



Philips  
Geschwungener LCD-  
Monitor mit Ultra Wide  
Color

### E-line

24 (59,9 cm/23,6" Diagonale)  
Full HD (1.920 x 1.080)

248E9QHSB



## Atemberaubende Farben, ultimativer Realismus

Erleben Sie echten Realismus mit den geschwungenen Philips Monitoren. Der geschwungene 24" E-Line-Monitor bietet echten Realismus mit beeindruckender Full-HD-Bildqualität. Die Ultra-Wide-Color-Technologie sorgt für Farbqualität, die Ihre Bilder zum Leben erweckt!

#### 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
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- 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
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

#### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen den wichtigsten internationalen Normen
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

# PHILIPS

Geschwungener LCD-Monitor mit Ultra Wide Color  
E-line 24 (59,9 cm/23,6" Diagonale), Full HD (1.920 x 1.080)

248E9QHSB/00

## Besonderheiten

### Geschwungenes Monitordesign



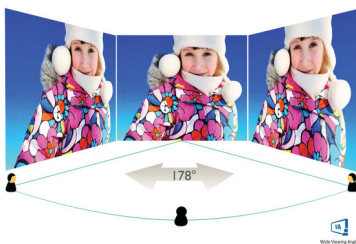
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

### Ultra Wide Color-Technologie



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-

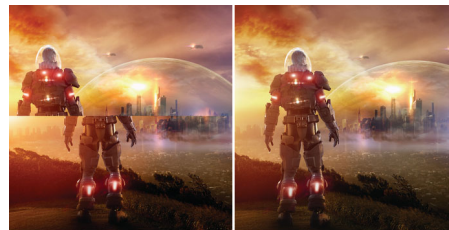
Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten 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.

### 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 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.



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 521,4 (H) x 293,3 (V) – bei einer Krümmung von 1500R\*
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 1920 x 1080 bei 75 Hz\*
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Pixeldichte: 93 PPI
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 121%\*
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/50 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- FreeSync
- LowBlue-Modus

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI 1.4 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Komfort

- 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: 31,30 W (norm.)
- Standby-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 537 x 412 x 190 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 537 x 325 x 37 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 601 x 481 x 175 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,07 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,80 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,87 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °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, CU-EAC, TÜV/ISO9241-307, CECF, CB, CEL

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Silber
- Abschließen: Hochglanz

## Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum  
2019-01-31

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 58847  
EAN: 87 12581 75794 6

© 2019 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 nur mit dem HDMI-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.