

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:

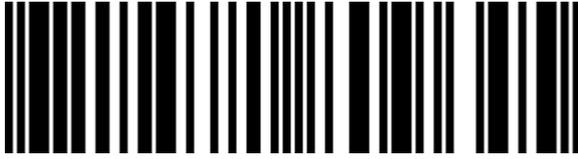
Deze monitor is geschikt voor elke game. Dankzij de MPRT van 0,5 ms, de vernieuwingsfrequentie van 180 Hz en de Quad HD-resolutie is deze monitor gemaakt om gamers een allesomvattende en visueel aantrekkelijke game-ervaring te bieden.

Philips Evnia 5000 27M2N5500/00. Beeldscherm diagonaal: 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 | |
|--|-----------------------|---|--|
| Beeldscherm diagonaal * | 68,6 cm (27") | VESA-montage * | ✓ |
| Resolutie * | 2560 x 1440 Pixels | Paneelmontage-interface | 100 x 100 mm |
| HD type * | Quad HD | Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot * | ✓ |
| Oorspronkelijke beeldverhouding * | 16:9 | Kabelslot sleuf type | Kensington |
| Display technologie * | LCD | In hoogte verstelbaar * | ✓ |
| Soort paneel * | Nano IPS | In hoogte verstelbaar | 13 cm |
| LED backlight | ✓ | Scharnier | ✓ |
| Backlight type | W-LED | Pivot hoek | -90 - 90° |
| Touchscreen * | ✗ | Draaibaar | ✓ |
| Helderheid (typisch) | 350 cd/m ² | Horizontaal draaibaar | -45 - 45° |
| Responstijd | 1 ms | kantel aanpassingen | ✓ |
| Antireflectiescherm | ✓ | Bereik kantelhoek | -5 - 20° |
| Beeldscherm vorm * | Flat | On Screen Display (OSD) | ✓ |
| Typische contrastverhouding * | 1200:1 | 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 |
| Marketingnaam dynamische contrastratio | Mega Infinity DCR | Aantal On Screen Display-talen | 21 |
| Maximale refresh snelheid * | 170 Hz | Plug and play | ✓ |
| Kijkhoek, horizontaal | 178° | LED-indicatoren | Ingeschakeld, Slaapstand |
| Kijkhoek, verticaal | 178° | Energie | |
| Beeldscherm, aantal kleuren * | 1,07 miljard kleuren | Stroomverbruik (typisch) * | 29,8 W |
| Responstijd (snel) | 0,5 ms | Stroomverbruik (in standby) * | 0,5 W |
| Pixel pitch | 0,2331 x 0,2331 mm | Stroomverbruik (indien uit) | 0,3 W |
| Pixeldichtheid | 108,79 ppi | AC-ingangsspanning | 100 - 240 V |
| Frequentiebereik horizontaal | 30 - 280 kHz | AC-ingangsfrequentie | 50/60 Hz |
| Frequentiebereik verticaal | 48 - 180 Hz | Soort voeding | Extern |
| Grootte beeld (horizontaal) | 59,7 cm | Eisen aan de omgeving | |
| Grootte beeld (verticaal) | 33,6 cm | Bedrijfstemperatuur (T-T) | 0 - 40 °C |
| Digitale horizontale frequentie | 30 - 230 kHz | | |
| Digitale verticale frequentie | 48 - 144 Hz | | |
| Schermdiagonaal in centimeters | 68,5 cm | | |
| HDR-ondersteuning | ✓ | | |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie | DisplayHDR 400 | | |

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|--|--|
| Beeldscherm | | Eisen aan de omgeving | |
| DDC/CI | ✓ | Temperatuur bij opslag | -20 - 60 °C |
| Waasniveau | 25 procent | Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V) | 20 - 80 procent |
| Hardheid oppervlak | 3H | Hoogte, in bedrijf | 0 - 3658 m |
| Kleurdiepte | 8 Bit | Hoogte bij opslag | 3658 - 12192 m |
| Kleurstandaard gamut | DCI-P3 | Inhoud van de verpakking | |
| Kleurbereik | 93,5 procent | Staander inbegrepen | ✓ |
| sRGB-dekking (gemiddeld) | 125 procent | Meegeleverde kabels | AC, DisplayPort, HDMI |
| Adobe RGB dekking | 89 procent | Gewicht en omvang | |
| sRGB | ✓ | Breedte apparaat (met standaard) | 614 mm |
| Prestatie | | Diepte apparaat (met standaard) | 261 mm |
| NVIDIA G-SYNC * | ✓ | Hoogte apparaat (met standaard) | 519 mm |
| AMD FreeSync * | ✓ | Gewicht (met standaard) | 5,68 kg |
| Snel opladen | ✓ | Breedte (zonder voet) | 614 mm |
| Component video sync | Separate sync | Diepte (zonder voet) | 60 mm |
| Knippervrije technologie | ✓ | Hoogte (zonder voet) | 368 mm |
| Laag-blauw-licht-technologie | ✓ | Gewicht (zonder voet) | 3,28 kg |
| Lage invoervertraging | ✓ | Verpakking | |
| Compatibele besturingssystemen | Mac OS X Windows 11/10 | Breedte verpakking | 730 mm |
| Multimedia | | Diepte verpakking | 188 mm |
| Ingebouwde luidsprekers * | ✗ | Hoogte verpakking | 478 mm |
| Ingebouwde camera * | ✗ | Gewicht verpakking | 9,53 kg |
| Design | | Duurzaamheid | |
| Markt positionering * | Gamen | Naleving van duurzaamheid | ✓ |
| Kleur van het product * | Zwart | Duurzaamheidscertificaten | RoHS |
| Zonder zware metalen | Hg (kwik) | Bevat geen | Kwik, PVC/BFR |
| Poorten & interfaces | | Technische details | |
| HDMI * | ✓ | Certificaten van naleving | RoHS |
| Aantal HDMI-poorten | 2 | Overige specificaties | |
| HDMI versie | 2.0 | Glanstype buitenzijde | Getextureerd |
| Aantal DisplayPorts | 1 | Beeldverbetering | SmartImage game |
| DisplayPort versie | 1.4 | Recyclebaar verpakkingsmateriaal | 100 procent |
| Hoofdtelefoon uit * | ✓ | Officiële goedkeuringen | CB, CCC, CECP, CEL, CE Mark, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA |
| HDCP | ✓ | Delta E | 2 |
| HDCP versie | 1.4/2.2 | Adaptieve synchronisatie | ✓ |
| | | EasyRead-modus | ✓ |
| | | LowBlue-modus | ✓ |
| | | Philips SmartUniformity | 93 - 105 procent |
| | | 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: 29-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date