Philips Monitor
LCD-Monitor

V-Line
68,6 cm (27")
2.560 x 1.440 (QHD)

275V8LA



Bislang unerreicht lebendige, gestochen scharfe Bilder

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität, enthält viele wichtige Funktionen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Adaptive-Sync sorgt für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

Immer lebhafte Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Schonung für Ihre Augen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- DisplayPort-Verbindung für maximal realistische Bilder

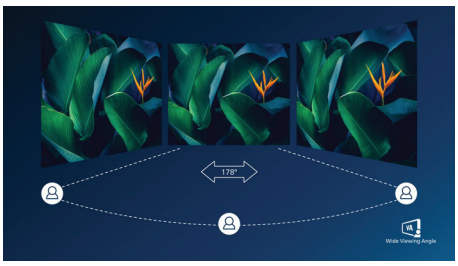
PHILIPS

LCD-Monitor
V-Line 68,6 cm (27"), 2.560 x 1.440 (QHD)

275V8LA/00

Besonderheiten

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.

Kristallklare Bilder



Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

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.

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.

LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

Wide Viewing Angle · Quad HD · SmartImage · Adaptive -Sync · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · Built-in Speaker · HDMI

LCD-Monitor
V-Line 68,6 cm (27"), 2.560 x 1.440 (QHD)

275V8LA/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 596,736 x 335,664 (H x V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz*
- Pixeldichte: 108,79 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (GtG)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelabstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 114 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- LowBlue Modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptive Synchronisation

Anschlüsse
- Signal-Eingang: 2 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Lautstärke/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Power
- Eingeschaltet: 25,2 W (Standard)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Energieeffizienzklasse: F
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 614 x 458 x 231 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 614 x 367 x 53 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 453 x 141 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,06 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,61 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,45 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °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
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CB, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART

Gehäuse
- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

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

Ausstellungsdatum
2022-07-06

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 84422
EAN: 87 12581 79510 8

© 2022 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

* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.