

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 Computerbildschirm 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixel Dual QHD LCD Schwarz

Marke : Philips

Produktfamilie: 5000 series

Artikel-Code:
49B2U5900CH/00

Produktname :
49B2U5900CH/00



Curved Business Monitor 49B2U5900CH 32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C



Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 Computerbildschirm 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixel Dual QHD LCD Schwarz:

Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz effizienter. Um den täglichen Arbeitsablauf zu vereinfachen, ist dieser große 32:9 SuperWide-Monitor mit verschiedenen neuen Funktionen ausgestattet, z. B. eine Statusleuchte und eine neigbare Webcam, mit denen Sie einfach zwischen den Aufgaben wechseln können.

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00. Bildschirmdiagonale: 124 cm (48.8"), 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. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	124 cm (48.8")	Eingebaute KVM-Umschaltung	✓
Display-Auflösung *	5120 x 1440 Pixel	HDCP	✓
HD-Typ *	Dual QHD	HDCP-Version	2.2
Natives Seitenverhältnis *	32:9	Netzwerk	
Bildschirmtechnologie *	LCD	Ethernet/LAN	✓
Panel-Typ *	VA	Ergonomie	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	VESA-Halterung *	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Touchscreen *	✗	Kabelsperr-Slot *	✓
Helligkeit (typisch)	450 cd/m²	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Reaktionszeit *	4 ms	Höhenverstellung *	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Bildschirmform *	Gebogen	Schwenkbar	✓
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1800R	Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Kontrastverhältnis *	3000:1	Neigungsverstellung	✓
Kontrastverhältnis (dynamisch)	8000000:1	Neigungswinkelbereich	-5 - 15°
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast	Bild-in-Bild	✓
Marketingbezeichnung		On-Screen-Display (OSD)	✓
Maximale Bildwiederholrate *	75 Hz	Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Bildwinkel, horizontal	178°		
Bildwinkel, vertikal	178°		
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben		
Pixel Abstand	0,2328 x 0,2328 mm	Anzahl OSD-Sprachen	21
Pixeldichte	109 ppi	Plug & Play	✓
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz	LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz	Energie	
Sichtbare Größe (horizontal)	119,2 cm	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm	Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Bildschirmdiagonale (cm)	124 cm	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	43 kWh
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400		
DDC/CI	✓		
Trübungsrate	25%		

Bildschirm		Energie	
Oberflächenhärte	3H	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	82 kWh
Farbtiefe	8 Bit	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	46,1 W
Farbraumstandard	sRGB, NTSC	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Farbskala	97%	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
sRGB Abdeckung (klassisch)	119%	Stromverbrauch (PowerSave)	39 W
NTSC Abdeckung (typisch)	97%	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
sRGB	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Größe des Displays	48.8 inch/124 cm	Netzteiltyp	Intern
Leistungen		Energieeffizienzsкала	A bis G
NVIDIA G-SYNC *	✗	Betriebsbedingungen	
AMD FreeSync *	✗	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Schnellladung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Schnellladetechnik	Power Delivery	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
VESA Adaptive Sync unterstützt	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Flimmerfreie Technologie	✓	Gewicht und Abmessungen	
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1193 mm
Multimedia		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	268 mm
Anzahl der Lautsprecher	2	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	586 mm
RMS-Leistung	6 W	Gewicht (inklusive Standfuß)	15,2 kg
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Breite (ohne Standfuß)	1193 mm
Megapixel (ca.)	5 MP	Tiefe (ohne Standfuß)	164 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe (ohne Standfuß)	373 mm
Integrierte Kamera *	✓	Gewicht (ohne Standfuß)	11,6 kg
Design		Verpackungsdaten	
Marktpositionierung *	Business	Verpackungsbreite	1290 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	475 mm
Vorderer Rahmen	Schwarz	Verpackungshöhe	300 mm
Fußfarbe	Silber	Paketgewicht	19,4 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Integrierter USB-Hub *	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-C auf USB Typ-A, USB Typ-C auf USB Typ-C
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C	Betriebsanleitung	✓
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2	Mitgelieferte Software	SmartControl
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Nachhaltigkeit	
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1	Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓	Sonstige Funktionen	
USB Power Delivery	✓	HBR3-Unterstützung	✓
USB-Stromversorgung bis zu	100 W	Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11/10/8.1/8
HDMI *	✓	Bild für Bild (PbP)	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	Außenverkleidungstyp	Texturiert
HDMI-Version	2.0	Videoeingangssignal	Separate Synchronisation
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
DisplayPorts-Version	1.4	Einfach zu lesen Modus	✓
Audioausgang	✓	LowBlue-Modus	✓
Mikrofon-Eingang	✓	Philips SmartUniformity	93 - 105%
		Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, cTUVus
		Benutzerkontrollen	Mic; SmartImage; Input; User; Menu; Power On/Off
		Bild-Verbesserung	SmartImage
		MultiView	PIP/PBP mode; 2 x devices

Sonstige Funktionen

Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; eyesafe® CERTIFIED 2.0; cETLus; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Delta E	2
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Wake-On-LAN	✓

Recycling-Daten

Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%



8712581802578

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.