

Philips 5000 series 49B2U5900C/00 Computerbildschirm 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixel Dual QHD LCD Schwarz

Marke : Philips

Produktfamilie: 5000 series

Artikel-Code: 49B2U5900C/00

Produktname :
49B2U5900C/00

Curved Business Monitor 49B2U5900C 32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C

Philips 5000 series 49B2U5900C/00 Computerbildschirm 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixel Dual QHD LCD Schwarz:

Dieser 49-Zoll-Business-Monitor wurde für Effizienz entwickelt. Der SuperWide-Bildschirm, der intelligente KVM-Schalter und die USB-C-Konnektivität machen Teamwork und den Wechsel zwischen Aufgaben einfacher.
Philips 5000 series 49B2U5900C/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")	Mikrofon-Eingang	✓
Display-Auflösung *	5120 x 1440 Pixel	Eingebaute KVM-Umschaltung	✓
HD-Typ *	Dual QHD	HDCP	✓
Natives Seitenverhältnis *	32:9	HDCP-Version	2.2
Bildschirmtechnologie *	LCD	Netzwerk	
Panel-Typ *	VA	Ethernet/LAN	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ergonomie	
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	VESA-Halterung *	✓
Touchscreen *	✗	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Helligkeit (peak)	500 cd/m²	Kabelsperre-Slot *	✓
Helligkeit (typisch)	450 cd/m²	Slot-Typ Kabelsperre	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)	80000000:1	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		
Pixeldichte	109 ppi	Anzahl OSD-Sprachen	21
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz		
Sichtbare Größe (horizontal)	119,2 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm		

Bildschirm		Ergonomie	
Digital horizontale Frequenz	30 - 140 kHz	Plug & Play	✓
Digital vertikale Frequenz	48 - 75 Hz	LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Bildschirmdiagonale (cm)	124 cm	Energie	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400	Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
DDC/CI	✓	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	42 kWh
Trübungsrate	25%	Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	82 kWh
Oberflächenhärte	3H	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	52,27 W
Farbtiefe	8 Bit	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Farbraumstandard	sRGB, NTSC	Stromverbrauch (aus)	0 W
Farbskala	97%	Stromverbrauch (PowerSave)	34,18 W
sRGB Abdeckung (klassisch)	119%	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
NTSC Abdeckung (typisch)	97%	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
sRGB	✓	Netzteiltyp	Intern
Größe des Displays	48.8 inch / 124 cm	Energieeffizienzskala	A bis G
Frame Rate Control (FRC) Farbtiefe	8 Bit	Betriebsbedingungen	
Leistungen		Betriebstemperatur	0 - 40 °C
NVIDIA G-SYNC *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
AMD FreeSync *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Schnellladung	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Schnellladetechnik	Power Delivery 3.0	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
VESA Adaptive Sync unterstützt	✓	Gewicht und Abmessungen	
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1193 mm
Flimmerfreie Technologie	✓	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	268 mm
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	583 mm
Multimedia		Gewicht (inklusive Standfuß)	15,3 kg
Anzahl der Lautsprecher	2	Breite (ohne Standfuß)	1193 mm
RMS-Leistung	6 W	Tiefe (ohne Standfuß)	164 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Höhe (ohne Standfuß)	373 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gewicht (ohne Standfuß)	11,7 kg
Design		Verpackungsdaten	
Marktpositionierung *	Business	Verpackungsbreite	1290 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	300 mm
Fußfarbe	Silber	Verpackungshöhe	475 mm
		Paketgewicht	22,7 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Integrierter USB-Hub *	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Betriebsanleitung	✓
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C	Mitgelieferte Software	SmartControl
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2	Nachhaltigkeit	
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2	Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1	Sonstige Funktionen	
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓	HBR3-Unterstützung	✓
USB Power Delivery	✓	Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
USB-Stromversorgung bis zu	100 W	Bild für Bild (PbP)	✓
HDMI *	✓	Außenverkleidungstyp	Texturiert
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	Videoeingangssignal	Separate Sync; Sync on Green
HDMI-Version	2.0	Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; User; Menu; Power On/Off
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Bild-Verbesserung	SmartImage
DisplayPorts-Version	1.4	Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
		SoftBlue	✓
		Einfach zu lesen Modus	✓

Anschlüsse und Schnittstellen		Sonstige Funktionen	
Audioausgang	✓	LowBlue-Modus	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105%
		Konformitätsbescheinigungen	Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), ICES, RoHS, cTUVus
		MultiView	PIP/PBP mode; 2x devices
		Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; ETL; CEC; TUV/GS; TUV Ergo; TCO Certified; TCO Certified Edge; EAC; EAC ROHS; MEPS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution); eyesafe® CERTIFIED 2.0
		Delta E	2
		Integrierter Kopfhörer-Haken	✓
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Recycling-Daten			
		Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
		Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%



8721038006551

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.