

Philips 6000 series
Smart LED TV

107 cm (42")

Easy 3D
DVB T/C/S2

42PFL6687K



Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV mit Ambilight

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED TV 42PFL6687.

Genießen Sie hochwertige LED-Bilder in Full HD sowie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Premium mit dem einzigartigen Ambilight. Mitten im Geschehen dank komfortablem 3D-Fernsehen!

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

Faszinierendes Fernseherlebnis in Ihrem Wohnzimmer

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Easy 3D Clarity 700 für ein 3D-Filmerlebnis mit hohem Komfort
- 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
- 600 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



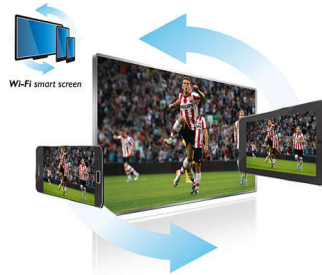
Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

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 mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Geräts von der Rückseite des Bildschirms 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.

Easy 3D Clarity 700



Dank Easy 3D Clarity 700 ist die Betrachtung von 3D-Inhalten so angenehm wie nie zuvor. Mit der passiven 3D-Technologie können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen auf Ihrem Philips-Fernseher genießen. Die 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebhaftes und perfektes 3D konvertieren. 3D einfach ins Wohnzimmer holen!

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Full HD, LED
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 600 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 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

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
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom.

Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- 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
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: 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: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 54 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 75 kWh

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, DC-Netzteil, Komponenten-Kabeladapter, Smart TV Kurzanleitung, Garantiekarte, Passive 3D-Brille, 4 Stück, 3 AAA-Batterien
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416, 3D-Brille PTA426, 3D-Brille mit Game-Kit PTA436

Abmessungen

- Verpackungstiefe: 130 mm
- Produktgewicht: 12,9 kg
- Gerätebreite: 958 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 958 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Verpackungshöhe: 710 mm
- Verpackungsbreite: 1042 mm
- Gerätehöhe: 584,77 mm
- Gerätetiefe: 29,4 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 627,28 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 234 mm

- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 15,15 kg



Ausstellungsdatum
2023-05-10

Version: 5.0.7

© 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

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.

* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierten, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.

* Der WiFi Smart Screen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.

* 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.

* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar