PHILIPS

Philips Evnia 5000 27M2C5501/00 Monitor PC 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Bianco

Marchio : Philips

Famiglia del prodotto: Evnia

Codice prodotto: 27M2C5501/00

Nome del prodotto :
27M2C5501/00

Curved Fast VA Gaming monitor 27M2C5501 Monitor per il gioco Quad HD

Philips Evnia 5000 27M2C5501/00 Monitor PC 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Bianco:

Questo velocissimo monitor VA curvo consente di giocare con precisione e rapidità a una frequenza di 180 Hz. Inoltre, grazie alle immagini nitide di qualità HDR, alla cornice curva e alla garanzia di una risoluzione Quad HD, offre un'eccellente esperienza di gioco a 360 gradi.
Philips Evnia 5000 27M2C5501/00. Dimensioni diagonale schermo: 68,6 cm (27"), Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipologia HD: Quad 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°. Montaggio standard VESA, Regolazione altezza. Colore del prodotto: Bianco

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	68,6 cm (27")
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel
Tipologia HD *	Quad HD
Rapporto d'aspetto nativo *	16:9
Tecnologia display *	LCD
Tipo di pannello *	Fast VA
Retroilluminazione a LED	✔
Tipologia di retroilluminazione	W-LED
Touch screen *	✘
Luminosità del display (tipica)	300 cd/m²
Tempo di risposta *	1 ms
Tipo di misurazione del tempo di risposta	GTG (Gray to Gray)
Tempo di risposta (MPRT)	0,5 ms
Schermo antiriflesso	✔
Forma dello schermo *	Curvo
Classificazione della curvatura dello schermo	1500R
Rapporto di contrasto *	5000:1
Nome di commercializzazione del rapporto di contrasto dinamico	Mega Infinity DCR
Tempo massimo di refresh *	180 Hz
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	178°
Angolo di visualizzazione (verticale)	178°
Colori del display *	16,7 milioni di colori
Dot Pitch	0,2331 x 0,2331 mm
Densità di Pixel	108,79 ppi (punti per pollice)
Range di scansione orizzontale	30 - 230 kHz
Intervallo di scansione verticale	48 - 144 Hz
Dimensione visibile, orizzontale	59,7 cm

Connettività	
Quantità porte HDMI	2
Versione HDMI	2.0
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita *	✔
HDCP	✔
versione HDCP	2.2

Ergonomia	
Montaggio standard VESA *	✔
Panel mounting interface 24/5000 Interfaccia per montaggio a pannello	100 x 100 mm
Blocco cavo *	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Regolazione altezza *	✔
Altezza regolabile (max)	13 cm
Girevole	✔
Angolo di rotazione	-30 - 30°
Inclinazione regolabile	✔
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	✔

Publication date: 02-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Display	
Dimensione visibile, verticale	33,6 cm
Frequenza scansione orizzontale	30 - 270 kHz
Frequenza scansione verticale	48 - 180 Hz
Dimensioni diagonale schermo (cm)	68,5 cm
High Dynamic Range (HDR) supportato	✔
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Interfaccia DDC/CI	✔
Percentuale di offuscamento	25%
Durezza della superficie	3H
Gamma cromatica standard	sRGB
Copertura sRGB (tipica)	124%
Copertura NTSC (tipica)	110%
Copertura RGB Adobe	89%
Gamma di colori DCI-P3	93%
Schermo sRGB	✔

Prestazione	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✔
Tipo FreeSync AMD	FreeSync Premium
Supporto VESA Adaptive Sync	✔
Componente di sincronizzazione video	Separate sync
Tecnologia flicker-free	✔
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11

Multimediale	
Altoparlanti incorporati *	✘
Fotocamera integrata *	✘

Design	
Posizionamento di mercato *	Gaming
Colore del prodotto *	Bianco

Connettività	
Hub USB integrato *	✘
HDMI *	✔

Ergonomia	
Indicatori LED	Operazione, Stand-by

Gestione energetica	
Classe di efficienza energetica (SDR) *	F
Classe di efficienza energetica (HDR) *	G
Consumo di energia (SDR) per 1000 ore *	25 kWh
Consumo di energia (HDR) per 1000 ore *	41 kWh
Consumi *	24,7 W
Consumi (modalità stand-by) *	0,5 W
Consumi (modalità spento)	0,3 W
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Tipo alimentazione	Interno
Scala di efficienza energetica	Da A a G

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Altitudine di funzionamento	0 - 3658 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m

Dimensioni e peso	
Larghezza (con supporto)	611 mm
Profondità (con supporto)	247 mm
Altezza (con supporto)	528 mm
Peso (con supporto)	6,06 kg
Larghezza (senza supporto)	611 mm
Profondità (senza supporto)	90 mm
Altezza(senza supporto)	369 mm
Peso (senza supporto)	4,22 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	785 mm
Profondità imballo	188 mm
Altezza imballo	480 mm
Peso dell'imballo	9,16 kg

Contenuto dell'imballo	
Stand incluso	✔
Cavi inclusi	AC, DisplayPort, HDMI
Manuale dell'utente	✔

Altre caratteristiche	
Ritardo di ingresso basso	✔
Delta E	2
Sincronizzazione adattiva	✔
Modalità EasyREad	✔
Modalità LowBlue	✔
Guida utente	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Certificati di conformità	CB, CE, EAC, Federal Communications Commission (FCC), RoHS, TÜV mark, UKCA

8721038002638

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.

Publication date: 02-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date