

Philips 3000 series 32B1N3800/00 Computerbildschirm 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz

Marke : Philips

Produktfamilie: 3000 series

Artikel-Code: 32B1N3800/00

Produktname : 32B1N3800/00

Business Monitor 32B1N3800 4K-UHD-Monitor

Philips 3000 series 32B1N3800/00 Computerbildschirm 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz:

Dieser 32-Zoll-Monitor bietet wunderschöne Bilder in 4K-Auflösung und einem Farbspektrum von 1,074 Milliarden Farben. Darüber hinaus stellen der DisplayPort-Anschluss und das VA-Panel eine großartige Allround-Option für Ihren Arbeitsplatz dar.
Philips 3000 series 32B1N3800/00. Bildschirmdiagonale: 80 cm (31.5"), 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 *	80 cm (31.5")	Audioausgang	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	HDCP	✓
HD-Typ *	4K Ultra HD	HDCP-Version	2.2
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Ergonomie	
Bildschirmtechnologie *	LCD	VESA-Halterung *	✓
Panel-Typ *	VA	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Kabelsperr-Slot *	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Touchscreen *	✗	Höhenverstellung *	✓
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	Einstellbare Höhe (max.)	18 cm
Reaktionszeit *	4 ms	Pivot	✓
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)	Pivot Winkel	-90 - 90°
Blendfreier Bildschirm	✓	Schwenkbar	✓
Bildschirmform *	Flach	Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Kontrastverhältnis *	3500:1	Neigungsverstellung	✓
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1	Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz	On-Screen-Display (OSD)	✓
Bildwinkel, horizontal	178°	Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Bildwinkel, vertikal	178°		Tätigkeit, Stand-by
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Energie	
Pixel Abstand	0,18159 x 0,18159 mm	Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Pixeldichte	140 ppi	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	53,1 W
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz		
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm		
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm		
Sync-On-Green (SOG)	✓		
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm		
DDC/CI	✓		

Bildschirm		Energie	
Trübungsrate	25%	Stromverbrauch (max.)	0,3 W
Oberflächenhärte	3H	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Farbtiefe	10 Bit	Stromverbrauch (PowerSave)	30,5 W
Farbraumstandard	sRGB, NTSC	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
sRGB Abdeckung (klassisch)	122%	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
NTSC Abdeckung (typisch)	106%	Netzteiltyp	Intern
sRGB	✓	Betriebsbedingungen	
Größe des Displays	31.5"/80 cm	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Leistungen		Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
NVIDIA G-SYNC *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
AMD FreeSync *	✗	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation, Sync-on-green (SOG)	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Flimmerfreie Technologie	✓	Gewicht und Abmessungen	
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714 mm
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	280 mm
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✓	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	631 mm
Multimedia		Gewicht (inklusive Standfuß)	11,3 kg
Anzahl der Lautsprecher	2	Breite (ohne Standfuß)	714 mm
RMS-Leistung	6 W	Tiefe (ohne Standfuß)	62 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Höhe (ohne Standfuß)	422 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gewicht (ohne Standfuß)	7,38 kg
Design		Verpackungsdaten	
Marktpositionierung *	Business	Verpackungsbreite	930 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Verpackungstiefe	186 mm
Vorderer Rahmen	Schwarz	Verpackungshöhe	563 mm
Fußfarbe	Schwarz	Paketgewicht	16 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Integrierter USB-Hub *	✓	Ständer enthalten	✓
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B	Betriebsanleitung	✓
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1	Mitgelieferte Software	SmartControl
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1	Nachhaltigkeit	
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4	Enthält nicht	Blei, Quecksilber, PVC/BFR
HDMI *	✓	Sonstige Funktionen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	HBR3-Unterstützung	✓
HDMI-Version	2.0	Kompatible Betriebssysteme	DDC CI; Mac OS; Windows 11/10
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Außenverkleidungstyp	Texturiert
DisplayPorts-Version	1.4	Videoeingangssignal	Separate Sync; Sync on Green
		Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off; SmartControl
		Bild-Verbesserung	SmartImage
		Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; EAC; EAEU RoHS; MEPS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
		Einfach zu lesen Modus	✓
		LowBlue-Modus	✓
		Benutzerhandbuch	✓
		Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), GS mark, RoHS, TÜV mark, UKCA
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
		Recycling-Daten	
		Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
		Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%



8721038001235

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.