernseher der 7108er Serie. Bleiben Sie Dank integrierter Kamera und Skype™ ganz einfach mit Freunden in Kontakt, oder lassen Sie sich fallen, und tauchen Sie in 3D und dreiseitiges Ambilight ein. Ihr Fernseher – Ihre Wahl.

Weniger ist mehr – das rahmenlose Fernseherlebnis
- Rahmenloses Design für mehr Eleganz

Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand
- Integrierte Fernsehkamera für einfache Skype™-Videoanrufe auf Ihrem Fernseher
- Integriertes WiFi, um unkompliziert mit der Online-Welt in Verbindung zu bleiben
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung

Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben
- MyRemote-App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher

Ein schöneres Entertainment-Erlebnis
- 3-seitiges Ambilight XL für ein intensiveres Fernseherlebnis
- Easy 3D für ein 3D-Erlebnis mit hohem Komfort
- 700 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe

SmartTV

Dual Core

A+

PHILIPS

Ultraflacher 3D Smart LED-Fernseher
107 cm (42") Easy 3D, DVB-T/C/S/S2

42PFL7108K/12

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™ und Kamera integriert
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 mithilfe einer integrierten Kamera in Ihrem Fernseher von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Genießen Sie 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.

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.

Fernbedienung mit Tastatur
Übernehmen Sie das Steuer. Unsere vollends intuitive Fernbedienung verfügt über alle gängigen Funktionen, wie z. B. Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnelltasten. Wenn Sie die Fernbedienung jedoch umdrehen, steht Ihnen eine vollständige Tastatur zur Verfügung, mit der die Texteingabe in jeder Situation zum Kinderspiel wird. Und das Beste: Die intelligente Fernbedienung verfügt über gyroskopische Sensoren, sodass sie immer erkennt, in welcher Position sie sich befindet. So können Sie Text eingeben, ohne sich Sorgen machen zu müssen, versehentlich umzuschalten.

MyRemote*
Steuern Sie mit dieser benutzerfreundlichen App Ihren Fernseher, und starten Sie Aufzeichnungen von unterwegs. So wird Ihr Tablet oder Smartphone zu einer Universalfernbedienung mit allen Optionen der Originalfernbedienung und sogar zusätzlichen Funktionen, wie z. B. Texteingabe. Mit der SimplyShare-Funktion lassen sich Inhalte einfach auf Ihren Fernseher und über den WiFi Smart Screen digitales Fernsehen auf Ihre Geräte übertragen. Verpassen Sie keine aktuelle Sendung mehr: Starten Sie mit der MyRemote-App die Aufzeichnung Ihrer Lieblingssendungen von unterwegs aus. Wählen Sie Sendungen, die Sie aufzeichnen möchten, einfach in der Programmübersicht aus. Denn ein Smart-Fernseher verdient auch eine wahrhaft smarte App.

Wi-Fi Miracast™*
Sehen Sie, was Sie wollen, wo Sie wollen und wann Sie wollen. Streamen Sie Inhalte von Ihren Geräten auf den Fernseher, und präsentieren Sie Fotos von Ihrem Smartphone, Laptop oder anderen Geräten.

3-seitiges Ambilight XL
Mit dieser patentierten Technologie von Philips erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen, denn der Bildschirm wirkt größer als je zuvor – durch ein Umgebungslicht, das von drei Seiten des Bildschirms 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.

SmartTV

Smart TV
Smart TV – eine Welt voller Online-Apps, Leihvideos und Catch-up 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.

Dual Core

Dual Core
Dual Core-Prozessor für ultraschnelle Smart-Funktionen
Philips Fernseher verfügen über einen ultraschnellen Dual Core-Prozessor mit benutzerfreundlichen Smart TV-Funktionen. Er erhöht die Geschwindigkeit bei der Programmwiedergabe, wodurch mehrere Anwendungen parallel ausgeführt werden können. So können Sie Videoanrufe tätigen, fernsehen und gleichzeitig über Ihren Fernseher chatten.

ambi light · Pixel Precise HD · SmartTV · skype · WiFi CERTIFIED · EASY 3D · 700 Hz Perfect Motion Rate · TripleTuner DVB-T DVB-C DVB-S2

Ultraflacher 3D Smart LED-Fernseher
107 cm (42") Easy 3D, DVB-T/C/S/S2

42PFL7108K/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: 3-seitiges Ambilight XL
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige
- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D, Easy 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Micro Dimming, 700 Hz Perfect Motion Rate, Perfect Natural Motion 3D

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

Smarte Interaktion
- Benutzerinteraktion: SimplyShare, MultiRoom-Client und -Server*, Fernbedienung mit Mauszeiger*, Smart Text-Fernbedienung, Wi-Fi Miracast-zertifiziert*, 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
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- MyRemote-App*: Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide, WiFi Smart Screen

CPU
- Prozessortyp:: Dual-Core

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: Integriertes WiFi 11n
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, 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, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Unterstützte Display-Auflösung
- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

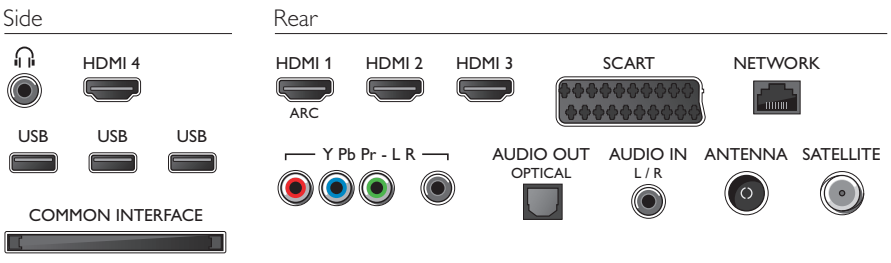
Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 54 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 75 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,1 W

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1150 x 735 x 132 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 953 x 565 x 32,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 953 x 633 x 205 mm
- Produktgewicht: 12,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 13,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 16,8 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, SCART-Adapter, Komponenten-Kabeladapter, Garantiekarte, Passive 3D-Brille, 4 Stück
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA417, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

Connections



* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell 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.
* Die Mauszeiger-Funktion ist abhängig von der verwendeten Version der Smart TV-App.
* 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.
* 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
2018-04-25

Version: 6.0.10

12 NC: 8670 001 02295
EAN: 87 12581 68485 3

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

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com