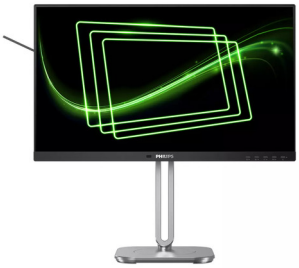
PHILIPS

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	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	100 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
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

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDCP-Version	1.4
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 30°
Bild-in-Bild	✔
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	✔

Bildschirm	
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
sRGB Abdeckung (klassisch)	110%
NTSC Abdeckung (typisch)	94%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch / 68.6 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Weitere Anschlüsse	USB3.2, Gen2, 10G, Downstream:USB-A x4 (with x1 fast charge B.C 1.2), USB-C3x1 (data, 15W)
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	2
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	15 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✔
HDCP	✔

Ergonomie	
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	C
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	13 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	16,02 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0 W
Stromverbrauch (PowerSave)	12,7 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	235 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	543 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,19 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	58 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,43 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	730 mm
Verpackungstiefe	159 mm
Verpackungshöhe	445 mm
Paketgewicht	10,3 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, Audio, DisplayPort, HDMI, USB Typ-C auf USB Typ-C
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
HBR3-Unterstützung	✔
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11 / 10
Bild für Bild (PbP)	✔
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Sync; Sync on Green
Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; PowerSensor; Menu; Power On/Off
Bild-Verbesserung	SmartImage
MultiView	2x devices; PIP/PBP mode

Sonstige Funktionen	
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; TCO Certified; EAC; EAEU RoHS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; eyesafe® CERTIFIED 2.0; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Adaptive Synchronisation	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%

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