

Smart LED-Fernseher mit Ambilight Spectra XL und Perfect Pixel HD

- 140 cm (55")
- 3D Max
- DVB T/C/S2

55PFL8007K/12



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-Fernseher 55PFL8007. Genießen Sie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Premium, Skype™ auf Ihrem Fernseher mit der mitgelieferten Fernsehkamera sowie die einzigartige Fernbedienung mit integrierter PC-Tastatur und Mauszeiger*.

Produktübersicht



PHILIPS

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
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- Schauen Sie mit dem WiFi Smart Screen* überall in Ihrem Zuhause Fernsehen
- Tätigen Sie mit Skype™ Sprach- und Videoanrufe auf Ihrem Fernseher

Atemberaubende Ausstattung

Besonderheiten

Skype™ auf Ihrem 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 mitgelieferte Philips TV-Kamera (PTA317/00) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

Ambilight Spectra XL



Mit Ambilight Spectra XL erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht 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.

3D-Konvertierung



Genießen Sie Ihre gesamte Filmsammlung in lebendiger und perfekter 3D-Qualität – sogar alte Schwarz-Weiß-Klassiker. Philips bietet hochwertige Qualität bei der Konvertierung von 2D-Inhalten in Echtzeit per Tastendruck. Dadurch wird sichergestellt, dass Untertitel gleichmäßig angezeigt werden und keine Fehler auftreten, wie beispielsweise das Anzeigen des Hintergrunds im Vordergrund.

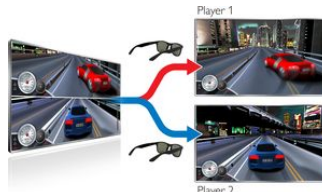
- Ambilight Spectra XL, ein neues Ambilight für ein noch mitreißenderes Sehvergnügen
- 3D Max Clarity 700 für ein eindrucksvolles 3D-Erlebnis in Full HD
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartige 3D-Tiefenanpassung zur Anzeige von 3D-Inhalten
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD-Fernseher und Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Klarheit
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

3D-Tiefenanpassung



Jeder Mensch nimmt 3D unterschiedlich wahr. Aus diesem Grund bietet Philips Ihnen die Möglichkeit, die 3D-Tiefenschärfe Ihrem persönlichen Geschmack anzupassen. Die einzigartige 3D-Tiefenanpassung ermöglicht Ihnen die Auswahl der Bildtiefe, die sich am besten für den Inhalt auf dem Bildschirm und Ihren persönlichen Bedürfnisse eignet. Dadurch wird das Bild auch für Ihre Augen angenehmer. Kommen Sie nun in den vollen 3D-Genuss.

Zwei-Spieler Fullscreen Gaming



Mit der 3D-Brille von Philips kann Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming bieten. Bei 2D-Spielen für zwei Spieler sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie können jetzt beide Spieler mit nur einem Tastendruck auf der Brille das Spiel gleichzeitig in der 2D-Vollbildansicht genießen.

Perfect Pixel HD

Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder mit optimaler Helligkeit.

800 Hz Perfect Motion Rate



800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt noch schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen

sichtbare Effekte dank sehr hoher Bildwiederholraten und Perfect Natural Motion mit seiner einzigartigen Prozessor-Power für unglaubliche Bewegungsschärfe.

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	3-seitig Ambilight Spectra XL
Ambilight-Funktionen	Anpassung an die Wandfarbe Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige

Anzeige	Full HD, LED
Bildschirmgröße diagonal (cm)	140 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
3D	3D Max Clarity 700 Zwei-Spieler Fullscreen Gaming* 3D-Tiefenanpassung Konvertierung von 2D auf 3D
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m ²
Dynamischer Bildschirmschirmkontrast	500.000:1
Bildoptimierung	Perfect Pixel HD Engine ISF-Bildkalibrierung 800 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming

CPU

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

Smart TV-Anwendungen

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

Ton

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

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	5
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1 (Adapter)
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1 (Adapter)
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	WiFi-zertifiziert
Weitere Anschlüsse	Antenne IEC75 Antenne (Typ F) Common Interface Plus (CI+)

HDMI Funktionen

EasyLink (HDMI-CEC)

Ethernet-LAN RJ-45
Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang
Kopfhörer-Ausgang
Service-Anschluss
3D
Audio-Rückkanal
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)
JPEG

Bildwiedergabeformate

Unterstützte Display-Auflösung

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

Komfort

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

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 NTSC
Videowiedergabe	

LNB	PAL Secam 1 bis 4 LNBs unterstützt DiSeq 1.0	Gerätebreite	1235 mm
		Gerätetiefe (inkl. Fuß)	241 mm
		Gerätehöhe (inkl. Fuß)	772 mm
Leistung		Gerätebreite (inkl. Fuß)	1235 mm
Netzstrom	220 bis 240 V AC, 50 Hz	Produktgewicht	19,5 kg
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C	Produktgewicht (+ Ständer)	24 kg
Energieeffizienzklasse	A+	VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	87 W	Breite der Standhalterung	585 mm
Jährlicher Energieverbrauch	121 kWh		
Standby-Stromverbrauch	< 0,1 W	Zubehör	
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Eco mode (Ökomodus) Lichtsensord Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)	Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 x 3D-Brillen Tischfuß Kurzanleitung Skype Kamera PTA317
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,01 W	Optionales Zubehör	3D-Brille PTA517 3D-Brille PTA516 3D-Brille PTA507
Abmessungen			
Gerätetiefe	29,8 mm		
Gerätehöhe	706 mm		

* Die Zeigefunktion für Fernbedienungen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* Net TV: Besuchen Sie 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

* 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



Ausstellungsdatum
2018, April 26

Version: 7.2.14
EAN: 8712581636371

© 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