



Philips Cinema 21:9  
LCD-Fernsehgerät mit  
Ambilight Spectra 3 und  
Perfect Pixel HD Engine

**147 cm**

Full HD 1080p digitales  
Fernsehgerät

**CINEMA 21:9**



**58PFL9955H**

## Jede Nacht wird zu einer Premiere

mit dem 21:9 Kinoformat und Ambilight

Lassen Sie sich von Filmen begeistern – in einem Bildformat, für das sie gemacht sind. Das besonders breite Bildformat, Perfect Pixel HD Engine und LED Pro sorgen für ein perfektes 21:9 Kinoformat, und die Bilder werden mit dem einzigartigen Ambilight und 3D in Szene gesetzt. Verwandeln Sie jede Nacht in eine Premiere.

### Ein wahres Kinoerlebnis

- 21:9 Bildformat, keine störenden schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand
- Ambilight Spectra 3 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Full HD 3D Fernsehgerät für ein beeindruckendes 3D-Filmerlebnis
- Mit Multi-View sind Sie während des Fernsehens immer auf dem neuesten Stand.

### Preisgekrönte Bildqualität

- Full HD mit Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe
- 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

### 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



NL/22/001



**PHILIPS**

sense and simplicity

## Besonderheiten

### 21:9 Bildformat



Lassen Sie sich von Filmen begeistern – im 21:9 (2.39:1) Filmformat, für das sie gemacht sind. Das Cinema 21:9 entspricht genau dem von Regisseuren verwendeten Original-Filmformat. Sie sehen Filme also so, wie es von den Regisseuren beabsichtigt ist – ohne schwarze Balken oder fehlende Bildelemente. Holen Sie sich das Kinoerlebnis im authentischen 21:9 Filmformat nach Hause. Genießen Sie Filme und Spiele im Format 16:9 mit der vollen Leistungsfähigkeit eines 21:9 Bildschirmformats. Cinema 21:9 verwendet eine hochmoderne Formatierungstechnologie, mit der andere Filmformate ohne Verzerrung perfekt an den Bildschirm angepasst werden. Holen Sie aufregende Filmerlebnisse ganz bequem nach Hause!

### 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 Fernsehgerät

Lassen Sie sich durch das weltweit erste 3D Fernsehgerät im Kinoformat von 3D-Filmen begeistern – in Ihrem eigenen Wohnzimmer. Active3D verwendet die neueste Generation der High-Speed-Displays für realistische Tiefendarstellung und ein wirklichkeitstreuere Filmerlebnis mit einer Full HD-Auflösung. 3D-Filme auf Blu-ray-Discs bieten eine zunehmende Auswahl an hochwertigen Inhalten. Kaufen Sie einfach so viele 3D-Brillen, wie Sie möchten (Zubehörkit PTA03), und Ihr Fernsehgerät ist bereit für das Full HD 3D-Erlebnis.

### 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.



### Home Entertainment-Erlebnis wie aus einem Guss

Intensivieren Sie Ihr Kinoerlebnis mit dem passenden und einzigartigen Philips Heimkinosystem mit Blu-ray (HTS9540). 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.



### 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.



# Daten

## Bild/Anzeige

- 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: 58 Zoll / 147 cm
- Display: Full HD LCD, 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 2560 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-Fernsehen\*, 1 ms, 200 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- 3D: 3D Ready

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- 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-Fernsehen\*, 1 ms, 200 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- 3D: 3D Ready

## 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): 20 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, Multi-View-Anzeige mit zwei Fenstern
- 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, Cinema 21:9, Cinema 21:9 Untertitel-Verschiebung
- 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
- DVB: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, MHEG, DVB-S, HD+ kompatibel, MHP Gold-Zeichen (Italien)
- 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: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang

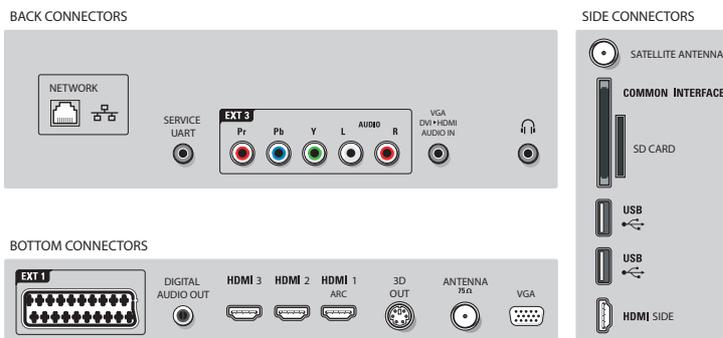
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: 2x USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- Weitere Anschlüsse: Ethernet, Kopfhörer-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), integriertes WiFi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV-Anschluss
- 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, 1 x SCART, 1 x Ethernet, integriertes WiFi

## Leistung

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

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1495 x 668 x 71 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 735 x 260 mm
- Produktgewicht: 26 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 29 kg
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium, schwarz
- VESA-kompatible Wandhalterung: verstellbar, 400 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2010-08-24

Version: 2.11.6

12 NC: 8670 000 59606  
EAN: 87 12581 52305 3

© 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.  
\* 8-Tage-EPG: Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.  
\* 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.  
\* 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](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.  
\* Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörkit PTA03 (Active3D-Brillen), ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.