

PHILIPS

Philips Evnia 5000 27M2N5500/00 LED display 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: Evnia

Artikelcode: 27M2N5500/00

Productnaam : 27M2N5500/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N5500 Quad HD-gamemonitor

Philips Evnia 5000 27M2N5500/00 LED display 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

Deze monitor is geschikt voor elke game. Dankzij de Smart MBR van 0,5 ms, de vernieuwingsfrequentie van 180 Hz en de Quad HD-resolutie is deze monitor gemaakt om gamers een allesomvattende en visueel aantrekkelijke game-ervaring te bieden.

Philips Evnia 5000 27M2N5500/00. Beeldschermdiagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 1 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldschermdiagonaal *	68,6 cm (27")	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	Kabelslot sleuf type	Kensington
HD type *	Quad HD	In hoogte verstelbaar *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	In hoogte verstelbaar	13 cm
Display technologie *	LCD	Scharnier	✓
Soort paneel *	Nano IPS	Pivot hoek	-90 - 90°
LED backlight	✓	Draaibaar	✓
Backlight type	W-LED	Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
Touchscreen *	✗	kantel aanpassingen	✓
Helderheid (typisch)	350 cd/m ²	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Responstijd *	1 ms	On Screen Display (OSD)	✓
Antireflectiescherm	✓	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
Beeldscherm vorm *	Flat	Aantal On Screen Display-talen	21
Typische contrastverhouding *	1200:1	Plug and play	✓
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Maximale refresh snelheid *	170 Hz	Energie	
Kijkhoek, horizontaal	178°	Stroomverbruik (typisch) *	29,8 W
Kijkhoek, verticaal	178°	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Responstijd (snel)	0,5 ms	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Pixeldichtheid	108,79 ppi	Soort voeding	Extern
Frequentiebereik horizontaal	30 - 280 kHz	Eisen aan de omgeving	
Frequentiebereik verticaal	48 - 180 Hz	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		
Digitale horizontale frequentie	30 - 230 kHz		
Digitale verticale frequentie	48 - 144 Hz		
Schermdiаметer in centimeters	68,5 cm		
HDR-ondersteuning	✓		
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400		

Beeldscherm		Eisen aan de omgeving	
DDC/CI	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Waasniveau	25 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Hardheid oppervlak	3H	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Kleurdiepte	8 Bit	Gewicht en omvang	
Kleurstandaard gamut	DCI-P3	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Kleurbereik	93,5 procent	Diepte apparaat (met standaard)	261 mm
sRGB-dekking (gemiddeld)	125 procent	Hoogte apparaat (met standaard)	519 mm
Adobe RGB dekking	89 procent	Gewicht (met standaard)	5,68 kg
sRGB	✓	Breedte (zonder voet)	614 mm
Prestatie		Diepte (zonder voet)	60 mm
NVIDIA G-SYNC *	✓	Hoogte (zonder voet)	368 mm
AMD FreeSync *	✓	Gewicht (zonder voet)	3,28 kg
Snel opladen	✓	Verpakking	
Component video sync	Separate sync	Breedte verpakking	730 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte verpakking	188 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte verpakking	478 mm
Multimedia		Gewicht verpakking	9,53 kg
Ingebouwde luidsprekers *	✗	Inhoud van de verpakking	
Ingebouwde camera *	✗	Staander inbegrepen	✓
Design		Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI
Markt positionering *	Gamen	Duurzaamheid	
Kleur van het product *	Zwart	Naleving van duurzaamheid	✓
Poorten & interfaces		Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
HDMI *	✓	Overige specificaties	
Aantal HDMI-poorten	2	Lage invoervertraging	✓
HDMI versie	2.0	Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 11/10
Aantal DisplayPorts	1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
DisplayPort versie	1.4	Beeldverbetering	SmartImage game
Hoofdtelefoon uit *	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDCP	✓	Officiële goedkeuringen	CB, CCC, CECP, CEL, CE Mark, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA
HDCP versie	1.4/2.2	Zonder zware metalen	Hg (kwik)
Ergonomie		Delta E	2
VESA-montage *	✓	Adaptieve synchronisatie	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	EasyRead-modus	✓
		LowBlue-modus	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
		Certificaten van naleving	RoHS
		Mean time between failures (MTBF)	50000 uur



8712581809645

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