



Philips
AMVA LCD-Monitor mit
LED-
Hintergrundbeleuchtung

E-line
68,6 cm (27")
Full-HD-Display

273E3QHSS

Hochleistungs-AMVA-Monitor

für besonders starke Kontraste und lebendige Bilder

Erleben Sie auf diesem AMVA-LED-Monitor Bilder mit besonders starken Kontrasten. Dank des großen Formats, des großen Betrachtungswinkels und den hellen, lebendigen Bildern steht Ihrer Unterhaltung nichts mehr im Weg.

Herausragende Bildqualität

- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität
- Full HD-Auflösung für Spiele und Video in 16:9
- AMVA-LED für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

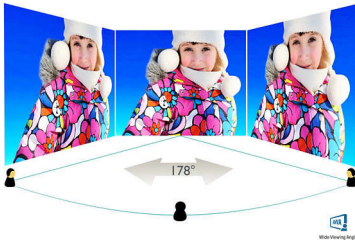
Großartiger Komfort

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

PHILIPS

Besonderheiten

AMVA-LED-Display



Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für Fotos, das Surfen in Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im 90-Grad-Schwenkmodus gestochen scharfe Bilder sehen

Full-HD-LCD-Display, 1.920 x 1.080



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-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



HDMI-ready

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

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

SmartImage Lite

SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

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.

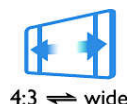
SmartControl Lite

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

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.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang, PC-Audio-Eingang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Lite
- Effektive Bildfläche: 597,6 (H) x 336,2 (B) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 6 ms (Grau zu Grau)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Benutzerkomfort: Menü, Ein-/Ausschalter, Input, SmartImage Lite, Volumen
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: < 0,3 W
- Eingeschaltet: 25,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 642 x 440 x 227 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 700 x 525 x 138 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 642 x 391 x 64 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,82 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,2 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,5 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Silber
- Design: Konsistenz



Ausstellungsdatum
2024-04-24

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 63991 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com