



Philips
LED-Monitor mit digitalem
TV-Tuner

T-line
58,4 cm (23")

231T1LSB



Erleben Sie Fernsehen in perfekter Qualität auf Ihrem LED-Monitor

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 231T1 erstklassige Unterhaltung auf unvergleichlichem Niveau!

Optimale Bildqualität

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 20.000.000:1 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

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

PHILIPS
sense and simplicity

LED-Monitor mit digitalem TV-Tuner
T-line 58,4 cm (23")

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.

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.

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.

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 Ihren Fernseher optimal für Ihre Anforderungen einstellen.

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

231T1LSB/00

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.

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: 20.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Bildschirmgröße diagonal: 23 Zoll / 58,42 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080
- Bildoptimierung: 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	

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 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 231T1
- OSD-Bildschirm-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, Auto Format, Untertitel-Zoom, SuperZoom
- 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
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- 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)

Power

- Eingeschaltet: 33,40 W (Normalmodus)
- Modus Aus: 0,18 W
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz

Abmessungen

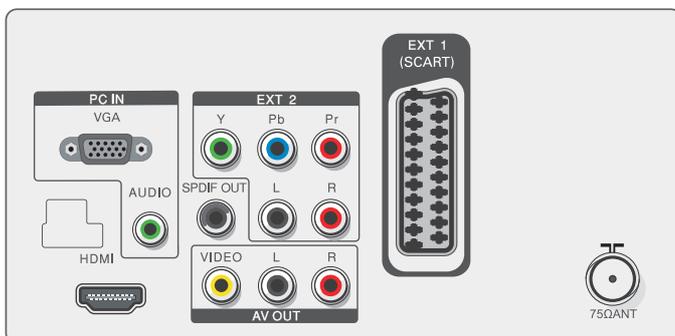
- Produkt mit Standfuß (in mm): 399 x 560 x 176 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 364 x 560 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 477 x 653 x 160 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,53 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,35 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,59 kg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung



Ausstellungsdatum
2012-05-20

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 000 74789
EAN: 87 12581 59592 0

© 2012 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