PHILIPS

Philips 3000 series 27B1N3800/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz



Marke : Philips **Produktfamilie:** 3000 series **Artikel-Code:** 27B1N3800/00

Produktname : 27B1N3800/00

Business monitor 27B1N3800 4K-UHD-Monitor

Philips 3000 series 27B1N3800/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz:



Dieser 27-Zoll-Monitor bietet wunderschöne Bilder in 4K-Auflösung und einem Farbspektrum von 1,074 Milliarden Farben. Darüber hinaus stellen der DisplayPort-Anschluss und das IPS-Panel eine großartige Allround-Option für Ihren Arbeitsplatz dar.
Philips 3000 series 27B1N3800/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra 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: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra 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
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
SmartResponse	4 ms
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 mm
Pixeldichte	163 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDCP-Version	2.2

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
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	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	32,2 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W

Bildschirm	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
sRGB Abdeckung (klassisch)	99,9%
NTSC Abdeckung (typisch)	116%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch / 68.6 cm

Leistungen	
Schnellladung	✔
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

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

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

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✔
HDCP	✔

Energie	
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	20,6 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern

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)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	205 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	524 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,05 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,15 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	700 mm
Verpackungstiefe	215 mm
Verpackungshöhe	456 mm
Paketgewicht	9,28 kg

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

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

Sonstige Funktionen	
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; 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; TUV/GS; TUV Ergo; TCO Certified; EAC; EAEU RoHS; MEPS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%

8721038000269

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