

## Philips 5000 series 27B2G5601/00 PC lamekuvar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikslit Quad HD LCD Must

**Brand :** Philips

**Product family:** 5000 series

**Product code:** 27B2G5601/00

**Product name :** 27B2G5601/00

Business Monitor 27B2G5601 LCD-ekraan

Philips 5000 series 27B2G5601/00 PC lamekuvar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikslit Quad HD LCD Must:

See monitor on loodud energiat säästma. Funktsioonid LightSensor ja PowerSensor 2 üheskoos tagavad energiasäästu ning tänu paljudele teistele funktsioonidele on see monitor teie kontoris suurepärase valik.

Philips 5000 series 27B2G5601/00. Ekraani diagonaal: 68,6 cm (27"), Ekraani resolutsioon: 2560 x 1440 pikslit, HD tüüp: Quad HD, Ekraani tehnoloogia: LCD, Reaktsiooniaeg: 4 ms, Loomulik kuvasuhe: 16:9, Vaatenurk, horisontaalne: 178°, Vaatenurk, vertikaalne: 178°. Sisseehitatud kõlar(id). Sisseehitatud USB-jaotur, USB-jaoturi versioon: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA paigaldamine, Kõrguse reguleerimine. Toote värv: Must



| Ekraan                                      |                        | Võrgustumine              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekraani diagonaal *                         | 68,6 cm (27")          | Ethernet LAN              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ekraani resolutsioon *                      | 2560 x 1440 pikslit    | <b>Ergonoomika</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HD tüüp *                                   | Quad HD                | VESA paigaldamine *       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Loomulik kuvasuhe *                         | 16:9                   | VESA-paigaldusliidesed    | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekraani tehnoloogia *                       | LCD                    | Kaabliuku pesa *          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paneeli tüüp *                              | IPS                    | Kaabli luku pesa tüüp     | Kensington                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LED-tagantvalgustus                         | ✓                      | Kõrguse reguleerimine *   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tagantvalgustuse tüüp                       | W-LED                  | Reguleeritav kõrgus (max) | 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Puutetundlik ekraan *                       | ✗                      | Pöörlemistelg             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ekraani heledus (tavaline)                  | 300 cd/m²              | Pöörlemisnurk             | -90 - 90°                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reaktsiooniaeg *                            | 4 ms                   | Pööratav                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reaktsioonaja mõõtmise tüüp                 | GTG (Gray to Gray)     | Pöördnurga ulatus         | -180 - 180°                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peegeldumisvastane ekraan                   | ✓                      | Kalde reguleerimine       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ekraani kuju *                              | Lame                   | Kaldenurk                 | -5 - 30°                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontrastsustase (tüüpiline) *               | 1500:1                 | Pildi kuvamine pildis     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrasti suhe (dünaamiline)                | 5000000:1              | Ekraanikuva (OSD)         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dünaamilise kontrastimäära turunduslik nimi | SmartContrast          | Ekraanikuva (OSD) keeled  | Lihtsustatud hiina keel, Traditsiooniline hiina keel, Tšehhi keel, Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Hispaania, Soome, Prantsuse keel, Kreeka keel, Ungari keel, Itaalia, Jaapani keel, Korea keel, Poola, Portugali, Vene keel, Rootsi, Türgi keel, Ukraina keel |
| Maksimaalne värskendussagedus *             | 100 Hz                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaatenurk, horisontaalne                    | 178°                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaatenurk, vertikaalne                      | 178°                   | OSD-keelte arv            | 21                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ekraani värvide arv *                       | 16,7 miljonit värvi    | Isehäälestuv              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pikslitihedus                               | 0,2331 x 0,2331 mm     | LED-indikaatorid          | Operatsioon, Ootel                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pikslite tihedus                            | 109 punkti tolli kohta |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Horisontaalskaneerimise ulatus              | 48 - 100 kHz           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vertikaalne skaneerimisulatus               | 30 - 150 Hz            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaatamissuurus, horisontaalne               | 59,7 cm                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaatamissuurus, vertikaalne                 | 33,6 cm                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Ekraan                                 |                                    | Võimsus                                |                                                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekraani diagonaal (meetermõõdustik)    | 68,6 cm                            | Energiatõhususe klass (SDR) *          | C                                                                                                             |
| DDC/CI                                 | ✓                                  | Energiatõhususe klass (HDR) *          | Ei ole saadaval                                                                                               |
| Ähmasuse määr                          | 25 protsenti                       | Energiatarve (SDR) 1000 tunni kohta *  | 13 kWh                                                                                                        |
| Pinna kõvadus                          | 3H                                 | Võimsustarve (tüüpiline) *             | 16,02 W                                                                                                       |
| Värvisügavus                           | 8 bitti                            | Võimsustarve (ooterežiim) *            | 0,3 W                                                                                                         |
| Värvispektri standard                  | NTSC, sRGB                         | Võimsustarve (väljalülitatud)          | 0,3 W                                                                                                         |
| sRGB katvus (tüüpiline)                | 110 protsenti                      | Võimsustarve (energiasäästurežiim)     | 12,7 W                                                                                                        |
| NTSC ulatus (tavaline)                 | 94 protsenti                       | AC-sisendpinge                         | 100 - 240 V                                                                                                   |
| Ekraani sRGB                           | ✓                                  | AC-sisendsagedus                       | 50/60 Hz                                                                                                      |
| Toimimine                              |                                    | Toite tüüp                             | Sisemodem                                                                                                     |
| NVIDIA G-SYNC *                        | ✗                                  | Energiatõhususe skaala                 | A-st G-ni                                                                                                     |
| AMD FreeSync *                         | ✗                                  | Töötingimused                          |                                                                                                               |
| Komponentvideo sünkroniseerimine       | Separate sync, Sync-on-green (SOG) | Kasutamistemperatuur (T-T)             | 0 - 40 °C                                                                                                     |
| Võbelust ärahoidev tehnoloogia         | ✓                                  | Hoiustamistemperatuur (T-T)            | -20 - 60 °C                                                                                                   |
