



Philips
LCD-Monitor mit
digitalem TV-Tuner

21,5" (54,6 cm) T-line

1920 x 1080 Full HD

221T1SB



Digitaler Full HD-Fernsehmonitor mit elegantem Design

Genießen Sie hervorragende Bildqualität mit diesem eleganten und außergewöhnlichen Full HD-Monitor mit 1080p und digitalem TV-Tuner in Hochglanzausführung. Mit seiner Kombination aus HDMI- und AV-Ausgängen sowie leistungsstarker Soundqualität bietet der 221T1 erstklassige Unterhaltung auf unvergleichlichem Niveau!

Optimale Bildqualität

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 50.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Smart-Modus wählt den perfekten Modus für das, was Sie sehen
- Bis zu 5 ms Reaktionszeit für klare, schnelle Bildwechsel

Großartiger Komfort

- Integrierter TV-Tuner, um Fernsehprogramme auf Ihrem PC-Monitor anzusehen
- Fernbedienung für TV-Funktionen

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound
- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss

Bereit für digital

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVBT-Tuner

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

MPEG4 HDTV

Mit High Definition-Fernsehgeräten 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.

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-Spielekonsolen, 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.

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.

Smart-Modus

Das optimale Bild und der optimale Sound hängen von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Videoquelle, dem Inhalt, der Umgebung, der Art des Displays, usw. Smart-Modus verfügt über vordefinierte Bild- und Soundeinstellungen für Ihre TV-Nutzung. Mit der persönlichen Einstellung können Sie die Bildeinstellungen entsprechend Ihrer Vorlieben vornehmen und für künftige Nutzung speichern. So können Sie Ihr Fernsehgerät optimal für Ihre Anforderungen einstellen.

SmartContrast-Verhältnis 50.000:1



Sie suchen den 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 sorgt 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 sattem Kontrast und lebendigen Farben.

Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiotechnologie 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.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit misst die Reaktionszeit auf Signalwechsel in Millisekunden. Eine kürzere Reaktionszeit ist besser, da sie sichtbare Bildartefakte verhindert, die den Bildeindruck beim Betrachten von bewegten Bildern und Objekten stören würden. Dieses LCD-Panel verfügt über eine Reaktionszeit von 5 ms, somit können Sie am LCD-TV auch rasche Bildwechsel verfolgen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild, 16:9
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 50.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Bildschirmgröße diagonal: 21,5 Zoll / 54,61 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080
- Bild-Verbesserung: Progressive Scan, TrueVision
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 160° (V)

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1080	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	

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Smart Sound
- Soundsystem: Mono, Stereo

Komfort

- Einfache Installation: Automatic Tuning System (ATS), Plug & Play
- Einfache Bedienung: Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Fernbedienung: Fernbedienung 221T1
- OSD-Bildschirmdisplay-Sprachen: Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Serbisch, Chinesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm)

- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbild, Normal, Zoom 1, Zoom 2
- Smart-Modus: Film, Individuell, Lebhaft, Standard, Eco
- SmartSound: Musik, Sprache, Individuell
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI, PC-Audio-Eingang
- Ext 1: SCART-Eingang
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 3: FBAS-Ausgang, Linker/rechter Audio-Ausgang
- Weitere Anschlüsse: Common Interface, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, USB-Anschluss, SP-DIF-Ausgang (koaxial)

Leistung

- Eingeschaltet: 31 W (Normalmodus)
- Modus Aus: < 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 382 x 528 x 176 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 347 x 528 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 451 x 620 x 160 mm

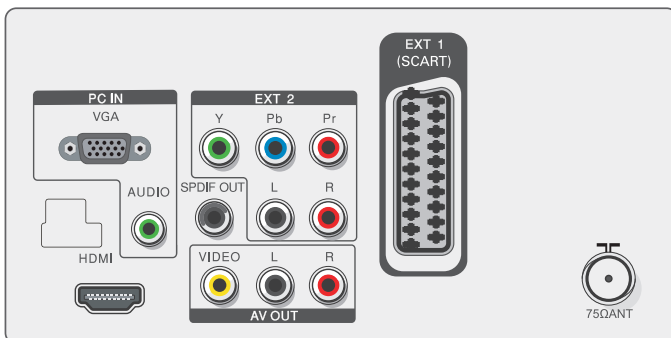
Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,6 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,5 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,5 kg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß,

Netz Kabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung



Ausstellungsdatum
2010-07-22

Version: 3.0.5

12 NC: 8670 000 55014
EAN: 87 12581 49406 3

© 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