

PHILIPS

## Philips Momentum 32M1N5800A/00 Monitor PC 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Nero

**Marchio :** Philips

**Famiglia del prodotto:**  
Momentum

**Codice prodotto:**  
32M1N5800A/00

**Nome del prodotto :**  
32M1N5800A/00

Gaming Monitor 32M1N5800A Monitor per il gioco 4K UHD

Philips Momentum 32M1N5800A/00 Monitor PC 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Nero:

Grazie al display IPS 4K e DisplayHDR 400, i giochi prendono vita su questo monitor per il gioco Philips. La rapida velocità di aggiornamento di 144 Hz, il tempo di risposta di 1 ms e la tecnologia di sincronizzazione garantiscono immagini fluide.

Philips Momentum 32M1N5800A/00. Dimensioni diagonale schermo: 80 cm (31.5"), Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel, Tipologia HD: 4K Ultra HD, Tecnologia display: LCD, Tempo di risposta: 1 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti incorporati. Hub USB integrato, Versione dell'hub USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Montaggio standard VESA, Regolazione altezza. Colore del prodotto: Nero



### Display

Dimensioni diagonale schermo *	80 cm (31.5")
Risoluzione del display *	3840 x 2160 Pixel
Tipologia HD *	4K Ultra HD
Rapporto d'aspetto nativo *	16:9
Tecnologia display *	LCD
Tipo di pannello *	IPS
Tipologia di retroilluminazione	W-LED
Touch screen *	✗
Luminosità del display (tipica)	500 cd/m <sup>2</sup>
Tempo di risposta	1 ms
Schermo antiriflesso	✓
Forma dello schermo *	Piatto
Formato	16:9
Rapporto di contrasto *	1000:1
Nome di commercializzazione del rapporto di contrasto dinamico	Mega Infinity DCR
Tempo massimo di refresh *	144 Hz
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	178°
Angolo di visualizzazione (verticale)	178°
Colori del display *	1,07 miliardi di colori
Tempo di risposta (veloce)	1 ms
Dot Pitch	0,181 x 0,181 mm
Densità di Pixel	139,87 ppi (punti per pollice)
Range di scansione orizzontale	30 - 255 kHz
Intervallo di scansione verticale	48 - 144 Hz
Dimensione visibile, orizzontale	69,7 cm
Dimensione visibile, verticale	39,2 cm
Dimensioni diagonale schermo (cm)	80 cm
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR 400

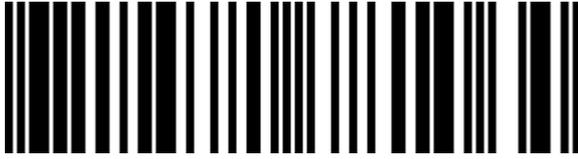
### Ergonomia

Panel mounting interface 24/5000	
Interfaccia per montaggio a pannello	100 x 100 mm
Blocco cavo *	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Regolazione altezza *	✓
Regolazione altezza	13 cm
Rotazione	✓
Angolo di rotazione	-90 - 90°
Girevole	✓
Angolo di rotazione	-45 - 45°
Inclinazione	-5 - 20°
On Screen Display (OSD)	✓
Lingue OSD	Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Ceco, Tedesca, DUT, Inglese, ESP, Finlandese, Francese, Greco, Ungherese, ITA, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Svedese, Turco, Ucraino
Numero di lingue OSD	21
Plug & Play	✓
Indicatori LED	Operazione, Stand-by

### Gestione energetica

Classe di efficienza energetica (SDR) *	G
Classe di efficienza energetica (HDR) *	G
Consumo di energia (SDR) per 1000 ore *	68 kWh
Consumo di energia (HDR) per 1000 ore *	75 kWh
Consumi *	64 W
Consumi (modalità stand-by) *	0,5 W
Consumi (modalità spento)	0,3 W

<b>Display</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Interfaccia DDC/CI	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Percentuale di offuscamento	25%	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Durezza della superficie	3H	Tipo alimentazione	Interno
Gamma cromatica standard	sRGB	Scala di efficienza energetica	Da A a G
Copertura sRGB (tipica)	124%	<b>Condizioni ambientali</b>	
Copertura NTSC (tipica)	113%	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Copertura RGB Adobe	87,5%	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Schermo sRGB	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
<b>Prestazione</b>		Altitudine di funzionamento	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✓	Altitudine di non-funzionamento	3658 - 12192 m
Tipo G-SYNC NVIDIA	G-SYNC Compatible	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
AMD FreeSync *	✓	Stand incluso	✓
Tipo FreeSync AMD	FreeSync Premium	Cavi inclusi	HDMI, DisplayPort, USB, AC
Ricarica rapida	✓	Manuale dell'utente	✓
Componente di sincronizzazione video	Separate sync	<b>Dimensioni e peso</b>	
Tecnologia flicker-free	✓	Larghezza (con supporto)	715 mm
Tecnologia Low Blue Light	✓	Profondità (con supporto)	297 mm
Ritardo di ingresso basso	✓	Altezza (con supporto)	640 mm
Sistema operativo compatibile	Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Peso (con supporto)	10,6 kg
<b>Multimediale</b>		Larghezza (senza supporto)	715 mm
Altoparlanti incorporati *	✓	Profondità (senza supporto)	60 mm
Fotocamera integrata *	✗	Altezza(senza supporto)	420 mm
Numero di altoparlanti	2	Peso (senza supporto)	7,74 kg
Potenza in uscita (RMS)	10 W	<b>Dati su imballaggio</b>	
<b>Design</b>		Larghezza imballo	930 mm
Posizionamento di mercato *	Giocare	Profondità imballo	186 mm
Colore del prodotto *	Nero	Altezza imballo	526 mm
Certificazione	CB, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART	Peso dell'imballo	15,4 kg
<b>Connettività</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Hub USB integrato *	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Versione dell'hub USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Certificati di sostenibilità	RoHS
Tipo di porta USB upstream	USB di tipo B	Non contiene	Mercurio, PVC/BFR
Numero di porte upstream	1	Codice del registro europeo dei prodotti per l'etichettatura energetica (EPREL)	1028825
Quantità di porte downstream di USB Tipo-A	4	<b>Dati logistici</b>	
HDMI *	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85285210
Quantità porte HDMI	2	<b>Dettagli tecnici</b>	
Versione HDMI	2.1	Certificati di conformità	RoHS
Quantità DisplayPorts	2	<b>Altre caratteristiche</b>	
versione DisplayPort	1.4	Funzione Picture-by-Picture (PbP)	✓
Uscita audio	✓	Tipo di finitura del materiale esterno	Testurizzata
HDCP	✓	Miglioramento dell'immagine	SmartImage game
versione HDCP	1.4/2.2	Materiali della confezione riciclabili	100%
<b>Ergonomia</b>		Multiview	PBP (2 x devices)
Montaggio standard VESA *	✓	Omologazioni	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART
		Delta E	2
		Modalità EasyREad	✓
		Modalità LowBlue	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105%
		Classe di efficienza energetica (vecchia)	G
		Tempo medio tra guasti (MTBF)	50000 h



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.