

# Philips Evnia 42M2N8900 - Evnia 8000 Series - OLED-Monitor - Gaming - 106.7 cm (42")

(41.54" sichtbar) - 3840 x 2160 4K - 450 cd/m<sup>2</sup> - 15000000:1 - HDR10 - 0.1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - weiß



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	42M2N8900/00
EAN/UPC	8712581798703

## Beschreibung

Lassen Sie sich von der präzisen Farbwiedergabe des Evnia OLED-Gaming-Monitors überraschen. Das innovative Ambiglow definiert die gewohnte Gaming-Umgebung anders, sodass Sie nicht nur Ihre Gaming-Ausstattung optimal nutzen können, sondern auch andere Maßstäbe bei Ihrer Spielerfahrung gesetzt werden.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Evnia 42M2N8900 - Evnia 8000 Series - OLED-Monitor - 4K - 106.7 cm (42") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 106.7 cm (42")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Hub, USB PD 90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160
Pixelpitch	0.2395 mm
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	15000000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	0,1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98.5% DCI-P3 (CIE 1976), 110.3% NTSC (CIE 1976), 131.3% sRGB (CIE 1931), 93.6% Adobe RGB (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, reflektionsarme Beschichtung, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	93.2 cm x 35.9 cm x 68.9 cm
Gewicht	17.3 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, TUV Bauart, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, HDCP 2.3, quecksilberfrei, EAEU RoHS, TUV/ISO 9241-307

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	OLED-Monitor / OLED
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	106.7 cm (42")
Sichtbare Bildfläche	105.5 cm (41.54")
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160
Pixelpitch	0.2395 mm
Ppi	106.06
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	15000000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98.5% DCI-P3 (CIE 1976), 110.3% NTSC (CIE 1976), 131.3% sRGB (CIE 1931), 93.6% Adobe RGB (CIE 1976)
Reaktionszeit	0,1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 138 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 255 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, reflektionsarme Beschichtung, Haze 25 %

OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	Bild für Bild, MultiView, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, DTS Sound, sRGB Color Space, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, Rennmodus, Picture-in-Picture, Monitorkalibrierung Delta E<2, 10-bit Farbtiefe, Ambiglow 3-seitig, LowBlue Mode, RGB Q-Stripe
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	93.2 cm x 35.9 cm x 68.9 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	17.3 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x HDMI 2.1 (HDCP 2.3)   DisplayPort 1.4 (HDCP 2.3)   USB-C (HDCP 2.3, data, power up to 90W)   USB-B 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B)   2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream   2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream mit Battery Charging 1.2 (Schnellladung)   Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker)
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+15
Schwenkwinkel	40
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, VESA-Klammer
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel   1 x HDMI-Kabel   1 x USB Upstream-Kabel   1 x Kabel USB-C auf USB-C
MTBF	30,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, TUV Bauart, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, HDCP 2.3, quecksilberfrei, EAEU RoHS, TUV/ISO 9241-307
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	51 kWh/1.000 h
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: 93.2 cm - Tiefe: 35.9 cm - Höhe: 68.9 cm - Gewicht: 17.3 kg | Ohne Fuß - Breite: 93.2 cm - Tiefe: 7.9 cm - Höhe: 53.5 cm - Gewicht: 13.84 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 107 cm

Transporttiefe 18.8 cm

Transporthöhe 63.5 cm

Transportgewicht 21.01 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

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