Philips Essence
LCD-Fernseher

107 cm (42")
DVB-T

42PES0001D

Dekorativ wie ein Bild an der Wand

Der Essence-Fernseher vereint modernste HD-Technologie in einem ultradünnen und eleganten Design. Kein Kabelsalat trübt den Blick auf den Bildschirm, da er mit einem einzigen Kabel an der Anschlussbox angeschlossen wird.

Einfach anschließen und genießen
- Müheloses Aufhängen und Ausrichten des Bildschirms durch spezielle Wandhalterung
- DLNA PC Netzwerkverbindung für Medienwiedergabe von PCs und Heimnetzwerken

Modernes und elegantes Design
- Superflacher Bildschirm und minimalistisches Design
- Anschlussbox für Einzelkabelverbindung zur Vermeidung von Kabelsalat

Bereit für digital
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

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
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen
- Verarbeitung von 2250 Billionen Farben
- Dynamischer Kontrast 66.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

PHILIPS

Besonderheiten

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!

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 Kontrastverhältnis: 66.000:1

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.

Spezial-Wandhalterung für einfachste Montage

Die einfach zu montierende Essence-Halterung ermöglicht durch ihre spezielle Form eine mühelose Bildschirmausrichtung. Der Bildschirm kann über die Vorrichtung auf der Bildschirmrückseite auf einfache Weise in die Halterung eingehängt und ausgerichtet werden, selbst wenn die Halterung nicht gerade montiert wurde.

LCD-Fernseher
107 cm (42") DVB-T

42PES0001D/10

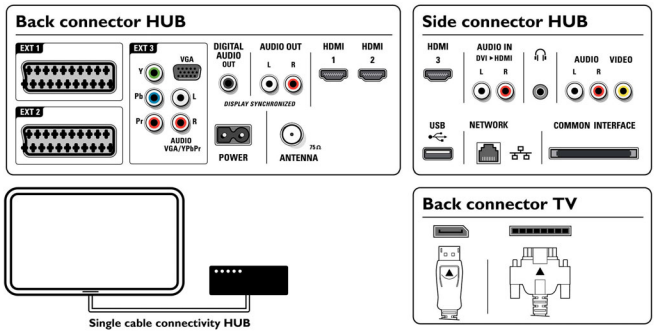
Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Schwarze metallfarbene Decofront und schwarze Rückseitenverkleidung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 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
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 66.000:1
- 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,



Daten

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: RC4480
- 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
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer, Smart Sound

Lautsprecher
- Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, 2 x Kalotten-Hochtöner, Abnehmbare Lautsprecherleiste

Konnektivität
- 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-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Analoger 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

Power
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 236 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,40 W
- Strom (Energiesparmodus): 164 W

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Essence-Einzelkabel, Einfach auszurichtende Wandhalterung, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen
- Verpackungsbreite: 1163 mm
- Verpackungshöhe: 813 mm
- Bildschirmbreite: 982 mm
- Verpackungstiefe: 320 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 38 kg
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Bildschirmhöhe: 662.5 mm
- Bildschirmtiefe: 38* mm
- Bildschirmgewicht: 16.5 kg
- Bildschirmbreite (inkl. Fuß): 982 mm
- Bildschirmhöhe (inkl. Fuß): 685 mm
- Bildschirmtiefe (inkl. Fuß): 240 mm
- Bildschirmgewicht (inkl. Fuß): 20 kg
- Breite der Anschlussbox: 320 mm
- Höhe der Anschlussbox: 84 mm
- Tiefe der Anschlussbox: 320 mm
- Gewicht der Anschlussbox: 4.7 kg
- Durchmesser Essence-Einzelkabel: 14 mm
- Länge Essence-Einzelkabel: 4 m

Ausstellungsdatum
2023-10-16

Version: 6.2.12

EAN: 87 12581 44292 7

© 2023 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich
* Maximale Bildschirmtiefe: 49,8 mm