

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-Gaming-
Monitor

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)



34M2C8600

Gaming über Innovation

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

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- KI-gestütztes Ambiglow: für intensivere Unterhaltung
- Dynamic Lighting: Synchronisiert die Beleuchtung auf allen Geräten.
- 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
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- VESA ClearMR 9000: Für höchste Bildqualität

Beeindruckende Grafik

- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- DisplayHDR True Black 400 liefert unglaubliche Schattendetails
- Das True 10-Bit-Display stellt Bilder mit weicheren Farbverläufen dar

Besonderheiten

QD OLED-Technologie



QD OLED stellt einen Hybrid-Ansatz dar, der OLED-Panels und die Quantum-Dot-Technologie vereint. Durch die Kombination beider Vorteile garantiert QD OLED einen hohen Kontrast, tiefe Schwarztöne und unbegrenzte Betrachtungswinkel mit höherer maximaler Helligkeit und lebendigeren Farben.

VESA ClearMR 9000



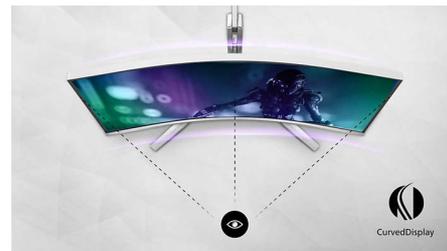
Bisher wurde die Bildunschärfe mittels MRPT gemessen. VESA-zertifiziert ClearMR fungiert als Alternative zu MRPT und Unschärfe wurde mit einer digitalen Hochgeschwindigkeitskamera getestet. Bei Monitoren, die über VESA Certified ClearMR versendet und zertifiziert wurden, können Sie sicher sein, dass die Unschärfe-Qualität des Monitors genau beurteilt wurde. Jede Zertifizierung wird durch einen CMR-Bereich definiert, wobei VESA ClearMR 9000 die höchste Stufe ist. Mit der ClearMR 9000 Zertifizierung dieses Monitors, verfügt er über eine der höchsten Klassifizierungen für die Bildqualität, was bedeutet, dass es insgesamt die geringsten Unschärfen aufweist.

Dynamic Lighting



Diese Funktion ist ein Microsoft-Zertifizierungsprogramm, mit dem Benutzer von Windows 11 die RGB-Beleuchtung aller Monitore und Peripheriegeräte über ein Menü synchronisieren und verwalten können. Auf diese Weise schafft die Dynamic Lighting-Funktion ein vollständiges RGB-Beleuchtungs-Ökosystem mit Philips Evnia Ambiglow auf allen Geräten, das letztendlich zu einem anpassbaren Benutzererlebnis führt.

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.

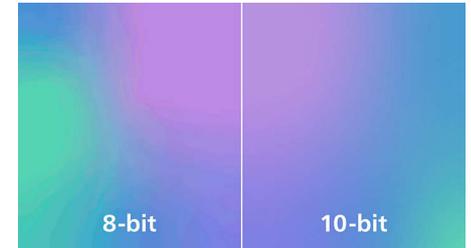
DisplayHDR™ True Black 400



Dieser Philips Monitor ist mit VESA DisplayHDR™ True Black 400 zertifiziert. Er liefert atemberaubend genaue Schattendetails mit tieferen Schwarztönen für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis im Vergleich zu herkömmlichen

Monitoren mit der gleichen Spitzenluminanz. Dieser Philips Monitor verfügt über mehrere HDR-Modi, die jeweils für Ihre Einsatzszenarien optimiert sind: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo und VESA DisplayHDR-zertifiziert.

True 10-Bit-Farbtiefe



Dieses True 10-Bit-Farbdisplay von Philips ermöglicht die Anzeige farbkritischer Projekte mit außergewöhnlich hoher Farbtreue unter Einhaltung professioneller Standards. Im Vergleich zu einem herkömmlichen 8-Bit-Farbdisplay erzeugt dieser Philips Monitor einen natürlicheren Übergang zwischen Farbtönen für weichere Farbverläufe.

