



Philips 9000er LED-Serie  
LCD-Fernsehgerät mit  
Ambilight Spectra 3 und  
Perfect Pixel HD Engine

**102 cm**

Full HD 1080p Fernsehgerät mit  
DVB-T/C/S2\*



**40PFL9705K**

## 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.

### Für ein beeindruckendes Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 3 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

### Preisgekrönte Bildqualität

- 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 für eine perfekte Bewegungsschärfe
- 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

### Einfach anschließen und die Online-Welt genießen

- Net TV mit WiFi für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernsehgerät
- Premium Online-Videoshops und Fernsehsendungen auf Abruf
- WiFi MediaConnect für die Wiedergabe der Mediendateien auf Ihrem PC über Ihr Fernsehgerät

**PHILIPS**

sense and simplicity



## Besonderheiten

### Ambilight Spectra 3



Eine neue Dimension der Unterhaltung durch Ambilight Spectra 3. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf beiden Seiten des Geräts von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Lichts automatisch an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe des Lichts immer zum Bild unabhängig von der Wandfarbe. Mit Ambilight Spectra 3 erwachen Filme wirklich zum Leben!

### 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 dieses 3D Ready-Fernsehgerät 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 wirklichkeitstretues 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 Fernsehgerät 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 Film Spaß 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.

### 2-in-1-Standfuß



Dieses Fernsehgerät ist mit einem Standfuß ausgestattet, der auch für die Wandmontage verwendet werden kann.

Sie müssen keine zusätzliche Wandhalterung erwerben. Außerdem ist der Standfuß so konzipiert, dass Ihr Fernsehgerät immer optimal ausgerichtet ist, wenn es an der Wand montiert wurde. Ein einfacher Handgriff, und Ihr Fernsehgerät ist perfekt ausgerichtet.



### Home Entertainment-Erlebnis wie aus einem Guss

Intensivieren Sie Ihr Kinoerlebnis mit dem passenden und einzigartigen Philips Heimkinosystem mit Blu-ray (HTS9520). Dank des leistungsstarken Systems erleben Sie einen Sound wie im Kino und tauchen ein in den einzigartigen Philips 360Sound. Jetzt können Sie mit nur einer Fernbedienung beide Geräte steuern. Erfahren Sie noch heute mehr über diese unvergleichliche Kombination.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Max. Helligkeit: 65 %
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (normal): 0,5 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Display: Full HD LCD, 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: 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\*, 0,5 ms, 400 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- 3D: 3D Ready

## Ambilight

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

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Sound

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

## 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat, einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9), SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: 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

- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis v9.2), AAC
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Net TV: Im Lieferumfang enthalten

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3

- HDMI (seitlich): HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: 2x USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- Weitere Anschlüsse: Ethernet, Kopfhörer-Ausgang, SPDIF-Ausgang (koaxial), integriertes WiFi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, Instaport für schnelle HDMI-Umschaltung
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSEq 1.0
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, integriertes WiFi

## Leistung

- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Bleihaltig: Ja\*
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 955 x 596 x 69 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 632 x 240 mm
- Produktgewicht: 20 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 22 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 786 x 200 mm
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium, Silber
- VESA-kompatible Wandhalterung: verstellbar, 200 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2010-09-10

Version: 4.1.8

12 NC: 8670 000 59601  
EAN: 87 12581 52300 8

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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.  
\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.  
\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.  
\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.  
\* Einige Komponenten dieses Fernsehgeräts, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.  
\* Das Fernsehgerät 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.