# Philips B Line 275B1H Monitor a LED 27 Zoll 2560 x 1440 QHD IPS 300 cd/m? 1000 1 4 Flachbildschirm TFT/LCD 68,58 cm ms 1.000:1 cd/m² DVI HDMI Displayport-Eingang Line-Eingang



Artikelnummer 998966514

Gewicht1kgLänge1mmBreite1mmHöhe1mm

# Produktbeschreibung

Dieser Philips Monitor mit einer sicheren Pop-up-Webcam und Windows Hello bietet eine personalisierte, verbesserte Sicherheit. Er verfügt über zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit. Augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

#### • PowerSensor spart bis zu 70 % Energie

PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 70 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

#### • LightSensor für perfekte Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch

LightSensor verwendet einen intelligenten Sensor zur Anpassung der Bildhelligkeit an das Umgebungslicht für perfekte Bildqualität bei minimalem Stromverbrauch.

#### • IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln

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 - selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! 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.

#### • Störungsfreie Aktion dank 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.

## • Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello

Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen, und sie lässt sich sicher im Monitor verstauen, wenn Sie sie nicht verwenden. Die Webcam ist zudem mit erweiterten Sensoren für die Windows Hello-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-Geräten anmelden können - dreimal schneller als bei der Eingabe eines Passworts.

## • Geringere Ermüdung der Augen dank 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 moderne Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

### • LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

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.

# • SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

## • Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln

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 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.

# Produkteigenschaften

Stromverbrauch im Standby-Modus 0,4 Watt

Schnittstellendetails - Schnittstellen 2 x USB 3.2 Downstream, DVI-D (HDCP), USB Upstream (Typ B), Audio Line-Out, HDMI

(HDCP), USB 3.2 Downstream (Schnellladung), DisplayPort 1.2

Reaktionszeit 4 ms

**Display - Native Auflösung** 2560 x 1440 **Leistungsaufnahme im Betrieb** 18 Watt

**Display - Typ**LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor

Größe diagonal (metrisch) 68,6 cm

**Eingangssignal** HDMI, DVI-D, DisplayPort

Display - Diagonale 27 Zoll

Display - Schnittstelle DVI, HDMI, DisplayPort

**LCD-Hintergrundbeleuchtung** WLED-Hintergrundbeleuchtung

Audioausgang - TypLautsprecherEnergie EffizienzklasseKlasse FVertikale Bildwiederholrate bei max.75 Hz

Auflösung

Farbe Black Texture

TFT-Technologie IPS

Display - FormfaktorDesktop-GerätFarbkategorieSchwarzGewicht6,42 kg

Display - Technologie TFT-Aktivmatrix

# Weitere Bilder











