

PHILIPS

EVNIA



WQHD Gaming-
Monitor

Curved 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.

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

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

Rasante Action

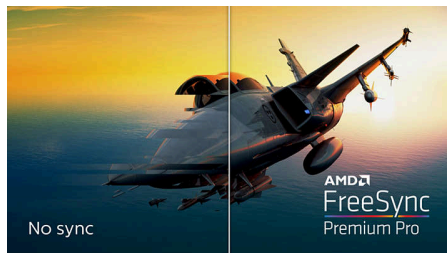
- AMD FreeSync™ Premium Pro; flüssiges HDR-Gaming ohne Latenz
- 165 Hz Aktualisierungsrate für flüssige, brillante Bilder
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert

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 Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- DisplayHDR® 1400 bietet beeindruckende Farben und Kontraste

Besonderheiten

AMD FreeSync™ Premium Pro



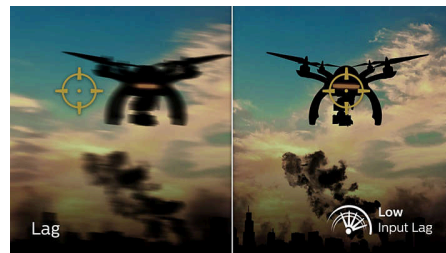
Beim Gaming sollten Ruckeln und kaputte Frames gar nicht erst auftreten. AMD FreeSync™ Premium Pro bietet ein echtes HDR-Gaming-Erlebnis: eine Kombination aus flüssigem Spielspaß mit Spitzenleistung und außergewöhnlicher Grafik mit hohem Dynamikumfang bei gleichzeitig geringer Latenz.

165 Hz Gaming



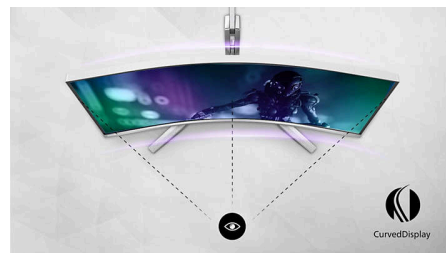
Sie spielen intensives, kompetitives Gaming. Sie verlangen einen Monitor mit ruckelfreien Bildern ohne Verzögerungen. Dieser Philips Gaming-Monitor baut das Bild bis zu 165 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit effektiv schneller als ein Standardmonitor. Bei einer niedrigeren Bildrate kann es den Anschein 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



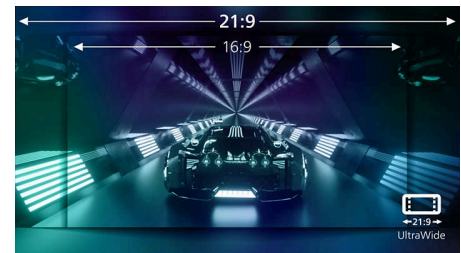
Die Eingangsverzögerung ist die Zeitspanne zwischen der Durchführung einer Aktion an einem angeschlossenen Gerät und der Wiedergabe des Ergebnisses auf dem Bildschirm. Eine geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen der Befehlseingabe auf den Geräten und der Wiedergabe auf dem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

Besonderheiten

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.

DTS Sound™



DTS Sound ist eine Audio-Verarbeitungslösung zur Optimierung der Wiedergabe von Musik, Filmen, gestreamten Inhalten und Spielen auf dem PC, unabhängig vom jeweiligen Formfaktor. DTS Sound ermöglicht ein unvergessliches Virtual Surround Sound-Erlebnis mit satten Bässen, Dialogverbesserung und maximaler Lautstärke ohne Schneiden oder Verzerrungen.

MultiView und integrierte KVM-Switch



Mit der integrierten KVM-Switch können Sie zwischen zwei Geräten mit einer einzigen Tastatur und Maus steuern und wechseln. Mit

MultiView können Sie beide Quellen gleichzeitig auf einem Bildschirm betrachten. Mit diesen Funktionen können Sie Kabelsalat reduzieren und wertvolle Zeit sparen. Perfekt für Streamer mit zwei PCs, Content-Ersteller oder für die Vorbereitung von Geräten auf ein LAN-Ereignis.

LowBlue-Modus und FlickerFree



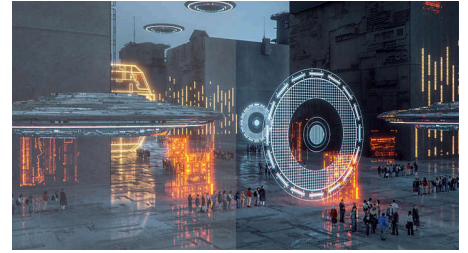
Unser LowBlue-Modus und die FlickerFree Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.

Ambiglow-Technologie



Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirminhalt durch einen Lichteffect vom Monitor. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Philips Ambiglow ist besonders für Filme, Sportsendungen oder Spiele geeignet und bietet Ihnen ein einmaliges und beeindruckendes Fernseherlebnis.

SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.

VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

Curved Gaming Monitor

WQHD Gaming-Monitor

34M2C7600MV/00

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 86,36 cm (34")

Seitenverhältnis: 21:9

LCD-Displaytyp: VA LCD

Art der Hintergrundbeleuchtung: Mini-LED mit lokaler Dimmung, 1.152 Zonen

Pixelgröße: 0,23715 x 0,23715 mm

Helligkeit: HDR aus (norm.): 720 (Center) cd/m²; HDR ein (min.): 1.400 (10 % des Bildschirms) cd/m² / 900 (Center) cd/m²

Display-Farben: 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)

Farbspektrum (Standard): NTSC 119,7 %*, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Farbspektrum (Min.): DCI-P3: 97 %*

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktionszeit (Standard): 2,5 ms (Grau zu Grau)*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage Spiel

Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 165 Hz*

Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72

(V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*

Abtastfrequenz: 30 bis 250 kHz (H)/48 bis 165 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfrei

Pixeldichte: 109,68 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 93 bis 105 %

Geringe Eingangsverzögerung

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: DisplayHDR 1400-Zertifizierung

Ambiglow: 4-seitig

Konnektivität

Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (DP-Wechselmodus, Video, Daten und Power Delivery)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

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)

Power Delivery

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)

Version: USB-PD Version 3.0

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2, DTS

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Eingang/Plus, Spieleinstellungen/Nach unten, SmartImage Spiel/Zurück

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch,

Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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

MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

KVM

Stativ

Höhenverstellung: 150 mm

Drehgelenk: -/+ 20 Grad

Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 64,9 W (Standard)

Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: G

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

930 x 525 x 282 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

807 x 367 x 132 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

807 x 549 x 290 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 14,89 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 10,35 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 8,58 kg

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C

MTBF: 50.000 Stunden (ohne

Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS

Recyclebares 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: Weiß

Design: Strukturiert

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Upstream-Kabel, USB-C-zu-C-Kabel, Netzkabel, VESA-Halterung

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation



* 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.