



Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color

- E-line
- 32 (31,5"/80 cm Diagonale)
- Vierfach-HD (2.560 x 1.440)

328E9FJAB/00

Atemberaubende Farben, ultimativer Realismus

mit kristallklaren Details

Erleben Sie realistische Darstellung mit den geschwungenen Philips Monitoren. Der geschwungene 32" (80 cm) E-Line-Monitor bietet echten Realismus mit kristallklarer QHD-Bildqualität. Das ultrabreite Farbspektrum sorgt für eine Farbqualität, die Ihre Bilder zum Leben erweckt!

Produktübersicht

Von unserer Umgebung inspiriertes, geschwungenes Design

- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis

Erstklassige Bildqualität

- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie

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
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

PHILIPS

Besonderheiten

Geschwungenes Monitor-Design



Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

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.

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine 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 er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

Kristallklare Bilder

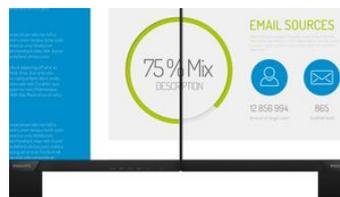
Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

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 kurzweilige 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 kurzweiligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

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.

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 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.

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	VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	80 cm (31,5")
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, Glanzschleier 25 %
Effektive Bildfläche	697,3 (H) x 392,3 (V) – bei einer 1800R-Krümmung*
Bildformat	16:9
Maximale Auflösung	2560 x 1440 bei 75 Hz*
Pixeldichte	93 PPI
Reaktionszeit (normal)	5 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	3000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixelabstand	0,272 x 0,272 mm
Betrachtungswinkel	178° (H)/178° (V) bei C/R > 10
Flimmerfrei	Ja
Bildoptimierung	SmartImage Spiel
Farbspektrum (Standard)	NTSC 102 %*, sRGB: 122,6 %
Display-Farben	16,7 m
Abtastfrequenz	54 bis 115 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
LowBlue-Modus	Ja
FreeSync	Ja
sRGB	Ja

Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) DisplayPort 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 Helligkeit Input SmartImage Spiel
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien) Tschechische Republik Niederländ. Englisch Finnisch

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

Standfuß

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

Leistung

Eingeschaltet	60,35 W (norm.)
Standby-Modus	< 0,5 W (norm.)
Ausgeschaltet	< 0,3 W (norm.)
Energieeffizienzklasse	C
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß Standby-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Intern 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (in mm)	713 x 525 x 236 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	713 x 425 x 52 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	827 x 626 x 233 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	6,78 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,40 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	10,45 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	RoHS Bleifrei Frei von Quecksilber WEEE
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

Farbe	Schwarz/Silber
Abschließen	Hochglanz

Was ist in der Verpackung?

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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* 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.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.



Ausstellungsdatum
2018, November 27

Version: 6.0.1
EAN: 8712581750039

© 2018 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