



Philips
LCD-Monitor, LED-
Hintergrundbeleuchtung
mit SmartImage Lite

E-line
68,6 cm

273E3LHSB

Großartiges Entertainment auf Ihrem großen LED-Monitor

Dieser große Full HD LED-Monitor 273E3 mit HDMI-Anschluss und Touch-Bedienelementen entführt Sie in die Welt der Unterhaltung.

Herausragende Bildqualität

- LED-Technologie garantiert natürliche Farben
- SmartResponse (Reaktionszeit) von 1 ms
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Lite für eine verbesserte LCD-Bildqualität
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- HDMI ready für ein hochwertiges multimediales Erlebnis
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

Großartiger Komfort

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

PHILIPS

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.

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). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.

SmartResponse - 1 ms



SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

Integrierte Lautsprecher

Im Display sind 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.

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

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm
- Effektive Bildfläche: 597,6 (H) x 336,2 (B) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- SmartResponse (normal): 1 ms (grau auf grau)
- Reaktionszeit (normal): 3,5 ms
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- 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), HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang

Komfort

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

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 20,4 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,5 W
- Modus Aus: 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, Integriert

Abmessungen

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

Gewicht

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

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % -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, PSB, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, TCO-zertifiziert, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Karbonitschwarz
- Ausführung: Konsistenz



Ausstellungsdatum
2016-04-08

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 000 74944
EAN: 87 12581 59676 7

© 2016 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