

Philips(40B1U6903CH/00)

Philips - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - USB - 100.9 cm (39.7") - 5120 x 2160 WUHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - Thunderbolt 4,2xHDMI ,DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Der Philips Thunderbolt 4-Monitor ist eine sichere, zuverlässige Ein-Kabel-Docking-Lösung, die gestochen scharfe Bilder liefert und ein Mikrofon mit Geräuscherdrückung besitzt, damit man Sie gut hören kann. Windows Hello Webcam für schnellen Zugriff und hohe Sicherheit.



Verkaufsgründe

- Blitzschnelle Konnektivität für Daten, Video und Ethernet
- Einfaches und leistungsstarkes Daisy-Chaining für Multi-Monitor-Setups
- 5K2K (5120 x 2160) Auflösung für feine Details
- Webcam mit Mikrofon mit Geräuscherdrückung für die Zusammenarbeit
- Eyesafe Blaulichtschutz und Farbgenauigkeit
- Neig-, Schwenk- und Höhenverstellung für eine ideale Betrachtungsposition
- PowerSensor spart bis zu 80 % Energiekosten
- Integrierter KVM-Switch zum einfachen Umschalten zwischen Quellen
- Zubehör in Reichweite
- IPS-LED-Wide-View-Technologie für Bild- und Farbgenauigkeit

Produktmerkmale

Blitzschnelle Konnektivität für Daten, Video und Ethernet

Dieser Philips Docking-Monitor ist mit Thunderbolt 4 ausgestattet. Im Vergleich zu herkömmlichen USB-C-Monitoren bietet die Thunderbolt 4-Technologie blitzschnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten von 40 Gbit/s und liefert hochauflösende Videos, Multi-Stream-Transport für Daisy-Chaining, bis zu 90 W Power Delivery für Geräte und eine stabile 1 Gbit/s-Ethernet-Verbindung - alles über ein einziges Kabel. Thunderbolt 4 bietet eine schlanke, umkehrbare USB-C-Docking-Lösung mit nur einem Kabel, die einen schlanken, übersichtlichen Desktop schafft und die Produktivität erheblich steigert.

Einfaches und leistungsstarkes Daisy-Chaining für Multi-Monitor-Setups

Mit Daisy Chaining können Sie mehrere Monitore und Geräte über einen einzigen Thunderbolt-Anschluss an Ihrem Laptop betreiben. Verbinden Sie den Thunderbolt-Anschluss Ihres Laptops mit diesem Monitor und schließen Sie dann über den zweiten Thunderbolt-Anschluss dieses Monitors einen zweiten 4K-Monitor an.

5K2K (5120 x 2160) Auflösung für feine Details

Mit der 5K2K-Auflösung wird die Farbtiefe lebendiger wiedergegeben, und die feinen Details des Bildmaterials sind nicht zu übersehen. Dank der zusätzlichen Bildschirmfläche wird die Produktivität neu definiert.

Webcam mit Mikrofon mit Geräuscherdrückung für die Zusammenarbeit

Dieser Philips Monitor ist mit einer integrierten 5-MP-Webcam, einem Mikrofon mit Rauscherdrückung und Lautsprechern ausgestattet und eignet sich somit perfekt für die Arbeit von zu Hause aus und die Zusammenarbeit an entfernten Standorten. Die Webcam ist für Windows Hello zertifiziert und mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung ausgestattet, mit der Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-Geräten anmelden können. Der physische Kameraschalter bietet zusätzliche Privatsphäre, wenn er nicht benutzt wird. Das Mikrofon mit Geräuscherdrückung und zwei integrierte 5-W-Lautsprecher sorgen für eine klare Kommunikation.

Eyesafe Blaulichtschutz und Farbgenauigkeit

Das Philips Display erfüllt den TÜV Rheinland Eyesafe-Standard, um Sie wirklich vor langer Exposition gegenüber blauem Licht zu schützen. Der ständig aktivierte Blaulichtfilter trägt nicht nur zur Verringerung der Belastung der Augen bei, sondern sorgt auch für Farbtreue.

Neigbar, drehbar und höhenverstellbar für eine ideale Betrachtungsposition

Der kompakte Ergo-Sockel ist ein menschenfreundlicher Monitorfuß, der sich neigen, schwenken und in der Höhe verstellen lässt, so dass jeder Benutzer den Monitor so positionieren kann, dass er ein Maximum an Sehkomfort und Effizienz erreicht.

PowerSensor spart bis zu 80 % Energiekosten

PowerSensor ist ein eingebauter "Personensensor", der harmlose Infrarotsignale sendet und empfängt, um festzustellen, ob der Benutzer anwesend ist, und dann automatisch die Helligkeit des Monitors reduziert, wenn der Benutzer den Schreibtisch verlässt. So werden die Energiekosten um bis zu 80 Prozent gesenkt und die Lebensdauer des Monitors verlängert.

