Philips Business Monitor
LCD-Monitor mit
Windows Hello-Webcam

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

272S1MH

Zuverlässig und unentbehrlich

Für tägliche Produktivität

Der Philips S-Line Monitor bietet Funktionen, die komfortables Arbeiten und tägliche Produktivität garantieren. Der schmale 3-seitige Rahmen mit gestochen scharfem FHD ermöglicht eine klarere und weitere Sicht. Die Pop-up-Webcam mit Windows Hello bietet Leistung und Komfort.

Perfekt auf Sie zugeschnitten
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

Hervorragende Leistung
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello™
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

Umweltfreundliche Materialien für Nachhaltigkeit
- Für die Einhaltung der Umweltstandards entwickelt

Für komfortable Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- TÜV-Zertifizierung zur Verringerung von Augenmüdigkeit

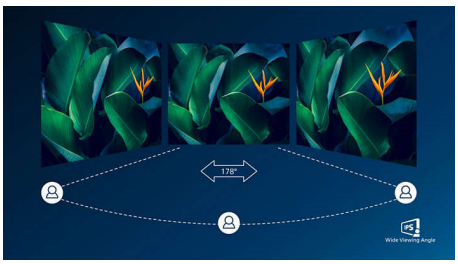
PHILIPS

LCD-Monitor mit Windows Hello-Webcam
S-Line 68,6 cm (27"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

272S1MH/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.

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.

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!

TÜV Rheinland Augenkomfort

Der Philips Monitor entspricht dem Standard für Augenkomfort des TÜV Rheinland, um eine Belastung der Augen durch längere Computernutzung zu vermeiden. Dank der Zertifizierung für Augenkomfort gewährleisten Philips Monitore einen flimmerfreien Modus mit geringem Blaulicht, keine störenden Reflexionen, einen weiten Betrachtungswinkel und weniger Rauschen der Bildqualität aus verschiedenen Winkeln sowie ein ergonomisches Design des Standfußes für eine ideale Ansicht. Halten Sie Ihre Augen gesund und steigern Sie Ihre Produktivität.

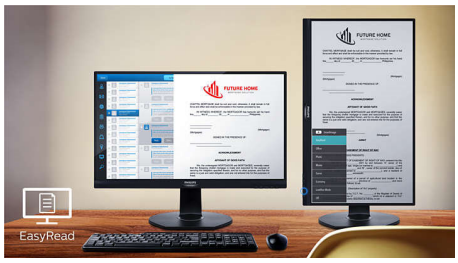
LowBlue Modus

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.

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.

EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Windows Hello | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead | Built-in Speaker

LCD-Monitor mit Windows Hello-Webcam
S-Line 68,6 cm (27"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

272S1MH/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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Mio
- Farbspektrum (Standard): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Effektive Bildfläche: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 82 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

Konnektivität
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Audio-Ausgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2, 1 x USB-B Upstream, 3 x USB-A Downstream (mit 1 Schnellladungs-B.C 1.2)

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- 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)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- Integrierte Webcam: Ausklappbare 2,0-Megapixel-FHD-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows Hello)

Stativ
- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: -/+ 90 Grad
- Drehgelenk: -/+ 180 Grad
- Neigefunktion: -5~25 Grad

Leistung
- ECO-Modus: 11,6 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 16,23 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

Abmessungen
- Verpackung in mm (B x H x T): 700 x 456 x 215 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 613 x 537 x 205 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,62 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,22 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,35 kg

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CB, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV-Zertifizierung für Augenkomfort

Gehäuse
- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz

Lieferumfang
- Kabel: VGA-Kabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-A auf USB-B-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation

Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 1.2.2

EAN: 87 12581 79498 9

© 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie https://www.epeat.net/, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.