

Philips 5000 series 27B2G5601/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Marke : Philips

Produktfamilie: 5000 series

Artikel-Code: 27B2G5601/00

Produktname : 27B2G5601/00

Business Monitor 27B2G5601 LCD-Monitor

Philips 5000 series 27B2G5601/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz:

Dieser Monitor ist auf Energieeffizienz ausgelegt. Mit der LightSensor und PowerSensor2 Funktion erhält der Monitor energiesparende Eigenschaften, der außerdem über viele andere Funktionen verfügt, die die Arbeitsaufgaben erleichtern.

Philips 5000 series 27B2G5601/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	Ethernet/LAN	✓
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel	Ergonomie	
HD-Typ *	Quad HD	VESA-Halterung *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Bildschirmtechnologie *	LCD	Kabelsperre-Slot *	✓
Panel-Typ *	IPS	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Höhenverstellung *	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Touchscreen *	✗	Pivot	✓
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²	Pivot Winkel	-90 - 90°
Reaktionszeit *	4 ms	Schwenkbar	✓
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)	Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Blendfreier Bildschirm	✓	Neigungsverstellung	✓
Bildschirmform *	Flach	Neigungswinkelbereich	-5 - 30°
Kontrastverhältnis *	1500:1	Bild-in-Bild	✓
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1	On-Screen-Display (OSD)	✓
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast	Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Marketingbezeichnung			
Maximale Bildwiederholrate *	100 Hz		
Bildwinkel, horizontal	178°		
Bildwinkel, vertikal	178°	Anzahl OSD-Sprachen	21
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	Plug & Play	✓
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm	LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Pixeldichte	109 ppi		
Horizontaler Scanbereich	48 - 100 kHz		
Vertikaler Scanbereich	30 - 150 Hz		
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm		
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm		

Bildschirm		Energie	
DDC/CI	✓	Energieeffizienzklasse (SDR) *	C
Trübungsrate	25%	Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Oberflächenhärte	3H	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	13 kWh
Farbtiefe	8 Bit	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	16,02 W
Farbraumstandard	NTSC, sRGB	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
sRGB Abdeckung (klassisch)	110%	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
NTSC Abdeckung (typisch)	94%	Stromverbrauch (PowerSave)	12,7 W
sRGB	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Leistungen		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
NVIDIA G-SYNC *	✗	Netzteiltyp	Intern
AMD FreeSync *	✗	Energieeffizienzskala	A bis G
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Betriebsbedingungen	
Flimmerfreie Technologie	✓	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Multimedia		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Anzahl der Lautsprecher	2	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
RMS-Leistung	6 W	Höhe bei Lagerung	3658 - 12192 m
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Integrierte Kamera *	✗	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Design		Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	235 mm
Marktpositionierung *	Business	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	543 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Gewicht (inklusive Standfuß)	7,19 kg
Vorderer Rahmen	Schwarz	Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Fußfarbe	Silber	Tiefe (ohne Standfuß)	58 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Integrierter USB-Hub *	✓	Gewicht (ohne Standfuß)	5,43 kg
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	Verpackungsdaten	
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C	Verpackungsbreite	730 mm
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	2	Verpackungstiefe	159 mm
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4	Verpackungshöhe	445 mm
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1	Paketgewicht	10,3 kg
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓	Lieferumfang	
USB Power Delivery	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Stromversorgung bis zu	15 W	Mitgelieferte Kabel	AC, Audio, DisplayPort, HDMI, USB Typ-C auf USB Typ-C
HDMI *	✓	Betriebsanleitung	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Nachhaltigkeit	
HDMI-Version	2.0	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR
DisplayPorts-Version	1.4	Sonstige Funktionen	
Audioausgang	✓	HBR3-Unterstützung	✓
HDCP	✓	Bild für Bild (PbP)	✓
HDCP-Version	1.4/2.0	Außenverkleidungstyp	Texturiert
		Bild-Verbesserung	SmartImage
		Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
		Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe certified
		Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
		Adaptive Synchronisation	✓
		Einfach zu lesen Modus	✓
		LowBlue-Modus	✓
		(cdm) Software / Funktion	SmartControl
		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Recycling-Daten

Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85%
--	-----



8721038003314

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.

Publication date: 16-JAN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date