PHILIPS

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 3840 x 2160 pixlar 4K Ultra HD LCD Svart



Märke : Philips **Produktfamilj:** Evnia **Produktkod:** 27M2N3800A/00

Product name :
27M2N3800A/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A DUAL MODE-spelskärm

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 platta pc-skärmar 68,6 cm (27") 3840 x 2160 pixlar 4K Ultra HD LCD Svart:



Få gaming på en ny nivå med den här Evnia-bildskärmens dubbla läge. Växla smidigt mellan 3840 x 2160 vid 160 Hz och 1920 x 1080 vid 320 Hz med ett enkelt reglage för oöverträffad mångsidighet och prestanda.
Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00. Skärm diagonal: 68,6 cm (27"), Upplösning: 3840 x 2160 pixlar, HD-typ: 4K Ultra HD, Skärmtyp: LCD, Svarstid (medel): 1 ms, Native bildförhållande: 16:9, Betraktningsvinkel (horisontell): 178°, Synfältsvinkel (vertikal): 178°. Inbyggda högtalare. VESA-fäste, Höjdjustering.
Produktens färg: Svart



Display	
Skärm diagonal *	68,6 cm (27")
Upplösning *	3840 x 2160 pixlar
HD-typ *	4K Ultra HD
Native bildförhållande *	16:9
Skärmtyp *	LCD
Paneltyp *	Fast IPS
LED-bakgrundsbelysning	✔
Typ av bakgrundsbelysning	W-LED
Pekskärm *	✘
Ljusstyrka (max)	450 cd/m²
Ljusstyrka (normal)	350 cd/m²
Svarstid (medel) *	1 ms
Responstidens mätningstyp	GTG (Gray to Gray)
Anti-glare skärm	✔
Skärmform *	Platt
Grafikupplösningar som stöds	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160
Kontrastförhållande (medel) *	1000:1
Benämning av dynamiskt kontrastförhållande	Mega Infinity DCR
Max uppdateringsfrekvens *	320 hz
Betraktningsvinkel (horisontell)	178°
Synfältsvinkel (vertikal)	178°
Antal färger *	1,07 miljarder färger
SmartResponse	0,5 ms
Bildpunktavstånd	0,1554 x 0,1554 mm
Pixeltäthet	163 ppi
Horisontellt sökområde	30 - 360 kHz
Vertikalt sökområde	48 - 320 hz

Ergonomi	
Svängbara	✔
Lutningsjustering	✔
Lutningsvinkel	-5 - 20°
Bild-i-bild	✔
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
Antal OSD språk	21
Plug & Play-kompatibel	✔
LED-indikatorer	Driftindikator, Stand-by

Strömtillförsel	
Energieffektivitetsklass (SDR) *	F
Energieffektivitetsklass (HDR) *	G
Energiförbrukning (SDR) per 1 000 timmar *	25 kWh
Energiförbrukning (HDR) per 1 000 timmar *	45 kWh
Strömförbrukning (vanlig) *	25,65 W
Strömförbrukning i vänteläge *	0,5 W
Strömförbrukning i avslaget läge	0,3 W
AC-inspänning	100 - 240 V
Växelström Frekvens	50/60 hz
Nätaggregatstyp	Intern
Energieffektivitetsskalning	A till G

Display	
Bildstorlek horisontalt	59,7 cm
Bildstorlek vertikalt	33,6 cm
Diagonal skärmstorlek	68,5 cm
HDR-stöd	✔
HDR-teknik (High Dynamic Range)	High Dynamic Range (HDR) 400
DDC/CI	✔
Dimfaktor	25%
Ytans hårdhet	3H
Färgdjup	8 bit
Färgområdesstandard	sRGB, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB-täckning (typisk)	130%
NTSC-täckning (typisk)	110%
Adobe RGB-täckning	90%
DCI-P3-täckning	95%
sRGB	✔
Panelstorlek	27 inch / 68.5 cm

Prestanda	
Stöd för VESA Adaptive Sync	✔
Komponent-video-sync	Separat synk
Flimmerfriteknik	✔
Låg blåljus-teknik	✔

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

Design	
Positionering på marknaden *	Spela
Produktens färg *	Svart
Färgnamn	Graphite

Anslutningar	
Inbyggd USB-hubb *	✘
HDMI *	✔
Antal HDMI-portar	2
HDMI-version	2.1
Antal Displayportar	1
DisplayPort-version	1.4
Hörlursutgång *	✔
HDCP	✔
HDCP-version	2.3

Ergonomi	
VESA-fäste *	✔
Gränsssnitt för panelmontering	100 x 100 mm
Produktvikt (oz) *	✔
Typ av kabellåsanslutning	Kensington
Höjdjustering *	✔
Justerbar höjd (max)	13 cm
Svängarm	✔
Pivot vinkel	-90 - 90°

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)	614 mm
Djup (med stativ)	261 mm
Höjd (med stativ)	519 mm
Vikt (med stativ)	5,6 kg
Bredd (utan stativ)	614 mm
Djup (utan stativ)	85 mm
Höjd (utan stativ)	368 mm
Vikt (utan stativ)	3,75 kg

Förpackning	
Förpackningens bredd	730 mm
Låddjup	139 mm
Förpackningens höjd	455 mm
Vikt inkl. förpackning	8,33 kg

Förpackningens innehåll	
Stå ingår	✔
Kabel inkluderad	AC, DisplayPort, HDMI
Bruksanvisning	✔
Medföljande programvara	Evnia Precision Center

Övrigt	
Varumärkesspecifika teknologier	Crosshair
Låg ingångsfördröjning	✔
Skuggkontroll	✔
Kompatibla operativsystem	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Picture-by-Picture (PbP)	✔
Typ av ytfinish	Med textur
Ingående synksignal för monitor	Separat synk
Användarkontroller	Power On/Off, Menu/OK, Input/Up, Dual Resolution/Down, SmartImage game/Back
Bildförbättring	SmartImage game
MultiView	PIP/PBP mode, 2x Devices
Lättläst läge	✔
LowBlue-läge	✔
Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Myndighetsgodkännande	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Delta E	2
Adaptiv synkronisering	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Medeltid mellan fel (MTBF)	50000 h

Återvinningsinformation	
Förpackningens återvinningsbarhetsgrad	100%
Produkten innehåller konsumenteftervunnen plast	85%

8721038004298

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