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.

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.

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.

KI-gestütztes Ambiglow



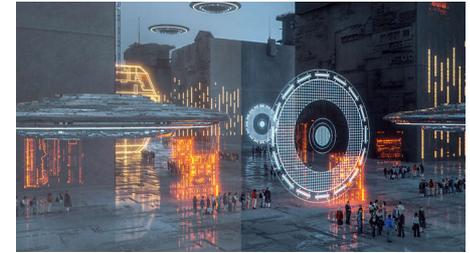
Unser KI-gestützter Prozessor analysiert den eingehenden Bildinhalt und passt die Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Diese Funktion verleiht Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension. Das innovative Ambiglow nutzt KI, um so ein wirklich immersives und anpassbares Gaming-Erlebnis zu schaffen. Das KI-gestützte Ambiglow bringt Farbe in Ihr Gaming-Zimmer und verleiht Ihnen das Gefühl, Teil des Spiels zu sein. Durch die Kombination von Intelligenz, Farbe und Licht wird Ihr Gaming-Erlebnis besser als je zuvor.

Ultra Wide Color Technologie



Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bildern und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

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.

Curved Gaming Monitor

QD OLED-Gaming-Monitor

34M2C8600/01

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 86,36 cm (34")

Seitenverhältnis: 21:9

Bildschirmtyp: QD OLED

Pixelgröße: 0,2315 x 0,2315 mm

Helligkeit: SDR: 250 (APL 100 %) Nit, HDR: 450 (APL 10 %) Nit, HDR E/P: 1.000 (APL 3 %) Nit

Display-Farben: Farbdarstellung:

1,07 Milliarden Farben (10 Bit)

Farbspektrum (Standard): NTSC: 121,3 %*, sRGB: 148,8 %*, AdobeRGB: 97,8 %*

Farbspektrum (Min.): DCI-P3: 99,3 %*

Kontrastverhältnis (Standard): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktionszeit (Standard): 0,03 ms (Grau zu Grau)*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10.000

Bildoptimierung: SmartImage Spiel

Maximale Auflösung: HDMI: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz; DP/USB-C: 3.440 x 1.440 bei 175 Hz

Effektive Bildfläche: 800,1 (H) x 337,1 (V) – bei einer Krümmung von 1.800R*

Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/ 48 bis 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 bis 255 kHz (H)/48 bis 175 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfrei

Pixeldichte: 109,68 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Antireflexion, 2H

Geringe Eingangsverzögerung

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: DisplayHDR True Black 400-zertifiziert

Ambiglow: 4-seitig

Pixelformat: RGB Q-Streifen*

Dynamische Fensterbeleuchtung

Konnektivität

Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 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 2.2 (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 1 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**

Schwaches Blaulicht: Compliance von schwachem Blaulicht*

Stativ

Höhenverstellung: 150 mm

Drehgelenk: -/+ 20 Grad

Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

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

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 113,6 W (Standard)

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

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

Energieeffizienzklasse: G

Curved Gaming Monitor

QD OLED-Gaming-Monitor

34M2C8600/01

Daten

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

930 x 525 x 282 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

813 x 367 x 135 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

813 x 553 x 295 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 12,49 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 8,70 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,80 kg

Betriebsbedingungen

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

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

MTBF: 30.000 Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %

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

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS

Recyclbares 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, cETLus

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

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2024-12-18
Version: 13.13.1

EAN: 87 12581 79869 7

www.philips.com



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

- * Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
- * Aktive Pixel: 3.440 (H) x 1.440 (V). Gesamtzahl der Pixel:
3.456 (H) x 1.456 (V); zusätzlich 8 Pixel auf jeder Seite, Platz
für Pixel-Orbitting.
- * Reaktionszeitwert gleich SmartResponse. Das Messmuster
ist 1 horizontale Linie.
- * Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer
sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und
Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.
- * 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
- * Das Verhältnis von Display Emissionslicht im Bereich von
415 bis 455 nm zur Display-Emission von 400 bis 500 nm
muss weniger als 50 % betragen.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.