

PHILIPS

## Philips Momentum 32M1N5800A/00 computer monitor 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** Momentum

**Artikelcode:** 32M1N5800A/00

**Productnaam :**  
32M1N5800A/00

Evnia 5000 4K UHD-gamemonitor

Philips Momentum 32M1N5800A/00 computer monitor 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels 4K Ultra HD LCD Zwart:

Deze Philips-game-monitor brengt games tot leven met een 4K IPS-display en DisplayHDR 400. Een snelle 144Hz-vernieuingsfrequentie, een responstijd van 1 ms en Sync-technologie zorgen voor een prachtig beeld.

Philips Momentum 32M1N5800A/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°. 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

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
Backlight type	W-LED
Touchscreen *	✗
Helderheid (typisch)	500 cd/m <sup>2</sup>
Responstijd	1 ms
Antireflectiescherm	✓
Beeldscherm vorm *	Flat
Beeldverhouding	16:9
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
Responstijd (snel)	1 ms
Pixel pitch	0,181 x 0,181 mm
Pixeldichtheid	139,87 ppi
Frequentiebereik horizontaal	30 - 255 kHz
Frequentiebereik verticaal	48 - 144 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	69,7 cm
Grootte beeld (verticaal)	39,2 cm
Schermdiagonaal in centimeters	80 cm
HDR-ondersteuning	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400
DDC/CI	✓

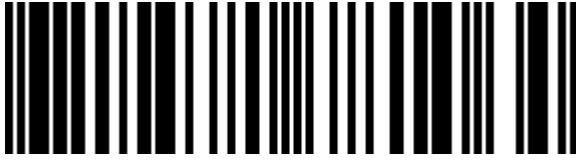
### Ergonomie

In hoogte verstelbaar *	✓
In hoogte verstelbaar	13 cm
Scharnier	✓
Pivot hoek	-90 - 90°
Draaibaar	✓
Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
Bereik kantelhoek	-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
Aantal On Screen Display-talen	21
Plug and play	✓
LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand

### Energie

Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	68 kWu
Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	75 kWu
Stroomverbruik (typisch) *	64 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
Energie-efficiëntieschaal	A tot G

<b>Beeldscherm</b>		<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Waasniveau	25 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Hardheid oppervlak	3H	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
RGB-kleuruimte	sRGB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
sRGB-dekking (gemiddeld)	124 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NTSC-dekking (normaal)	113 procent	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Adobe RGB dekking	87,5 procent		
sRGB	✓		
<b>Prestatie</b>		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
NVIDIA G-SYNC *	✓	Staander inbegrepen	✓
NVIDIA G-SYNC-type	G-SYNC Compatible	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB, AC
AMD FreeSync *	✓	Gebruikershandleiding	✓
AMD FreeSync-type	FreeSync Premium		
Snel opladen	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Component video sync	Separate sync	Breedte apparaat (met standaard)	715 mm
Knippervrije technologie	✓	Diepte apparaat (met standaard)	297 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	640 mm
Lage invoervertraging	✓	Gewicht (met standaard)	10,6 kg
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Breedte ( zonder voet )	715 mm
		Diepte ( zonder voet )	60 mm
		Hoogte (zonder voet )	420 mm
		Gewicht (zonder voet)	7,74 kg
<b>Multimedia</b>		<b>Verpakking</b>	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte verpakking	930 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte verpakking	186 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte verpakking	526 mm
Gemiddeld vermogen	10 W	Gewicht verpakking	15,4 kg
<b>Design</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Markt positionering *	Gamen	Naleving van duurzaamheid	✓
Kleur van het product *	Zwart	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Certificering	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
		Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1028825
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Logistieke gegevens</b>	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)		
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	<b>Overige specificaties</b>	
Aantal upstream-poorten	1	Beeld naast beeld (PbP)	✓
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI *	✓	Beeldverbetering	SmartImage game
Aantal HDMI-poorten	2	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDMI versie	2.1	MultiView	PBP (2 x devices)
Aantal DisplayPorts	2	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
DisplayPort versie	1.4	Delta E	2
Audio-uitgang	✓	EasyRead-modus	✓
HDCP	✓	LowBlue-modus	✓
HDCP versie	1.4/2.2	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
<b>Ergonomie</b>		Energie-efficiëntieklasse (oud)	G
VESA-montage *	✓	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm		
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓		
Kabelslot sleuf type	Kensington		



8712581781064

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