



Philips  
Geschwungener LCD-  
Monitor mit Ultra Wide  
Color

### E-Line

32 (31,5"/80 cm Diagonale)  
2.560 x 1.440 (QHD)

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

#### **Funktionen – auf Sie zugeschnitten**

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

#### **Von unserer Umgebung inspiriertes, geschwungenes Design**

- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis

#### **Erstklassige Bildqualität**

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

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Geschwungenes Monitordesign



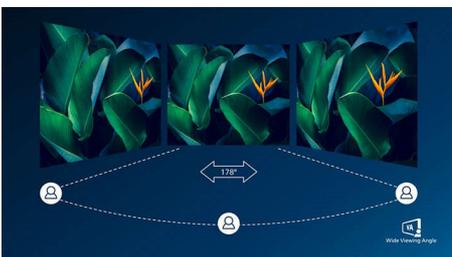
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

## Ultra Wide Color Technologie



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



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

## 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.

## FlickerFree 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 FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörrerausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 80 cm (31,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,272 x 0,272 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 102 %\*, sRGB: 122,6 %
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 697,3 (H) x 392,3 (V) – bei einer 1800R-Krümmung\*
- Abtastfrequenz: 70 bis 115 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 93 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, Glanzschleier 25 %
- AMD FreeSync™ Technologie

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 3 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Helligkeit, Input, SmartImage Spiel
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, 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)

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (Standard)
- Eingeschaltet: 60,35 W (norm.)
- Stand-by-Modus: <math>\leq 0,5\text{ W}</math> (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: C

## Abmessungen

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

## Gewicht

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

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Frei von Quecksilber, WEEE
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Silber
- Design: Hochglanz

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-04-26

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 75892 9

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* 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

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, AMD FreeSync™ sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere in dieser Publikation veröffentlichten Produktnamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Firmen.

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.