

## Philips Momentum 27M1N5500ZA/00 LED display 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** Momentum

**Artikelcode:** 27M1N5500ZA/00

**Productnaam :**  
27M1N5500ZA/00

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

Philips Momentum 27M1N5500ZA/00 LED display 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD Zwart:

Deze Philips-gamemonitor biedt kristalheldere beelden en vloeiende gameplay. FreeSync en de snelle vernieuwingsfrequentie van 170 Hz met HDR zorgen voor een gepolijste en levensechte ervaring. Het slanke scherm met Ultra Wide-Color zorgt voor een betere visuele onderdompeling.

Philips Momentum 27M1N5500ZA/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LED, Beeldoppervlakte: Mat, 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: Zwart



### Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal *	68,6 cm (27")
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels
HD type *	Quad HD
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9
Display technologie *	LED
Soort paneel *	Nano IPS
Backlight type	W-LED
Touchscreen *	✗
Helderheid (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Responstijd	1 ms
Beeldoppervlakte	Mat
Antireflectiescherm	✓
Beeldscherm vorm *	Flat
Beeldverhouding	16:9
Typische contrastverhouding *	1000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR
Maximale refresh snelheid *	170 Hz
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren
Responstijd (snel)	1 ms
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichtheid	108,79 ppi
Frequentiebereik horizontaal	30 - 230 kHz
Frequentiebereik verticaal	48 - 144 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm
Schermdiаметer in centimeters	68,5 cm
DDC/CI	✓
Waasniveau	25 procent
Hardheid oppervlak	3H

### Ergonomie

In hoogte verstelbaar	13 cm
Scharnier	✓
Pivot hoek	-90 - 90°
Draaibaar	✓
Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
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
Aantal On Screen Display-talen	21
Plug and play	✓
LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand

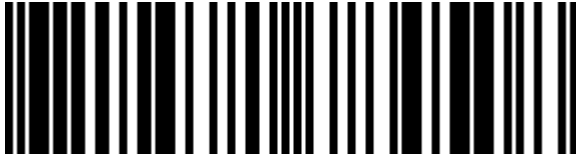
### Energie

Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	32 kWu
Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	46 kWu
Stroomverbruik (typisch) *	31,8 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	Extern

### Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
---------------------------	-----------

<b>Beeldscherm</b>		<b>Eisen aan de omgeving</b>	
sRGB-dekking (gemiddeld)	133 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
NTSC-dekking (normaal)	113 procent	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Adobe RGB dekking	93 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
sRGB	✓	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
<b>Prestatie</b>		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Staander inbegrepen	✓
AMD FreeSync *	✓	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB, AC
AMD FreeSync-type	FreeSync Premium	Gebruikershandleiding	✓
Component video sync	Separate sync	<b>Gewicht en omvang</b>	
Knippervrije technologie	✓	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	212 mm
Lage invoervertraging	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	549 mm
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Gewicht (met standaard)	4,8 kg
<b>Multimedia</b>		Breedte ( zonder voet )	614 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Diepte ( zonder voet )	43 mm
Ingebouwde camera *	✗	Hoogte (zonder voet )	363 mm
Aantal luidsprekers	2	Gewicht (zonder voet)	3,4 kg
Gemiddeld vermogen	10 W	<b>Verpakking</b>	
<b>Design</b>		Breedte verpakking	780 mm
Markt positionering *	Gamen	Diepte verpakking	224 mm
Kleur van het product *	Zwart	Hoogte verpakking	521 mm
Zonder zware metalen	Hg (kwik)	Gewicht verpakking	9,74 kg
Certificering	CB, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE Mark, FCC Class B, ICES-003	Type verpakking	Doos
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	958737
Aantal upstream-poorten	1	<b>Logistieke gegevens</b>	
HDMI *	✓	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
Aantal HDMI-poorten	2	<b>Overige specificaties</b>	
HDMI versie	2.0	Gleurengamma DCI-P3	98 procent
Aantal DisplayPorts	2	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
DisplayPort versie	1.4	Beeldverbetering	SmartImage game
Audio-uitgang	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDCP	✓	Officiële goedkeuringen	CB; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; CE Mark; FCC Class B; ICES-003
HDCP versie	2.2	Delta E	2
<b>Ergonomie</b>		EasyRead-modus	✓
VESA-montage *	✓	LowBlue-modus	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Philips SmartUniformity	97 - 102 procent
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur
Kabelslot sleuf type	Kensington		
In hoogte verstelbaar *	✓		



8712581784508

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