

Philips 45B1U6900C - 6000 series - LED-Monitor - gebogen - 114.3 cm (45")

(44.5" sichtbar) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 75 Hz - VA - 450 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	45B1U6900C/00
EAN/UPC	8712581797454

Beschreibung

Dieser Philips USB-C Mehrzweckmonitor bietet eine Einrichtung ohne Kabelsalat. Mit einem einzigen Kabel können Sie flüssige, hochauflösende Videos ansehen, Daten übertragen und Ihren Laptop aufladen. Die Kopfhörerhalterung bietet verbessertes Kabelmanagement.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 45B1U6900C - 6000 series - LED-Monitor - gebogen - 114.3 cm (45") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 114.3 cm (45")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Geschwungener Bildschirm	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2124 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	107% NTSC, 123% sRGB
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 2H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm
Gewicht	12.81 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS, TUV Rheinland Eyesafe Display, TCO Certified Edge

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	114.3 cm (45")
Sichtbare Bildfläche	113 cm (44.5")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1500R)
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2124 mm
Ppi	120
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	107% NTSC, 123% sRGB
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 114 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 2H Hard Coating, Haze 25 %

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, sRGB-Farbmanagement, Compact Ergo Base, Eco-Mode, PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, 8-Bit-Gamma, Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead, Monitorkalibrierung Delta E<2, HBR3 für USB-C, LowBlue Mode, MultiClient KVM, Kopfhörer-Haken, SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	12.81 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) USB-C Upstream (HDCP 1,4, HDCP 2,2, DisplayPort Alt Mode, Spannung bis 100 W) USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream USB 3.2 Gen 2 Downstream (BC 1.2) Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker) LAN (RJ-45)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), strukturierte Oberfläche
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x Kabel USB-C auf USB-C / USB-A
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS, TUV Rheinland Eyesafe Display, TCO Certified Edge
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	58 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	65 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	46.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 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: 108.5 cm - Tiefe: 23.8 cm - Höhe: 51.5 cm - Gewicht: 12.81 kg Ohne Fuß - Breite: 108.5 cm - Tiefe: 15.8 cm - Höhe: 33.7 cm - Gewicht: 9.75 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	118 cm
Transporttiefe	23.5 cm
Transporthöhe	53.5 cm
Transportgewicht	17.11 kg
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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