PHILIPS

Philips Evnia 3000 24M2N3200NF/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz



Marke : Philips

Produktfamilie: Evnia

Artikel-Code:
24M2N3200NF/00

Produktname :
24M2N3200NF/00

Gaming monitor 24M2N3200NF Full HD Gaming-Monitor

Philips Evnia 3000 24M2N3200NF/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz:



Dieser 61-cm-IPS-Monitor (24") sorgt für gestochen scharfe Bilder beim Gaming. Dank der Aktualisierungsrate von 144 Hz und 0,5 ms Smart MBR erwarten Sie klare Bilder und ein qualitativ hochwertiges Spielerlebnis.
Philips Evnia 3000 24M2N3200NF/00. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
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 *	1500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate *	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
SmartResponse	0,5 ms
Pixel Abstand	0,2745 x 0,2745 mm
Pixeldichte	93 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 160 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 144 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm

Ergonomie	
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) *	D
Energieeffizienzklasse (HDR) *	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	14 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	22 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	17,8 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Bildschirm	
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)	125%
NTSC Abdeckung (typisch)	105%
Adobe RGB-Abdeckung	89%
Farbpalette DCI-P3	93%
sRGB	✔
Größe des Displays	23.8 inch/60.5 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	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	1.4

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔

Energie	
Netzteiltyp	Intern

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)	544 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	216 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	433 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,04 kg
Breite (ohne Standfuß)	544 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50 mm
Höhe (ohne Standfuß)	321 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,5 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	124 mm
Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	5,36 kg

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

Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Crosshair
Schattensteuerung	✔
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; INMETRO; ETL; CEC; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSB; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
Adaptive Synchronisation	✔
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%

8721038004038

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