



Philips
LCD-Monitor mit
SmartControl Lite

54,6 cm V-line

Full HD

221V2SB

Breitbild-Monitor mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

Dank Funktionen wie SmartContrast und Energiesparfunktionen bietet der 221V2 ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Gute Bildqualität

- SmartContrast 300.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 5 ms schnelle Reaktionszeit

Umweltfreundliches Design

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

Großartiger Komfort

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

SmartContrast-Verhältnis 300.000:1



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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmlibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

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.

Umweltfreundliche Materialien

Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>, um mehr zu erfahren.

5 ms Reaktionszeit

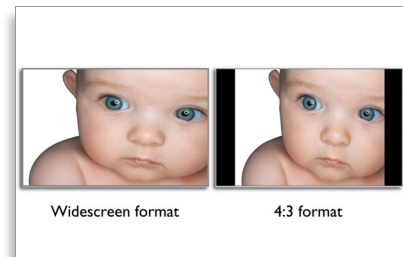
Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim

Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

Verstellbarer Neigungswinkel

Der Bildschirm kann auf seinem Fuß nach vorn und hinten gekippt werden und bietet so eine individuelle Positionierung für einen idealen Blickwinkel und mehr Komfort auch während stundenlanger Arbeit am Computer.

Einfache Steuerung des Bildformats



Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 54,61 cm
- Bildformat: 16:9
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 300.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: Helligkeit, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: < 21,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)

- Standby-Modus: < 0,5 W
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 367 x 515 x 182 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 310 x 515 x 69 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 591 x 133 x 400 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,86 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,58 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,32 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, UL/cUL

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Schwarz
- Ausführung: Struktur



Ausstellungsdatum
2011-08-30

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 72122
EAN: 87 12581 58284 5

© 2011 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