

Philips 49B2U6903CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49")

(48.8" sichtbar) - 5120 x 1440 SuperWide @ 100 Hz - VA - 500 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - Thunderbolt 4 - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Silber

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	49B2U6903CH/00
EAN/UPC	8712581804763



Beschreibung

Entdecken Sie den Philips 49B2U6903CH, einen Monitor, der mit seinem großen, gebogenen 49-Zoll-Display und dem SuperWide-Seitenverhältnis von 32:9 Ihr Seherlebnis neu definiert. Er wurde für Profis und Enthusiasten entwickelt und verfügt über ein dynamisches Kontrastverhältnis von 80.000.000:1, das tiefe Schwarztöne und helle Weißtöne liefert. Der Monitor deckt 119 % der sRGB- und 97 % der NTSC-Farbskala ab und sorgt so für lebendige und präzise Farben bei all Ihren Projekten.

Mit Thunderbolt 4-, HDMI- und DisplayPort-Eingängen sowie einem integrierten USB 3.2/Thunderbolt 4-Hub, der eine Leistung von bis zu 100 W unterstützt, ist die Konnektivität ein Kinderspiel, sodass Sie Geräte direkt am Monitor aufladen können. Das ergonomische Design des Monitors bietet Höhen-, Dreh- und Neigungseinstellungen, die es Ihnen leicht machen, Ihren perfekten Blickwinkel zu finden. Der Monitor ist außerdem mit der Flicker-Free-Technologie, dem LowBlue-Modus und der Eyesafe-Technologie ausgestattet, die auch bei langen Arbeitssitzungen für ein angenehmes Seherlebnis sorgen. Mit seiner Kombination aus beeindruckender Bildqualität, präziser Farbgenauigkeit und fortschrittlichen Funktionen ist der Philips 49B2U6903CH ein außergewöhnlicher Monitor für alle, die hohe Ansprüche an die Leistung stellen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 49B2U6903CH - 6000 Series - LED-Monitor - gebogen - 124.5 cm (49") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 124.5 cm (49")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Geschwungener Bildschirm	Ja
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	SuperWide 5120 x 1440 (DisplayPort: 100 Hz, HDMI: 60 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
Pixelpitch	0.2328 mm
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	97% NTSC (CIE 1976), 119% sRGB (CIE 1931)

Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, 2xHDMI, DisplayPort
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	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.6 cm
Gewicht	15.45 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	HDCP 1.4, HDCP 2.2, High Bit Rate 3 (HBR3), Plug and Play, DDC/CI, RoHS, TCO Certified Edge, quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, CB, TUV GS, TUV Ergo, TCO Certified 9.0, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe Display Certification, EPA

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	124.5 cm (49")
Sichtbare Bildfläche	124 cm (48.8")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1800R)
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 2/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	32:9
Native Auflösung	SuperWide 5120 x 1440 (DisplayPort: 100 Hz, HDMI: 60 Hz, Thunderbolt 4: 75 Hz)
Pixelpitch	0.2328 mm
Ppi	109
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	97% NTSC (CIE 1976), 119% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Brasilianisches Portugiesisch, Tschechisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
Besonderheiten	An 3 Seiten ohne Blende, breiter Betrachtungswinkel, MultiView, Busylight, PowerSensor 2, Sync-on-Green, HBR3 für USB-C, SmartImage, sRGB Mode, Monitorkalibrierung Delta E<2, SoftBlue-Technologie, flimmerfreie Technologie, SmartUniformity 93 - 105 %, EasyRead, Adaptive-Sync-Technologie, Eyesafe-Technologie, USB-C Power Delivery 3.0, Bild in Bild, Bild für Bild, LightSensor
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.6 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	15.45 kg
	Integrierte Webcam
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	Gesichtserkennung für Windows Hello, kompatibel mit Windows Hello, Neigen -30°/+30°, automatische Umrahmung, LED-Anzeige
	Audioeingang
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker) Thunderbolt 4 Upstream (data, power up to 100W) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream (nur Daten) Thunderbolt 4 Downstream (Daten, bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream USB 3.2 Gen 2 Downstream (Schnellladung BC 1.2) USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis zu 45 W) LAN (RJ-45)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+15
Schwenkwinkel	60
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, 85 % recycelter Kunststoff, 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche
Zubehör im Lieferumfang	Headphone-Haken
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x Kabel Thunderbolt 4
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	HDCP 1.4, HDCP 2.2, High Bit Rate 3 (HBR3), Plug and Play, DDC/CI, RoHS, TCO Certified Edge, quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, CB, TUV GS, TUV Ergo, TCO Certified 9.0, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe Display Certification, EPA
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	41.85 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 10 / 11
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 119.3 cm - Tiefe: 26.8 cm - Höhe: 58.6 cm - Gewicht: 15.45 kg Ohne Fuß - Breite: 119.3 cm - Tiefe: 16.4 cm - Höhe: 11.82 cm
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	129 cm
Transporttiefe	47.5 cm
Transporthöhe	30 cm
Transportgewicht	19.54 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
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.