PHILIPS

Philips Evnia 27M2N3500NL/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz



Marke : Philips

Produktfamilie: Evnia

Artikel-Code:
27M2N3500NL/00

Produktname :
27M2N3500NL/00

Fast VA Gaming monitor 27M2N3500NL Quad HD Gaming-Monitor

Philips Evnia 27M2N3500NL/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz:



Mit diesem schnellen VA-Monitor können Sie mit ultimativer Präzision und Geschwindigkeit mit 180 Hz spielen. Mit gestochen scharfen HDR-Bildern und einer garantierten Quad HD-Auflösung sorgt dieser Monitor für ein hervorragendes Gaming-Erlebnis.
Philips Evnia 27M2N3500NL/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 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 *	LCD
Panel-Typ *	Fast VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate *	180 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit (schnell)	0,5 ms
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte	108,79 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 270 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 144 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 230 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 144 Hz

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✘
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) *	E
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	21,6 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 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, DCI-P3, Adobe RGB
Farbskala	95%
sRGB Abdeckung (klassisch)	127%
Adobe RGB-Abdeckung	92%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch/68.5 cm

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

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher *	✘
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✘
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Betriebsbedingungen	
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)	615 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	193 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	463 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,34 kg
Breite (ohne Standfuß)	615 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	61 mm
Höhe (ohne Standfuß)	369 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,73 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	141 mm
Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	6,88 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
Betriebsanleitung	✔

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Crosshair
Geringe Eingabeverzögerung	✔
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS X; Windows 11/10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Synchronisation
Benutzerkontrollen	Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back
Bild-Verbesserung	SmartImage game
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; PSB; UKCA; EMF
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Delta E	2
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%

8712581805890

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