

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. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra 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: 2.0. VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal *	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)	5000000:1
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

Poorten & interfaces

Aansluiting voor netstroomadapter ✓

Ergonomie

VESA-montage *	✓
Paneelmontage-interface	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	✓
Bereik kantelhoek	-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

Beeldscherm		Energie	
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm	Stroomverbruik (typisch) *	24,1 W
Digitale horizontale frequentie	30 - 140 kHz	Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
Digitale verticale frequentie	23 - 75 Hz	Stroomverbruik (PowerSave)	22,5 W
Schermdiameter in centimeters	68,6 cm	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
DDC/CI	✓	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Waasniveau	25 procent	Soort voeding	Intern
Hardheid oppervlak	3H	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
RGB-kleurruimte	sRGB	Eisen aan de omgeving	
sRGB-dekking (gemiddeld)	112 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
NTSC-dekking (normaal)	93 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
sRGB	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Prestatie		Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
AMD FreeSync *	✗	Inhoud van de verpakking	
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Staander inbegrepen	✓
Component video sync	Separate sync	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, AC
Knippervrije technologie	✓	Gebruikershandleiding	✓
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Meegeleverde software	SmartControl
Multimedia		Gewicht en omvang	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte apparaat (met standaard)	613 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	205 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte apparaat (met standaard)	537 mm
Gemiddeld vermogen	2 W	Gewicht (met standaard)	6,64 kg
Design		Breedte (zonder voet)	613 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Diepte (zonder voet)	51 mm
Kleur van het product *	Zwart	Hoogte (zonder voet)	366 mm
Frameloos ontwerp	✓	Gewicht (zonder voet)	5,03 kg
Rand voorzijde	Zwart	Verpakking	
Afneembare standaard	✓	Breedte verpakking	700 mm
Voetenkleur	Zwart	Diepte verpakking	216 mm
Certificering	CB, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified	Hoogte verpakking	456 mm
		Gewicht verpakking	8,75 kg
		Type verpakking	Doos
Poorten & interfaces		Duurzaamheid	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO, RoHS
Versie USB-hub	2.0	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	413344
Aantal upstream-poorten	1	Recyclinginformatie	
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
DVI-poort	✗	Logistieke gegevens	
HDMI *	✓	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
Aantal HDMI-poorten	2	Overige specificaties	
HDMI versie	2.0	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal DisplayPorts	1.2	Aanbevolen resolutie	3840 x 2160 @ 60 Hz
DisplayPort versie	1.2	Beeldverbetering	SmartImage
Audio-ingangen	✗	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Audio-uitgang	✓	Officiële goedkeuringen	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
Hoofdtelefoon uit *	✓		
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Delta E	2
Type aansluitplug	3,5 mm	Lichtsensor	✓
HDCP	✓	EasyRead-modus	✓
HDCP versie	2.2	LowBlue-modus	✓
Charging port type	USB Type-A	Philips SmartUniformity	97 - 102 procent
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur



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