PHILIPS

# Philips 3000 series 27B2U3601/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pixlar Quad HD LCD Svart



**Märke :** Philips **Produktfamilj:** 3000 series **Produktkod:** 27B2U3601/00

**Product name :** 27B2U3601/00

Business Monitor 27B2U3601 LCD-skärm med USB-C

Philips 3000 series 27B2U3601/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pixlar Quad HD LCD Svart:

Ta dig snabbt och bekvämt igenom de dagliga uppgifterna med skärmens SoftBlue-teknik, Quad HD-upplösning och uppdateringsfrekvens på 120Hz. Dessutom ger SmartErgoBase skärmens funktionslista en ergonomisk prägel.
Philips 3000 series 27B2U3601/00. Skärm diagonal: 68,6 cm (27"), Upplösning: 2560 x 1440 pixlar, HD-typ: Quad HD, Skärmtyp: LCD, Svarstid (medel): 4 ms, Native bildförhållande: 16:9, Betraktningsvinkel (horisontell): 178°, Synfältsvinkel (vertikal): 178°. Inbyggda högtalare. Inbyggd USB-hubb, USB-hubbversion: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-fäste, Höjdjustering. Produktens färg: Svart




| Display | |
|---|---|
| Skärm diagonal * | 68,6 cm (27") |
| Upplösning * | 2560 x 1440 pixlar |
| HD-typ * | Quad HD |
| Native bildförhållande * | 16:9 |
| Skärmtyp * | LCD |
| Paneltyp * | IPS |
| LED-bakgrundsbelysning | ✔ |
| Typ av bakgrundsbelysning | W-LED |
| Pekskärm * | ✘ |
| Ljusstyrka (normal) | 350 cd/m² |
| Svarstid (medel) * | 4 ms |
| Responstidens mätningstyp | GTG (Gray to Gray) |
| Anti-glare skärm | ✔ |
| Skärmform * | Platt |
| Kontrastförhållande (medel) * | 1500:1 |
| Kontrastförhållande (dynamisk) | 50000000:1 |
| Max uppdateringsfrekvens * | 120 hz |
| Betraktningsvinkel (horisontell) | 178° |
| Synfältsvinkel (vertikal) | 178° |
| Antal färger * | 16,7 miljoner färger |
| Bildpunktavstånd | 0,2331 x 0,2331 mm |
| Pixeltäthet | 109 ppi |
| Horisontellt sökområde | 30 - 230 kHz |
| Vertikalt sökområde | 48 - 120 hz |
| Bildstorlek horisontalt | 59,7 cm |
| Bildstorlek vertikalt | 33,6 cm |
| Horisontell avsökningsfrekvens | 30 - 230 kHz |
| Vertikal avsökningsfrekvens | 48 - 120 hz |
| Diagonal skärmstorlek | 68,5 cm |

| Ergonomi | |
|---|---|
| Gränsssnitt för panelmontering | 100 x 100 mm |
| Produktvikt (oz) * | ✔ |
| Typ av kabellåsanslutning | Kensington |
| Höjdjustering * | ✔ |
| Justerbar höjd (max) | 15 cm |
| Svängarm | ✔ |
| Pivot vinkel | -90 - 90° |
| Svängbara | ✔ |
| Hållare | -180 - 180° |
| Lutningsjustering | ✔ |
| Lutningsvinkel | -5 - 30° |
| Skärmgränssnitt (OSD) | ✔ |
| OSD-språk | Portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Fin, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polska, Ryska, Förenklad kinesiska, Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska |
| Plug & Play-kompatibel | ✘ |
| LED-indikatorer | Driftindikator, Stand-by |

| Strömtillförsel | |
|---|---|
| Energieffektivitetsklass (SDR) * | D |
| Energieffektivitetsklass (HDR) * | Ej tillgänglig |
| Energiförbrukning (SDR) per 1 000 timmar * | 16 kWh |
| Strömförbrukning (vanlig) * | 23,43 W |
| Strömförbrukning i vänteläge * | 0,35 W |
| Strömförbrukning i avslaget läge | 0,3 W |

