

Philips Evnia 27M2N3201A/00, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 1 ms, Weiß

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3201A Full HD Gaming-Monitor

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27M2N3201A/00
EAN/UPC	8721038001693



Beschreibung

Dieser Monitor unterstützt Spiele mit einer Geschwindigkeit von bis zu 180 Hz und bietet auch eine Vielzahl anderer Funktionen, die ihn zum idealen Begleiter machen, wie Full HD-Auflösung, HDR-Bilder und Smart Crosshair.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
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	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Weiß

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD

Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Infinity DCR
Marketingbezeichnung	
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	0,311 x 0,311 mm
Pixeldichte	81,59 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 200 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 180 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	95 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	128 %
NTSC Abdeckung (typisch)	110 %
Adobe RGB-Abdeckung	90 %
sRGB	Ja
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein

Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4/2.2
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Weiß
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian

Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Crosshair
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS X Windows 11/10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Bild-Verbesserung	SmartImage game
Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Adaptive Synchronisation	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
Betriebsanleitung	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	261 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	519 mm
Gewicht (mit Ständer)	5,82 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	60 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Gewicht (ohne Ständer)	4 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	730 mm
Verpackungstiefe	188 mm
Verpackungshöhe	478 mm
Paketgewicht	9,15 kg
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	27,4 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
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	3658 - 12192 m
Recycling-Daten	
Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	35 %