



Philips
LED-Monitor mit digitalem
TV-Tuner

T-line

54,6 cm

221TE2LB



Erleben Sie Fernsehen in perfekter Qualität auf Ihrem LED-Monitor

Erleben Sie Fernsehsender in perfekter Qualität auf Ihrem LED-Monitor. Dank HDMI-Anschluss, Stereo-Audio und modernen Touch-Steuerungen bietet der 221TE2L optimales Entertainment.

Optimale Bildqualität

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

Großartiger Komfort

- Integrierter TV-Tuner, um Fernsehprogramme auf Ihrem PC-Monitor anzusehen
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale HDMI-Signale
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- MPEG4 HDTV-Empfang über DVBT-Tuner

PHILIPS
sense and simplicity

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.

Integrierter TV-Tuner

In den Monitor ist ein TV-Tuner eingebaut, um sowohl Fernsehsignale als auch Computerdaten darzustellen.

Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-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.

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.

Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiotheorie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

HDMI ready



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

Bedienelemente mit Touch-Technologie

Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.

MPEG4 HDTV

Mit High Definition-Fernsehern können Sie HD-Programme in bester Bild- und Tonqualität ganz ohne zusätzliche Set-Top-Box genießen. Der integrierte DVBT-Tuner verarbeitet moderne MPEG-4-Formate, sodass Sie High Definition-Sender und andere Multimedia-Inhalte in digitaler Qualität erleben können.

Dual Input

Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale HDMI-Signale

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.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: LCD (TN)
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Bildschirmgröße diagonal: 21,5 Zoll / 54,6 cm
- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V), bei C/R > 5

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1366 x 768	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 50/ 60 Hz	

Ton

- Ausgangsleistung: 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Smart Sound
- Soundsystem: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play
- Einfache Bedienung: Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitel. Bedienelemente
- Fernbedienungstyp: Fernbedienung 221TE2
- OSD-Bildschirm-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Bulgarisch, Dänisch, Finnisch, Schwedisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Griechisch, Gälisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (75 x 75 mm)
- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbild, SuperZoom, Zoom 1, Zoom 2, 4:3
- SmartImage: Eco, Film, Individuell, Standard,

Lebhaft

- SmartSound: Musik, Sprache, Individuell
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

Standhalterung

- Neigung: -3/+12 Grad

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL
- Tuner-Display: PLL

Anschlüsse

- Ext 1: SCART-Eingang
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 3: Linker/rechter Audio-Eingang, AV-Eingang
- Weitere Anschlüsse: PC-VGA-Eingang, PC-Audio-Eingang, HDMI, SP-DIF-Ausgang (koaxial), S-Video-Eingang
- Weitere Anschlüsse (an der Seite): Common Interface, Kopfhörer-Ausgang, Service

Leistung

- Eingeschaltet: 25 W (Nennwert)
- Modus Aus: 0,2 W (norm.)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz

Abmessungen

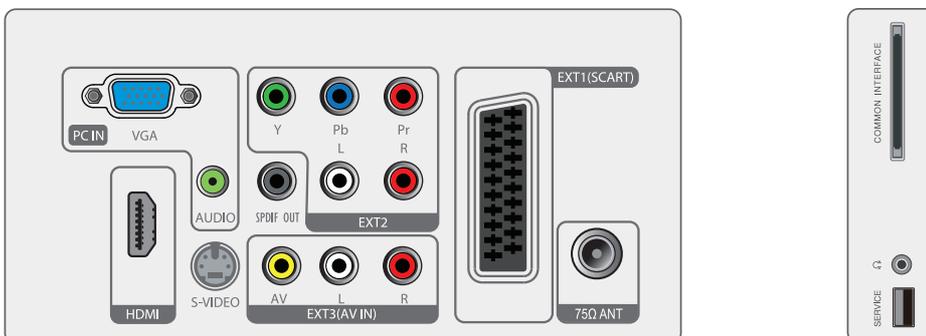
- Verpackung in mm (B x H x T):
570 x 459 x 118 mm
- Produkt mit Standfuß (in mm):
519 x 404 x 176 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm):
519 x 404 x 47 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,0 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,0 kg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch, Fernbedienung, VGA-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel



Ausstellungsdatum
2010-12-23

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 67333
EAN: 87 12581 56150 5

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com