



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

142 cm (56")

Full HD 1080p
digitaler Fernseher

CINEMA 21:9



56PFL9954H

Jede Nacht wird zu einer Premiere

mit dem 21:9 Kinoformat und Ambilight

Lassen Sie sich von Blu-ray-Filmen oder HDTV auf dem 142 cm (56") Ultra-Breitbildschirm begeistern. Der Philips Cinema 21:9 LCD-Fernseher bietet ein echtes Breitbild-Kinoerlebnis im Original-Kinoformat 21:9 (2,39:1).

Ein wahres Kinoerlebnis

- Cinema 21:9 Bildformat, keine schwarzen Balken am oberen/unteren Bildrand
- Ambilight Spectra 3 für ein atemberaubendes Fernsehvergnügen

Bilder in perfekter LCD-Qualität

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 2560 x 1080 Pixel
- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 200 Hz Clear LCD*, 1 ms Reaktionszeit: hervorragende Bewegungsschärfe

Integriertes Internet-Fernsehen

- Philips Net TV mit WiFi für Online-Dienste auf Ihrem Fernseher
- Genießen Sie eine umfassende Auswahl an Internetvideos von YouTube und anderen Anbietern
- DLNA PC Netzwerkverbindung für die Wiedergabe von Videos und Musik auf dem Fernseher

Bereit für digital

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVB-T- und DVB-Kabel-Tuner*



PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display, 2560 x 1080p

Genießen Sie die außergewöhnliche Qualität von Full HD-Quellen wie HDTV-Übertragung oder Blu-Ray auf Ihrem Cinema 21:9. Das einzigartige Bildformat verfügt über eine Auflösung von 2560 x 1080 Pixel und passt perfekt zum 21:9 Kinoformat.

21:9 Bildformat



Die meisten Fernseher verfügen über ein Bildverhältnis von 16:9 (oder 1,78:1) sowie eine Auflösung von 1080p Full HD. Hollywood-Blockbuster werden jedoch in einem Bildverhältnis von 2,39:1 aufgenommen. Der neue Philips Cinema 21:9 entspricht mit seinem Bildverhältnis von 21:9 (2,39:1) perfekt dem ursprünglichen Bildformat, das vom Regisseur gewählt wurde. Egal welchen Film Sie genießen, mit diesem Fernseher sehen Sie ihn im Original-Bildverhältnis ganz ohne schwarze Balken.

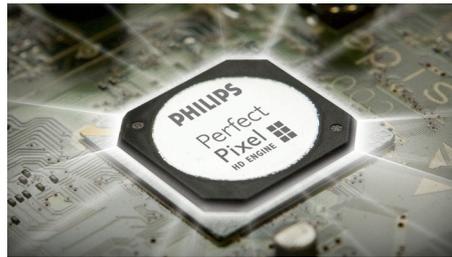
Ambilight Spectra 3



Eine neue Dimension der Unterhaltung durch Ambilight Spectra 3. Diese patentierte Technologie von Philips lässt den Bildschirm vergrößert erscheinen, indem ein

Umgebungslicht von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt automatisch die Farbe und Helligkeit des TV-Umgebungslichts an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Ambilight Spectra 3 erweckt Ihre Filme 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.

Philips Net TV mit WiFi



Erleben Sie mit Net TV eine große Auswahl an Online-Diensten. Genießen Sie Filme, Bilder, Infotainment und andere Online-Inhalte jederzeit direkt auf Ihrem Fernseher. Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System ganz einfach über eine Ethernet-Verbindung an Ihr Heimnetzwerk an, und navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung durch das Online-Angebot. Zusätzlich können Sie mit Ihrer Fernbedienung und der DLNA-zertifizierten PC-Netzwerkfunktion Videos und Musik wiedergeben oder auf Bilder zugreifen, die auf Ihrem Computer gespeichert sind.

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!

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 2.39:1, 21:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 80.000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 56 Zoll / 142 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, UW-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 2560 x 1080p
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 200 Hz Clear LCD*, Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- Gehäusefarbe: Schwarz verglaste Decofront und schwarze Rückseitenverkleidung

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 3, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/50/60 Hz	
1080p bei 24/25/30 Hz	

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Digitale Signalverarbeitung

- Dynamic Bass Enhancement, Höhen- und Bassregelung
- Sound System: BBE

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 4
- Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, 2 x Kalotten-Hochtöner

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitel. Bedienelemente, Konnektivitätsassistent, Automatischer Einrichtungsassistent, Demo-Modus, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie, Auswahl der Lieblingsprogramme, Einzigartiger Startbildschirm, Mosaik-Ansicht
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: DVD, DVD-R, SAT, STB (Set-Top Box), Universell, HTS (Home Theater System)
- Fernbedienungstyp: RC4495
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, 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
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung, DLNA Media Browser, Net TV-Dienste
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, USB, WiFi 802.11g (integriert)
- Wiedergabeformate: MP3, WMA v2 bis v9.2, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-Stream PAL, WMV9/VC1

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- 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-PC-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.0-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audioausgang, SPDIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 1: HDMI V1.3
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3
- HDMI 4: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, Pixel Plus-Link (Philips), Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Energieverbrauch (normal): 240 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W

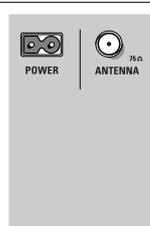
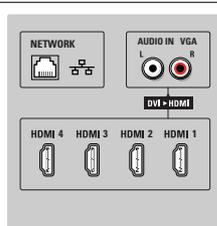
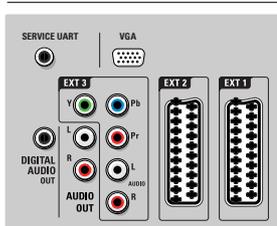
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1418 x 691 x 105 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 745 x 324 mm
- Breite der Standhalterung: 550 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 50 kg
- Produktgewicht: 31,9 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 37,4 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1550 x 994 x 362 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

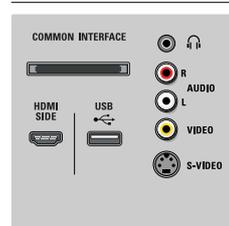
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Einfach auszurichtende Wandhalterung, Antennenkabel, Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Passendes Untergestell ST569954

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2018-02-28

Version: 15.8.11

12 NC: 8670 000 48995
EAN: 87 12581 46069 3

© 2018 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
* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich
* DVB-C ist nur in ausgewählten Ländern und bei bestimmten Betreibern verfügbar. Aktuelle Informationen finden Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers.
* Das Leistungsangebot für Net TV unterscheidet sich je nach Land und unterliegt den Nutzungsbedingungen.