

Philips 5000 series 27E1N5600AE/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: 5000 series

Artikelcode: 27E1N5600AE/00

Productnaam :
27E1N5600AE/00



USB-C-monitor van 68,6 cm (27") uit de 5000-serie

Philips 5000 series 27E1N5600AE/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

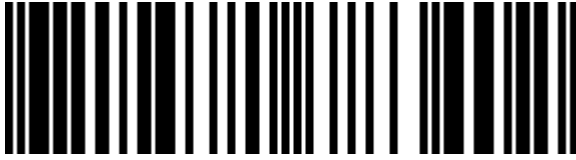
Deze multifunctionele Philips USB-C-monitor biedt een eenvoudige installatie. Met één kabel kunt u vloeiende videobeelden met hoge resolutie bekijken, gegevens overbrengen en uw laptop opladen. Een echte hub voor mobiele professionals.

Philips 5000 series 27E1N5600AE/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LCD, Beeldoppervlakte: Mat, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. 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	In hoogte verstelbaar	13 cm
Display technologie *	LCD	Scharnier	✓
Soort paneel *	IPS	Pivot hoek	-90 - 90°
Backlight type	W-LED	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Touchscreen *	✗	On Screen Display (OSD)	✓
Helderheid (typisch)	300 cd/m ²	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
Beeldoppervlakte	Mat	Plug and play	✓
Antireflectiescherm	✓	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Beeldscherm vorm *	Flat	Energie	
Beeldverhouding	16:9	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Typische contrastverhouding *	1000:1	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	Niet beschikbaar
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	26 kWu
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	Stroomverbruik (typisch) *	29,1 W
Kijkhoek, horizontaal	178°	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Kijkhoek, verticaal	178°	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Responstijd (snel)	1 ms	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm	Soort voeding	Intern
Pixeldichtheid	108,79 ppi	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Frequentiebereik horizontaal	30 - 114 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm		
Schermdiаметer in centimeters	68,6 cm		
DDC/CI	✓		

Beeldscherm		Eisen aan de omgeving	
Waasniveau	25 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Hardheid oppervlak	3H	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
RGB-kleuruimte	sRGB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
sRGB-dekking (gemiddeld)	114,18 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NTSC-dekking (normaal)	102,2 procent	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
sRGB	✓		
Prestatie		Inhoud van de verpakking	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Staander inbegrepen	✓
AMD FreeSync *	✗	Meegeleverde kabels	HDMI, USB Type-C naar USB Type-C, AC
Snel opladen	✓	Gebruikershandleiding	✓
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery		
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gewicht en omvang	
Component video sync	Separate sync	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	212 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	510 mm
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Gewicht (met standaard)	6,56 kg
Multimedia		Breedte (zonder voet)	614 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Diepte (zonder voet)	52 mm
Ingebouwde camera *	✗	Hoogte (zonder voet)	365 mm
Aantal luidsprekers	2	Gewicht (zonder voet)	4,7 kg
Gemiddeld vermogen	6 W	Verpakking	
Design		Breedte verpakking	780 mm
Markt positionering *	Thuis	Diepte verpakking	186 mm
Kleur van het product *	Zwart	Hoogte verpakking	525 mm
Certificering	CB, CE Mark, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART	Gewicht verpakking	10,6 kg
Poorten & interfaces		Duurzaamheid	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal upstream-poorten	1	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1101002
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Logistieke gegevens	
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Overige specificaties	
USB Power Delivery	✓	USB Power Delivery herziening	3.0
USB Power Delivery tot max.	65 W	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI *	✓	Beeldverbetering	SmartImage game
Aantal HDMI-poorten	1	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDMI versie	1.4	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; CU-EAC; EAEU RoHS; FCC Class B; ICES-003; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
Aantal DisplayPorts	1	EasyRead-modus	✓
DisplayPort versie	1.2	LowBlue-modus	✓
Audio-uitgang	✓	Energie-efficiëntieklasse (oud)	F
HDCP	✓	Gewicht	4,7 kg
HDCP versie	1.4	Hoogte	365 mm
Ergonomie		Breedte	614 mm
VESA-montage *	✓	Diepte	52 mm
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur



8712581783402

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: 18-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date