



## 49B2U6900CH

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.

### ALLGEMEIN

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Curved Business Monitor 49B2U6900CH 32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radius der Monitorkrümmung in Millimeter</li> <li>- Reaktionszeitwert gleich SmartResponse</li> <li>- NTSC-Bereich basiert auf CIE1976</li> <li>- sRGB-Bereich basiert auf CIE1931</li> <li>- Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen</li> <li>- Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.</li> <li>- Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.</li> <li>- Die USB-C-Stromversorgung dieses Displays beträgt bis zu 100 W (normalerweise 96 W). Die maximale Leistung hängt von Ihrem Gerät ab.</li> <li>- Bei der Berechnung der Energieeinsparung durch PowerSensor sind sowohl USB als auch die Stromversorgung ausgeschlossen.</li> <li>- Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <a href="https://www.epeat.net/">https://www.epeat.net/</a>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.</li> <li>- Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.</li> <li>- Wenn die automatische Bildanpassung der Webcam aktiviert ist, liegt die Pixelqualität der Webcam bei 2 M. Wenn die automatische Webcam-Anpassung deaktiviert ist, liegt die Pixelqualität der Webcam bei 5 M.</li> </ul>

- Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie USB 3.0 oder eine höhere Version aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis 2.5G unterstützt.

## ANZEIGEINFORMATIONEN

Effektive Bildfläche	1.191,936 mm (H) x 335,232 mm (V)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	3.000:1
Pixelabstand	0,2328 x 0,2328 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Abtastfrequenz	HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
sRGB	Ja
Bildoptimierung	SmartImage
Pixeldichte	109 PPI
LowBlue Modus	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
SmartUniformity	93 bis 105 %
Delta E	< 2

## WEITERE INFORMATIONEN

KVM	Ja (USB-C1/USB-C2)
Integrierte Lautsprecher	5 W x 2
Benutzerkomfort	Mikro; SmartImage; Eingang; Benutzer; Menü; Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien); Tschechisch; Niederländisch; Englisch; Französisch; Finnisch; Deutsch; Griechisch; Ungarisch; Italienisch; Japanisch; Koreanisch; Portugiesisch; Polnisch; Russisch; Chinesisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch (traditionell); Türkisch; Ukrainisch
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung; Haken für Kopfhörer; VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI; Mac OS X; sRGB; Windows 11/10
Steuerungssoftware	SmartControl
Integrierte Webcam	5,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)
MultiView	PIP/PBP-Modus; 2 x Geräte

## VERBINDUNGSMITTEL

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
RJ45	Ethernet-LAN bis zu 2.5G*, Wake On LAN
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3	HBR3 (USB-C / DisplayPort)
USB-Anschlussbox	USB 3.2, Gen2, 10 G, Upstream: 1 x USB-C, 2 x USB-C2, Downstream: 4 x USB-A (mit 1 x Schnellladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C3 (15 W)
Signal-Eingang	2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 2 x USB-C (Upstream, DP-Wechselmodus, Daten, PD bis zu 100 W)

## STAND

Höheneinstellung	150 mm
Neigung	-5/15 Grad
Drehteller	-/+ 30 Grad

## STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	48,1 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus	0,3 W (Standard)
Ausgeschaltet	AC-Schalter für Komplettabstaltung
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß; Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert; 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
ECO-Modus	37,5 W (Standard)

## PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	1.193 x 583 x 268 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	1.193 x 373 x 164 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	1290 x 300 x 475 mm

## WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	15,21 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	11,58 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	19,38 kg

## BETRIEBSZUSTAND

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 °C bis 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz und Energie	PowerSensor; LightSensor; EnergyStar 8.0; EPEAT*; RoHS; TCO Certified Edge
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Frei von Quecksilber; Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
Wiederverwertete Kunststoffe	85 % + OBP 5 %

## GEHÄUSEINFORMATION

Vorderer Rahmen	Dunkelgrau
Design	Konsistenz
Hintere Abdeckung	Dunkelgrau
Fuß	Silber

## POWER DELIVERY

Version	USB-PD Version 3.0
Max. Stromversorgung	Bis zu 100 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,8 A)