

# Philips 49B2U6900CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - USB - 124.5 cm (49")

(48.8" 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 - Textile Black



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	49B2U6900CH/00
EAN/UPC	8712581802554

## Beschreibung

Philips 49B2U6900CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - USB - 124.5 cm (49") (48.8" 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 - Textile Black

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 49B2U6900CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 124.5 cm (49")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
KVM-Schalter	USB
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub, Popup-Webcam, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	119% sRGB, 97% NTSC
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, 2xUSB-C
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	Textile Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.3 cm
Gewicht	15.21 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, DDC/CI, RoHS, BFR-frei, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, TCO Certified Edge

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	124.5 cm (49")
Sichtbare Bildfläche	124 cm (48.8")
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub, Popup-Webcam
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	Dual Quad HD 5120 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2328 mm
Ppi	109
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum	119% sRGB, 97% NTSC
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, Bild für Bild, PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, LightSensor, sRGB Mode, Monitorkalibrierung Delta E<2, HBR3 für USB-C, LowBlue Mode, Kopfhörer-Haken, SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Textile Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.3 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	15.21 kg
	<b>Integrierte Webcam</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige, automatische Umrahmung, Gesichtserkennung für Windows Hello, kompatibel mit Windows Hello, Neigen -30°/+30°
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	<b>KVM</b>
Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) ; 2 x HDMI 2.0 (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 Downstream (Daten, bis zu 15 W) ; 3 x USB ; USB (Schnellladung BC 1.2) ; Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofonstecker (Mini-Klinkenstecker) ; LAN (RJ-45)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+15
Schwenkwinkel	60
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 100 % recycelbare Verpackung
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, DDC/CI, RoHS, BFR-frei, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, TCO Certified Edge

Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	43 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	93 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	48.1 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: 119.3 cm - Tiefe: 26.8 cm - Höhe: 58.3 cm - Gewicht: 15.21 kg   Ohne Fuß - Breite: 119.3 cm - Tiefe: 16.4 cm - Höhe: 37.3 cm - Gewicht: 11.58 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	129 cm
Transporttiefe	30 cm
Transporthöhe	47.5 cm
Transportgewicht	19.38 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
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.