

Philips 5000 series 27B2G5601/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: 5000 series

Artikelcode: 27B2G5601/00

Productnaam : 27B2G5601/00

Business Monitor 27B2G5601 LCD-monitor

Philips 5000 series 27B2G5601/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD
Zwart:

Deze monitor is uiterst energiezuinig. De LightSensor en PowerSensor 2 zorgen er samen voor een zuinige monitor die over allerlei functies beschikt die taken eenvoudiger maken.
Philips 5000 series 27B2G5601/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	Kabelslot sleuf type	Kensington
HD type *	Quad HD	In hoogte verstelbaar *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Verstelbare hoogte (max)	15 cm
Display technologie *	LCD	Scharnier	✓
Soort paneel *	IPS	Pivot hoek	-90 - 90°
LED backlight	✓	Draaibaar	✓
Backlight type	W-LED	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Touchscreen *	✗	kantel aanpassingen	✓
Helderheid (typisch)	300 cd/m²	Bereik kantelhoek	-5 - 30°
Responstijd *	4 ms	Picture-in-Picture	✓
Type reactietijdmeting	GTG (Gray to Gray)	On Screen Display (OSD)	✓
Antireflectiescherm	✓	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
Beeldscherm vorm *	Flat		
Typische contrastverhouding *	1500:1		
Contrast ratio (dynamisch)	5000000:1		
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	Aantal On Screen Display-talen	21
Maximale refresh snelheid *	100 Hz	Plug and play	✓
Kijkhoek, horizontaal	178°	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Kijkhoek, verticaal	178°	Energie	
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	C
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	Niet beschikbaar
Pixeldichtheid	109 ppi	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	13 kWu
Frequentiebereik horizontaal	48 - 100 kHz	Stroomverbruik (typisch) *	16,02 W
Frequentiebereik verticaal	30 - 150 Hz	Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		
Schermdiаметer in centimeters	68,6 cm		

Beeldscherm		Energie	
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Waasniveau	25 procent	Stroomverbruik (PowerSave)	12,7 W
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Kleurdiepte	8 Bit	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kleurstandaard gamut	NTSC, sRGB	Soort voeding	Intern
sRGB-dekking (gemiddeld)	110 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
NTSC-dekking (normaal)	94 procent	Eisen aan de omgeving	
sRGB	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Prestatie		Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
NVIDIA G-SYNC *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
AMD FreeSync *	✗	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Knippervrije technologie	✓	Gewicht en omvang	
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Multimedia		Diepte apparaat (met standaard)	235 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte apparaat (met standaard)	543 mm
Gemiddeld vermogen	6 W	Gewicht (met standaard)	7,19 kg
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte (zonder voet)	614 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte (zonder voet)	58 mm
Design		Hoogte (zonder voet)	368 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Gewicht (zonder voet)	5,43 kg
Kleur van het product *	Zwart	Verpakking	
Rand voorzijde	Zwart	Breedte verpakking	730 mm
Voetenkleur	Zilver	Diepte verpakking	159 mm
Poorten & interfaces		Hoogte verpakking	445 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Gewicht verpakking	10,3 kg
Versie USB-hub	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	Inhoud van de verpakking	
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Staander inbegrepen	✓
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	2	Meegeleverde kabels	AC, Audio, DisplayPort, HDMI, USB Type-C naar USB Type-C
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Gebruikershandleiding	✓
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	Duurzaamheid	
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT
USB Power Delivery (USB PD)	✓	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
USB Power Delivery tot max.	15 W	Overige specificaties	
HDMI *	✓	HBR3-ondersteuning	✓
Aantal HDMI-poorten	1	Beeld naast beeld (PbP)	✓
HDMI versie	2.0	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal DisplayPorts	1	Beeldverbetering	SmartImage
DisplayPort versie	1.4	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Audio-uitgang	✓	Officiële goedkeuringen	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe certified
HDCP	✓	Zonder zware metalen	Hg (kwik)
HDCP versie	1.4/2.0	Adaptieve synchronisatie	✓
Netwerk		EasyRead-modus	✓
Ethernet LAN	✓	LowBlue-modus	✓
Ergonomie		(cdm) Software / functie	SmartControl
VESA-montage *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
		Recyclinginformatie	
		Post-consumer gerecycled plastic	85 procent



8721038003314

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.