

**Philips B Line 278B1/00 LED display 68,6 cm (27") 3840 x 2160
Pixels 4K Ultra HD Zwart**

Merk : Philips

Productfamilie: B Line

Artikelcode: 278B1/00

Productnaam : 278B1/00

Monitor 278B1 LCD-monitor met PowerSensor

Philips B Line 278B1/00 LED display 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD Zwart:

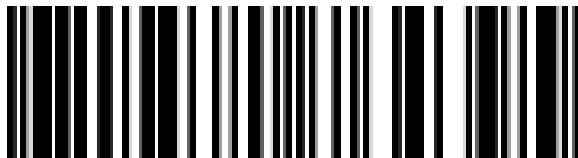
Met deze Philips-monitor kunt u uw beste werk doen. Ultrascherp 4K UHD biedt ruimte en helderheid om uw werk goed te zien. De monitor heeft allerlei functies die productiviteit en duurzaamheid stimuleren. TÜV-gecertificeerde oogcomfortfuncties gaan vermoeide ogen tegen.

Philips B Line 278B1/00. Beeldschermdiagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LED, Beeldoppervlakte: Mat, Reactietijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Built-in USB hub, USB hub version: 2.0. VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal *	68,6 cm (27")
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels
HD type *	4K Ultra HD
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9
Display technologie *	LED
Soort paneel *	IPS
Backlight type	W-LED
Touchscreen *	✗
Helderheid (typisch)	350 cd/m²
Responstijd *	4 ms
Beeldoppervlakte	Mat
Antireflectiescherm	✓
Beeldscherm vorm *	Flat
Ondersteunde grafische resoluties	1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Ondersteunde video-modi	1080p, 1440p, 2160p
Beeldverhouding	16:9
Typische contrastverhouding *	1000:1
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast
Maximale refresh snelheid *	60 Hz
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren
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
Ergonomie	
VESA-standaard	100 x 100 mm
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Kabelslot sleuf type	Kensington
In hoogte verstelbaar *	✓
In hoogte verstelbaar	15 cm
Scharnier	✓
Pivot hoek	-90 - 90°
Draaibaar	✓
Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
kantel aanpassingen	✓
Hoek schuine stand	-5 - 35°
On Screen Display (OSD)	✓
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
Aantal On Screen Display-talen	21
Plug and play	✓
LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Energie	
Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	28 kWu
Typisch stroomverbruik *	24,1 W
Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
Stroomverbruik (PowerSave)	22,5 W
AC invoer voltage	100 - 240 V

Beeldscherm		Energie	
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm	AC invoer frequentie	50 - 60 Hz
Digitale horizontale frequentie	30 - 140 kHz	Soort voeding	Intern
Digitale verticale frequentie	23 - 75 Hz	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Schermdiameter in centimeters	68,6 cm	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	413344
DDC/CI	✓	Eisen aan de omgeving	
Waasniveau	25 procent	Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Hardheid oppervlak	3H	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Kleurstandaard gamut	sRGB	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 - 80 procent
sRGB-dekking (gemiddeld)	112 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NTSC-dekking (normaal)	93 procent	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
sRGB	✓	Gewicht en omvang	
Prestatie		Breedte apparaat (met standaard)	613 mm
NVIDIA G-SYNC *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	205 mm
AMD FreeSync *	✗	Hoogte apparaat (met standaard)	537 mm
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gewicht (met standaard)	6,64 kg
Component video sync	Separate sync	Breedte (zonder voet)	613 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte (zonder voet)	51 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte (zonder voet)	366 mm
Multimedia		Gewicht (zonder voet)	5,03 kg
Aantal luidsprekers	2	Verpakking	
Gemiddeld vermogen	2 W	Breedte van de verpakking	700 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Diepte van de doos	216 mm
Ingebouwde camera *	✗	Hoogte van de verpakking	456 mm
Design		Gewicht pakket	8,75 kg
Markt positionering *	Bedrijf	Verpakkingstype	Pak
Kleur van het product *	Zwart	Inhoud van de verpakking	
Frameloos ontwerp	✓	Staander inbegrepen	✓
Rand voorzijde	Zwart	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, Sector
Afneembare standaard	✓	Gebruikershandleiding	✓
Voetenkleur	Zwart	Meegeleverde software	SmartControl
Poorten & interfaces		Sustainability	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO
Versie USB-hub	2.0	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Overige specificaties	
Aantal upstream-poorten	1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Aanbevolen resolutie	3840 x 2160 @ 60 Hz
DVI-poort	✗	Beeldverbetering	SmartImage
HDMI *	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Aantal HDMI-poorten	2	Officiële goedkeuringen	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
HDMI versie	2.0		
Aantal DisplayPorts	1		
DisplayPort versie	1.2		
Audio-ingangen	✗	Delta E	2
Audio-uitgang	✓	Lichtsensor	✓
Hoofdtelefoon uit *	✓	EasyRead-modus	✓
Hoofdtelefoonuitgangen	1	LowBlue-modus	✓
Type aansluitplug	3,5 mm	Philips SmartUniformity	97 - 102 procent
HDCP	✓	Certificaten van naleving	RoHS
HDCP versie	2.2	Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
Charging port type	USB Type-A	Certificering	CB, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified
Aansluiting voor netstroomadapter	✓		
Ergonomie		Recycling data	
VESA-montage *	✓	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
Logistics data			
Code geharmoniseerd systeem (HS) 85285210			



8712581764395

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