Philips
Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color

E-line

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

328E9FJAB





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 Farbsprektrum sorgt für eine Farbqualität, die Ihre Bilder zum Leben erweckt!

Von unserer Umgebung inspiriertes, geschwungenes Design

- Geschwungenes Monitordesign 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 Spieleerlebnis 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

PHILIPS

Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color
E-line 32 (31,5"/80 cm Diagonale), Vierfach-HD (2.560 x 1.440)

328E9FJAB/00

Besonderheiten

Geschwungenes Monitordesign



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.

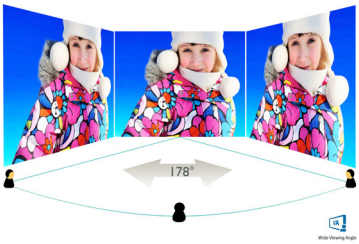
Ultra Wide Color-Technologie



Ultra Wide-Color

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

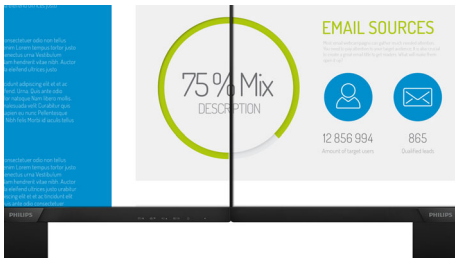
Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen 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 abgehakter 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 ultraschmalem 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.

CurvedDisplay
Ultra Wide-Color
Wide Viewing Angle
QHD 2560 x 1440
AMD FREESYNC TECHNOLOGY
Ultra Narrow Bezel
Flicker-free
LowBlue Mode
Built-in speakers

Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color
E-line 32 (31,5"/80 cm Diagonale), Vierfach-HD (2.560 x 1.440)

328E9FJAB/00

Daten

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
- Optimale Auflösung: 2560 x 1440 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 93 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- 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
- 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
- FreeSync
- sRGB

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: 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: 60,35 W (norm.)
- Standby-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
- 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
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CU-EAC, TÜV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, WEEE, cETLus, FCC Klasse B, MEPS, PSB, CB, CEL, TÜV Ergo, TÜV/GS

Gehäuse
- Farbe: Schwarz/Silber
- Abschließen: Hochglanz

Was ist in der Verpackung?
- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation

Ausstellungsdatum
2018-06-15

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 51362
EAN: 87 12581 75003 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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.
* 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.