

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Grau

Marke : Philips Produktfamilie: Evnia Artikel-Code: 27M2N3800A/00

Produktname :
27M2N3800A/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A Gaming-Monitor mit DUAL-MODUS

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Grau:

Mit dem Dual-Modus dieses Evnia Monitors erleben Sie Gaming auf neuem Niveau. Wechseln Sie nahtlos zwischen 3.840 x 2.160 bei 160 Hz und 1.920 x 1.080 bei 320 Hz mit einem einfachen Umschalter für unvergleichliche Vielseitigkeit und Leistung.
Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung. Produktfarbe: Grau



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	HDCP-Version	1.4/2.3
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	Ergonomie	
HD-Typ *	4K Ultra HD	VESA-Halterung *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Bildschirmtechnologie *	LCD	Kabelsperre-Slot *	✓
Panel-Typ *	IPS	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Höhenverstellung *	✗
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Neigungsverstellung	✓
Touchscreen *	✗	Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
Helligkeit (peak)	450 cd/m²	Bild-in-Bild	✓
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	On-Screen-Display (OSD)	✓
Reaktionszeit *	1 ms	Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)		
Blendfreier Bildschirm	✓		
Bildschirmform *	Flach		
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160		
Kontrastverhältnis *	1000:1	Anzahl OSD-Sprachen	21
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Infinity DCR	Plug & Play	✓
Marketingbezeichnung		LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Maximale Bildwiederholrate *	320 Hz	Energie	
Bildwinkel, horizontal	178°	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	25,65 W
Bildwinkel, vertikal	178°	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
SmartResponse	0,5 ms	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 mm	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Pixeldichte	163 ppi		
Horizontaler Scanbereich	30 - 360 kHz		
Vertikaler Scanbereich	48 - 320 Hz		

Bildschirm		Betriebsbedingungen	
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 cm	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400	Höhe bei Lagerung	3658 - 12192 m
DDC/CI	✓	Gewicht und Abmessungen	
Trübungsrate	25%	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Oberflächenhärte	3H	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	261 mm
Farbtiefe	8 Bit	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	519 mm
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, NTSC, sRGB	Gewicht (inklusive Standfuß)	5,6 kg
sRGB Abdeckung (klassisch)	130%	Breite (ohne Standfuß)	614 mm
NTSC Abdeckung (typisch)	110%	Tiefe (ohne Standfuß)	85 mm
Adobe RGB-Abdeckung	90%	Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Farbpalette DCI-P3	95%	Gewicht (ohne Standfuß)	3,75 kg
sRGB	✓	Verpackungsdaten	
Leistungen		Verpackungsbreite	730 mm
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync	Verpackungstiefe	139 mm
Flimmerfreie Technologie	✓	Verpackungshöhe	455 mm
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Paketgewicht	8,33 kg
Multimedia		Lieferumfang	
Anzahl der Lautsprecher	2	Ständer enthalten	✓
RMS-Leistung	4 W	Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Betriebsanleitung	✓
Integrierte Kamera *	✗	Sonstige Funktionen	
Design		Markenspezifische Technologien	Crosshair
Marktpositionierung *	Gaming	Geringe Eingabeverzögerung	✓
Produktfarbe *	Grau	Schattensteuerung	✓
Name der Farbe	Graphite	Bild für Bild (PbP)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Außenverkleidungstyp	Texturiert
Integrierter USB-Hub *	✗	Bild-Verbesserung	SmartImage game
HDMI *	✓	Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2	MultiView	2 Devices
HDMI-Version	2.1	Einfach zu lesen Modus	✓
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	LowBlue-Modus	✓
DisplayPorts-Version	1.4	(cdm) Software / Funktion	Evnia Precision Center
Kopfhörerausgang *	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
HDCP	✓	Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
		Delta E	2
		Adaptive Synchronisation	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105%
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
		Recycling-Daten	
		Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85%



8721038004298

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.