PHILIPS

Philips Evnia 24M2N3201A/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Weiß

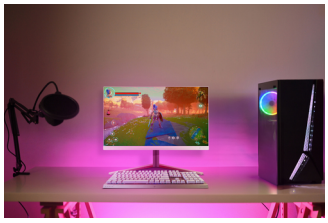


Marke : Philips **Produktfamilie:** Evnia **Artikel-Code:** 24M2N3201A/00

Produktname :
24M2N3201A/00

Fast IPS Gaming monitor 24M2N3201A Full HD Gaming-Monitor

Philips Evnia 24M2N3201A/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Weiß:



Mit diesem schnellen IPS-Monitor können Sie mit ultimativer Präzision und einer Geschwindigkeit von 180 Hz spielen. Mit gestochen scharfen HDR-Bildern und einer garantierten Full HD-Auflösung sorgt dieser Monitor für ein hervorragendes Gaming-Erlebnis.
Philips Evnia 24M2N3201A/00. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full 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 *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full 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)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
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	0,2745 x 0,2745 mm
Pixeldichte	92,56 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 200 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 180 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)

Ergonomie	
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	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieeffizienzklasse (HDR) *	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	18 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	22 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	18,7 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Bildschirm	
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	126%
NTSC Abdeckung (typisch)	113%
Adobe RGB-Abdeckung	88%
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	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Weiß

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

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

Energie	
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)	540 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	261 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	515 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,56 kg
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	55 mm
Höhe (ohne Standfuß)	325 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,76 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	615 mm
Verpackungstiefe	139 mm
Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	6,65 kg

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

Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Crosshair
Geringe Eingabeverzögerung	✔
Wählscheibenpunkt	✔
Schattensteuerung	✔
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	✔
Kompatible Betriebssysteme	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Adaptive Synchronisation	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, EAC, EMF, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), ICES, RoHS, TÜV mark, UKCA
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	35%

8721038001662

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