



Philips  
Geschwungener LCD-  
Monitor mit Ultra Wide  
Color

### E-Line

32 (31,5"/80 cm Diagonale)  
1.920 x 1.080 (Full HD)

**328E8QJAB5**

## Extrem geschwungen, extrem farbenfroh

Farben, wie Sie sie noch nie erlebt haben. Dieses brillante gebogene Full HD-Weitwinkeldisplay mit Ultra Wide Color-Farbraum bietet rasante Action mit wirklichkeitstreuen Farben und sorgt so für ein unvergessliches Erlebnis.

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

- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

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

- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis

#### **Erstklassige Bildqualität**

- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Geschwungenes Monitordesign



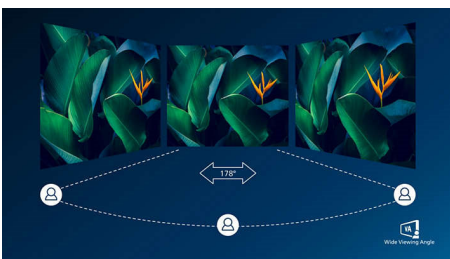
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

## 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

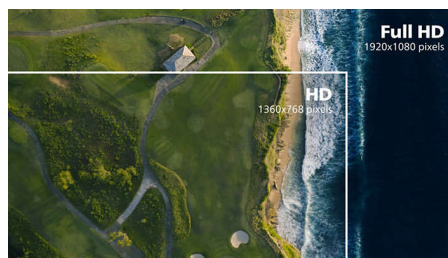
und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

## 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.

## 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.

## 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.

## SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.



# 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, Kopfhörerausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 80 cm (31,5")
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,364 x 0,364 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 103 %\*, sRGB: 126 %\*
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 698,11 (H) x 392,69 (V) – bei einer 1800R-Krümmung\*
- Abtastfrequenz: 54 bis 84 kHz (H)/49 bis 72 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 70 PPI
- 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, Volumen, Input, SmartImage Spiel/Zurück
- 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

## Standfuß

- Neigung: -5/10 Grad

## Power

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 43,82 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: B

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 721 x 525 x 223 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 836 x 648 x 186 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 721 x 434 x 76 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,11 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,20 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,90 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

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

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, CU-EAC, TÜV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz und metallisch
- Design: Hochglanz

## Lieferumfang

- Kabel: D-Sub-Kabel, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 74524 0

© 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.