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!

Funktionen – auf Sie zugeschnitten
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- 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 Monitordesign für ein intensives Erlebnis

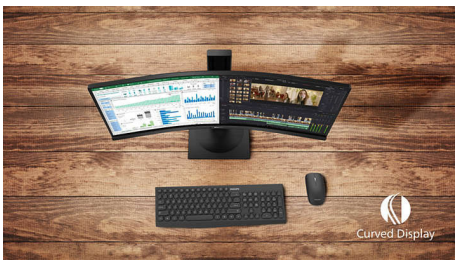
Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung
- Die umweltfreundliche Materialien entsprechen den wichtigsten internationalen Normen

Erstklassige Bildqualität
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Störungsfreies Spieleerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie

PHILIPS

Besonderheiten

Geschwungenes Monitordesign

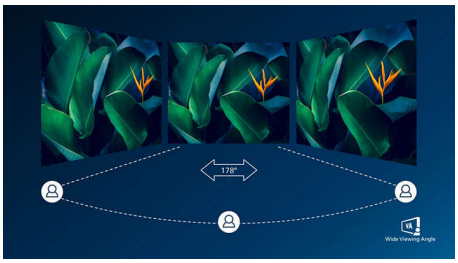


Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

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

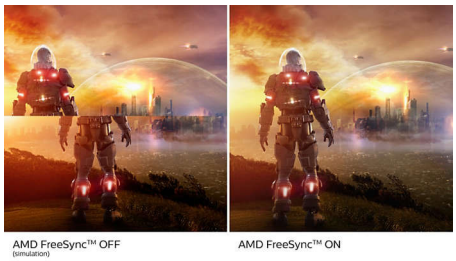


Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das 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.

16:9 Full-HD Monitor

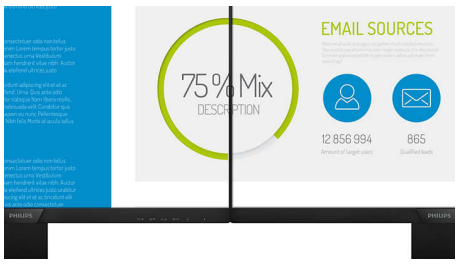
Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder 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 ultraschmalem 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.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · AMD FreeSync · Ultra Narrow Bezel · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI

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

Daten

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

Bild/Anzeige
- Größe des Displays: 23,6"/59,9 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,272 x 0,272 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 102%*, sRGB: 121%*
- 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 > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Effektive Bildfläche: 521,4 (H) x 293,3 (V) – bei einer Krümmung von 1500R*
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/50 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 93 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- AMD FreeSync™ Technologie

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

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

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

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

Ausstellungsdatum
2024-04-24

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 75794 6

© 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

* 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.