

Philips
LED TV

81 cm (32")

Full HD 1.080 P
DVB-T/C/S2

32PFL9705K



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.

Integriertes Internet-Fernsehen

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

Tauchen Sie ein in leistungsstarken Surround Sound

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

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
- LED Pro für perfekten Kontrast und beeindruckende Brillanz
- 200 Hz Clear LCD*, 1 ms Reaktionszeit: hervorragende Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

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 hinten auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch ans Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Die Wandanpassungsfunktion stellt sicher, dass die Farben immer zum Bild passen – egal, welche Farbe Ihre Wand hat und dank Ambilight erhalten Sie ein größere Bild.

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.

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.

200 Hz Clear LCD* (1 ms)

Erleben Sie eine außerordentliche Bewegungsschärfe. Mit Philips 200 Hz Clear LCD wird die Reaktionszeit von LCD-Fernsehern auf 1 ms reduziert. So können Sie sich sogar die schnellsten Verfolgungsszenen begeistert ansehen und müssen kein verzerrtes Auto auf dem Bildschirm verfolgen.

Perfect Natural Motion



Genießen Sie ruckelfreie Filme. Perfect Natural Motion taxiert Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (einschließlich Filme in 1080p und 24p True Cinema auf Blu-Ray-Disc und DVD). Dies ermöglicht eine noch fließendere Bewegungsdarstellung von Filmen mit exzellenter Schärfe. Genießen Sie eine noch bessere Wiedergabequalität als im Kino!

20 W RMS Incredible Surround

Fühlen Sie den Beat der Musik, und erleben Sie die Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

Online-Videothek: Spielfilme auf Abruf

Genießen Sie erstklassige Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher. Romantische Klassiker oder aufregende Actionfilme, das alles ist nur einen bequemen Tastendruck von Ihrem Sofa entfernt. Videoshops bieten eine beeindruckende Sammlung von Filmen und Serien, von brandaktuellen Neuveröffentlichungen bis hin zu zeitlosen Klassikern. Verabschieden Sie sich von feststehenden Fernsehprogrammen, und sehen Sie was Sie möchten wann immer Sie möchten. Verpassen Sie nie wieder Ihre Lieblingssendung! Mit Catch-up TV können Sie TV-Serien oder -Sendungen speichern und später ansehen. Nutzungsbedingungen und Angebote können je nach Land und Sender variieren.

Daten

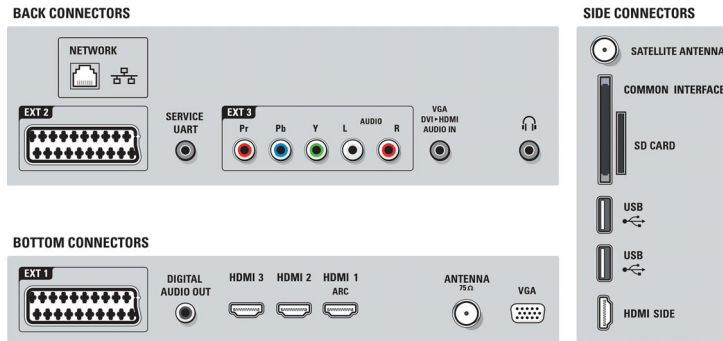
Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 80 cm
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium, Onyx
- Anzeige: Full HD LCD, 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect

- Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Active Control + Lichtsensor, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 200 Hz Clear LCD*, Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Hintergrundlicht mit lokaler Dimm-Funktion, Segmentiertes LED-Hintergrundlicht, LED Pro, Super Resolution
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 5.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 1 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)



Daten

- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: bis zu 1.920 x 1.080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75), 75 Ohm Typ F
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt, Bandauswahl 22 kHz, LNB-Spannung: max. 300 mA, Auswahl der Polarität: 14/18 V, Toneburst-Modus
- Unterstützung für Reed-Solomon-Decoder: Kompatibel mit EN 300 421
- Voreingestellte Satelliten: Astra (19,2 °E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- Eingangsfrequenzbereich: 950 bis 2150 MHz
- Symbolrate: 2 bis 45 Msymbols (SCPC & MCPC)

Multimedia-Anwendungen

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

Komfort

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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W kraftvoller Sound
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang
- Lautsprecher-Typen: 2 Kalotten-Hochtöner, 2 Woofer

Anschlüsse

- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, Instandort für schnelle HDMI-Umschaltung
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, EasyLink
- Vordere/seitliche Anschlüsse: 2 x USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Ethernet, Kopfhörerausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), integriertes WiFi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI V1.3
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSEq 1.0
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, integriertes WiFi
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieverbrauch (normal): 75,0 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Sleep-Timer, Menü für Stromspareinstellungen
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,01$
- Jährlicher Energieverbrauch: 109 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Gerätebreite: 767 mm
- Gerätehöhe: 490 mm
- Gerätetiefe: 66 mm
- Produktgewicht: 9,7 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 526 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 11,2 kg
- Verpackungsbreite: 993 mm
- Verpackungshöhe: 605 mm
- Verpackungstiefe: 200 mm
- Breite des Standfußes: 420 mm
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm



Ausstellungsdatum
2023-08-29

Version: 11.2.8

EAN: 87 12581 54367 9

© 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

* 200 Hz Clear LCD kombiniert die fortschrittliche 100-Hz-Technologie mit der Scantechnologie der Hintergrundbeleuchtung (Arbeitszyklus 50%) und zeigt so 200 Bilder pro Sekunde an.

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

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smartytv, 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.

* WiFi MediaConnect: Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die WiFi-Bandbreite beeinträchtigt werden. Die Mindestanforderungen sowie die empfohlenen Anforderungen finden Sie unter www.philips.com/wifimediaconnect. Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.

* 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.