

## Philips 45B1U6900CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - 114.3 cm (45")

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



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	45B1U6900CH/00
EAN/UPC	8712581797430

### Beschreibung

Dieser USB-C-Monitor eignet sich für die Datenübertragung, die Stromversorgung und das Ansehen von Videos. Die integrierte 5-MP-Webcam liefert scharfe Bilder, und das Mikrofon mit Geräuschunterdrückung sorgt dafür, dass man Sie gut hört. Windows Hello Webcam für schnellen Zugriff und hohe Sicherheit.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 45B1U6900CH - 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, Popup-Webcam, 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 <sup>2</sup>
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, 2xUSB-C
Ethernet integriert	Ja
Audioeingang	Mikrofon
Integrierte Webcam	5 Megapixel
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	12.96 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, 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, Popup-Webcam
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 <sup>2</sup>
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	12.96 kg
	<b>Integrierte Webcam</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige, Gesichtserkennung für Windows Hello, kompatibel mit Windows Hello
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x HDMI (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x 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) Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonstecker (Mini-Klinkenstecker) LAN (RJ-45)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
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
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	58 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	77 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
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 108.5 cm - Tiefe: 23.8 cm - Höhe: 51.5 cm - Gewicht: 12.96 kg Ohne Fuß - Breite: 108.5 cm - Tiefe: 15.8 cm - Höhe: 33.7 cm - Gewicht: 9.9 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	118 cm
Transporttiefe	23.5 cm
Transporthöhe	53.5 cm
Transportgewicht	17.26 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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