

Philips 3000 series 27B1N3800/01 LED display 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : Philips

Produktfamilie: 3000 series

Artikel-Code: 27B1N3800/01

Produktname : 27B1N3800/01

Business monitor 27B1N3800 4K-UHD-Monitor

Philips 3000 series 27B1N3800/01 LED display 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 27B1N3800/01. 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		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	HDCP	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	HDCP-Version	1.4/2.2
HD-Typ *	4K Ultra HD	Ergonomie	
Natives Seitenverhältnis *	16:9	VESA-Halterung *	✓
Bildschirmtechnologie *	LCD	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Panel-Typ *	IPS	Kabelsperre-Slot *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Höhenverstellung *	✓
Touchscreen *	✗	Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	Pivot	✓
Reaktionszeit *	4 ms	Pivot Winkel	-90 - 90°
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)	Schwenkbar	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Bildschirmform *	Flach	Neigungsverstellung	✓
Kontrastverhältnis *	1000:1	Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000000:1	On-Screen-Display (OSD)	✓
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast	Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Marketingbezeichnung			
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz		
Bildwinkel, horizontal	178°		
Bildwinkel, vertikal	178°	Anzahl OSD-Sprachen	21
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Plug & Play	✓
SmartResponse	4 ms	LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 mm	Energie	
Pixelichte	163 ppi	Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz	Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz		
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm		
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm		
DDC/CI	✓		

Bildschirm		Energie	
Trübungsrate	25%	Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	21 kWh
Oberflächenhärte	3H	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	32,2 W
Farbtiefe	10 Bit	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Farbraumstandard	sRGB	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
sRGB Abdeckung (klassisch)	99,9%	Stromverbrauch (PowerSave)	20,6 W
NTSC Abdeckung (typisch)	116%	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
sRGB	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Leistungen		Netzteiltyp	Intern
NVIDIA G-SYNC *	✗	Energieeffizienzskala	A bis G
AMD FreeSync *	✗	Betriebsbedingungen	
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Flimmerfreie Technologie	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Multimedia		Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Anzahl der Lautsprecher	2	Höhe bei Lagerung	3658 - 12192 m
RMS-Leistung	4 W	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	205 mm
Design		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	524 mm
Marktpositionierung *	Business	Gewicht (inklusive Standfuß)	6,05 kg
Produktfarbe *	Schwarz	Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Vorderer Rahmen	Schwarz	Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Fußfarbe	Schwarz	Höhe (ohne Standfuß)	366 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht (ohne Standfuß)	4,15 kg
Integrierter USB-Hub *	✓	Verpackungsdaten	
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Verpackungsbreite	700 mm
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B	Verpackungstiefe	215 mm
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1	Verpackungshöhe	456 mm
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Paketgewicht	9,28 kg
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4	Lieferumfang	
HDMI *	✓	Ständer enthalten	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
HDMI-Version	2.0	Betriebsanleitung	✓
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Nachhaltigkeit	
DisplayPorts-Version	1.4	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Audioausgang	✓	Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR
		Sonstige Funktionen	
		Außenverkleidungstyp	Texturiert
		Bild-Verbesserung	SmartImage
		Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
		Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 10.0, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eye Comfort certified
		Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
		Einfach zu lesen Modus	✓
		LowBlue-Modus	✓
		(cdm) Software / Funktion	SmartControl
		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h



8721038000276

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.

Publication date: 15-JAN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date