

Philips 7000 series  
Smart LED TV

102 cm (40")

3D Max  
DVB T/C/S2



40PFL7007K



## Mitten im Geschehen!

Genießen Sie Full HD 3D und Smart TV mit Ambilight

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED TV 40PFL7007. Genießen Sie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Premium zusammen mit der einzigartigen Fernbedienung und der integrierten Tastatur.

### Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte m. Smart TV Premium

- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Tätigen Sie mit Skype™ Sprach- und Videoanrufe auf Ihrem Fernseher
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen\* und pausieren
- Schauen Sie mit dem WiFi Smart Screen\* überall in Ihrem Zuhause Fernsehen

### Atemberaubende Ausstattung

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- 3D Max Clarity 700 für ein eindrucksvolles 3D-Erlebnis in Full HD
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartige 3D-Tiefenanpassung zur Anzeige von 3D-Inhalten
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Integriertes WiFi



Mit dem integrierten WiFi-Netzwerk in Ihrem Philips Fernseher können Sie mit Smart TV zuhause kabellos auf umfassende Inhalte zugreifen.

## Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

## Perfekte Steuerung



Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine

drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

## Programm



Nehmen Sie digitale Live-Sendungen auf einem an den Philips Fernseher angeschlossenen USB-Gerät auf, oder pausieren Sie Inhalte wann immer Sie möchten, und setzen Sie die Wiedergabe jederzeit fort. Mit der elektronischen Programmzeitschrift finden Sie Ihre Lieblingsprogramme und können die Aufnahme ganz einfach programmieren. So passen Sie Ihr Fernsehvergnügen Ihrem Leben an.

## WiFi Smart Screen



Mit dem WiFi Smart Screen\* sind Sie nicht länger an Ihre Couch gebunden. Sehen Sie sich digitale Fernsehinhalte an, ganz gleich, wo Sie sich in Ihrem Zuhause befinden. Laden Sie ganz einfach die Philips MyRemote App herunter. Streamen Sie das Programm anschließend von Ihrem Fernseher auf Ihr iPad, und genießen Sie weiterhin das Programm. Streamen Sie auch Fotos, Videos oder Musik von Ihren

intelligenten Geräten auf den großen Bildschirm. Dies bedeutet echte Freiheit für Ihr Fernseherlebnis!

## Ambilight Spectra 2



Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Fernsehers von hinten auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat.

## 3D Max Clarity 700



Genießen Sie ein atemberaubendes 3D-Erlebnis in Full HD auf Ihrem Philips Fernseher. Mit der Active3D-Technologie bietet 3D Max Clarity 700 ein unvergleichliches 3D-Fernseherlebnis in hoher Auflösung und mit optimaler Bewegungsschärfe. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Version: 2-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1

## 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-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt, DiSeq 1.0

## Smart TV-Anwendungen

- Steuerung: MyRemote App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser, WLAN-Smart-Screen
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Komfort

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Fernbedienung: Vollwertige Tastatur
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

## CPU

- Prozessorotyp: Dual-Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2 x 20 W) bei 30 % THD
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround
- Lautsprecher-Typen: Standgehäuse für SoundStage

## Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1 (Adapter)
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1 (Adapter)
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

## Power

- Netzstrom: 220 bis 240 V AC, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 68 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>\leq 0,01</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 94 kWh

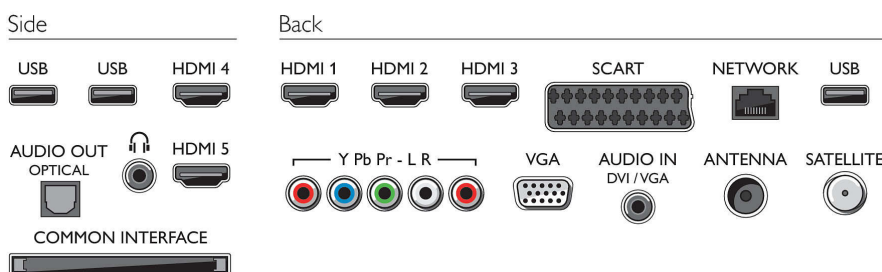
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x 3D-Brille, Netzkabel, Fernbedienung, Tischfuß, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Skype Kamera PTA317, 3D-Brille PTA517, 3D-Brille PTA516, 3D-Brille PTA507

## Abmessungen

- Gerätebreite: 910 mm
- Gerätehöhe: 524 mm
- Gerätetiefe: 29,8 mm
- Produktgewicht: 11 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 910 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 590 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 206 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14,4 kg
- Breite des Standfußes: 500 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Connections



Ausstellungsdatum  
2023-10-16

Version: 9.1.12

EAN: 87 12581 63642 5

© 2023 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](http://www.philips.com)

\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.  
\* Der WiFi Smart Screen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich  
\* Die Skype Kamera wird separat vertrieben.  
\* 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.  
\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.  
\* USB-Aufnahmen sind nur für digitale Sender möglich (länder- und senderabhängig), nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein.  
\* Das Gerät ist geeignet für das offene terrestrische Digitalfernsehen in Ungarn