PHILIPS

Philips 27E1N1800A/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LED Zwart



Merk : Philips

Artikelcode: 27E1N1800A/00

Productnaam : 27E1N1800A/00

Monitor 27E1N1800A 4K UHD-monitor

Philips 27E1N1800A/00 computer monitor 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LED Zwart:



4K-monitor met ongelofelijk scherp beeld. Het IPS-scherm en de HDR-visuals maken dit de ideale monitor voor alle denkbare taken.
Philips 27E1N1800A/00. Beeldschermdiagonaal: 68,6 cm (27"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LED, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. VESA-montage. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal *	68,6 cm (27")
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels
HD type *	4K Ultra HD
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9
Display technologie *	LED
Soort paneel *	IPS
LED backlight	✔
Backlight type	W-LED
Touchscreen *	✘
Helderheid (typisch)	350 cd/m²
Responstijd *	4 ms
Antireflectiescherm	✔
Beeldscherm vorm *	Flat
Typische contrastverhouding *	1000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren
Pixel pitch	0,1554 x 0,1554 mm
Pixeldichtheid	163,18 ppi
Frequentiebereik horizontaal	30 - 140 kHz
Frequentiebereik verticaal	40 - 60 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	59,8 cm
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm
Schermdiameter in centimeters	68,6 cm
HDR-ondersteuning	✔
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	✔
Waasniveau	25 procent

Ergonomie	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✔
Kabelslot sleuf type	Kensington
kantel aanpassingen	✔
Bereik kantelhoek	-5 - 20°
On Screen Display (OSD)	✔
On Screen Display (OSD)-talen	Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens

Energie	
Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Stroomverbruik (typisch) *	27,24 W
Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Soort voeding	Intern

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Hoogte bij opslag	0 - 12192 m

Gewicht en omvang	
Breedte apparaat (met standaard)	613 mm

Publication date: 23-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Beeldscherm	
Hardheid oppervlak	3H
Kleurstandaard gamut	sRGB, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB-dekking (gemiddeld)	128,7 procent
Adobe RGB dekking	91,4 procent
Gleurengamma DCI-P3	96,2 procent
sRGB	✔
Schermgrootte	27 inch / 68.6 cm

Prestatie	
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✔
Knippervrije technologie	✔
Laag-blauw-licht-technologie	✔

Multimedia	
Aantal luidsprekers	2
Gemiddeld vermogen	4 W
Ingebouwde luidsprekers *	✔
Ingebouwde camera *	✘

Design	
Kleur van het product *	Zwart

Poorten & interfaces	
Ingebouwde USB-hub *	✘
HDMI *	✔
Aantal HDMI-poorten	2
HDMI versie	2.0
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.4
Audio-uitgang	✔
Hoofdtelefoon uit *	✔
HDCP	✔
HDCP versie	2.2

Ergonomie	
VESA-montage *	✔
VESA maat	100 x 100 mm

Gewicht en omvang	
Diepte apparaat (met standaard)	211 mm
Hoogte apparaat (met standaard)	465 mm
Gewicht (met standaard)	4,35 kg
Breedte (zonder voet)	613 mm
Diepte (zonder voet)	54 mm
Hoogte (zonder voet)	365 mm
Gewicht (zonder voet)	3,92 kg

Verpakking	
Breedte verpakking	690 mm
Diepte verpakking	141 mm
Hoogte verpakking	455 mm
Gewicht verpakking	6,92 kg

Inhoud van de verpakking	
Staander inbegrepen	✔
Meegeleverde kabels	AC, HDMI
Gebruikershandleiding	✔

Duurzaamheid	
Bevat geen	PVC/BFR

Overige specificaties	
Compatibele besturingssystemen	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Monitor sync inputsignaal	Gescheiden synchronisatie
Gebruikersknoppen	Power On/Off, Menu, Volume, Input, SmartImage
Beeldverbetering	SmartImage
Officiële goedkeuringen	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA
Delta E	2
EasyRead-modus	✔
LowBlue-modus	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
Mean time between failures (MTBF)	50000 uur

Recyclinginformatie	
Verpakkingsrecycleerbaarheidsgraad	100 procent

Technische details	
Systeemeigen vernieuwingsfrequentie	60 Hz

8712581805715

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