Integrierter KVM-Switch zum einfachen Umschalten zwischen Quellen

Mit dem KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einer Monitor-Tastatur-Maus-Einrichtung steuern. Mit einer praktischen Taste können Sie schnell zwischen den Quellen umschalten. Praktisch bei Konfigurationen, die eine doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder bei der gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors zur Anzeige zweier verschiedener PCs.

Zubehör in Reichweite

Das einzigartige Design des Kopfhöreranschlusses an der Seite des Philips Monitors bringt Ordnung und Kabelmanagement an Ihrem Arbeitsplatz auf ein neues Niveau. Dank des einfachen Zugriffs können Sie Ihre Kopfhörer problemlos ablegen und so sicherstellen, dass Sie alle benötigten Zubehörteile in Reichweite haben.

IPS-LED-Wide-View-Technologie für Bild- und Farbgenauigkeit

IPS-Displays nutzen eine fortschrittliche Technologie, die Ihnen einen besonders weiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad ermöglicht, so dass Sie das Display aus nahezu jedem Winkel betrachten können. Im Gegensatz zu herkömmlichen TN-Panels liefern IPS-Displays gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben und eignen sich daher nicht nur für Fotos, Filme und das Surfen im Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen, bei denen es auf Farbgenauigkeit und gleichmäßige Helligkeit ankommt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - 100.9 cm (39.7") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 100.9 cm (39.7")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
KVM-Schalter	USB
Geschwungener Bildschirm	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, Webcam, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WUHD 5120 x 2160 (DisplayPort: 75 Hz, HDMI: 50 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
Pixelpitch	0.1815 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + A-FRC)
Farbraum	103% NTSC (CIE 1976), 134% sRGB (CIE 1931), 98% DCI-P3 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, 2xHDMI, DisplayPort
Ethernet integriert	Ja
Audioeingang	Mikrofon
Integrierte Webcam	5 Megapixel
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	94.8 cm x 23.6 cm x 60.5 cm
Gewicht	13.5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, BC1.2, CU-EAC, BFR-frei, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS, TUV Eyesafe Display Certification, Thunderbolt 4, TCO Certified Edge
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	100.9 cm (39.7")
Geschwungener Bildschirm	Ja (2500R)
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch,Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter,USB 3.2 Gen 2 hub,Webcam
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WUHD 5120 x 2160 (DisplayPort:75 Hz,HDMI:50 Hz,Thunderbolt 4:75 Hz)
Pixelpitch	0.1815 mm
Ppi	140
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + A-FRC)
Farbraum	103% NTSC (CIE 1976),134% sRGB (CIE 1931),98% DCI-P3 (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei,3H Hard Coating,Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch,Tschechisch,Chinesisch (tradionell),Chinesisch (vereinfacht),Ukrainisch,Brasilianisches Portugiesisch,Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch,Portugiesisch,Polish,Finnisch,Schwedisch,Russisch,
Besonderheiten	Bild in Bild,PowerSensor,MultiView,SmartImage,flimmerfreie Technologie,PBP,SoftBlue-Technologie,Adaptive Delta E<2,an 3 Seiten ohne Blende,SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	94.8 cm x 23.6 cm x 60.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	13.5 kg

Integrierte Webcam

Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige,kompatibel mit Windows Hello

Audioeingang

Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt

KVM

Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
-----------------------------	-----

Konnektivität

Schnittstellen	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4,HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4,HDCP 2.2) Thunderbolt 4 Upstream (DisplayPort Alt Mode,Daten,Leistung bis zu 90 W) Thunderbolt 4 Downstream (Daten,bis zu 15 W) USB-B 3.2 Gen 2 Upstream 3 x USB Downstream USB Downstream (BC 1.2) USB-C Downstream (Daten,bis zu 45 W) LAN (RJ-45) Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonstecker
----------------	--

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe,Drehung,Neigung
Neigungswinkel	-5/+15
Schwenkwinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich),Kopfhörerhaken
Enthaltene Kabel	DisplayPort-Kabel HDMI-Kabel Kabel Thunderbolt 4
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt,TUV GS,ICES-003,CB,TUV Ergo,DDC/CI,RoHS,cETLus,BC1.2,CU-EAC,BFR-fre RoHS,TUV Eyesafe Display Certification,Thunderbolt 4,TCO Certified Edge
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	58.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.44 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
------------------------	----------------------

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite:94.8 cm - Tiefe:23.6 cm - Höhe:60.5 cm - Gewicht:13.5 kg Ohne Fuß - Breite:94.8 cm - Tiefe:10.9 cm - Höhe:42.6 cm - Gewicht:10.3 kg
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	115 cm
Transporttiefe	21.1 cm
Transporthöhe	56.5 cm
Transportgewicht	17.17 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

Herstellergarantie

Service und Support	Österreich:begrenzte Garantie - 2 Jahre Deutschland:begrenzte Garantie - 2 Jahre Großbritannien:begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung