

## Philips 2000 series 27E2N2500/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** 2000 series

**Artikelcode:** 27E2N2500/00

**Productnaam :** 27E2N2500/00

Monitor 27E2N2500 Quad HD-monitor

Philips 2000 series 27E2N2500/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

Deze monitor zit boordevol functies die u zeer nauwkeurig laten werken. De Quad HD-resolutie, vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en 1 ms MPRT zorgen voor een gedetailleerd beeld met maximale definitie.

Philips 2000 series 27E2N2500/00. 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                            |                      | Ergonomie                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beeldscherm diagonaal *                | 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                 | kantel aanpassingen                       | ✓                                                                                                                                                                                                            |
| Display technologie *                  | LCD                  | Bereik kantelhoek                         | -5 - 20°                                                                                                                                                                                                     |
| Soort paneel *                         | IPS                  | On Screen Display (OSD)                   | ✓                                                                                                                                                                                                            |
| LED backlight                          | ✓                    |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Backlight type                         | W-LED                |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Touchscreen *                          | ✗                    |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Helderheid (typisch)                   | 300 cd/m²            | 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 |
| Responstijd *                          | 4 ms                 | Aantal On Screen Display-talen            | 21                                                                                                                                                                                                           |
| Type reactietijdmeting                 | GTG (Gray to Gray)   | Plug and play                             | ✓                                                                                                                                                                                                            |
| Reactietijd (MPRT)                     | 1 ms                 | LED-indicatoren                           | Ingeschakeld, Slaapstand                                                                                                                                                                                     |
| Antireflectiescherm                    | ✓                    |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Beeldscherm vorm *                     | Flat                 |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Typische contrastverhouding *          | 1500:1               |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Marketingnaam dynamische contrastratio | Mega Infinity DCR    |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Maximale refresh snelheid *            | 120 Hz               |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Kijkhoek, horizontaal                  | 178°                 |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Kijkhoek, verticaal                    | 178°                 |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Beeldscherm, aantal kleuren *          | 16,7 miljoen kleuren |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Pixel pitch                            | 0,2331 x 0,2331 mm   |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Pixeldichtheid                         | 109 ppi              |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Frequentiebereik horizontaal           | 30 - 140 kHz         |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Frequentiebereik verticaal             | 48 - 120 Hz          |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Grootte beeld (horizontaal)            | 59,7 cm              |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Grootte beeld (verticaal)              | 33,6 cm              |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Schermdiagonaal in centimeters         | 68,6 cm              |                                           |                                                                                                                                                                                                              |
|                                        |                      | Energie                                   |                                                                                                                                                                                                              |
|                                        |                      | Energie-efficiëntieklasse (SDR) *         | C                                                                                                                                                                                                            |
|                                        |                      | Energie-efficiëntieklasse (HDR) *         | Niet beschikbaar                                                                                                                                                                                             |
|                                        |                      | Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *      | 13 kWu                                                                                                                                                                                                       |
|                                        |                      | Stroomverbruik (typisch) *                | 22,97 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                     |                                                                                                                                                                                                              |

| Beeldscherm                          |                               | Eisen aan de omgeving                  |                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HDR-ondersteuning                    | ✓                             | Bedrijfstemperatuur (T-T)              | 0 - 40 °C                                                                         |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie | High Dynamic Range 10 (HDR10) | Temperatuur bij opslag                 | -20 - 60 °C                                                                       |
| 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                                                                    |
| sRGB                                 | ✓                             | Gewicht en omvang                      |                                                                                   |
| Prestatie                            |                               | Breedte apparaat (met standaard)       | 616 mm                                                                            |
| NVIDIA G-SYNC *                      | ✗                             | Diepte apparaat (met standaard)        | 200 mm                                                                            |
| AMD FreeSync *                       | ✗                             | Hoogte apparaat (met standaard)        | 454 mm                                                                            |
| Knippervrije technologie             | ✓                             | Gewicht (met standaard)                | 3,22 kg                                                                           |
| Laag-blauw-licht-technologie         | ✓                             | Breedte ( zonder voet )                | 616 mm                                                                            |
| Multimedia                           |                               | Diepte ( zonder voet )                 | 33 mm                                                                             |
| Ingebouwde luidsprekers *            | ✗                             | Hoogte (zonder voet )                  | 359 mm                                                                            |
| Ingebouwde camera *                  | ✗                             | Gewicht (zonder voet)                  | 2,85 kg                                                                           |
| Design                               |                               | Verpakking                             |                                                                                   |
| Markt positionering *                | Thuis                         | Breedte verpakking                     | 690 mm                                                                            |
| Kleur van het product *              | Zwart                         | Diepte verpakking                      | 124 mm                                                                            |
| Poorten & interfaces                 |                               | Hoogte verpakking                      | 480 mm                                                                            |
| Ingebouwde USB-hub *                 | ✗                             | Gewicht verpakking                     | 5,56 kg                                                                           |
| HDMI *                               | ✓                             | Duurzaamheid                           |                                                                                   |
| Aantal HDMI-poorten                  | 1                             | Bevat geen                             | Kwik, PVC/BFR                                                                     |
| HDMI versie                          | 2.0                           | Overige specificaties                  |                                                                                   |
| Aantal DisplayPorts                  | 1                             | Glanstype buitenzijde                  | Getextureerd                                                                      |
| DisplayPort versie                   | 1.4                           | Beeldverbetering                       | SmartImage                                                                        |
| HDCP                                 | ✓                             | Recyclebaar verpakkingsmateriaal       | 100 procent                                                                       |
| HDCP versie                          | 2.2                           | Adaptieve synchronisatie               | ✓                                                                                 |
| Ergonomie                            |                               | EasyRead-modus                         | ✓                                                                                 |
| VESA-montage *                       | ✓                             | LowBlue-modus                          | ✓                                                                                 |
| Paneelmontage-interface              | 100 x 100 mm                  | Certificaten van naleving              | BSMI, CB, CE, EMF, Federal Communications Commission (FCC), ICES, PSE, RoHS, UKCA |
|                                      |                               | Mean time between failures (MTBF)      | 50000 uur                                                                         |



8721038004472

### 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.