Philips Evnia 5000 27M2C5501 - LED-Monitor - Gaming - gebogen - 68.5 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 180 Hz - Fast VA - 5000:1 - HDR10 - 0.5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - weiß



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27M2C5501/00
EAN/UPC	8721038002638

Beschreibung

Der Philips Evnia 5000 Series 27M2C5501 Monitor verfügt über ein 27-Zoll-QHD-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln für scharfe Bilder und lebendige Farben. Mit einer schnellen V-Sync-Rate von 180 Hz und einer Reaktionszeit von 0,5 ms ist dieser Monitor für flüssiges Gaming und ein intensives Seherlebnis konzipiert. Die Krümmung des Bildschirms bei 1500R verbessert die Tiefenwahrnehmung und macht ihn ideal für Spiele und den professionellen Einsatz. Darüber hinaus verbessern die SmartContrast- und Ambiglow-Technologien die visuelle Leistung, während die Anti-Glare-Beschichtung Ablenkungen minimiert und ein angenehmes Arbeiten über längere Zeiträume ermöglicht. Dieser Monitor unterstützt eine Farbskala von 110 % NTSC und 124 % sRGB und bietet eine naturgetreue Farbdarstellung. Verschiedene OSD-Sprachen gewährleisten die Benutzerfreundlichkeit für unterschiedliche Benutzer, und Funktionen wie der LowBlue-Modus und die Flicker-Free-Technologie beugen Augenbelastungen vor. Dank der zahlreichen Einstellmöglichkeiten für die Display-Position, einschließlich Höhen-, Schwenk- und Neigungseinstellungen, lässt sich der Monitor an jeden Arbeitsbereich oder jedes Gaming-Setup anpassen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Evnia 5000 27M2C5501 - LED-Monitor - gebogen - QHD - 68.5 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057599
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Geschwungener Bildschirm	Ja
Bildschirmtyp	Fast VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 180 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Kontrast	5000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	0.5 ms
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	110% NTSC, 124% sRGB, 89% Adobe RGB, 93% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.1 cm x 24.7 cm x 52.8 cm
Gewicht	6.06 kg
Kennzeichnung	RoHS, Quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, HDCP 1.4, HDCP 2.2, Plug and Play, DDC/CI
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057599
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.5 cm (27")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1500R)
Bildschirmtyp	Fast VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 180 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	108.79
Kontrast	5000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	110% NTSC, 124% sRGB, 89% Adobe RGB, 93% DCI-P3
Reaktionszeit	0.5 ms
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Brasilianisches Portugiesisch, Tschechisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (tradionell), Ukrainisch

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

Besonderheiten	Monitorkalibrierung Delta E<2, flimmerfreie Technologie, EasyRead, LowBlue Mode, Niedrige Eingangsverzögerung, SmartImage Game, SmartUniformity 93 - 105%, Motion Blur Reduction, Ambiglow, Smart Cross Hair, SmartContrast, FPS Mode, Rennmodus, RTS Mode
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.1 cm x 24.7 cm x 52.8 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.06 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	60
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), strukturierte Oberfläche, 100% recycelbare Verpackung
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x HDMI-Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	RoHS, Quecksilberfrei, PVC-free, BFR-frei, HDCP 1.4, HDCP 2.2, Plug and Play, DDC/CI
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	41 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	24.7 watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.1 cm - Tiefe: 24.7 cm - Höhe: 52.8 cm - Gewicht: 6.06 kg Ohne Fuß - Breite: 61.1 cm - Tiefe: 9 cm - Höhe: 36.9 cm - Gewicht: 4.22 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

Transportbreite	78.5 cm
Transporttiefe	18.8 cm
Transporthöhe	48 cm
Transportgewicht	9.16 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.