

PHILIPS

## Philips Evnia 8000 27M2N8500/00 computer monitor 67,3 cm (26.5") 2560 x 1440 Pixels Quad HD QDOLED Wit

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** Evnia

**Artikelcode:** 27M2N8500/00

**Productnaam :** 27M2N8500/00

Gaming Monitor 27M2N8500 QD OLED-gamemonitor

Philips Evnia 8000 27M2N8500/00 computer monitor 67,3 cm (26.5") 2560 x 1440 Pixels Quad HD QDOLED Wit:

Deze monitor is gemaakt voor ultrasnel gamen. Geniet van ongelofelijke snelheden en hoogwaardige beeldkwaliteit met vernieuwingsfrequenties van 360 Hz, een QD OLED-scherm en een DisplayHDR TrueBlack 400-certificering.

Philips Evnia 8000 27M2N8500/00. Beeldscherm diagonaal: 67,3 cm (26.5"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: QDOLED, Responstijd: 0,03 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Wit



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	67,3 cm (26.5")	In hoogte verstelbaar *	✓
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	In hoogte verstelbaar	13 cm
HD type *	Quad HD	Draaibaar	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Horizontaal draaibaar	-30 - 30°
Display technologie *	QDOLED	kantel aanpassingen	✓
Soort paneel *	OLED	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
LED backlight	✓	Picture-in-Picture	✓
Touchscreen *	✗	On Screen Display (OSD)	✓
Schermhelderheid (piek)	1000 cd/m <sup>2</sup>	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
Helderheid (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>	Aantal On Screen Display-talen	21
Responstijd *	0,03 ms	Plug and play	✓
Antireflectiescherm	✓	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Beeldscherm vorm *	Flat	<b>Energie</b>	
Typische contrastverhouding *	1500000:1	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Maximale refresh snelheid *	360 Hz	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	35 kWu
Kijkhoek, horizontaal	178°	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	35 kWu
Kijkhoek, verticaal	178°	Stroomverbruik (typisch) *	83,7 W
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Pixel pitch	0,2292 x 0,2292 mm	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Pixel dichtheid	110,84 ppi	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Frequentiebereik horizontaal	30 - 510 kHz	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Frequentiebereik verticaal	48 - 360 Hz	Soort voeding	Intern
Grootte beeld (horizontaal)	59 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,4 cm		
Schermdiаметer in centimeters	67,3 cm		
HDR-ondersteuning	✓		
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400 True Black		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Eisen aan de omgeving</b>	
DDC/CI	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Hardheid oppervlak	2H	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Kleurdiepte	10 Bit	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Kleurstandaard gamut	DCI-P3	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Kleurbereik	98,5 procent	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
sRGB-dekking (gemiddeld)	147,5 procent	<b>Gewicht en omvang</b>	
NTSC-dekking (normaal)	120 procent	Breedte apparaat (met standaard)	609,3 mm
Adobe RGB dekking	118 procent	Diepte apparaat (met standaard)	274,5 mm
sRGB	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	513,7 mm
<b>Prestatie</b>		Gewicht (met standaard)	7,35 kg
NVIDIA G-SYNC *	✗	Breedte ( zonder voet )	609,3 mm
AMD FreeSync *	✗	Diepte ( zonder voet )	61 mm
Type sensor omgevingslicht	3-zijdig	Hoogte (zonder voet )	357,7 mm
Snel opladen	✓	Gewicht (zonder voet)	6 kg
Component video sync	Separate sync	<b>Verpakking</b>	
Knippervrije technologie	✓	Breedte verpakking	780 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Diepte verpakking	141 mm
<b>Multimedia</b>		Hoogte verpakking	455 mm
Aantal luidsprekers	2	Gewicht verpakking	11 kg
Gemiddeld vermogen	10 W	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Staander inbegrepen	✓
Ingebouwde camera *	✗	Meegeleverde kabels	DisplayPort, HDMI, Stroom, USB Type-A naar USB Type-B
<b>Design</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Markt positionering *	Gamen	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Kleur van het product *	Wit	<b>Overige specificaties</b>	
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Merkspecifieke technologieën	Crosshair
Ingebouwde USB-hub *	✓	Lage invoervertraging	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 11 / 10
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Beeld naast beeld (PbP)	✓
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2	Beeldverbetering	SmartImage Game
HDMI *	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Aantal HDMI-poorten	2	Zonder zware metalen	Hg (kwik)
HDMI versie	2.1	Delta E	2
Aantal DisplayPorts	1	Adaptieve synchronisatie	✓
DisplayPort versie	1.4	EasyRead-modus	✓
Hoofdtelefoon uit *	✓	LowBlue-modus	✓
HDCP	✓	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
HDCP versie	1.4/2.2	Certificaten van naleving	RoHS
<b>Ergonomie</b>		Mean time between failures (MTBF)	30000 uur
VESA-montage *	✓	<b>Recyclinginformatie</b>	
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Post-consumer gerecycled plastic	35 procent
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓		
Kabelslot sleuf type	Kensington		



8712581806309

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.

Publication date: 25-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date