



Philips  
Geschwungener LCD-  
Monitor mit Ultra Wide  
Color

### E-Line

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

278E8QJAB

## Extrem geschwungen, extrem farbenfroh

Farben, wie Sie sie noch nie gesehen haben. Dieser fantastische Bildschirm bietet dank Ultra Wide Color-Technologie und extrabreiter Form intensivste und lebendigste Farben vereint in einem geschwungenen Design – Sie werden beeindruckt sein!

#### **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

#### **Elegantes Design**

- Elegantes, schlankes Design verschönert Ihr Zuhause

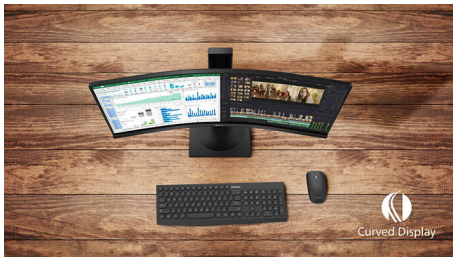
#### **Erstklassige Bildqualität**

- SmartImage Lite für eine einfache Bildoptimierung
- 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

# PHILIPS

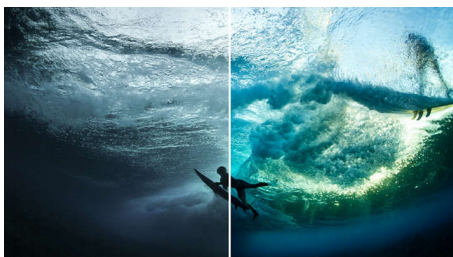
## Besonderheiten

### Geschwungenes Monitordesign



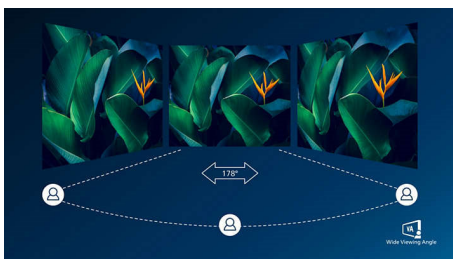
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

### 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.

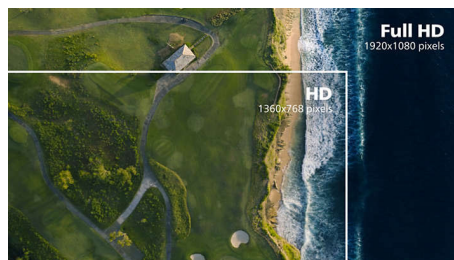
### VA-Monitor



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.

### 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 Lite

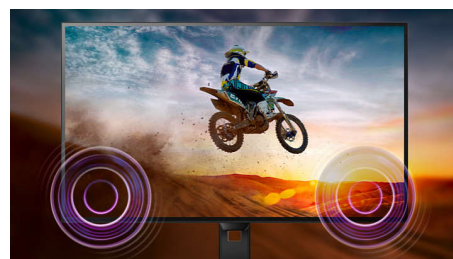
SmartImage Lite vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

### SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

### 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.



# 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: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 104 %, sRGB: 130 %
- 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 Lite
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (B) – bei einer Krümmung von 1800R\*
- Abtastfrequenz: 54 bis 84 kHz (H)/49 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- 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 Lite
- 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

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,5 W
- Eingeschaltet: 31,8 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: B

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 620 x 470 x 189 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 539 x 186 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 620 x 365 x 68 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,02 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,80 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,57 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, RCM, CECP, BSMI, cETLus

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-04-26

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 4

© 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