PHILIPS

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 platta pc-skärmar 124 cm (48.8") 5120 x 1440 pixlar Dual QHD LCD Svart

Märke : Philips **Produktfamilj:** 5000 series **Produktkod:** 49B2U5900CH/00

Product name :
49B2U5900CH/00



Curved Business Monitor 49B2U5900CH 32:9 SuperWide välvd bildskärm med USB-C

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 platta pc-skärmar 124 cm (48.8") 5120 x 1440 pixlar Dual QHD LCD Svart:

Välkommen till en effektivare arbetsplats. För att underlätta det dagliga arbetsflödet är den här skärmens stora 32:9 SuperWide-skärm utrustad med en ny FocusSync Light och en vinklingsbar webbkamerafunktion som hjälper dig att smidigt växla mellan olika uppgifter.
Philips 5000 series 49B2U5900CH/00. Skärm diagonal: 124 cm (48.8"), Upplösning: 5120 x 1440 pixlar, HD-typ: Dual QHD, Skärmtyp: LCD, Svarstid (medel): 4 ms, Native bildförhållande: 32:9, Betraktningsvinkel (horisontell): 178°, Synfältsvinkel (vertikal): 178°. Inbyggda högtalare. Inbyggd USB-hubb, USB-hubbversion: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-fäste, Höjdjustering. Produktens färg: Svart



Display	
Skärm diagonal *	124 cm (48.8")
Upplösning *	5120 x 1440 pixlar
HD-typ *	Dual QHD
Native bildförhållande *	32:9
Skärmtyp *	LCD
Paneltyp *	VA
LED-bakgrundsbelysning	✔
Typ av bakgrundsbelysning	W-LED
Pekskärm *	✘
Ljusstyrka (normal)	450 cd/m²
Svarstid (medel) *	4 ms
Anti-glare skärm	✔
Skärmform *	Konkav skärm
Bildskärmens krökning	1800R
Kontrastförhållande (medel) *	3000:1
Kontrastförhållande (dynamisk)	80000000:1
Benämning av dynamiskt kontrastförhållande	SmartContrast
Max uppdateringsfrekvens *	75 hz
Betraktningsvinkel (horisontell)	178°
Synfältsvinkel (vertikal)	178°
Antal färger *	1,07 miljarder färger
Bildpunktavstånd	0,2328 x 0,2328 mm
Pixeltäthet	109 ppi
Horisontellt sökområde	30 - 140 kHz
Vertikalt sökområde	48 - 75 hz
Bildstorlek horisontalt	119,2 cm
Bildstorlek vertikalt	33,5 cm
Diagonal skärmstorlek	124 cm

Ergonomi	
VESA-fäste *	✔
Gränsssnitt för panelmontering	100 x 100 mm
Produktvikt (oz) *	✔
Typ av kabellåsanslutning	Kensington
Höjdjustering *	✔
Justerbar höjd (max)	15 cm
Svängbara	✔
Hållare	-30 - 30°
Lutningsjustering	✔
Lutningsvinkel	-5 - 15°
Bild-i-bild	✔
Skärmgränssnitt (OSD)	✔
OSD-språk	Portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Fin, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polska, Ryska, Förenklad kinesiska, Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
Antal OSD språk	21
Plug & Play-kompatibel	✔
LED-indikatorer	Driftindikator, Stand-by

Strömtillförsel	
Energieffektivitetsklass (SDR) *	F
Energieffektivitetsklass (HDR) *	G
Energiförbrukning (SDR) per 1 000 timmar *	43 kWh
Energiförbrukning (HDR) per 1 000 timmar *	82 kWh

Display	
HDR-stöd	✔
HDR-teknik (High Dynamic Range)	DisplayHDR 400
DDC/CI	✔
Dimfaktor	25%
Ytans hårdhet	3H
Färgdjup	8 bit
Färgområdesstandard	sRGB, NTSC
Färgomfång	97%
sRGB-täckning (typisk)	119%
NTSC-täckning (typisk)	97%
sRGB	✔
Panelstorlek	48.8 inch / 124 cm

