

PHILIPS

LCD-Fernseher

Cineos

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.

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

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

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 sorgt für eine außerordentliche Bewegungsschärfe. Durch das Einfügen von Zwischenbildern wird die Schärfe der Bewegungswiedergabe um mehr als das Doppelte der Schärfe herkömmlicher LCD-Displays erhöht, was zu einer Leistung mit einer Reaktionszeit von 2 Millisekunden führt. Jetzt können Sie auch bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm klare Bilder genießen.

Verarbeitung von 2250 Billionen Farben

Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Der 17-Bit-Farbverstärker optimiert alle 3 Farbkanäle (RGB) und steht für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 2250 Billionen Farben. Hieraus ergeben sich lebhaftere Farben und eine ausgezeichnete Bildschärfe. Die hoch entwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

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.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 3, Lounge-Beleuchtungsmodus

Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor

Bild/Anzeige

Bildformat: Breitbild

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 52 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 132 cm

Gehäusefarbe: Schwarz verglaste Decofront und schwarze Rückseitenverkleidung

Helligkeit: 450 cd/m²

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

Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Dynamischer Bildschirmkontrast: 55000:1

Reaktionszeit (Standard): 2 (BEW Äquiv.) ms

Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)

Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz

Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)

Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K

Digitales Fernsehen: DVB-T*

Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

Multimedia-Anschlüsse: USB

Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2

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

Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung

Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung

Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG

Fernbedienung: Universell

Fernbedienungstyp: RC4492

Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

Bild im Bild: Videotext-Doppelbild

Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile

Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

Ton

Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W

Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer, Smart Sound

Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

Lautsprecher

Integrierte Lautsprecher: 2

Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, Kalotten-Hochtöner

Anschlüsse

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

Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB

Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB

Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.0-zertifiziert

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

Power

Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Stromverbrauch: 328 W

Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

Zubehör

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

Abmessungen

Verpackungstiefe: 375 mm

Produktgewicht: 40,6 kg

Gerätebreite: 1.300 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Verpackungshöhe: 1139 mm

Verpackungsbreite: 1422 mm

Gerätehöhe: 803 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 61,4 kg

Gerätetiefe: 128 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 875 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 325 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 50,2 kg

