



LCD-Monitor mit Ultra Wide Color

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

276E9QJAB/00

Beeindruckende Farbe, modernes Design

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

Produktübersicht

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
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- Monitor mit schmalem 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.

Störungsfreies Gaming



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe oder gestörten Frames entscheiden müssen. Dank des neuen Philips Monitors gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Erhalten Sie dank AMD FreeSync™ Technologie flüssige, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

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 kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

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.

DisplayPort-Verbindung



DisplayPort

DisplayPort ist ein digitaler Anschluss vom PC zum Monitor ohne Konvertierung. Mit höheren Kapazitäten als DVI kann dieser Standard bis zu 15 Meter Kabel und eine Datenübertragung von 10,8 Gbit/s vollständig unterstützen. Mit dieser hohen Leistung ohne Latenz erhalten Sie die schnellsten Bild- und Aktualisierungsraten. Somit ist DisplayPort nicht nur die beste Wahl für die Verwendung im Büro oder zu Hause, sondern auch bestens für anspruchsvolle Spiele und Filme, Videobearbeitung und mehr geeignet. Durch verschiedene Adapter wird zudem umfassende Kompatibilität gewährleistet.

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.

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.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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
Maximale Auflösung	1920 x 1080 bei 75 Hz*
Pixeldichte	82 PPI
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	250 cd/m ²
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	Ja
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)
LowBlue-Modus	Ja
sRGB	Ja
FreeSync	Ja

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 Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch Finnisch
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	

Französisch
Deutsch
Griechisch
Ungarisch
Italienisch
Japanisch
Koreanisch
Polish
Portugiesisch
Russisch
Chinesisch
Spanisch
Schwedisch
Chinesisch (traditionell)
Türkisch
Ukrainisch
Kensington-Sicherung
VESA-Halterung (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Weiterer Komfort

Plug & Play-Kompatibilität

Standfuß

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

Leistung

Eingeschaltet	15,72 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
Standby-Modus	0,5 W (norm.)
Ausgeschaltet	0,5 W (norm.)
Energieeffizienzklasse	A
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, außer 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
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	CE-Zeichen FCC Klasse B CU-EAC TÜV/ISO9241-307 VCCI RCM WEEE CECP BSMI cETLus MEPS PSB
-----------------------	---

Gehäuse

Farbe	Schwarz/Silber
Abschließen	Hochglanz

Was ist in der Verpackung?

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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere Namen dienen lediglich zu Informationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.



Ausstellungsdatum
2019, Januar 9

Version: 4.0.1
EAN: 8712581749989

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com