

PHILIPS

Philips Momentum 27M1C5500VL/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: Momentum

Artikelcode: 27M1C5500VL/00

Productnaam :
27M1C5500VL/00



Evnia 5000 Quad HD-gamingmonitor van 68,5 cm (27")

Philips Momentum 27M1C5500VL/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

Deze Philips-gamemonitor biedt kristalheldere beelden en vloeiende gameplay. Sync-technologie en de vernieuwingsfrequentie van 165 Hz met HDR zorgen een levensechte ervaring. Het slanke scherm met Ultra Wide-Color zorgt voor een betere visuele onderdompeling.

Philips Momentum 27M1C5500VL/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. VESA-montage. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels
HD type *	Quad HD
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9
Display technologie *	LCD
Soort paneel *	VA
Backlight type	W-LED
Touchscreen *	✗
Helderheid (typisch)	250 cd/m ²
Responstijd	4 ms
Antireflectiescherm	✓
Beeldscherm vorm *	Gebogen
Schermkrommingsclassificatie	1500R
Ondersteunde grafische resoluties	2560 x 1440
Typische contrastverhouding *	4000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR
Maximale refresh snelheid *	165 Hz
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren
Responstijd (snel)	1 ms
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichtheid	108,79 ppi
Frequentiebereik horizontaal	30 - 250 kHz
Frequentiebereik verticaal	48 - 165 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm
Scherm diameter in centimeters	68,5 cm
HDR-ondersteuning	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range 10 (HDR10)

Ergonomie

VESA-montage *	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Kabelslot sleuf type	Kensington
kantel aanpassingen	✓
Bereik kantelhoek	-5 - 20°
On Screen Display (OSD)	✓
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
Plug and play	✓
LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand

Energie

Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	26 kWu
Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	46 kWu
Stroomverbruik (typisch) *	38,7 W
Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Soort voeding	Intern

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C

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	0 - 12192 m
Kleurdiepte	8 Bit	Inhoud van de verpakking	
sRGB-dekking (gemiddeld)	126,5 procent	Staander inbegrepen	✓
NTSC-dekking (normaal)	95,6 procent	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, AC
sRGB	✓	Gebruikershandleiding	✓
Prestatie		Gewicht en omvang	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Breedte apparaat (met standaard)	611 mm
AMD FreeSync *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	193 mm
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	447 mm
Component video sync	Separate sync	Gewicht (met standaard)	5,49 kg
Knippervrije technologie	✓	Breedte (zonder voet)	611 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Diepte (zonder voet)	83 mm
Lage invoervertraging	✓	Hoogte (zonder voet)	366 mm
Game modus	✓	Gewicht (zonder voet)	4,18 kg
Multimedia		Verpakking	
Ingebouwde luidsprekers *	✗	Breedte verpakking	730 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte verpakking	226 mm
Design		Hoogte verpakking	469 mm
Markt positionering *	Gamen	Gewicht verpakking	9,2 kg
Kleur van het product *	Zwart	Duurzaamheid	
Frameloos ontwerp	✓	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Rand voorzijde	Zwart	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Poorten & interfaces		Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1291683
Ingebouwde USB-hub *	✗	Overige specificaties	
HDMI *	✓	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal HDMI-poorten	2	Beeldverbetering	SmartImage game
HDMI versie	2.0	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Aantal DisplayPorts	1	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
DisplayPort versie	1.4	EasyRead-modus	✓
Audio-uitgang	✓	LowBlue-modus	✓
HDCP	✓	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur
HDCP versie	1.4/2.2		
Ingang stroom	✓		



8712581796006

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