



Philips
LCD-Monitor

54,6 cm
Full-HD-Display

221TE5LB



Großartige Full HD-Unterhaltung

mit DTV-Tuner

Erleben Sie großartige Leistung auf dem Philips Full HD-Monitor mit digitalem TV-Tuner. HDMI-Eingang, USB-AV-Wiedergabe und satter Sound machen den Fernseher zur besten Wahl.

Optimale Bildqualität

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- LED-Technologie für natürliche Farben
- SmartPicture für eine optimale Anzeige

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound
- Digitaler Empfang von Audio- und Videosignalen über den digitalen Tuner

Einfach anschließen und genießen

- Integrierter digitaler TV-Tuner, um auf Ihrem PC-Monitor fernzusehen
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- VGA-Eingang für Verbindung mit PC
- Wiedergabe von Videos, Fotos und MP3 über USB Direct
- HDMI mit EasyLink

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

Digitaler TV-Tuner

Ein in einen Monitor integrierter TV-Tuner für Empfang und Anzeige von TV-Signalen aus verschiedenen Quellen in hoher Qualität.

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel



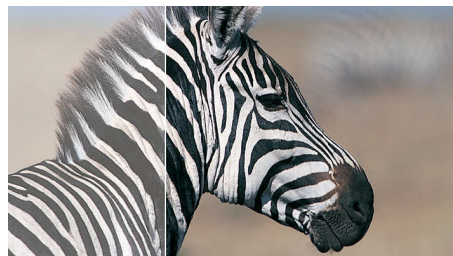
Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

USB (Multimedia)

Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des MTV an,

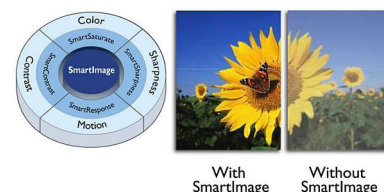
und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



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. SmartContrast 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.

SmartPicture



SmartPicture ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung usw. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartPicture Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich

reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

SmartSound

Mit SmartSound können Sie verschiedene Modi auswählen, z. B. für Filme, Spiele, Musik etc. Dadurch werden automatisch voreingestellte Frequenzen eingestellt, um den entsprechenden Sound zu verbessern.

HDMI ready



HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

HDMI mit EasyLink

Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren MTV übertragen - ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernseh Bildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

Digitale Audio- und Videosignale

Digitaler Empfang von Audio- und Videosignalen über den digitalen Tuner

VGA-Eingang für Verbindung mit PC

VGA-Eingang für Verbindung mit PC



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 54,6 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 21,5 Zoll
- Bildformat: 16:9, Breitbild
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/ R > 10
- Bildoptimierung: Progressive Scan
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Anschlüsse

- Extern an Rückseite: 1 x D-Sub, 2 x HDMI (1.4a), 1 x PC-Audio-Eingang, 1 x Scart, 1 x SPDIF-Ausgang (RCA), 1 x Tuner
- Extern an Seite: CI+, 1 x USB (JPG/MP3/Video), Kopfhörer

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Automatic Tuning System (ATS)
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (75 x 75 mm)
- Fernbedienungstyp: Philips Fernbedienung
- Einfache Bedienung: Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, AutoFill, Autozoom, SuperZoom, Untertitel-Zoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild
- SmartSound: Kino, Drama, Spiel, Nachrichten, Individuell, Sport, Standard
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- OSD-Bildschirm-Sprachen: Bulgarisch, Kroatisch, Tschechische Republik, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Kasachisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
- SmartPicture: Kino, Individualisiert, Energiesparend, Spiel, Naturnah, Individuell, Foto, Standard, Lebhaft

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound, Surround
- Sound System: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Standfuß

- Neigung: 0/+15 Grad

Power

- Netzstrom: 100-240 V, 50-60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 30 W (norm.)/45 W (max.)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: Optimal 1920 x 1080, 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

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 511 x 368 x 174 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 434 x 116 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 511 x 317 x 47 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,85 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,58 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,35 kg

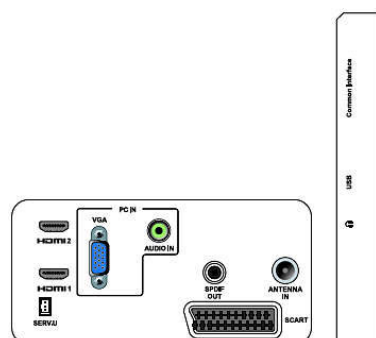
Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL
- Digitales Fernsehen: DVB-C, DVB-T
- Unterstützung von MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: ja (CI+-Brenntaste)
- MHEG-5

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung

(mit Batterie), Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, VGA-Kabel



Ausstellungsdatum
2024-03-18

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 2024 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