

PHILIPS

Quad HD-Monitor

Monitor

1000er Serie

68,6 cm (27")

2.560 x 1.440 (Quad HD)

27E2N1500L



Für Präzision entwickelt

Dieser Monitor verfügt über Funktionen, mit denen Sie absolut präzise arbeiten können. Mit seiner Quad HD-Auflösung, HDR- und IPS-Display liefert dieser Monitor detaillierte Bilder in höchster Farbgenauigkeit.

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen

Einfache Handhabung

- Praktische VESA-Halterung
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

Erstklassige Bildqualität

- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie
- High Dynamic Range (HDR) für realistischere, farbenfrohe Bilder

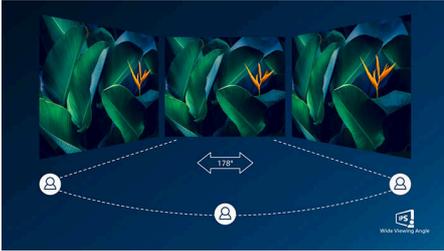
Monitor

Quad HD-Monitor

27E2N1500L/00

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an hoch detaillierte Daten für CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen

verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips Monitoren und Crystal Clear erhalten Sie kristallklare Bilder.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range liefert Ihnen ein vollkommen neuartiges Bilderlebnis. Erstaunliche Helligkeit, unvergleichlicher Kontrast und faszinierende Farben erwecken Bilder zum Leben. Erleben Sie deutlich hellere Bereiche mit satteren,

differenzierteren dunklen Bereichen. Diese Technologie bietet eine vollere Farbpalette mit satten, neuen Farben, die Sie noch nie auf einem Fernseher gesehen haben. Entdecken Sie ein visuelles Erlebnis, das alle Sinne anspricht und Gefühle weckt.

AdaptiveSync Technologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

LowBlue-Modus und FlickerFree



Unser LowBlue-Modus und die FlickerFree Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.



Monitor

Quad HD-Monitor

27E2N1500L/00

Besonderheiten

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von

einem PC oder anderen AV-Quellen (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras) übertragen werden.

Praktische VESA-Halterung



Praktische VESA-Halterung



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Monitor

Quad HD-Monitor

27E2N1500L/00

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 68,6 cm (27")

Seitenverhältnis: 16:9

LCD-Displaytyp: IPS-Technologie

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Pixelgröße: 0,2331 x 0,2331 mm

Helligkeit: 300 cd/m²

Display-Farben: 16,7 m

Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage

Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz

Effektive Bildfläche: 596,736 (H) x

335,664 (V) mm

Abtastfrequenz: 30 kHz bis 114 kHz (H)/48 Hz bis 75 Hz (V)

sRGB

Flimmerfrei

Pixelichte: 108,79 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: HDR 10

Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x DP 1.4, 1 x HDMI 1.4

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Komfort

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Helligkeit, Input, SmartImage

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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

Neigungsfunktion: -5/20 Grad

Leistung

Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 20,32 W (Standard)

Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: C

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T): 690 x 420 x 126 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm): 614 x 363 x

35 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

614 x 457 x 200 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 5,44 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 3,19 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,82 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

Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, ETL, CEC, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC-ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Gehäuse

Farbe: Schwarz

Design: Strukturiert

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel

