

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Grijs

Merk : Philips

Productfamilie: Evnia

Artikelcode: 27M2N3800A/00

Productnaam :
27M2N3800A/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A DUAL MODE-gamingmonitor

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Grijs:

Game op een hoger niveau met de dubbele resolutiemodus van deze Evnia-monitor. Schakel met een simpele schakelaar naadloos tussen 3840 x 2160 bij 160 Hz en 1920 x 1080 bij 320 Hz voor ongekennde veelzijdigheid en prestaties.

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 1 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. VESA-montage. Kleur van het product: Grijs



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	kantel aanpassingen	✓
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
HD type *	4K Ultra HD	Picture-in-Picture	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	On Screen Display (OSD)	✓
Display technologie *	LCD	On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Oekraïens
Soort paneel *	IPS		
LED backlight	✓		
Backlight type	W-LED	Aantal On Screen Display-talen	21
Touchscreen *	✗	Plug and play	✓
Schermhelderheid (piek)	450 cd/m²	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Helderheid (typisch)	350 cd/m²	Energie	
Responstijd *	1 ms	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Type reactietijdmeting	GTG (Gray to Gray)	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Antireflectiescherm	✓	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	25 kWu
Beeldscherm vorm *	Flat	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	45 kWu
Ondersteunde grafische resoluties	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160	Stroomverbruik (typisch) *	25,65 W
Typische contrastverhouding *	1000:1	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Maximale refresh snelheid *	320 Hz	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Kijkhoek, horizontaal	178°	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kijkhoek, verticaal	178°	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	2351763
SmartResponse	0,5 ms		
Pixel pitch	0,1554 x 0,1554 mm		
Pixeldichtheid	163 ppi		
Frequentiebereik horizontaal	30 - 360 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 320 Hz		

Beeldscherm		Eisen aan de omgeving	
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Schermdiameter in centimeters	68,5 cm	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
HDR-ondersteuning	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
DDC/CI	✓	Gewicht en omvang	
Waasniveau	25 procent	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Hardheid oppervlak	3H	Diepte apparaat (met standaard)	261 mm
Kleurdiepte	8 Bit	Hoogte apparaat (met standaard)	519 mm
Kleurstandaard gamut	Adobe RGB, DCI-P3, NTSC, sRGB	Gewicht (met standaard)	5,6 kg
sRGB-dekking (gemiddeld)	130 procent	Breedte (zonder voet)	614 mm
NTSC-dekking (normaal)	110 procent	Diepte (zonder voet)	85 mm
Adobe RGB dekking	90 procent	Hoogte (zonder voet)	368 mm
Gleurengamma DCI-P3	95 procent	Gewicht (zonder voet)	3,75 kg
sRGB	✓	Verpakking	
Prestatie		Breedte verpakking	730 mm
Component video sync	Separate sync	Diepte verpakking	139 mm
Knippervrije technologie	✓	Hoogte verpakking	455 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Gewicht verpakking	8,33 kg
Multimedia		Inhoud van de verpakking	
Aantal luidsprekers	2	Staander inbegrepen	✓
Gemiddeld vermogen	4 W	Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Gebruikershandleiding	✓
Ingebouwde camera *	✗	Overige specificaties	
Design		Merkspecifieke technologieën	Crosshair
Markt positionering *	Gamen	Lage invoervertraging	✓
Kleur van het product *	Grijs	Schaduwregeling	✓
Kleurnaam	Graphite	Beeld naast beeld (PbP)	✓
Poorten & interfaces		Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Ingebouwde USB-hub *	✗	Beeldverbetering	SmartImage game
HDMI *	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Aantal HDMI-poorten	2	MultiView	2 Devices
HDMI versie	2.1	EasyRead-modus	✓
Aantal DisplayPorts	1	LowBlue-modus	✓
DisplayPort versie	1.4	(cdm) Software / functie	Evnia Precision Center
Hoofdtelefoon uit *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
HDCP	✓	Officiële goedkeuringen	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
HDCP versie	1.4/2.3	Delta E	2
Ergonomie		Adaptieve synchronisatie	✓
VESA-montage *	✓	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓	Recyclinginformatie	
Kabelslot sleuf type	Kensington	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
In hoogte verstelbaar *	✗		



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.