

Philips Evnia 5000 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Wit

Merk : Philips

Artikelcode: 27M2N5901A/00

Productnaam : Evnia 5000

- 68.6cm (27") 4K Ultra HD 3840 x 2160 W-LED Fast IPS
- 1ms, 16:9, 350cd/m², 1000:1
- USB, HDMI, DisplayPort
- 68.6cm (27") 4K Ultra HD 3840 x 2160 W-LED Fast IPS, 16:9, 350cd/m², 1.07B, 1ms, 178°/178°, 1000:1

Philips Evnia 5000 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Wit:

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 ongekende veelzijdigheid en prestaties.

Philips Evnia 5000. 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. 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		Poorten & interfaces	
Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")	Hoofdtelefoon uit *	✓
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	HDCP	✓
HD type *	4K Ultra HD	HDCP versie	1.4/2.2/2.3
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Ergonomie	
Display technologie *	LCD	VESA-montage *	✓
Soort paneel *	Fast IPS	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
LED backlight	✓	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Backlight type	W-LED	Kabelslot sleuf type	Kensington
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar *	✓
Schermhelderheid (piek)	450 cd/m²	Verstelbare hoogte (max)	13 cm
Helderheid (typisch)	350 cd/m²	Scharnier	✓
Responstijd *	1 ms	Pivot hoek	-90 - 90°
Type reactietijdmeting	GTG (Gray to Gray)	Draaibaar	✓
Antireflectiescherm	✓	Horizontaal draaibaar	-30 - 30°
Beeldscherm vorm *	Flat	kantel aanpassingen	✓
Typische contrastverhouding *	1000:1	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Picture-in-Picture	✓
Maximale refresh snelheid *	320 Hz	On Screen Display (OSD)	✓
Kijkhoek, horizontaal	178°	Plug and play	✓
Kijkhoek, verticaal	178°	LED-indicatoren	✓
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Energie	
Responstijd (snel)	0,5 ms	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Pixel pitch	0,1554 x 0,1554 mm	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Pixeldichtheid	163 ppi	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	25 kWu
Frequentiebereik horizontaal	30 - 360 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 3200 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		

Beeldscherm		Energie	
Schermdiameter in centimeters	68,5 cm	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	45 kWu
HDR-ondersteuning	✓	Stroomverbruik (typisch) *	32,5 W
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Waasniveau	25 procent	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kleurdiepte	8 Bit	Soort voeding	Intern
sRGB-dekking (gemiddeld)	130 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
NTSC-dekking (normaal)	110 procent	Eisen aan de omgeving	
Adobe RGB dekking	90 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Apparte H/V sync	✓	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Gleurengamma DCI-P3	95 procent	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Prestatie		Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
AMD FreeSync *	✗	Gewicht en omvang	
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery 3.0	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Component video sync	Separate sync	Diepte apparaat (met standaard)	262 mm
Knippervrije technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	526 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Gewicht (met standaard)	6,58 kg
Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 11	Breedte (zonder voet)	614 mm
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	✓	Diepte (zonder voet)	75 mm
Multimedia		Hoogte (zonder voet)	368 mm
Aantal luidsprekers	2	Gewicht (zonder voet)	5,17 kg
Gemiddeld vermogen	10 W	Verpakking	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte verpakking	840 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte verpakking	188 mm
Design		Hoogte verpakking	478 mm
Markt positionering *	Gamen	Gewicht verpakking	10 kg
Kleur van het product *	Wit	Inhoud van de verpakking	
Rand voorzijde	Wit	Staander inbegrepen	✓
Voetenkleur	Wit	Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI
Poorten & interfaces		Duurzaamheid	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Bevat geen	PVC/BFR
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Overige specificaties	
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	Merkspecifieke technologieën	Crosshair
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Lage invoervertraging	✓
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2	Schaduwregeling	✓
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Beeld naast beeld (PbP)	✓
USB Power Delivery (USB PD)	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
USB Power Delivery tot max.	65 W	MultiView	: 2 x devices, PIP/PBP mode
HDMI *	✓	SoftBlue	✓
Aantal HDMI-poorten	2	Certificaten van naleving	RoHS
HDMI versie	2.1	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur
Aantal DisplayPorts	1	Certificering	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
DisplayPort versie	1.4	Recyclinginformatie	
		Post-consumer gerecycled plastic	85 procent



8721038004311

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.