

Philips Evnia 32M2N6800M/00 PC-flat panel 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: Evnia

Artikelcode: 32M2N6800M/00

Productnaam :
32M2N6800M/00

Gaming Monitor 32M2N6800M 4K UHD-gamemonitor

Philips Evnia 32M2N6800M/00 PC-flat panel 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart:

Deze monitor transformeert uw game-ervaring met adembenemende visuals. Met een DisplayHDR 1000-certificering en vernieuwingsfrequentie van 144 Hz zijn beelden kristalhelder en past de monitor perfect bij uw gameplay.

Philips Evnia 32M2N6800M/00. Beeldscherm diagonaal: 80 cm (31.5"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels, HD type: 4K Ultra HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 1 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Built-in USB hub. VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal *	80 cm (31.5")
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels
HD type *	4K Ultra HD
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9
Display technologie *	LCD
Soort paneel *	IPS
Touchscreen *	✗
Schermhelderheid (piek)	1250 cd/m²
Helderheid (typisch)	700 cd/m²
Responstijd *	1 ms
Antireflectiescherm	✓
Beeldscherm vorm *	Flat
Typische contrastverhouding *	1000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR
Maximale refresh snelheid *	144 Hz
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren
Pixel pitch	0,1818 x 0,1818 mm
Pixeldichtheid	140 ppi
Frequentiebereik horizontaal	30 - 255 kHz
Frequentiebereik verticaal	48 - 144 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	69,8 cm
Grootte beeld (verticaal)	39,3 cm
Schermdiameter in centimeters	80 cm
HDR-ondersteuning	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range (HDR) 1000
DDC/CI	✓
Waasniveau	25 procent
Hardheid oppervlak	3H

Ergonomie

VESA-montage *	✓
VESA-standaard	100 x 100 mm
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Kabelslot sleuf type	Kensington
In hoogte verstelbaar *	✓
In hoogte verstelbaar	13 cm
Draaibaar	✓
Horizontaal draaibaar	-30 - 30°
kantel aanpassingen	✓
Hoek schuine stand	-5 - 20°
On Screen Display (OSD)	✓
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

Energie

Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	70 kWu
Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	88 kWu
Typisch stroomverbruik *	50,86 W
Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
AC invoer voltage	100 - 240 V
AC invoer frequentie	50/60 Hz
Soort voeding	Intern
Energie-efficiëntieschaal	A tot G

Beeldscherm		Eisen aan de omgeving	
Kleurdiepte	8 Bit	Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Kleurstandaard gamut	DCI-P3	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Kleurbereik	99,5 procent	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 - 80 procent
sRGB-dekking (gemiddeld)	100 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NTSC-dekking (normaal)	129 procent	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Prestatie		Gewicht en omvang	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Breedte apparaat (met standaard)	715 mm
AMD FreeSync *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	311 mm
Snel opladen	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	612 mm
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gewicht (met standaard)	9,3 kg
Knipervrije technologie	✓	Breedte (zonder voet)	715 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Diepte (zonder voet)	72 mm
Design		Hoogte (zonder voet)	426 mm
Markt positionering *	Gamen	Gewicht (zonder voet)	7,4 kg
Kleur van het product *	Zwart	Verpakking	
Poorten & interfaces		Breedte van de verpakking	930 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Diepte van de doos	226 mm
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	Hoogte van de verpakking	526 mm
Aantal USB Type-A downstream-poorten	3	Gewicht pakket	12,2 kg
HDMI *	✓	Inhoud van de verpakking	
Aantal HDMI-poorten	2	Staander inbegrepen	✓
HDMI versie	2.1	Meegeleverde kabels	DisplayPort, HDMI, Stroom, USB Type-C
Aantal DisplayPorts	1	Overige specificaties	
DisplayPort versie	1.4	Merkspecifieke technologieën	Crosshair
Audio-uitgang	✓	Lage invoervertraging	✓
HDCP	✓	Compatibele besturingssystemen	Mac OS X sRGB Windows 11 / 10
HDCP versie	1.4/2.2	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
		Mean time between failures (MTBF)	50000 uur



8712581805951

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