

Philips 27B1U5601H 5000 Series LED-Monitor USB 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz IPS 350 cd/m² 1000:1 4 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher Schwarz



Artikelnummer 999572769

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dieser USB-C-Monitor dient zur Video- und Datenübertragung sowie als Stromversorgung. Die integrierte 5MP-Webcam liefert gestochen scharfe Bilder und das Noise Cancelling-Mikrofon ermöglicht es Ihnen, gut zu hören. Windows Hello Webcam für schnellen Zugriff mit hoher Sicherheit.

- **RJ-45 auf USB-C ermöglicht eine einfache und sichere Netzwerkverbindung**

Vereinfachen Sie Verbindungen Ihrer Peripheriegeräte vom Monitor bis zum PC dank einer Ein-Kabel-Kopplung mit USB-C-Anschluss, einschließlich Netzwerken, einem hochauflösenden Videoausgang von PC zu Monitor und Surfen im Internet ohne zusätzliches Netzkabel sowie ohne LAN-Anschluss Ihres Notebooks. Die RJ45-Verbindung über USB-C bietet bei Bedarf eine schnelle und sichere Verbindung. Dank schneller Geschwindigkeiten gelingt eine blitzschnelle Datenübertragung zwischen Festplatte und PC. Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook ohne weiteres Stromkabel mit Strom vom Monitor zu betreiben und aufzuladen.

- **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.

- **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 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.

- **DisplayPort-Ausgang zum Anschließen weiterer Bildschirme**

Mit dem DisplayPort-Ausgang können Sie mehrere hochauflösende Bildschirme mit nur einem Kabel über Ihr Hauptdisplay an Ihren PC anschließen. Durch die Reihenschaltung mehrerer Bildschirme erhalten Sie einen übersichtlichen Desktop ohne überflüssige Kabel.

- **Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen**

Mit dem integrierten Multiclient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

- **Webcam mit Noise Cancelling-Mikrofon für die Zusammenarbeit**

Dieser Philips Monitor ist mit einer integrierten 5-Megapixel-Webcam, einem Mikrofon mit Noise Cancelling und Lautsprechern ausgestattet. Damit eignet er sich perfekt für die Arbeit von zu Hause aus und für die mobile Zusammenarbeit. Die Webcam ist für Windows Hello zertifiziert. Außerdem ist sie mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung mit Windows Hello ausgestattet, mit der Sie sich bequem in weniger als 2 Sekunden bei Ihren Windows-Geräten anmelden können. Die Webcam kann für zusätzliche Privatsphäre manuell verdeckt werden. Das Mikrofon mit Noise Cancelling und die zwei integrierten 5-Watt-Lautsprecher sorgen für eine klare Kommunikation.

- **PowerSensor spart bis zu 75 % 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 75 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

- **MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig**

Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z.B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

- **SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen**

SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

Produkteigenschaften

Stromverbrauch im Standby-Modus	0,4 Watt
Reaktionszeit	4 ms
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Schnittstellendetails - Schnittstellen	USB-C 3,2 Gen 2 Upstream (nur Daten), 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream, Netzwerk (RJ-45), HDMI, USB-C Upstream (DisplayPort Alt Mode, Da, Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofonstecker, USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis zu, DisplayPort 1.4, DisplayPort-Ausgang, USB 3.2 Gen 2 Downstream (BC 1.2)
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Software - Typ	Philips SmartControl
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	75 Hz
TFT-Technologie	IPS
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Gewicht	7,3 kg
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

