

Philips 40B1U6903CH - 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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	40B1U6903CH/00
EAN/UPC	8712581797416



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 40B1U6903CH - 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

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	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, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	Bild in Bild, PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, PBB, SoftBlue-Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead, Monitorkalibrierung 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 (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-frei, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU 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 SDR (eingeschaltet)	83 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	88 kWh/1.000 h
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 - 3 Jahre Deutschland: begrenzte Garantie - 3 Jahre Großbritannien: begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.