



Philips
Geschwungener Full-HD
LCD-Monitor

E-Line

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

271E1SCA

Einfach mitreißend

Das 68,6 cm (27 ") große Display des geschwungenen E-Line bietet ein besonders beeindruckendes Erlebnis im eleganten Design. Erleben Sie gestochen scharfe Full-HD-Bilder und einwandfreie Action-Szenen mit der AMD FreeSync-Technologie.

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

Von unserer Umgebung inspiriertes, geschwungenes Design

- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

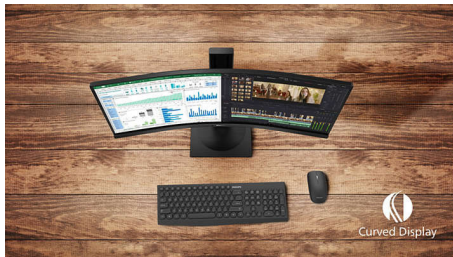
Erstklassige Bildqualität

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie

PHILIPS

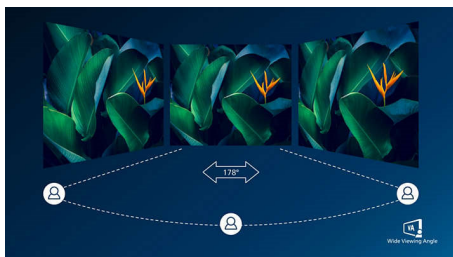
Besonderheiten

Geschwungenes Monitordesign



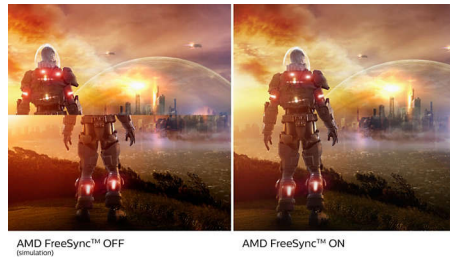
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

VA-Monitor



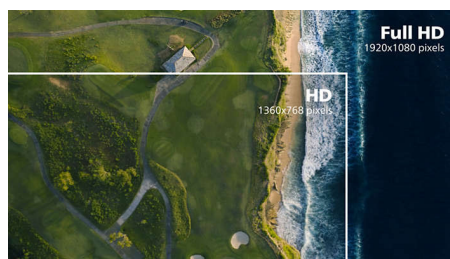
Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das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



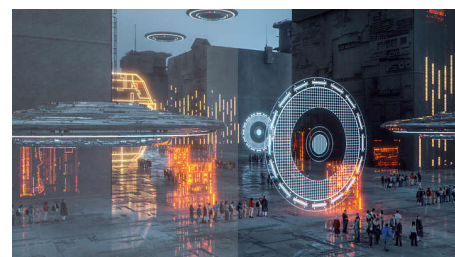
Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder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

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.

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

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/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 83 %*, sRGB: 100 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
- Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 82 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- AMD FreeSync™ Technologie

Konnektivität

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

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
- 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 (Standard)
- Eingeschaltet: 33,2 W (norm.)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 611 x 462 x 202 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 524 x 160 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 611 x 367 x 43 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,70 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,81 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, CU-EAC, TÜV-BAUART

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 75939 1

© 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.