Prestanda	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Snabb laddning	✔
Snabbladdningsteknik	Power Delivery
Stöd för VESA Adaptive Sync	✔
Komponent-video-sync	Separat synk
Flimmerfriteknik	✔
Låg blåljus-teknik	✔

Multimedia	
Antal talare	2
Uteffekt (RMS)	6 W
Inbyggda högtalare *	✔
Megapixel	5 MP
Inbyggd mikrofon	✔
Inbyggd kamera *	✔

Design	
Positionering på marknaden *	Business
Produktens färg *	Svart
Främre infattning	Svart
Fötter färg	Silver

Anslutningar	
Inbyggd USB-hubb *	✔
USB-hubbversion	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Typ av USB-port uppströms	USB Typ B, USB Type-C
Antal portar uppströms	2
Antal USB typ B-portar uppströms	1
Antal USB typ C-portar uppströms	1
Antal USB typ A-portar nedströms	2
Antal USB typ C-portar nedströms	1
Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✔
USB-strömleverans	✔
USB-strömförsörjning upp till	100 W
HDMI *	✔
Antal HDMI-portar	2
HDMI-version	2.0
Antal Displayportar	1
DisplayPort-version	1.4
Ljudutgång	✔
Uttag för mikrofon/linje in	✔
Inbyggd KVM-switch	✔
HDCP	✔
HDCP-version	2.2

Strömtillförsel	
Strömförbrukning (vanlig) *	46,1 W
Strömförbrukning i vänteläge *	0,3 W
Strömförbrukning i avslaget läge	0,3 W
Strömförbrukning i PowerSave läge	39 W
AC-inspänning	100 - 240 V
Växelström Frekvens	50/60 hz
Nätaggregatstyp	Intern
Energieffektivitetsskalning	A till G

Miljökrav	
Temperatur vid drift	0 - 40 ° C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 - 60 ° C
Intervall för relativ operativ luftfuktighet	20 - 80%
Altitud vid drift	0 - 3658 m
Höjd över havet i avstängt läge	0 - 12192 m

Vikt & dimension	
Bredd (med stativ)	1193 mm
Djup (med stativ)	268 mm
Höjd (med stativ)	583 mm
Vikt (med stativ)	15,2 kg
Bredd (utan stativ)	1193 mm
Djup (utan stativ)	164 mm
Höjd (utan stativ)	373 mm
Vikt (utan stativ)	11,6 kg

Förpackning	
Förpackningens bredd	1290 mm
Låddjup	475 mm
Förpackningens höjd	300 mm
Vikt inkl. förpackning	19,4 kg

Förpackningens innehåll	
Stå ingår	✔
Kabel inkluderad	AC, DisplayPort, HDMI, USB typ C till USB typ A, USB typ C till USB typ C
Bruksanvisning	✔
Medföljande programvara	SmartControl

Hållbarhet	
Uppfyller hållbarhetskrav	✔
Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Innehåller inte	Kvicksilver, PVC/BFR

Övrigt	
Stöd för HBR3	✔
Kompatibla operativsystem	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Typ av ytfinish	Med textur
Ingående synksignal för monitor	Separat synk
Fri från tungmetaller	Hg (kvicksilver)
Lättläst läge	✔
LowBlue-läge	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Certifikat för överensstämmelse	CB, CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS, cTUVus
Användarkontroller	Mic, SmartImage, Input, User, Menu, Power On/Off
Bildförbättring	SmartImage
MultiView	PIP/PBP mode, 2x devices

Nätverk	
Nätverksansluten (Ethernet)	✔

Övrigt	
Myndighetsgodkännande	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
Medeltid mellan fel (MTBF)	70000 h
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s
Wake-on-LAN	✔

Återvinningsinformation	
Förpackningens återvinningsbarhetsgrad	100%
Produkten innehåller konsumenteftervunnen plast	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.

Publication date: 17-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date