

Philips 40B1U5601H 5000 Series LED-Monitor 101,6 cm 40" 39.53" sichtbar 3440 x 1440 UWQHD @ 120 Hz IPS 300 cd/m² 1200:1 HDR10 4 ms HDMI DisplayPort 2xUSB-C Lautsprecher Schwarz



Artikelnummer 999568636

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.
- **Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel**
Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.
- **High Dynamic Range (HDR) für realistischere, farbenfrohe Bilder**
High Dynamic Range liefert Ihnen ein vollkommen anderes 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 Farben. Entdecken Sie ein visuelles Erlebnis, das alle Sinne anspricht und Gefühle weckt.
- **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 dieser Monitor 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.
- **Zubehör in Reichweite**
Der einzigartige Haken des Kopfhörers an der Seite des Philips Monitors sorgt für Ordnung und hilft beim Kabelmanagement an Ihrem Arbeitsplatz. Dank des einfachen Zugriffs können Sie Ihre Kopfhörer einfach beiseitelegen und sicher sein, dass Sie alles benötigte Zubehör in Reichweite haben.
- **PowerSensor spart bis zu 80% 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 80% 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.
- **IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue**
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.

Produkteigenschaften

Stromverbrauch im Standby-Modus	0,4 Watt
Reaktionszeit	4 ms
Schnittstellendetails - Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2), LAN (RJ-45), DisplayPort-Ausgang (HDCP 1.4, HDCP 2.2), 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream, 2 x USB-C Upstream (HDCP 1,4, HDCP 2,2, , HDMI (HDCP 1.4, HDCP 2.2), Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker), USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis z, USB 3.2 Gen 2 Downstream (BC 1.2)
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Energie Effizienzklasse	Klasse G
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Software - Typ	Philips SmartControl
Größe diagonal (metrisch)	101,6 cm
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Gewicht	14,12 kg
TFT-Technologie	IPS
Display - Diagonale	40 Zoll
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Display - Native Auflösung	3440 x 1440
Farbkategorie	Schwarz
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, 2xUSB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

