PHILIPS

Philips Evnia 27M2N3501PA/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Weiß



Marke : Philips

Produktfamilie: Evnia

Artikel-Code:
27M2N3501PA/00

Produktname :
27M2N3501PA/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3501PA Quad HD Gaming-Monitor

Philips Evnia 27M2N3501PA/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Weiß:



Dieser schnelle 27-Zoll-IPS-Monitor sorgt für gestochen scharfe Bilder beim Gaming. Dank der übertaktbaren Aktualisierungsrate von 260 Hz und 0,3 ms Smart MBR erwarten Sie klare Bilder und ein hochwertiges, umfassendes Spielerlebnis.
Philips Evnia 27M2N3501PA/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°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Weiß

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 IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Reaktionszeit (MPRT)	0,3 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi	1440p
Kontrastverhältnis *	1000:1
Maximale Bildwiederholrate *	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
SmartResponse	1 ms
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte	109 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 230 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 144 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm

Ergonomie	
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
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	✔

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	35 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	35 W

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, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	120%
NTSC Abdeckung (typisch)	105%
Adobe RGB-Abdeckung	90%
Farbpalette DCI-P3	95%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch / 68.5 cm

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

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

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Weiß
Fußfarbe	Weiß

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	2.3

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm

Energie	
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 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%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	261 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	519 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,66 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	60 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,88 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	730 mm
Verpackungstiefe	139 mm
Verpackungshöhe	455 mm
Paketgewicht	8,39 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	Evnia Precision Center

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Enthält nicht	PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Geringe Eingabeverzögerung	✔
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; 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; MEPS; PSB; UKCA; EMF; ICES-003; FCC
Delta E	2
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Konformitätsbescheinigungen	CB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%

8721038004304

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