PHILIPS

Philips 1000 series 27E2N1500L/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LED Schwarz



Marke : Philips **Produktfamilie:** 1000 series **Artikel-Code:** 27E2N1500L/00

Produktname :
27E2N1500L/00

Monitor 27E2N1500L Quad HD-Monitor

Philips 1000 series 27E2N1500L/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LED Schwarz:

Dieser Monitor ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, die Ihnen ein Arbeiten mit absoluter Präzision ermöglichen. Dank seiner Quad HD-Auflösung sowie HDR und IPS-Display stellt dieser Monitor detailreiche Bilder mit höchster Farbgenauigkeit dar.
Philips 1000 series 27E2N1500L/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate *	100 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	108,79 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 114 kHz
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

Ergonomie	
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
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) *	C
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	13 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	30 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	20,32 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
sRGB	✔
Größe des Displays	68.6 cm (27")

Leistungen	
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Design	
Marktpositionierung *	Büro
Produktfarbe *	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI *	✔
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
HDCP	✔
HDCP-Version	1.4

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔

Energie	
Energieeffizienzskala	A bis G

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

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	200 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	457 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,19 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	35 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,82 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	126 mm
Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	5,44 kg

Sonstige Funktionen	
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11/10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Benutzerkontrollen	Power On/Off; Menu; Brightness; Input; SmartImage
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; ETL; CEC; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; CEL; CCC; CECP; BSMI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CB, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, ETL, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), ICES, Minimum Energy Performance Standards (MEPS), PSB, RoHS, TÜV mark, UKCA
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%

8721038005455

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