

PHILIPS

## Philips 276B1/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Full HD LED Zwart

Merk : Philips

Artikelcode: 276B1/00

Productnaam : 276B1/00

B Line LCD-monitor met USB-C-dock

Philips 276B1/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Full HD LED Zwart:

Deze Philips-monitor van 90 W power heeft een simpel dockingstation. Met één USB-C-kabel kunt u tegelijk genieten van QHD-beelden, een laptop opladen en verbinden met Ethernet. Uw ogen raken minder snel vermoeid dankzij TÜV-gecertificeerd oogcomfort.

Philips 276B1/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Full HD, Display technologie: LED, Beeldoppervlakte: Mat, 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



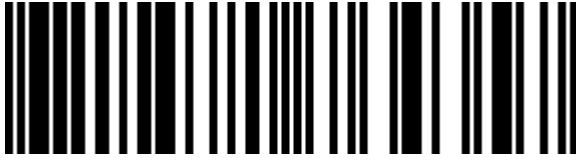
Beeldscherm		Netwerk	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	Ethernet LAN	✓
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	<b>Ergonomie</b>	
HD type *	Full HD	VESA-montage *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Display technologie *	LED	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Soort paneel *	IPS	Kabelslot sleuf type	Kensington
Backlight type	W-LED	In hoogte verstelbaar *	✓
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar	15 cm
Helderheid (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>	Scharnier	✓
Responstijd	4 ms	Pivot hoek	-90 - 90°
Beeldoppervlakte	Mat	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Antireflectiescherm	✓	Bereik kantenhoek	-5 - 35°
Beeldscherm vorm *	Flat	On Screen Display (OSD)	✓
Beeldverhouding	16:9	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
Typische contrastverhouding *	1000:1	Aantal On Screen Display-talen	21
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	Plug and play	✓
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	kantel aanpassingen	✓
Kijkhoek, horizontaal	178°	<b>Energie</b>	
Kijkhoek, verticaal	178°	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	E
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	22 kWu
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm	Stroomverbruik (typisch) *	20,2 W
Pixeldichtheid	109 ppi		
Frequentiebereik horizontaal	30 - 114 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		
Digitale horizontale frequentie	30 - 114 kHz		
Digitale verticale frequentie	48 - 75 Hz		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
Schermdiаметer in centimeters	68,6 cm	Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (PowerSave)	16,4 W
Waasniveau	25 procent	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
RGB-kleurruimte	sRGB	AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
Kleurbereik	110 procent	Soort voeding	Intern
sRGB-dekking (gemiddeld)	107 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
NTSC-dekking (normaal)	104 procent	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
sRGB	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
<b>Prestatie</b>		Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Component video sync	Separate sync	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Knippervrije technologie	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
HBR3-ondersteuning	✓	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
<b>Multimedia</b>		Staander inbegrepen	✓
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Ingebouwde camera *	✓	Gebuikershandleiding	✓
Aantal luidsprekers	2	Meegeleverde software	SmartControl
Gemiddeld vermogen	2 W	<b>Gewicht en omvang</b>	
Megapixels	2 MP	Breedte apparaat (met standaard)	613 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte apparaat (met standaard)	225 mm
<b>Design</b>		Hoogte apparaat (met standaard)	537 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht (met standaard)	7,26 kg
Rand voorzijde	Zwart	Breedte ( zonder voet )	613 mm
Voetenkleur	Zwart	Diepte ( zonder voet )	54 mm
Zonder zware metalen	Hg (kwik), Pb (lood)	Hoogte (zonder voet )	366 mm
	cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified, CCC, CECP, CEL	Gewicht (zonder voet)	5,47 kg
Certificering		<b>Verpakking</b>	
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Breedte verpakking	730 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Diepte verpakking	193 mm
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Hoogte verpakking	471 mm
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Gewicht verpakking	10,9 kg
Aantal upstream-poorten	1	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO, RoHS
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code	349924
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	<b>Recyclinginformatie</b>	
USB Power Delivery	✓	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
USB Power Delivery tot max.	90 W	<b>Logistieke gegevens</b>	
HDMI *	✓	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
Aantal HDMI-poorten	2	<b>Overige specificaties</b>	
HDMI versie	1.4	USB Power Delivery herziening	3.0
Aantal DisplayPorts	1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
DisplayPort versie	1.4	Beeldverbetering	SmartImage
Audio-uitgang	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDCP	✓		cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified; CCC; CECP; CEL
HDCP versie	1.4	Officiële goedkeuringen	
Aansluiting voor netstroomadapter	✓	Lichtsensoren	✓
DisplayPort-uitgang	✓	EasyRead-modus	✓
		LowBlue-modus	✓
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s

**Overige specificaties**

Wake-on-LAN





8712581764357

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: 22-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date