

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

Gaming Monitor 32M1N5800A 4K UHD-gamemonitor

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

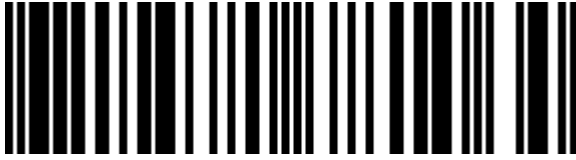
Deze Philips-game-monitor brengt games tot leven met een 4K IPS-display en DisplayHDR 400. Een snelle 144Hz-vernieuingsfrequentie, een responstijd van 1 ms en Sync-technologie zorgen voor een prachtig beeld.

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		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	80 cm (31.5")	In hoogte verstelbaar *	✓
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	In hoogte verstelbaar	13 cm
HD type *	4K Ultra HD	Scharnier	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Pivot hoek	-90 - 90°
Display technologie *	LCD	Draaibaar	✓
Soort paneel *	IPS	Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
Backlight type	W-LED	Bereik kantelhoek	-5 - 20°
Touchscreen *	✗	On Screen Display (OSD)	✓
Helderheid (typisch)	500 cd/m²	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
Responstijd	1 ms		
Antireflectiescherm	✓	Aantal On Screen Display-talen	21
Beeldscherm vorm *	Flat	Plug and play	✓
Beeldverhouding	16:9	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Typische contrastverhouding *	1000:1	Energie	
Marketingnaam dynamische contrastratio	Mega Infinity DCR	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Maximale refresh snelheid *	144 Hz	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Kijkhoek, horizontaal	178°	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	68 kWu
Kijkhoek, verticaal	178°	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	75 kWu
Beeldscherm, aantal kleuren *	1,07 miljard kleuren	Stroomverbruik (typisch) *	64 W
Responstijd (snel)	1 ms	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Pixel pitch	0,181 x 0,181 mm	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Pixeldichtheid	139,87 ppi	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Frequentiebereik horizontaal	30 - 255 kHz	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Frequentiebereik verticaal	48 - 144 Hz	Soort voeding	Intern
Grootte beeld (horizontaal)	69,7 cm	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Grootte beeld (verticaal)	39,2 cm		
Schermdiаметer in centimeters	80 cm		
HDR-ondersteuning	✓		
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400		
DDC/CI	✓		

Beeldscherm		Eisen aan de omgeving	
Waasniveau	25 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Hardheid oppervlak	3H	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Kleurstandaard gamut	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	✓		
Prestatie		Inhoud van de verpakking	
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	✓	Gewicht en omvang	
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
Multimedia		Diepte (zonder voet)	60 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Hoogte (zonder voet)	420 mm
Ingebouwde camera *	✗	Gewicht (zonder voet)	7,74 kg
Aantal luidsprekers	2	Verpakking	
Gemiddeld vermogen	10 W	Breedte verpakking	930 mm
Design		Diepte verpakking	186 mm
Markt positionering *	Gamen	Hoogte verpakking	526 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht verpakking	15,4 kg
Certificering	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART	Duurzaamheid	
Poorten & interfaces		Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	RoHS
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1028825
Aantal upstream-poorten	1	Logistieke gegevens	
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
HDMI *	✓	Overige specificaties	
Aantal HDMI-poorten	2	Beeld naast beeld (PbP)	✓
HDMI versie	2.1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal DisplayPorts	2	Beeldverbetering	SmartImage game
DisplayPort versie	1.4	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Audio-uitgang	✓	MultiView	PBP (2 x devices)
HDCP	✓	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
HDCP versie	1.4/2.2	Delta E	2
Ergonomie		EasyRead-modus	✓
VESA-montage *	✓	LowBlue-modus	✓
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓	Energie-efficiëntieklasse (oud)	G
Kabelslot sleuf type	Kensington	Mean time between failures (MTBF)	50000 uur



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