

# Philips Evnia 34M2C8600 - Evnia 8000 Series - OLED-Monitor - Gaming - gebogen - 86.36 cm (34")

3440 x 1440 WQHD @ 175 Hz - 1000 cd/m<sup>2</sup> - 1000000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - weiß

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	34M2C8600/00
EAN/UPC	8712581798680



## Beschreibung

Lassen Sie sich von der präzisen Farbwiedergabe des Evnia QD OLED-Gaming-Monitors überraschen. Das innovative Ambiglow definiert die gewohnte Gaming-Umgebung anders. Mit dem geschwungenen Display verpassen Sie nichts mehr im Spiel.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Evnia 34M2C8600 - Evnia 8000 Series - OLED-Monitor - gebogen - 86.36 cm (34") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 86.36 cm (34")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	98.1 W
Geschwungener Bildschirm	Ja
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Hub, USB PD 90 Watt
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 bei 175 Hz
Pixelpitch	0.2315 mm
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400 True Black
Reaktionszeit	0,1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	148.8% sRGB (CIE 1931), 99.3% DCI-P3 (CIE 1976), 97.8% Adobe RGB (CIE 1976), 121.3% NTSC (CIE 1967)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt, 2H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	81.3 cm x 29.5 cm x 55.3 cm
Gewicht	8.7 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 / Quantum Dot OLED
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	86.36 cm (34")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1800R)
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 bei 175 Hz
Pixelpitch	0.2315 mm
Ppi	109.68
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400 True Black
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	148.8% sRGB (CIE 1931), 99.3% DCI-P3 (CIE 1976), 97.8% Adobe RGB (CIE 1976), 121.3% NTSC (CIE 1967)
Reaktionszeit	0,1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 175 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 255 kHz
Gaming	Ja

Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt, 2H Hard Coating
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, Smart Frame, 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, HDR-Modus optische Aufwertung, LowBlue Mode, RGB Q-Stripe, Ambiglow 4-seitig
Farbe	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	81.3 cm x 29.5 cm x 55.3 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	8.7 kg
<b>Audio</b>	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x HDMI (HDCP 2.3)   DisplayPort 1.4 (HDCP 2.3)   USB-C (HDCP 2.3, DisplayPort Alt Mode, Daten, Spannungsversorgung bis 90 W)   USB-B 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B)   3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream   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/+20
Schwenkwinkel	40
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	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)

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	98.1 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	55 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	75 kWh/1.000 h
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 81.3 cm - Tiefe: 29.5 cm - Höhe: 55.3 cm - Gewicht: 8.7 kg   Ohne Fuß - Breite: 81.3 cm - Tiefe: 13.5 cm - Höhe: 36.7 cm - Gewicht: 6.8 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	93 cm
Transporttiefe	28.2 cm
Transporthöhe	52.5 cm
Transportgewicht	12.49 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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