

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD Gaming-Monitor

Evnia 7000

86,36 cm (34")
3.440 x 1.440 (WQHD)

34M2C7600MV



Gaming über Innovation

Genießen Sie die Präzision und Genauigkeit des Evnia WQHD VA Gaming-Monitors. Erleben Sie mit dem innovativen Ambiglow hervorragende Bildqualität mit satten Farben und hohen Kontrasten – für eine neue Dimension Ihres Fernseherlebnisses.

Rasante Action

- 165 Hz Aktualisierungsrate für flüssige, brillante Bilder
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert

Eine neue Dimension des Sehens

- Mini-LED mit lokaler Dimmung, 1.152 Zonen
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- DisplayHDR[®] 1400 bietet beeindruckende Farben und Kontraste
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffect
- Verbesserte Audiowiedergabe mit DTS Sound™
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- Auf verschiedene Quellen mit zwei Geräten zugreifen und diese anzeigen

PHILIPS

Besonderheiten

165 Hz Gaming



Sie spielen intensives, kompetitives Gaming. Sie verlangen einen Monitor mit ruckelfreien Bildern ohne Verzögerungen. Dieser Philips Gaming-Monitor baut das Bild bis zu 165 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit effektiv schneller als ein Standardmonitor. Bei einer niedrigeren Bildrate kann es den Anschein haben, dass Ihre Feinde auf dem Bildschirm von Ort zu Ort springen, sodass sie schwerer zu treffen sind. Mit einer Bildrate von 165 Hz hingegen erhalten Sie diese ausschlaggebenden fehlenden Bilder auf dem Bildschirm, die die feindliche Bewegung in einem fließenden Bewegungsablauf darstellen, sodass Sie Ihre Feinde leicht anvisieren können. Die extrem niedrige Eingangsverzögerung ohne Tearing macht diesen Philips Monitor zu Ihrem perfekter Gamingpartner.

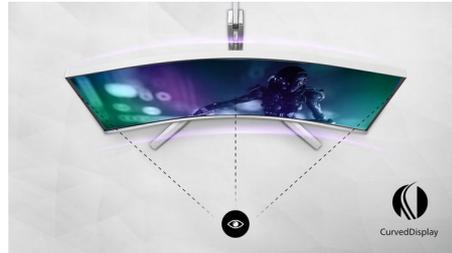
Geringe Eingangsverzögerung



Die Eingangsverzögerung ist die Zeitspanne zwischen der Durchführung einer Aktion an einem angeschlossenen Gerät und der Wiedergabe des Ergebnisses auf dem Bildschirm. Eine geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen der Befehlseingabe auf den Geräten und der

Wiedergabe auf dem Monitor, wodurch das Spielen von zu Ruckeln neigenden Videospielen deutlich verbessert wird. Dies ist besonders bei schnellen Wettkampfspielen wichtig.

Geschwungenes Monitordesign



Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen

arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

DisplayHDR® 1400 Zertifizierung



Dieser Philips Monitor ist mit der neu angekündigten VESA DisplayHDR™ 1400-Zertifizierung ausgezeichnet. Mit einer maximalen Helligkeit von bis zu 1.400 Nits, einem höheren Kontrastbereich und einem breiteren Farbspektrum stellt dieser Bildschirm Details dar, die Sie noch nie zuvor erlebt haben, darunter brillante Farben, tiefere Schwarztöne und helleres Weiß sowie ultra-realistische Effekte. Dieser Philips Monitor verfügt über mehrere HDR-Modi, die jeweils für Ihre persönlichen Vorstellungen optimiert sind: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic und VESA DisplayHDR-zertifiziert.

Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung



Die Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung verbessert die Steuerung von Beleuchtung und Kontrastverhältnis. Die kleine Größe der Mini-LEDs, die die Hintergrundbeleuchtung bilden, ermöglicht die Erstellung von 1.152 individuell steuerbaren Zonen, wodurch tiefere Schwarztöne und helleres Weiß dargestellt werden. Satte HDR-Inhalte können jetzt wie vorgesehen angezeigt werden, mit unvergleichlichen Kontrasten und präziser Wiedergabe.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: Mini-LED mit lokaler Dimmung, 1.152 Zonen
- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
- Bildformat: 21:9
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 165 Hz*
- Pixeldichte: 109,68 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 2,5 ms (Grau zu Grau)*
- Geringe Eingangsverzögerung
- Helligkeit: HDR aus (norm.): 720 (Center) cd/m²; HDR ein (min.): 1.400 (10 % des Bildschirms) cd/m² / 900 (Center) cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- Pixelabstand: 0,23715 x 0,23715 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- HDR: DisplayHDR 1400-Zertifizierung
- Farbspektrum (Min.): DCI-P3: 97 %*
- Farbspektrum (Standard): NTSC 119,7 %*, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Display-Farben: 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)
- Abtastfrequenz: 30 bis 250 kHz (H)/48 bis 165 Hz (V)
- LowBlue Modus
- EasyRead
- SmartUniformity
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Adaptive Synchronisation
- Ambiglow: 4-seitig

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (DP-Wechselmodus, Video, Daten und Power Delivery)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, 1 x USB-B Upstream, 4 x USB-A Downstream (mit 2 für Schnellaufladungs-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Power Delivery

- Version: USB-PD Version 3.0
- Max. Stromversorgung: USB-C bis zu 90 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2, DTS
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- KVM
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK,

- Eingang/Plus, Spieleinstellungen/Nach unten, SmartImage Spiel/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm), VESA-Halterung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Standfuß

- Höheneinstellung: 150 mm
- Drehteller: -/+ 20 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Power

- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Energieeffizienzklasse: G
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 807 x 549 x 290 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 807 x 367 x 132 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 930 x 525 x 282 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 10,35 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 8,58 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 14,89 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Upstream-Kabel, USB-C-zu-C-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2022-11-16

Version: 1.4.1

12 NC: 8670 001 84974
EAN: 87 12581 79588 7

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976

* Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.