| Low Blue Light tehnoloogia             | ✓                                  | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H) | 20 - 80 protsenti                                                                                             |
| Multimeedia                            |                                    | Kasutamiskõrgus                        | 0 - 3658 m                                                                                                    |
| Kõlarite arv                           | 2                                  | Kõrgus mittekasutamisel                | 3658 - 12192 m                                                                                                |
| RMS-nimivõimsus                        | 6 W                                | Kaal ja mõõtmed                        |                                                                                                               |
| Sisseehitatud kõlar(id) *              | ✓                                  | Laius (koos alusega)                   | 614 mm                                                                                                        |
| Sisseehitatud kaamera *                | ✗                                  | Sügavus (koos alusega)                 | 235 mm                                                                                                        |
| Disain                                 |                                    | Kõrgus (koos alusega)                  | 543 mm                                                                                                        |
| Turu positsioneerimine *               | Ettevõtlus                         | Kaal (koos jalaga)                     | 7,19 kg                                                                                                       |
| Toote värv *                           | Must                               | Laius (ilma aluseta)                   | 614 mm                                                                                                        |
| Esiraami värv                          | Must                               | Sügavus (ilma aluseta)                 | 58 mm                                                                                                         |
| Hoidja värv                            | Hõbe                               | Kõrgus (ilma aluseta)                  | 368 mm                                                                                                        |
| Pesad & liidesed                       |                                    | Kaal (ilma aluseta)                    | 5,43 kg                                                                                                       |
| Sisseehitatud USB-jaotur *             | ✓                                  | Pakendi andmed                         |                                                                                                               |
| USB-jaoturi versioon                   | 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)              | Pakendi laius                          | 730 mm                                                                                                        |
| USB ülesvoolupordi tüüp                | USB tüüp-C                         | Pakendi sügavus                        | 159 mm                                                                                                        |
| C-liiki USB ülesvooluportide arv       | 2                                  | Pakendi kõrgus                         | 445 mm                                                                                                        |
| USB A-tüüpi allavooluportide arv       | 4                                  | Pakendi kaal                           | 10,3 kg                                                                                                       |
| USB C-tüüpi allavooluportide arv       | 1                                  | Pakendi sisu                           |                                                                                                               |
| USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim | ✓                                  | Kaasas alus                            | ✓                                                                                                             |
| USB Power Delivery                     | ✓                                  | Kaablid kaasa arvatud                  | Vahelduvvool, Audio, DisplayPort, HDMI, USB C-tüübi üleminek USB C-tüübile                                    |
| USB Power Delivery kuni                | 15 W                               | Juhend                                 | ✓                                                                                                             |
| HDMI *                                 | ✓                                  | Jätkusuutlikkus                        |                                                                                                               |
| HDMI-portide arv                       | 1                                  | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid         | ENERGY STAR, EPEAT                                                                                            |
| HDMI-versioon                          | 2.0                                | Ei sisalda                             | Elavhõbe, PVC/BFR                                                                                             |
| DisplayPort arv                        | 1                                  | Muud funktsioonid                      |                                                                                                               |
| DisplayPort versioon                   | 1.4                                | HBR3 tugi                              | ✓                                                                                                             |
| Audioväljund                           | ✓                                  | Picture-by-Picture (PbP)               | ✓                                                                                                             |
| HDCP                                   | ✓                                  | Välise viimistluse tüüp                | Tekstuuriga                                                                                                   |
| HDCP versioon                          | 1.4/2.0                            | Pildiväärindus                         | SmartImage                                                                                                    |
|                                        |                                    | Taaskasutatav pakendi materjal         | 100 protsenti                                                                                                 |
|                                        |                                    | Regulatiivne heakskiit                 | CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe certified |
|                                        |                                    | Raskemetallivaba                       | Hg (elavhõbe)                                                                                                 |
|                                        |                                    | Adaptiivne sünkroniseerimine           | ✓                                                                                                             |
|                                        |                                    | EasyRead režiim                        | ✓                                                                                                             |
|                                        |                                    | LowBlue mode                           | ✓                                                                                                             |
|                                        |                                    | (cdm) tarkvara/funktsioon              | SmartControl                                                                                                  |
|                                        |                                    | Vastavussertifikaadid                  | RoHS                                                                                                          |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| <b>Muud funktsioonid</b>               |              |
| Keskmine tõrkeintervall (MTBF)         | 70000 h      |
| <b>Andmete taastöötlus</b>             |              |
| Tarvitusjärgselt taaskasutatud plastik | 85 protsenti |



8721038003314

### 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.