PHILIPS

Philips 5000 series 27B1U5601H/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pixlar Quad HD LCD Svart



Märke : Philips **Produktfamilj:** 5000 series **Produktkod:** 27B1U5601H/00

Product name :
27B1U5601H/00

Business Monitor 27B1U5601H LCD-skärm med USB-C-dockning

Philips 5000 series 27B1U5601H/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pixlar Quad HD LCD Svart:



Den här USB-C-skärmen är utformad för att titta på video, dataöverföring och strömförsörjning. Den integrerade webbkameran på 5 MP ger tydliga bilder och den brusreducerande mikrofonen ser till att du hörs klart och tydligt. Popup-webbkamera för snabb åtkomst och hög säkerhet.
Philips 5000 series 27B1U5601H/00. Skärm diagonal: 68,6 cm (27"), Upplösning: 2560 x 1440 pixlar, HD-typ: Quad HD, Skärmtyp: LCD, Svarstid (medel): 4 ms, Native bildförhållande: 16:9, Betraktningsvinkel (horisontell): 178°, Synfältsvinkel (vertikal): 178°. Inbyggda högtalare. Inbyggd USB-hubb, USB-hubbversion: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-fäste, Höjdjustering. Produktens färg: Svart

Display	
Skärm diagonal *	68,6 cm (27")
Upplösning *	2560 x 1440 pixlar
HD-typ *	Quad HD
Native bildförhållande *	16:9
Skärmtyp *	LCD
Paneltyp *	IPS
LED-bakgrundsbelysning	✔
Typ av bakgrundsbelysning	W-LED
Pekskärm *	✘
Ljusstyrka (normal)	350 cd/m²
Svarstid (medel) *	4 ms
Anti-glare skärm	✔
Skärmform *	Platt
Kontrastförhållande (medel) *	1000:1
Kontrastförhållande (dynamisk)	50000000:1
Benämning av dynamiskt kontrastförhållande	SmartContrast
Max uppdateringsfrekvens *	75 hz
Betraktningsvinkel (horisontell)	178°
Synfältsvinkel (vertikal)	178°
Antal färger *	16,7 miljoner färger
Bildpunktavstånd	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeltäthet	109 ppi
Horisontellt sökområde	30 - 114 kHz
Vertikalt sökområde	48 - 75 hz
Bildstorlek horisontalt	59,7 cm
Bildstorlek vertikalt	33,6 cm
Diagonal skärmstorlek	68,5 cm
DDC/CI	✔
Dimfaktor	25%
Ytans hårdhet	3H

Ergonomi	
Gränsssnitt för panelmontering	100 x 100 mm
Produktvikt (oz) *	✔
Typ av kabellåsanslutning	Kensington
Höjdjustering *	✔
Justerbar höjd (max)	15 cm
Svängarm	✔
Pivot vinkel	-90 - 90°
Svängbara	✔
Hållare	-180 - 180°
Lutningsjustering	✔
Lutningsvinkel	-5 - 30°
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
Plug & Play-kompatibel	✔
LED-indikatorer	Driftindikator, Stand-by

Strömtillförsel	
Energieffektivitetsklass (SDR) *	E
Energiförbrukning (SDR) per 1 000 timmar *	26 kWh
Strömförbrukning (vanlig) *	21,5 W
Strömförbrukning i vänteläge *	0,4 W
Strömförbrukning i avslaget läge	0 W
AC-inspänning	100 - 240 V
Växelström Frekvens	50/60 hz

Display	
Färgdjup	8 bit
Färgområdesstandard	sRGB, NTSC
Färgomfång	89%
sRGB-täckning (typisk)	101%
NTSC-täckning (typisk)	89%
sRGB	✔
Panelstorlek	27 inch / 68.5 cm

Prestanda	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Komponent-video-sync	Separat synk
Flimmerfriteknik	✔
Låg blåljus-teknik	✔

Multimedia	
Antal talare	2
Uteffekt (RMS)	10 W
Inbyggda högtalare *	✔
Megapixel	5 MP
Inbyggd mikrofon	✔
Inbyggd kamera *	✔

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

Anslutningar	
Inbyggd USB-hubb *	✔
USB-hubbversion	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Typ av USB-port uppströms	USB Type-C
Antal portar uppströms	1
Antal USB typ A-portar nedströms	4
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	1
HDMI-version	1.4
Antal Displayportar	1
Antal DisplayPort-utgångar	1
DisplayPort-version	1.4
Hörlursutgång *	✔
HDCP	✔
HDCP-version	2.2
DisplayPort-utgång	✔

Nätverk	
Nätverksansluten (Ethernet)	✔

Ergonomi	
VESA-fäste *	✔

Strömtillförsel	
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)	613 mm
Djup (med stativ)	225 mm
Höjd (med stativ)	537 mm
Vikt (med stativ)	7,3 kg
Bredd (utan stativ)	613 mm
Djup (utan stativ)	55 mm
Höjd (utan stativ)	366 mm
Vikt (utan stativ)	5,54 kg

Förpackning	
Förpackningens bredd	730 mm
Låddjup	193 mm
Förpackningens höjd	471 mm
Vikt inkl. förpackning	10,9 kg

Förpackningens innehåll	
Stå ingår	✔
Kabel inkluderad	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Bruksanvisning	✔
Medföljande programvara	SmartControl

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

Övrigt	
Stöd för HBR3	✔
Kompatibla operativsystem	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Typ av ytfinish	Med textur
Ingående synksignal för monitor	Separat synk
Användarkontroller	SmartImage, Input, User, Menu, Power On/Off
Bildförbättring	SmartImage
MultiView	PIP/PBP mode, 2x devices
Myndighetsgodkännande	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort certified
Ljussensor	✔
Lättläst läge	✔
LowBlue-läge	✔
Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Medeltid mellan fel (MTBF)	70000 h
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s
Wake-on-LAN	✔

Återvinningsinformation	
Förpackningens återvinningsbarhetsgrad	100%

Återvinningsinformation	
Produkten innehåller konsumenteftervunnen plast	85%

8712581796501

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