

# Philips 27B2N3500J/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 2K LCD Schwarz

Marke : Philips

Artikel-Code: 27B2N3500J/00

Produktname : 27B2N3500J/00

Business Monitor 27B2N3500J LCD-Monitor

Philips 27B2N3500J/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 2K LCD Schwarz:

Erladigen Sie Ihre täglichen Aufgaben schnell mit der SoftBlue-Technologie, Quad HD-Auflösung und einer 120-Hz-Aktualisierungsrate. SmartErgoBase ergänzt die Funktionsliste des Monitors mit einem ergonomischen Touch.

Philips 27B2N3500J/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: 2K, 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 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	DisplayPorts-Version	1.2
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel	Audioausgang	✓
HD-Typ *	2K	HDCP	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	HDCP-Version	1.4/2.2
Bildschirmtechnologie *	LCD	<b>Ergonomie</b>	
Panel-Typ *	IPS	VESA-Halterung *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Kabelsperr-Slot *	✓
Touchscreen *	✗	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>	Höhenverstellung *	✓
Reaktionszeit *	4 ms	Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)	Pivot	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Pivot Winkel	-90 - 90°
Bildschirmform *	Flach	Schwenkbar	✓
Unterstützte Grafik-Auflösungen	2560 x 1440	Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Unterstützte Video-Modi	1440p	Neigungsverstellung	✓
Kontrastverhältnis *	1500:1	Neigungswinkelbereich	-5 - 30°
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000000:1	On-Screen-Display (OSD)	✓
Maximale Bildwiederholrate *	120 Hz	Anzahl OSD-Sprachen	21
Bildwinkel, horizontal	178°	Plug & Play	✓
Bildwinkel, vertikal	178°	LED-Anzeigen	✓
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	<b>Energie</b>	
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm	Energieeffizienzklasse (SDR) *	D
Pixeldichte	109 ppi	Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Horizontaler Scanbereich	30 - 190 kHz	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	16 kWh
Vertikaler Scanbereich	48 - 120 Hz	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	11,28 W
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm		
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm		

<b>Bildschirm</b>		<b>Energie</b>	
DDC/CI	✓	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Trübungsrate	25%	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Oberflächenhärte	3H	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
sRGB Abdeckung (klassisch)	125%	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
NTSC Abdeckung (typisch)	114%	Netzteiltyp	Intern
<b>Leistungen</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
AMD FreeSync *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Flimmerfreie Technologie	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
<b>Multimedia</b>		<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Anzahl der Lautsprecher	2	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615 mm
RMS-Leistung	4 W	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	146 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	539 mm
<b>Design</b>		<b>Verpackungsdaten</b>	
Marktpositionierung *	Business	Verpackungsbreite	730 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	139 mm
Vorderer Rahmen	Schwarz	Verpackungshöhe	445 mm
Fußfarbe	Schwarz	Paketgewicht	9,12 kg
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>		<b>Lieferumfang</b>	
Integrierter USB-Hub *	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Betriebsanleitung	✓
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4	<b>Nachhaltigkeit</b>	
HDMI *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	Enthält nicht	PVC/BFR
HDMI-Version	2.0	<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Konformitätsbescheinigungen	CB



8721038002294

### 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.