

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 computer monitor 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixels Dual QHD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: 5000 series

Artikelcode: 49B2U5900CH/00

Productnaam :
49B2U5900CH/00

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

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 computer monitor 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixels Dual QHD LCD Zwart:

Welkom bij een efficiëntere werkplek. Om de dagelijkse workflow te vergemakkelijken, is het grote 32:9 Superwide-scherm van deze monitor uitgerust met een nieuwe kantelbare webcam-functie waarmee u eenvoudig tussen taken kunt schakelen.

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00. Beeldscherm diagonaal: 124 cm (48.8"), Resolutie: 5120 x 1440 Pixels, HD type: Dual QHD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 32:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	124 cm (48.8")	VESA-montage *	✓
Resolutie *	5120 x 1440 Pixels	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
HD type *	Dual QHD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	32:9	Kabelslot sleuf type	Kensington
Display technologie *	LCD	In hoogte verstelbaar *	✓
Soort paneel *	VA	Verstelbare hoogte (max)	15 cm
Backlight type	W-LED	Draaibaar	✓
Touchscreen *	✗	Horizontaal draaibaar	-30 - 30°
Helderheid (typisch)	450 cd/m²	kantel aanpassingen	✓
Responstijd *	4 ms	Bereik kantelhoek	-5 - 15°
Antireflectiescherm	✓	Picture-in-Picture	✓
Beeldscherm vorm *	Gebogen	On Screen Display (OSD)	✓
Schermkrommingsclassificatie	1800R	On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Oekraïens
Typische contrastverhouding *	3000:1		
Contrast ratio (dynamisch)	80000000:1		
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast		
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	Aantal On Screen Display-talen	21
Kijkhoek, horizontaal	178°	Plug and play	✓
Kijkhoek, verticaal	178°	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Energie	
Pixel pitch	0,2328 x 0,2328 mm	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Pixeldichtheid	109 ppi	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Frequentiebereik horizontaal	30 - 140 kHz	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	43 kWu
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	82 kWu
Grootte beeld (horizontaal)	119,2 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,5 cm		
Schermdiаметer in centimeters	124 cm		
HDR-ondersteuning	✓		

Beeldscherm		Energie	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400	Stroomverbruik (typisch) *	46,1 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (in standby) *	0,8 W
Waasniveau	25 procent	Stroomverbruik (PowerSave)	39 W
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Kleurdiepte	8 Bit	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kleurstandaard gamut	sRGB	Soort voeding	Intern
sRGB-dekking (gemiddeld)	119 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
NTSC-dekking (normaal)	97 procent	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1666129
sRGB	✓	Eisen aan de omgeving	
Prestatie		Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
NVIDIA G-SYNC *	✗	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
AMD FreeSync *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Snel opladen	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gewicht en omvang	
Component video sync	Separate sync	Breedte apparaat (met standaard)	1193 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	268 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	586 mm
Multimedia		Gewicht (met standaard)	15,2 kg
Aantal luidsprekers	2	Breedte (zonder voet)	1193 mm
Gemiddeld vermogen	6 W	Diepte (zonder voet)	164 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Hoogte (zonder voet)	373 mm
Megapixels	5 MP	Gewicht (zonder voet)	11,6 kg
Ingebouwde microfoon	✓	Verpakking	
Ingebouwde camera *	✓	Breedte verpakking	1290 mm
Design		Diepte verpakking	475 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Hoogte verpakking	300 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht verpakking	19,4 kg
Rand voorzijde	Zwart	Inhoud van de verpakking	
Voetenkleur	Zwart	Staander inbegrepen	✓
Poorten & interfaces		Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI, USB Type-C naar USB Type-A, USB Type-C naar USB Type-C
Ingebouwde USB-hub *	✓	Gebruikershandleiding	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Meegeleverde software	SmartControl
Type USB-upstreampoort	USB Type-B, USB Type-C	Duurzaamheid	
Aantal upstream-poorten	2	Naleving van duurzaamheid	✓
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2	Overige specificaties	
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	HBR3-ondersteuning	✓
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 11/10/8.1/8
USB Power Delivery (USB PD)	✓	Beeld naast beeld (PbP)	✓
USB Power Delivery tot max.	100 W	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI *	✓	Beeldverbetering	SmartImage
Aantal HDMI-poorten	2	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDMI versie	2.0	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
Aantal DisplayPorts	1	Zonder zware metalen	Hg (kwik)
DisplayPort versie	1.4	Delta E	2
Audio-uitgang	✓	EasyRead-modus	✓
Microfoon, line-in ingang	✓	LowBlue-modus	✓
Ingebouwde KVM schakelaar	✓	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
HDCP	✓	Certificaten van naleving	CB, CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS, cTUVus

Poorten & interfaces		Overige specificaties	
HDCP versie	1.4/2.2	Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
Netwerk		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet LAN	✓	Wake-on-LAN	✓
Recyclinginformatie			
		Post-consumer gerecycled plastic	85 procent



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.