

LED-Fernseher mit Ambilight Spectra 3 und Perfect Pixel HD Engine

- 102 cm (40")
- Full HD 1080p
- DVB-T/C/S2

40PFL9715K/02

Preisgekrönte Leistung

mit Ambilight und bester Bildqualität

Lassen Sie sich von Ambilight fesseln. Dank Perfect Pixel HD Engine, LED Pro und sattem Sound erwachen Filme in Ihrem Wohnzimmer zum Leben.

Produktübersicht

Eine neue Dimension des Zuschauererlebens

- Ambilight Spectra 3 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

Preisgekrönte Fernsehbilder

- Full HD mit Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe
- Full HD und 3D Ready für ein beeindruckendes 3D-Filmerlebnis
- LED Pro für perfekten Kontrast und beeindruckende Brillanz
- Bright Pro für realitätsgetreue Helligkeit
- 400 Hz Clear LCD, 0,5 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

Tauchen Sie ein in leistungsstarken Surround Sound

- Erleben Sie eine besondere Atmosphäre mit 30 W RMS und Incredible Surround

Integriertes Internet-Fernsehen

- Premium Online-Videoshops und Fernsehsendungen auf Abruf
- WiFi MediaConnect für die Wiedergabe der Mediendateien auf Ihrem PC über Ihren Fernseher
- Philips Net TV mit WiFi für Online-Dienste auf Ihrem Fernseher

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Spectra 3



Mit Ambilight Spectra 3 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf drei Seiten des Fernsehers von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Und dank der Wandanpassungsfunktion können Sie sicher sein, dass die Farben immer zum Bild passen – egal, welche Farbe Ihre Wand hat. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Ambilight.

Perfect Pixel HD Engine

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 – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit.

Full HD, 3D Ready



Lassen Sie sich durch diesen 3D Ready-Fernseher in Full HD von 3D-Filmen begeistern – in Ihrem eigenen Wohnzimmer. Active3D verwendet die neueste Generation von schnell umschaltenden Displays für realistische Tiefendarstellung und ein wirklichkeitsgetreues Filmerlebnis mit einer Full HD-Auflösung von 1080 x 1920. 3D-Filme auf Blu-ray-Discs und zukünftige Fernsehprogramme in 3D bieten eine umfassende, hochwertige Auswahl an Inhalten. Ihr Fernseher ist bereit für ein 3D-Filmerlebnis in Full HD – schließen

Sie einen 3D-fähigen Blu-ray-Player oder HD-Empfänger an, und verwenden Sie das 3D Starterkit (Philips PTA02). Für Filmspaß mit der ganzen Familie und mehr als 2 Zuschauern können Sie so viele 3D-Brillen erwerben, wie Sie benötigen (Erweiterungskit PTA03).

LED Pro



Genießen Sie atemberaubende Bilder, und verbrauchen Sie dabei bis zu 50 % weniger Strom mit dem preisgekrönten LED Pro von Philips. Mehr als tausend LEDs sind gitterförmig im LCD-Display angeordnet und werden selektiv als Hintergrundbeleuchtung für das Display betrieben. Sie erzeugen ein brillantes Licht in hellen Bildbereichen und werden in dunklen Bereichen komplett gedimmt, was den Stromverbrauch stark reduziert. In Verbindung mit der leistungsfähigen Perfect Pixel HD Engine sorgt dies für ein überwältigendes Bild mit perfektem Kontrast, perfekter Schärfe und lebendigen Farben. Dank LED Pro ist Schwarz wirklich Schwarz und Weiß tatsächlich Weiß.

Bright Pro



Erleben Sie Bilder mit realitätsgetreuer Helligkeit und optimalem Kontrast. Bright Pro basiert auf der preisgekrönten LED Pro-Technologie von Philips und ermöglicht hohe Lichtleistung in einzelnen Bereichen des Bilds, während dunkle Bereiche tiefschwarz erscheinen. Dies sorgt für überbotrene Helligkeit und verbraucht dank fortschrittlicher Bildverarbeitung dennoch bis zu 50 % weniger Energie.

400 Hz LCD, 0,5 ms Reaktionszeit

Erleben Sie den schnellsten LCD-Fernseher von Philips. Mit dem 400 Hz Clear LCD* wird die Reaktionszeit von LCD-Fernsehern auf überragende 0,5 ms reduziert. So können Sie sogar die schnellsten Action-Szenen in perfekter Bewegungsschärfe erleben.

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.

Bild/Anzeige

Bildformat	Breitbild
Helligkeit	500 cd/m ²
Dynamischer Bildschirmschirmkontrast	10.000.000:1
Reaktionszeit (normal)	0,5 (BEW Äquiv.) ms
Betrachtungswinkel	176° (H) / 176° (V)
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	40 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	102 cm
Anzeige	2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung des Displays	Full HD, LED Pro
Bildoptimierung	1920 x 1080p
	Perfect Pixel HD Engine
	Perfect Natural Motion

Perfekter Kontrast
Perfekte Farben
Anzeige mit breitem Farbspektrum
Active Control + Lichtsensor
2D-/3D-Rauschreduzierung
400 Hz Clear LCD*
Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung
LED-Hintergrundlicht mit lokaler Dimm-Funktion
Segmentiertes LED-Hintergrundlicht
Bright Pro
LED Pro
Super Resolution
3D-fähig*
Nicht reflektierender Bildschirm
Bildschirmoptimierung
Max. Helligkeit
Farboptimierung
65 %
2250 Billionen Farben 17-Bit RGB

