

Philips 49B2U5900CH(49B2U5900CH/00)

Philips 49B2U5900CH - 5000 Series - LED-Monitor - gebogen - USB - 124.5 cm (49") (48.8" sichtbar) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 75 Hz - VA - 400 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - 2xHDMI ,DisplayPort,USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Erleichtern Sie den täglichen Arbeitsablauf. Der große Bildschirm dieses Monitors ist mit einem fortschrittlichen Arbeitslicht und einer schwenkbaren Webcam ausgestattet, die Ihnen den Wechsel zwischen den Aufgaben erleichtert.



Verkaufsgründe

- Gebogenes Display
- Entwickelt als Ersatz für Multi-Screen-Setups
- DisplayHDR realistische, herausragende Grafik
- Verbesserte Netzwerkkonnektivität
- Einfaches Umschalten zwischen Quellen
- Eyesafe-zertifizierter Schutz und Farbgenauigkeit
- Große Betrachtungswinkel
- Lichtstatus
- Neigbar, schwenkbar und höhenverstellbar
- Einstellbare Webcam
- Kopfhörerhaken: anpassbare Aufbewahrung
- Sicheres Einloggen

Produktmerkmale

Gebogenes Display

Genießen Sie ein persönliches Benutzererlebnis: Der gebogene Bildschirm sorgt für einen angenehmen und subtilen Immersionseffekt.

Ersetzt mehrere Bildschirme

Der SuperWide-Bildschirm mit hervorragender Auflösung ist so konzipiert, dass er mehrere Bildschirme ersetzen kann, um eine breite Sicht zu ermöglichen.

DisplayHDR - realistische, herausragende Bildqualität

DisplayHDR 400 sorgt für erstaunliche Helligkeit, Kontrast und Farben. Dank der hervorragenden Dimmung und Helligkeit werden die Bilder mit bemerkenswerten Glanzlichtern zum Leben erweckt und weisen tiefe und nuancierte Schwarztöne auf.

Verbesserte Netzwerkkonnektivität

Der RJ45-Anschluss über USB-C bietet bei Bedarf eine schnelle und sichere Verbindung. Genießen Sie schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten, versorgen Sie Ihr Notebook über den Monitor mit Strom und laden Sie es auf, ohne dass Sie zusätzliche Stromkabel benötigen.

Einfaches Umschalten zwischen Quellen

Der intelligente KVM ermöglicht das Umschalten zwischen den Quellen mit nur einem Mausklick.

Eyesafe-zertifizierter Schutz und Farbgenauigkeit

Das vom TÜV Rheinland zertifizierte Display bietet Schutz vor langfristiger Exposition gegenüber blauem Licht.

Große Betrachtungswinkel

Die fortschrittliche vertikale Multi-Domain-Ausrichtungstechnologie bietet hohe statische Kontrastverhältnisse für lebendige und helle Bilder. Geeignet für Fotos, Web-Browsing, Filme, Spiele und anspruchsvolle grafische Anwendungen.

Lichtstatus

Diese Funktion bietet Privatsphäre und optimale Zusammenarbeit. Drücken Sie einfach die Busylight-Taste.

Neigbar, schwenkbar und höhenverstellbar

Der kompakte Philips Monitorfuß ist neigbar, schwenkbar und höhenverstellbar, so dass jeder Benutzer den Monitor so positionieren kann, dass er den perfekten Sehkombi und die optimale Effizienz erzielt.

Verstellbare Webcam

Verbessern Sie den Komfort von Videokonferenzen mit dieser Funktion. Die Webcam lässt sich mühelos einstellen, so dass die Benutzer von jeder Position aus bequem telefonieren und an Meetings teilnehmen können.

Kopfhörerhaken: anpassbare Aufbewahrung

Ziehen Sie den Haken an der Seite des Monitors vorsichtig nach unten, um für Ordnung auf dem Schreibtisch zu sorgen - eine praktische Lösung für das Kabelmanagement im Arbeitsbereich.

Sicheres Einloggen

Die Webcam ist mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung ausgestattet und kann sich bequem bei Geräten anmelden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 49B2U5900CH - 5000 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 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	400 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	119% sRGB,97% NTSC
Eingangsanschlüsse	2xHDMI,DisplayPort,USB-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	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.6 cm
Gewicht	15.21 kg
Umweltschutzstandards	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

Erweiterte Spezifikationen

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 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	400 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
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	Multilingual
Besonderheiten	Bild in Bild,Bild für Bild,Compact Ergo Base,PowerSensor,MultiView,SmartImage,flimmerfreie Technologie,breiter Betrachtungswinkel,LightSensor,EasyRead,sRGB Mode,Monitorkalibrierung Delta E<2,HBR3 für USB-C,LowBlue Mode,10 bits (8 bits + FRC),MultiClient KVM,Kopfhörer-Haken,SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	119.3 cm x 26.8 cm x 58.6 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	15.21 kg

Integrierte Webcam

Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige,Gesichtserkennung für Windows Hello,kompatibel mit Windows Hello

Audioeingang

Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt

KVM

Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
-----------------------------	-----

Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4,HDCP 2.2) 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4,HDCP 2.2) 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) USB-B 3.2 Gen 1 Upstream 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonstecker (Mini-Klinkenstecker) 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),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
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	43 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	82 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	46.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.8 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja

Software / Systemanforderungen

Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
------------------------	----------------------

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite:119.3 cm - Tiefe:26.8 cm - Höhe:58.6 cm - Gewicht:15.21 kg Ohne Fuß - Breite:119.3 cm - Tiefe:16.4 cm - Höhe:37.3 cm - Gewicht:11.58 kg
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	129 cm
Transporttiefe	30 cm
Transporthöhe	47.5 cm
Transportgewicht	19.38 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

Was befindet sich im Paket

Philips 49B2U5900CH
HDMI-Kabel
DisplayPort-Kabel
Kabel USB-C auf USB-C / USB-A
Software

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung