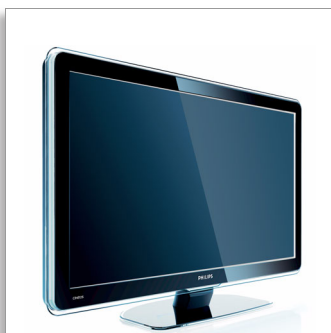




Philips
LCD-Fernseher mit
Ambilight Spectra 3 und
Perfect Pixel HD Engine

132 cm (52")
mit DVB-T



52PFL9703D

Ein Feuerwerk für die Sinne

Tauchen Sie ein in eine faszinierende Ambilight Erfahrung. Dieser Fernseher mit dem Perfect Pixel HD Engine kombiniert perfekt scharfe Darstellung bewegter Objekte, perfekte Farben und perfekten Kontrast mit Ambilight Spectra 3 für ein fantastisches Fernseherlebnis.

Steigern Sie die Qualität Ihres Fernseherlebnisses

- Ambilight Spectra 3 für ein atemberaubendes Fernsehvergnügen

Bilder in perfekter LCD-Qualität

- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- HD ready 1080p zur perfekten Anzeige von Full HD Bildern
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- Anzeige mit breitem LCD-Farbspektrum für brillante Farben
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen
- Verarbeitung von 2250 Billionen Farben
- Dynamischer Kontrast 55000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Einfach anschließen und genießen

- DLNA PC Netzwerkverbindung für Medienwiedergabe von PCs und Heimnetzwerken
- 4 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung

Bereit für digital

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Genießen Sie die hervorragende Bildqualität der Full High Definition TV Signale von HD-Quellen wie HDTV Übertragung oder Blu-Ray-DVD. HD ready 1080p ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die weit besser ist als die von HD Ready. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die

High Definition-Signale (Full HD 1920x1080p) verarbeiten können. Der Flachbildfernseher verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen digitalen HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Er kann die 1080p-Signale bei einer Frequenz von 24, 50 und 60 Hz anzeigen.

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!

Breites LCD-Farbspektrum

x.v.Color garantiert eine lebensechte Farbwiedergabe und erfasst exakt Farben, Farbtöne und Farbtiefen und bietet so ein unglaublich breites Farbspektrum, das nahezu doppelt so viele Farben umfasst wie das sRGB-Farbspektrum. x.v.Color gibt Farbvariationen wieder, die das menschliche Auge optimal erkennen kann und verbessert sogar High Definition Bilder. Fernseher, die x.v.Color-kompatibel sind, geben Bilder von unvergleichlicher Qualität wieder.

100 Hz Clear LCD (2 ms)

100 Hz Clear LCD erzeugt außerordentliche Bewegungsschärfe. Das Einfügen von Zwischenbildern in zweifacher Anzahl erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um

mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-Technologien und führt zu einer Reaktionszeit von 2 ms. Nun können Sie selbst bei schneller Bildwiedergabe scharfe Bilder genießen.

Dynamisches Kontrast-Verhältnis 55000:1

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

4 HDMI-Eingänge mit EasyLink

EasyLink basiert auf dem HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um Funktionen zwischen den angeschlossenen Geräten sicherzustellen. Mit Easylink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen (z.B. System-Standby) an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. HDMI garantiert durch unkomprimierte, digitale RGB-Übertragung die höchste Ausgabeauflösung. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 3 HDMI-Eingänge und 1 seitlichen HDMI-Eingang am Fernseher können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box, einen Blu-ray-Player und eine Spielekonsole oder einen Digital Camcorder.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmdarstellung: 55000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 (BEW-Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 52 Zoll / 132 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, Anzeige mit breitem Farbspektrum, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- 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 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1.080i	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, Grafik-Equalizer, Smart Sound
- Sound System: Virtual Dolby Digital, BBE

Lautsprecher

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

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Universell
- Fernbedienungstyp: RC4492
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb),

JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- 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
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- 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: Analog L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung

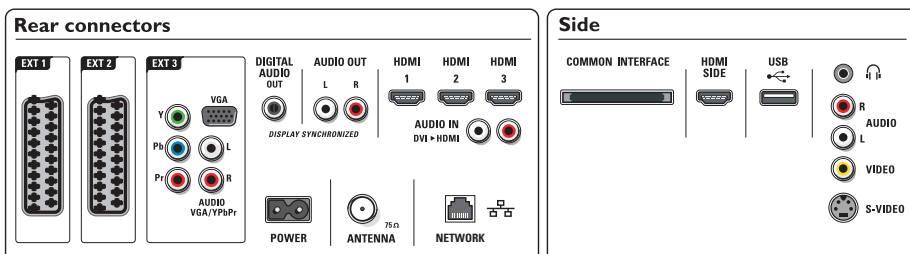
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Stromverbrauch: 328 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.300 x 803 x 128 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 875 x 325 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 61,4 kg
- Produktgewicht: 40,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 50,2 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1422 x 1139 x 375 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Antennenkabel, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung



Ausstellungsdatum
2018-04-26

Version: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34189
EAN: 87 12581 36567 7

© 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

