



Philips
IPS-LED-Monitor

E-line

54,6 cm

227E3QSU

Leistungsstarkes IPS-Display

für brillante, lebendige Farben

Erleben Sie brillante LED-Bilder auf diesem breiten IPS-Display. Mit seinem eleganten Design mit transparentem blauem Rahmen sowie SmartImage Lite ist dieser Monitor optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet.

Herausragende Bildqualität

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full HD-Monitor für optimales Fernseherlebnis
- SmartContrast 20000000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Elegantes, schnittiges Design verschönert Ihr Zuhause
- Transparenter blauer Rahmen im Hochglanzdesign
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.

Extrem komfortabel

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

16:9 Full HD



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 20000000:1



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.

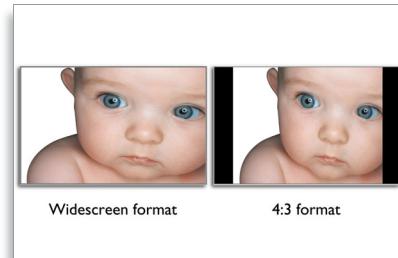
SmartControl Lite

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

Bedienelemente mit Touch-Technologie

Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsmpfindliche 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.

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.

Umweltfreundliche Materialien

Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseenteile 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.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch schonen die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die Umwelt.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm
- Effektive Bildfläche: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 14 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: SmartImage Lite, Eingangsleistung, 4:3/Breitbild, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 25 W (Testmethode EnergyStar 5.0)

- Standby-Modus: < 0,5 W

- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 534 x 408 x 216 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 534 x 336 x 41 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 580 x 494 x 106 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,68 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,46 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,96 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (im Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 5.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, TCO-zertifiziert, PSB, SASO, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/blau schattiert
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum
2012-09-25

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 78047
EAN: 87 12581 60703 6

© 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