

## Philips 5000 series 27E1N5600HE/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** 5000 series

**Artikelcode:** 27E1N5600HE/00

**Productnaam :**  
27E1N5600HE/00



LCD-monitor uit de 5000-serie met Windows Hello-webcam

Philips 5000 series 27E1N5600HE/00 computer monitor 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixels Quad HD LCD Zwart:

Deze Philips-monitor is ontworpen voor thuiswerken. De geïntegreerde 5 MP-webcam levert scherpe beelden en de noise-cancelling microfoon helpt mensen u luid en duidelijk te horen. Windows Hello-webcam voor snelle toegang en sterke beveiliging.

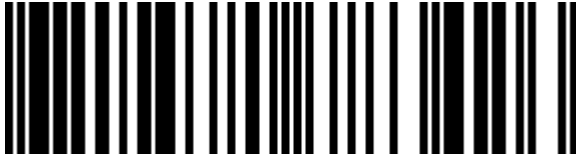
Philips 5000 series 27E1N5600HE/00. Beeldscherm diagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 2560 x 1440 Pixels, HD type: Quad HD, Display technologie: LCD, Beeldoppervlakte: Mat, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°.

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")	VESA-montage *	✓
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
HD type *	Quad HD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Kabelslot sleuf type	Kensington
Display technologie *	LCD	In hoogte verstelbaar *	✓
Soort paneel *	IPS	In hoogte verstelbaar	13 cm
Backlight type	W-LED	Scharnier	✓
Touchscreen *	✗	Pivot hoek	-90 - 90°
Helderheid (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Responstijd	4 ms	On Screen Display (OSD)	✓
Beeldoppervlakte	Mat	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
Antireflectiescherm	✓	Aantal On Screen Display-talen	21
Beeldscherm vorm *	Flat	Plug and play	✓
Beeldverhouding	16:9	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Typische contrastverhouding *	1000:1		
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Energie	
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Kijkhoek, horizontaal	178°	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	Niet beschikbaar
Kijkhoek, verticaal	178°	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	32 kWu
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Stroomverbruik (typisch) *	29,6 W
Responstijd (snel)	1 ms	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Pixeldichtheid	108,79 ppi	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Frequentiebereik horizontaal	30 - 114 kHz	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
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	✓		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
Waasniveau	25 procent	Soort voeding	Intern
Hardheid oppervlak	3H	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
RGB-kleuruimte	sRGB	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
sRGB-dekking (gemiddeld)	114,18 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
NTSC-dekking (normaal)	102,02 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
sRGB	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
<b>Prestatie</b>		Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
AMD FreeSync *	✗	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Snel opladen	✓	Staander inbegrepen	✓
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery	Meegeleverde kabels	HDMI, USB Type-C, AC
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gebruikershandleiding	✓
Component video sync	Separate sync	<b>Gewicht en omvang</b>	
Knippervrije technologie	✓	Breedte apparaat (met standaard)	614 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	212 mm
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Hoogte apparaat (met standaard)	524 mm
<b>Multimedia</b>		Gewicht (met standaard)	6,57 kg
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte ( zonder voet )	614 mm
Ingebouwde camera *	✓	Diepte ( zonder voet )	52 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte (zonder voet )	379 mm
Gemiddeld vermogen	10 W	Gewicht (zonder voet)	4,7 kg
Megapixels	5 MP	<b>Verpakking</b>	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte verpakking	780 mm
<b>Design</b>		Diepte verpakking	186 mm
Markt positionering *	Thuis	Hoogte verpakking	525 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht verpakking	10,7 kg
Certificering	CB, CE Mark, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART	<b>Duurzaamheid</b>	
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1123971
Aantal upstream-poorten	1	<b>Overige specificaties</b>	
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	USB Power Delivery herziening	3.0
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Beeldverbetering	SmartImage game
USB Power Delivery	✓	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
USB Power Delivery tot max.	65 W	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; CU-EAC; EAEU RoHS; FCC Class B; ICES-003; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
HDMI *	✓	EasyRead-modus	✓
Aantal HDMI-poorten	1	LowBlue-modus	✓
HDMI versie	1.4	Energie-efficiëntieklasse (oud)	G
Aantal DisplayPorts	1	Gewicht	4,7 kg
DisplayPort versie	1.2	Hoogte	379 mm
Audio-uitgang	✓	Breedte	614 mm
HDCP	✓	Diepte	52 mm
HDCP versie	1.4	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur



8712581783426

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