



Philips
Geschwungener LCD-
Monitor mit Ultra Wide
Color

E-Line

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

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 FlickerFree 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

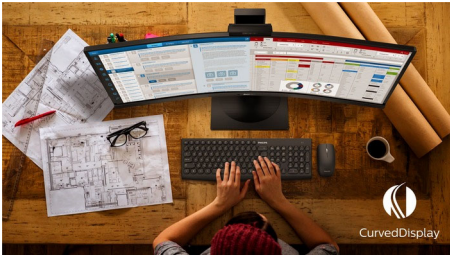
PHILIPS

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

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



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.

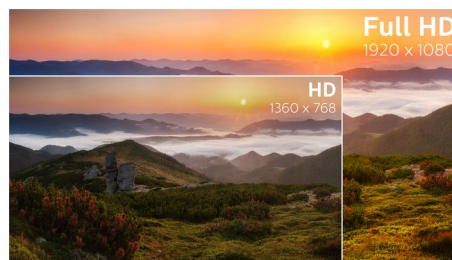
VA-Monitor



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.

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 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

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- AMD FreeSync™ Technologie
- 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: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Pixeldichte: 93 PPI
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- 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
- 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), 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Power

- Eingeschaltet: 31,30 W (norm.)
- Energieeffizienzklasse: F
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-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, Frei von Quecksilber, WEEE
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, CU-EAC, TÜV/ISO9241-307, CECP, CB, CEL

Gehäuse

- Farbe: Schwarz/Silber
- Design: Hochglanz

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2021-05-19

Version: 1.0.1

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

© 2021 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

* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem HDMI-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.