PHILIPS

Philips 5000 series 27B1U5601H/00 tietokoneen litteä näyttö 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseliä Quad HD LCD Musta



Tuotemerkki : Philips **Tuoteperhe:** 5000 series **Tuotekoodi:** 27B1U5601H/00

Tuotteen nimi :
27B1U5601H/00

Business Monitor 27B1U5601H LCD-näyttö ja USB-C-telakointi



Philips 5000 series 27B1U5601H/00 tietokoneen litteä näyttö 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseliä Quad HD LCD Musta:

Tämä USB-C-näyttö on suunniteltu videoiden katseluun, tiedonsiirtoon ja virransyöttöön. Sisäinen 5 megapikselin web-kamera tarjoaa tarkan kuvan ja vastamelumikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Esiin kääntyvä web-kamera nopeuttaa käyttöä ja parantaa suojausta.
Philips 5000 series 27B1U5601H/00. Näytön halkaisija: 68,6 cm (27"), Näytön erottelutarkkuus: 2560 x 1440 pikseliä, HD-tyyppi: Quad HD, Näytön teknologia: LCD, Vasteaika (tyypillinen): 4 ms, Vakiokuvasuhde: 16:9, Katselukulma, vaakasuora: 178°, Katselukulma, pystysuora: 178°. Sisäiset kaiuttimet. Sisäänrakennettu USB-keskus, USB-keskuksen versio: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-kiinnitys, Korkeudensäätö. Tuotteen väri: Musta

Näyttö	
Näytön halkaisija *	68,6 cm (27")
Näytön erottelutarkkuus *	2560 x 1440 pikseliä
HD-tyyppi *	Quad HD
Vakiokuvasuhde *	16:9
Näytön teknologia *	LCD
Paneelin tyyppi *	IPS
LED-taustavalo	✔
Taustavalon tyyppi	W-LED
Kosketusnäyttö *	✘
Näytön kirkkaus (tavallinen)	350 cd/m²
Vasteaika (tyypillinen) *	4 ms
Häikäisemätön näyttö	✔
Näytön muoto *	Litteä
Kontrastisuhde (tyypillinen) *	1000:1
Kontrastisuhde (dynaaminen)	50000000:1
Dynaamisen kontrastisuhteen markkinointinimi	SmartContrast
Suurin päivitystaajuus *	75 Hz
Katselukulma, vaakasuora	178°
Katselukulma, pystysuora	178°
Näyttövärejä *	16,7 miljoonaa väriä
Kuvapikselitiheys	0,2331 x 0,2331 mm
Pikselitiheys	109 ppi
Skannausalue (vaaka)	30 - 114 kHz
Skannausalue (pysty)	48 - 75 Hz
Kuvakoko, vaaka	59,7 cm
Kuvakoko, pysty	33,6 cm
Ruudun halkaisija (cm)	68,5 cm
DDC/CI	✔
Haze rate	25%
Pinnan kovuus	3H

Ergonomia	
Kaapelilukkopaikka *	✔
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Korkeudensäätö *	✔
Säädettävä korkeus (max)	15 cm
Pivot-toiminto	✔
Pivot-kulma	-90 - 90°
Kääntyvyys	✔
Kääntyvä kulma alue	-180 - 180°
Korkeussäätö	✔
Kallistuskulma	-5 - 30°
Kuva kuvassa	✔
On Screen Display (OSD)	✔
Näyttökielet	Portugali, Tšekki, Hollanti, Englanti, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Italia, Japani, Korea, Puola, Venäjä, Yksinkertaistettu kiina, Espanja, Ruotsi, Perinteinen kiina, Turkki, Ukraina
Plug & Play -yhteensopiva	✔
LED-merkkivalot	Käyttö, Valmiustila

Virranhallinta	
Energiatehokkuusluokka (SDR) *	E
Energiankulutus (SDR) 1 000 tuntia kohti *	26 kWh
Virrankulutus *	21,5 W
Virrankulutus valmiustilassa *	0,4 W
Virrankulutus (pois päältä)	0 W
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Virtalähteen tyyppi	Sisäinen
Energiatehokkuusasteikko	A - G

Näyttö	
Värin syvyys	8 bittiä
Vakiovärialue	sRGB, NTSC
Värikirjo	89%
sRGB-kattavuus (tyypillinen)	101%
NTSC-kattavuus (tyypillinen)	89%
sRGB	✔
Paneelin koko	27 inch / 68.5 cm

Suorituskyky	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Komponentin videosynkronointi	Erillinen synkronointi
Välkkymätön teknologia	✔
Matala sinivalo -teknologia	✔

Multimedia	
Kaiuttimien lukumäärä	2
Nimellisteho RMS	10 W
Sisäiset kaiuttimet *	✔
Megapikselit	5 MP
Kiinteä mikrofoni	✔
Sisäänrakennettu kamera *	✔

Suunnittelu	
Asema markkinoilla *	Yritys
Tuotteen väri *	Musta
Etureuna	Musta
Jalkojen väri	Musta

Liitettävyys	
Sisäänrakennettu USB-keskus *	✔
USB-keskuksen versio	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB upstream -porttityyppi	USB Type-C
Upstream -porttien määrä	1
USB A-tyypin downstream -porttien määrä	4
USB C-tyypin downstream -porttien määrä	1
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
USB Power Delivery	✔
USB Power Delivery asti	100 W
HDMI *	✔
HDMI-porttien lukumäärä	1
HDMI-versio	1.4
DisplayPort-portteja	1
DisplayPort-lähtöjen määrä	1
DisplayPort versio	1.4
Kuulokeliitäntä *	✔
HDCP	✔
HDCP versio	2.2
DisplayPort-lähtö	✔

Verkko	
Ethernet LAN	✔

Ergonomia	
VESA-kiinnitys *	✔
VESA-asennusliitännät	100 x 100 mm

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	0 - 40 °C
Varastointilämpötila	-20 - 60 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 80%
Käyttökorkeus	0 - 3658 m
Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 12192 m

Paino ja mitat	
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	613 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	225 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	537 mm
Paino (jalustan kanssa)	7,3 kg
Leveys (ilman jalustaa)	613 mm
Syvyys (ilman jalustaa)	55 mm
Korkeus (ilman jalustaa)	366 mm
Paino (ilman jalustaa)	5,54 kg

Pakkaustiedot	
Pakkauksen leveys	730 mm
Pakkauksen syvyys	193 mm
Pakkauksen korkeus	471 mm
Pakkauksen paino	10,9 kg

Pakkauksen sisältö	
Jalusta sisältyy	✔
Sisältää johdot	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Käyttöopas	✔
Niputettu ohjelmisto	SmartControl

Kestävyys	
Kestävän kehityksen mukainen	✔
Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, TCO
Ei sisällä	Elohopea, PVC/BFR

Muut ominaisuudet	
HBR3-tuki	✔
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Picture by picture -toiminto (PbP)	✔
Ulkokuoren pintatyyppi	Pintakäsitelty
Näytön synkronoinnin tulosignaali	Erillinen synkronointi
Käyttäjäkontrollit	SmartImage, Input, User, Menu, Power On/Off
Kuvanparannus	SmartImage
MultiView	PIP/PBP mode, 2x devices
Säännöstenmukaiset hyväksynnät	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye Comfort certified
Valosensori	✔
EasyRead-tila	✔
LowBlue-tila	✔
Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Keskimääräinen vikaantumisaika	70000 h
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s
Wake-on-LAN	✔

Kierrätystiedot	
Pakkauskierrätysaste	100%
Tuote käytetystä muovista	85%

8712581796501

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