

# Philips 49B2U6900CH/00, 124 cm (48.8"), 5120 x 1440 Pixel, Dual QHD, LCD, 4 ms, Schwarz

Curved Business Monitor 49B2U6900CH 32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C



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

## Beschreibung

Dieser Monitor wurde mit allem ausgestattet, was Sie für einen gemeinschaftlichen Remote-Arbeitsplatz benötigen. Die Webcam verfügt über neue Funktionen wie automatisches Framing, eine Statusleuchte (Busy Light) und eine verstellbare Webcam für ein unvergleichliches Videokonferenzenerlebnis.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	124 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
HD-Typ	Dual QHD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	32:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	124 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	32:9

Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Dual QHD
Panel-Typ	VA
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	450 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Geschwungen
Kontrastverhältnis	3000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Pixeldichte	109 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	119,2 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	124 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
sRGB Abdeckung (klassisch)	119 %
NTSC Abdeckung (typisch)	97 %
sRGB	Ja
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	2

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	100 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4/2.2
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Integrierte Kamera	Ja
Megapixel (ca.)	5 MP
Eingebautes Mikrofon	Ja
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °

Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 15 °
Bild-in-Bild	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
<b>Leistungen</b>	
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>	
HBR3-Unterstützung	Ja
Bild für Bild (PbP)	Ja
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
LowBlue-Modus	Ja
Philips SmartUniformity	93 - 105 %
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus; EAC; MEPS; PSE; TCO Certified; TCO Certified Edge
Delta E	2
Wake-On-LAN	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Ständer enthalten	Ja
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Software	SmartControl
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1193 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	268 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	583 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	15,2 kg

Breite (ohne Standfuß)	1193 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	164 mm
Höhe (ohne Standfuß)	373 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	11,6 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	1290 mm
Verpackungstiefe	475 mm
Verpackungshöhe	300 mm
Paketgewicht	19,4 kg
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	48,1 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	37,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet/LAN	Ja
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
<b>Nachhaltigkeit</b>	
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR
<b>Recycling-Daten</b>	
Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85 %