PHILIPS

Philips 4000 series 27B2N4500/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Grau

Marke : Philips **Produktfamilie:** 4000 series **Artikel-Code:** 27B2N4500/00

Produktname : 27B2N4500/00

Business Monitor 27B2N4500 LCD-Monitor

Philips 4000 series 27B2N4500/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Grau:

Erledigen 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 4000 series 27B2N4500/00. 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 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Grau

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)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi	1440p
Kontrastverhältnis *	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	120 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	30 - 190 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 120 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 cm

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°
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	✔
LED-Anzeigen	✔

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	C
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	13 kWh

Bildschirm	
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
Farbskala	114%
sRGB Abdeckung (klassisch)	125%
NTSC Abdeckung (typisch)	114%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch / 68.5 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Grau
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Audioausgang	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	14,94 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)	231 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	436 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,79 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	59 mm
Höhe (ohne Standfuß)	371 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,05 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	730 mm
Verpackungstiefe	139 mm
Verpackungshöhe	445 mm
Paketgewicht	9,45 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung, USB
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Enthält nicht	PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Kompatible Betriebssysteme	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Sync, Sync on Green
Benutzerkontrollen	SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0
SoftBlue	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	CB

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

8721038003734

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