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

| Display | |
|---|---|
| DDC/CI | ✔ |
| Dimfaktor | 25% |
| Ytans hårdhet | 3H |
| Färgområdesstandard | sRGB, NTSC |
| sRGB-täckning (typisk) | 125% |
| NTSC-täckning (typisk) | 114% |
| sRGB | ✔ |
| Panelstorlek | 27 inch / 68.5 cm |

| Prestanda | |
|---|---|
| NVIDIA G-SYNC * | ✘ |
| AMD FreeSync * | ✘ |
| Stöd för VESA Adaptive Sync | ✔ |
| Komponent-video-sync | Separat synk, Sync-on-green (SOG) |
| Flimmerfriteknik | ✔ |
| Låg blåljus-teknik | ✔ |

| Multimedia | |
|---|---|
| Antal talare | 2 |
| Uteffekt (RMS) | 4 W |
| Inbyggda högtalare * | ✔ |
| Inbyggd kamera * | ✘ |

| Design | |
|---|---|
| Positionering på marknaden * | Kontor |
| Produktens färg * | Svart |
| Främre infattning | Svart |
| Fötter färg | Svart |

| Anslutningar | |
|---|---|
| Inbyggd USB-hubb * | ✔ |
| USB-hubbversion | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| Antal USB typ C-portar uppströms | 1 |
| Antal USB typ A-portar nedströms | 4 |
| Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort | ✔ |
| USB-strömleverans | ✔ |
| USB-strömförsörjning upp till | 90 W |
| HDMI * | ✔ |
| Antal HDMI-portar | 1 |
| HDMI-version | 2.0 |
| Antal Displayportar | 1 |
| Antal DisplayPort-utgångar | 1 |
| DisplayPort-utgångens version | 1.4 |
| Ljudutgång | ✔ |
| HDCP | ✔ |
| HDCP-version | 2.3 |

| Nätverk | |
|---|---|
| Nätverksansluten (Ethernet) | ✔ |

| Ergonomi | |
|---|---|
| VESA-fäste * | ✔ |

| Strömtillförsel | |
|---|---|
| Strömförbrukning i PowerSave läge | 13,8 W |
| AC-inspänning | 100 - 240 V |
| Växelström Frekvens | 50/60 hz |
| Nätaggregatstyp | Intern |
| Energieffektivitetsskalning | A till G |

| Miljökrav | |
|---|---|
| Temperatur vid drift | 0 - 40 ° C |
| Temperaturintervall (förvaring) | -20 - 60 ° C |
| Intervall för relativ operativ luftfuktighet | 20 - 80% |
| Altitud vid drift | 0 - 3658 m |
| Höjd över havet i avstängt läge | 0 - 12192 m |

| Vikt & dimension | |
|---|---|
| Bredd (med stativ) | 615 mm |
| Djup (med stativ) | 229 mm |
| Höjd (med stativ) | 540 mm |
| Vikt (med stativ) | 6,44 kg |
| Bredd (utan stativ) | 615 mm |
| Djup (utan stativ) | 46 mm |
| Höjd (utan stativ) | 361 mm |
| Vikt (utan stativ) | 4,77 kg |

| Förpackning | |
|---|---|
| Förpackningens bredd | 730 mm |
| Låddjup | 139 mm |
| Förpackningens höjd | 445 mm |
| Vikt inkl. förpackning | 9,17 kg |

| Förpackningens innehåll | |
|---|---|
| Stå ingår | ✔ |
| Kabel inkluderad | DisplayPort, HDMI, Energiljus, USB typ C till USB typ C |
| Bruksanvisning | ✔ |
| Medföljande programvara | SmartControl, SmartManagement |

| Hållbarhet | |
|---|---|
| Hållbarhetscertifiering | ENERGY STAR, EPEAT, TCO |
| Innehåller inte | PVC/BFR |

| Övrigt | |
|---|---|
| Stöd för HBR3 | ✔ |
| Kompatibla operativsystem | DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 |
| Typ av ytfinish | Med textur |
| Ingående synksignal för monitor | Separate Sync, Sync on Green |
| Användarkontroller | SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off |
| Bildförbättring | SmartImage |
| Myndighetsgodkännande | CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0 |
| SoftBlue | ✔ |
| Lättläst läge | ✔ |
| Certifikat för överensstämmelse | CB, CE, EAC, EMF, Federal Communications Commission (FCC), ICES, Minimum Energy Performance Standards (MEPS), RoHS, TÜV mark, UKCA |

| Återvinningsinformation | |
|---|---|
| Förpackningens återvinningsbarhetsgrad | 100% |

| | |
|---|---|
| **Återvinningsinformation** | |
| Produkten innehåller konsumenteftervunnen plast | 85% |
| **Logistikdata** | |
| ECCN (Export Control Classification Number) | EAR99 |

8721038002423

**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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date