

Philips 3000 series 27B1N3800/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: 3000 series

Artikelcode: 27B1N3800/00

Productnaam : 27B1N3800/00

Business monitor 27B1N3800 4K UHD-monitor

Philips 3000 series 27B1N3800/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart:

Deze 27-inch monitor biedt prachtige beelden in 4K-resolutie en een kleurengamma van 1,074 miljard. Bovendien bieden de DisplayPort-aansluiting en het IPS-paneel veelzijdigheid voor uw werkruimte. Philips 3000 series 27B1N3800/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	Kabelslot sleuf type	Kensington
HD type *	4K Ultra HD	In hoogte verstelbaar *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Verstelbare hoogte (max)	13 cm
Display technologie *	LCD	Scharnier	✓
Soort paneel *	IPS	Pivot hoek	-90 - 90°
LED backlight	✓	Draaibaar	✓
Backlight type	W-LED	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Touchscreen *	✗	kantel aanpassingen	✓
Helderheid (typisch)	350 cd/m²	Bereik kantelhoek	-5 - 25°
Responstijd *	4 ms	On Screen Display (OSD)	✓
Antireflectiescherm	✓	On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Oekraïens
Beeldscherm vorm *	Flat	Aantal On Screen Display-talen	21
Typische contrastverhouding *	1000:1	Plug and play	✓
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast		
Maximale refresh snelheid *	60 Hz		
Kijkhoek, horizontaal	178°		
Kijkhoek, verticaal	178°		
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren		
SmartResponse	4 ms		
Pixel pitch	0,1554 x 0,1554 mm		
Pixeldichtheid	163 ppi		
Frequentiebereik horizontaal	30 - 140 kHz		
Frequentiebereik verticaal	23 - 75 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		
Scherm diameter in centimeters	68,6 cm		
DDC/CI	✓		
		Energie	
		Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	E
		Stroomverbruik (typisch) *	32,2 W
		Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
		Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
		Stroomverbruik (PowerSave)	20,6 W
		AC-ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz

Beeldscherm		Energie	
Waasniveau	25 procent	Soort voeding	Intern
Hardheid oppervlak	3H	Eisen aan de omgeving	
Kleurstandaard gamut	sRGB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
sRGB-dekking (gemiddeld)	99,9 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
NTSC-dekking (normaal)	116 procent	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
sRGB	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Prestatie		Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Snel opladen	✓	Gewicht en omvang	
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Breedte apparaat (met standaard)	613 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	205 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	524 mm
Multimedia		Gewicht (met standaard)	6,05 kg
Aantal luidsprekers	2	Breedte (zonder voet)	613 mm
Gemiddeld vermogen	4 W	Diepte (zonder voet)	51 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Hoogte (zonder voet)	366 mm
Ingebouwde camera *	✗	Gewicht (zonder voet)	4,15 kg
Design		Verpakking	
Markt positionering *	Bedrijf	Breedte verpakking	700 mm
Kleur van het product *	Zwart	Diepte verpakking	215 mm
Rand voorzijde	Zwart	Hoogte verpakking	456 mm
Voetenkleur	Zwart	Gewicht verpakking	9,28 kg
Poorten & interfaces		Inhoud van de verpakking	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Staander inbegrepen	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Gebruikershandleiding	✓
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	Meegeleverde software	SmartControl
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Duurzaamheid	
HDMI *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT
Aantal HDMI-poorten	2	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
HDMI versie	2.0	Overige specificaties	
Aantal DisplayPorts	1	Compatibele besturingssystemen	Mac OS Windows 11/10
DisplayPort versie	1.4	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Audio-uitgang	✓	Beeldverbetering	SmartImage
HDCP	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDCP versie	1.4/2.2	Officiële goedkeuringen	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
Ergonomie		Zonder zware metalen	Hg (kwik)
VESA-montage *	✓	EasyRead-modus	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	LowBlue-modus	✓
		Certificaten van naleving	RoHS
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur



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.