PHILIPS

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 tietokoneen litteä näyttö 68,6 cm (27") 3840 x 2160 pikseliä 4K Ultra HD LCD Musta



Tuotemerkki : Philips **Tuoteperhe:** Evnia **Tuotekoodi:** 27M2N3800A/00

Tuotteen nimi :
27M2N3800A/00

Fast IPS Gaming monitor 27M2N3800A KAKSOISTILAA tukeva pelinäyttö

Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00 tietokoneen litteä näyttö 68,6 cm (27") 3840 x 2160 pikseliä 4K Ultra HD LCD Musta:



Saavuta pelaamisen uusi taso Evnia-näytön kaksoisresoluutiotilan avulla. Vaihda saumattomasti 3840 x 2160, 160 Hz:n ja 1920 x 1080, 320 Hz:n välillä yksinkertaisen kytkimen avulla ja koe verraton monipuolisuus ja teho.
Philips Evnia 3000 27M2N3800A/00. Näytön halkaisija: 68,6 cm (27"), Näytön erottelutarkkuus: 3840 x 2160 pikseliä, HD-tyyppi: 4K Ultra HD, Näytön teknologia: LCD, Vasteaika (tyypillinen): 1 ms, Vakiokuvasuhde: 16:9, Katselukulma, vaakasuora: 178°, Katselukulma, pystysuora: 178°. Sisäiset kaiuttimet. VESA-kiinnitys, Korkeudensäätö. Tuotteen väri: Musta



Näyttö	
Näytön halkaisija *	68,6 cm (27")
Näytön erottelutarkkuus *	3840 x 2160 pikseliä
HD-tyyppi *	4K Ultra HD
Vakiokuvasuhde *	16:9
Näytön teknologia *	LCD
Paneelin tyyppi *	Fast IPS
LED-taustavalo	✔
Taustavalon tyyppi	W-LED
Kosketusnäyttö *	✘
Näytön kirkkaus (terävin)	450 cd/m²
Näytön kirkkaus (tavallinen)	350 cd/m²
Vasteaika (tyypillinen) *	1 ms
Vasteajan mittaustyyppi	GTG (Gray to Gray)
Häikäisemätön näyttö	✔
Näytön muoto *	Litteä
Tuetut grafiikan erottelutarkkuudet	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160
Kontrastisuhde (tyypillinen) *	1000:1
Dynaamisen kontrastisuhteen markkinointinimi	Mega Infinity DCR
Suurin päivitystaajuus *	320 Hz
Katselukulma, vaakasuora	178°
Katselukulma, pystysuora	178°
Näyttövärejä *	1,07 miljardia väriä
SmartResponse	0,5 ms
Kuvapikselitiheys	0,1554 x 0,1554 mm
Pikselitiheys	163 ppi
Skannausalue (vaaka)	30 - 360 kHz
Skannausalue (pysty)	48 - 320 Hz

Ergonomia	
Pivot-kulma	-90 - 90°
Kääntyvyys	✔
Korkeussäätö	✔
Kallistuskulma	-5 - 20°
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
OSD-kielten lukumäärä	21
Plug & Play -yhteensopiva	✔
LED-merkkivalot	Käyttö, Valmiustila

Virranhallinta	
Energiatehokkuusluokka (SDR) *	F
Energiatehokkuusluokka (HDR) *	G
Energiankulutus (SDR) 1 000 tuntia kohti *	25 kWh
Energiankulutus (HDR) 1 000 tuntia kohti *	45 kWh
Virrankulutus *	25,65 W
Virrankulutus valmiustilassa *	0,5 W
Virrankulutus (pois päältä)	0,3 W
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Virtalähteen tyyppi	Sisäinen
Energiatehokkuusasteikko	A - G

Näyttö	
Kuvakoko, vaaka	59,7 cm
Kuvakoko, pysty	33,6 cm
Ruudun halkaisija (cm)	68,5 cm
HDR-tuettu	✔
Korkeadynaaminen teknologia-alue (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 400
DDC/CI	✔
Haze rate	25%
Pinnan kovuus	3H
Värin syvyys	8 bittiä
Vakiovärialue	sRGB, NTSC, DCI-P3, Adobe RGB
sRGB-kattavuus (tyypillinen)	130%
NTSC-kattavuus (tyypillinen)	110%
Adobe RGB -kattavuus	90%
Värialue DCI-P3	95%
sRGB	✔
Paneelin koko	27 inch / 68.5 cm

Suorituskyky	
VESA Adaptive Sync -tuki	✔
Komponentin videosynkronointi	Erillinen synkronointi
Välkkymätön teknologia	✔
Matala sinivalo -teknologia	✔

Multimedia	
Kaiuttimien lukumäärä	2
Nimellisteho RMS	4 W
Sisäiset kaiuttimet *	✔
Sisäänrakennettu kamera *	✘

Suunnittelu	
Asema markkinoilla *	Pelaaminen
Tuotteen väri *	Musta
Värin nimi	Graphite

Liitettävyys	
Sisäänrakennettu USB-keskus *	✘
HDMI *	✔
HDMI-porttien lukumäärä	2
HDMI-versio	2.1
DisplayPort-portteja	1
DisplayPort versio	1.4
Kuulokeliitäntä *	✔
HDCP	✔
HDCP versio	2.3

Ergonomia	
VESA-kiinnitys *	✔
VESA-asennusliitännät	100 x 100 mm
Kaapelilukkopaikka *	✔
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Korkeudensäätö *	✔
Säädettävä korkeus (max)	13 cm
Pivot-toiminto	✔

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)	614 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	261 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	519 mm
Paino (jalustan kanssa)	5,6 kg
Leveys (ilman jalustaa)	614 mm
Syvyys (ilman jalustaa)	85 mm
Korkeus (ilman jalustaa)	368 mm
Paino (ilman jalustaa)	3,75 kg

Pakkaustiedot	
Pakkauksen leveys	730 mm
Pakkauksen syvyys	139 mm
Pakkauksen korkeus	455 mm
Pakkauksen paino	8,33 kg

Pakkauksen sisältö	
Jalusta sisältyy	✔
Sisältää johdot	AC, DisplayPort, HDMI
Käyttöopas	✔
Niputettu ohjelmisto	Evnia Precision Center

Muut ominaisuudet	
Tuotekohtaiset tekniikat	Crosshair
Matala syöttöviive	✔
Varjonhallinta	✔
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Picture by picture -toiminto (PbP)	✔
Ulkokuoren pintatyyppi	Pintakäsitelty
Näytön synkronoinnin tulosignaali	Erillinen synkronointi
Käyttäjäkontrollit	Power On/Off, Menu/OK, Input/Up, Dual Resolution/Down, SmartImage game/Back
Kuvanparannus	SmartImage game
MultiView	PIP/PBP mode, 2x Devices
EasyRead-tila	✔
LowBlue-tila	✔
Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Säännöstenmukaiset hyväksynnät	CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
Delta E	2
Adaptiivinen synkronointi	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Keskimääräinen vikaantumisaika	50000 h

Kierrätystiedot	
Pakkauskierrätysaste	100%
Tuote käytetystä muovista	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