

Philips
LCD-Monitor mit Ultra
Wide Color

E-line

68,6 cm (27")
Full HD (1.920 x 1.080)

276E9QJAB



Beeindruckende Farbe, modernes Design

Der Philips E-line-Monitor bietet modernes Design und eine außergewöhnliche Bilddarstellung. Das Full-HD-Display mit schmalen Rahmen und Ultra-Wide-Color-Technologie liefert Ihnen realitätsgetreue Bilder. Genießen Sie ein besseres Fernseherlebnis in modernem Design.

Erstklassige Bildqualität

- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen den wichtigsten internationalen Normen
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

PHILIPS

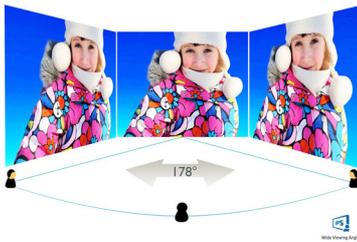
Besonderheiten

Ultra Wide Color-Technologie



Die Ultra Wide Color-Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color-Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

IPS-Technologie



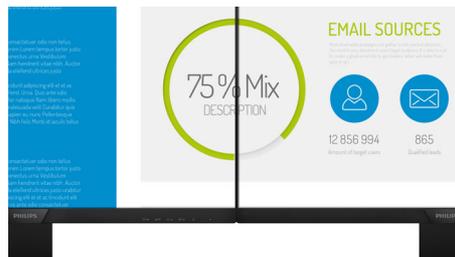
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder 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-Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

Ultraschmaler Rahmen



Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

"Flicker-Free"-Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-

Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

LowBlue-Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue-Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

HDMI ready



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-Receivern und Videokameras übertragen werden.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 82 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Farbspektrum (Standard): NTSC 93 %*, sRGB: 124 %*
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 38 bis 89 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V)
- Adaptive Synchronisation
- LowBlue-Modus
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Volumen, Input, SmartImage Spiel
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 15,72 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Modus Aus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 614 x 465 x 220 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 614 x 367 x 40 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 660 x 514 x 155 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,99 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,33 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,04 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM, BSMI, cETLus, TUV/ISO9241-307

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Silber
- Ausführung: Hochglanz

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2018-02-05

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 51345
EAN: 87 12581 74998 9

© 2018 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.