PHILIPS

Philips B Line 275B1/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 2K Ultra HD LCD Schwarz



Marke : Philips **Produktfamilie:** B Line **Artikel-Code:** 275B1/00

Produktname : 275B1/00

Monitor 275B1 LCD-Monitor mit PowerSensor

Philips B Line 275B1/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 2K Ultra HD LCD Schwarz:

Mit diesem Philips Monitor können Sie Ihre Arbeit optimal erledigen. Kristallklares QHD bietet Raum und Klarheit für Ihre Arbeit. Zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit. Augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.
Philips B Line 275B1/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: 2K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	2K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1280 x 720 (HD 720), 1360 x 768 (WXGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi	720p, 768p, 1080p, 1440p
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte	109 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 114 kHz

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 35°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	✔
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	22 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	18 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,4 W

Bildschirm	
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 114 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 75 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
Farbskala	104%
sRGB Abdeckung (klassisch)	107%
NTSC Abdeckung (typisch)	104%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch/68.6 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Schwarz
Rahmenloses Design	✔
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	✔
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Weitere Anschlüsse	USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream with 1 fast charge B.C 1.2)
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
DVI Anschluss	✔
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Audioausgang	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	1.4
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Energie	
Stromverbrauch (aus)	0 W
Stromverbrauch (PowerSave)	17,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	205 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	537 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,36 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,75 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	700 mm
Verpackungstiefe	215 mm
Verpackungshöhe	456 mm
Paketgewicht	9,64 kg
Verpackungsart	Box

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, Audio (3,5 mm), AC
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS X; Windows 10/8.1/8/7
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Synchronisation
Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; PowerSensor; Menu; Power On/Off
Bild-Verbesserung	SmartImage
Signal-Eingang	DVI-D (digital, HDCP); DisplayPort 1.2; HDMI 1.4 x 1
Behördliche Zulassung	CB; EPA; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV Ergo; TUV/GS; SEMKO; CU-EAC; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
Delta E	2
Lichtsensor	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Sonstige Funktionen	
Zertifizierung	CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified
Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210

8712581764333

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.

Publication date: 24-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date