3D Gehäusefarbe	3D Ready* Gebürstetes Aluminium, Silber
--------------------	--

Ambilight

Ambilight-Version Ambilight-Funktionen	3-seitig Ambilight Spectra 3 Lounge-Beleuchtungsmodus im Standby-Betrieb Sonnenuntergangsmodus (sanftes Abschalten) Anpassung an die Wandfarbe
Dimm-Funktion Ambilight-Beleuch- tungssystem	Manuell und über Lichtsensor Breites LED-Farbspektrum

Unterstützte Display-Auflösung

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

Ton

Ausgangsleistung (RMS) Verbesserung der Soundqualität	2 x 15 W, leistungsstarker Sound Automatische Lautstärkeeinstellung Dynamic Bass Enhancement Incredible Surround Höhen- und Bassregelung Klarer Klang
Lautsprecher-Typen	2 Kalotten-Hochtöner 2 Woofer

Komfort

PC-Netzwerkverbin- dung Einfache Installation	DLNA 1.5-zertifiziert Programminstallationsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent Geräte-Verbindungsassistent Automatisches Erkennen von Philips Geräten
Einfache Bedienung	2-in-1-Wandhalterung Bildschirm-Benutzerhandbuch Bedienelemente mit Touch- Technologie Benutzerfreundliche Taste HOME
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) Bildschirmformat- Anpassung	EPG, Akt. & Folg. 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift* AutoFill (keine schwarzen Balken) Autozoom (Originalformat) (einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9) SuperZoom Breitbildformat 16:9 Breitbild 1080p native Darstellung
Videotext Upgradefähige Firm- ware	1200 Seiten Hypertext Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware
Multimedia	DLNA Media Browser Net TV-Dienste USB Media Browser WiFi MediaConnect*

Multimedia-Anwendungen

Bildwiedergabefor- mate Musikwiedergabefor- mate	JPEG MP3 WMA (v2 bis v9.2) AAC
Videowiedergabefor- mate	Codec-Unterstützung: H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 Dateien: AVI, MKV Inklusive
Net TV	

Tuner/Empfang/Übertragung

Antenneneingang	75 Ohm koaxial (IEC75) 75 Ohm Typ F
Videowiedergabe	NTSC Secam PAL
Digitales Fernsehen	DVB-T* DVB-T MPEG4* DVB-C MPEG4* DVB-S2 und MPEG4 HD DVB-S, HD+ kompatibel
Frequenzbänder	Hyperband S-Kanal UHF VHF
LNB	1 bis 4 LNBs unterstützt

Anschlüsse

Anzahl HDMI- Anschlüsse HDMI Funktionen	4 HDMI 1.4 mit 3D Inhaltstyp Deep Color ARC (HDMI 1) System-Start Pixel Plus-Link (Philips) Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Plug & Play im Startbildschirm Aktivitäten-Download (Philips) Automatische Untertitelverschiebung (Philips) EasyLink
EasyLink (HDMI- CEC)	1
Anzahl der Kompo- nenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartan- schlüsse (RGB/CVBS)	2
Anzahl der USB- Anschlüsse	2
Weitere Anschlüsse	Antenne (Typ F) Kopfhörer-Ausgang PC-VGA-Eingang und L/R Audio- Eingang SP-DIF-Ausgang (koaxial) Common Interface Plus (CI+) Service-Anschluss integriertes WiFi 802.11b/g/n-spec Ethernet-LAN RJ-45 3D TV-Anschluss Antenne IEC75 SD-Kartenslot (Videostore) DiSeq 1.0
Satellitenantennen- Schnittstelle	
Zusammenfassung	4 x HDMI, 2 x USB, 2 x SCART, 1 x LAN, WiFi integriert

Leistung

Umgebungstempe- ratur	5 °C bis 35 °C
Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch (normal)	92,0 W
Standby-Stromver- brauch	< 0,15 W
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,01 W
Jährlicher Energiever- brauch	134,00 kWh
Bleihaftig	Ja*
Energiesparfunkti- onen	Komplettabschaltung (0 Watt) Lichtsensor Eco mode (Ökomodus) Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) Ausschalt-Timer

	Menü für Stromspareinstellungen	Produktgewicht	20 kg
		Produktgewicht (+ Ständer)	22 kg
Abmessungen		Verpackungsbreite	1200 mm
Gerätebreite	955 mm	Verpackungshöhe	786 mm
Gerätehöhe	596 mm	Verpackungstiefe	200 mm
Gerätetiefe	69 mm	VESA-kompatible	verstellbar, 200 x 300 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	632 mm	Wandhalterung	
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	240 mm		
Breite der Standhalterung	460 mm		

- * 400 Hz Clear LCD kombiniert die fortschrittliche 200-Hz-Technologie mit der Scantechnologie der Hintergrundbeleuchtung (Arbeitszyklus 50%) und zeigt so 400 Szenen pro Sekunde an.
- * 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
- * Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
- * 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.
- * Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörkit PTA02 (2 Active3D-Brillen und ein Sender) ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.
- * Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.
- * 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.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.



Ausstellungsdatum
2019, Juni 29
Version: 3.1.6
EAN: 8712581609511

© 2019 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