

PHILIPS



QD OLED-Gaming-Monitor

Curved Gaming Monitor

Evnia 6000

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)



34M2C6500AM

Bestes Gaming-Erlebnis

Dieser Monitor ist mit Funktionen ausgestattet, die eine unglaubliche Bildqualität ermöglichen. Mit VESA ClearMR 9000 und DisplayHDR TrueBlack 400 erzeugt dieser Gaming-Monitor Bilder mit tiefem Kontrast und gestochen scharfer Auflösung.

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- Evnia Precision Center: Maximieren Sie Ihr Gaming-Erlebnis
- KI-gestütztes Ambiglow: für intensivere Unterhaltung
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Smart Crosshair: Für ein fokussierteres Zielen und mehr Spaß

Rasante Action

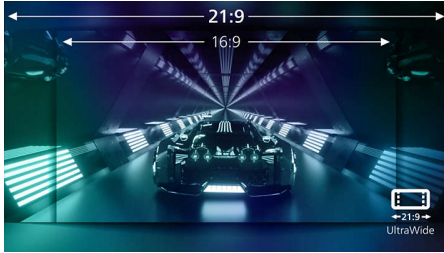
- AMD FreeSync™ Premium Pro; flüssiges HDR-Gaming ohne Latenz
- Zertifizierte NVIDIA® G-SYNC®-Kompatibilität für flüssiges, schnelles Gaming
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- VESA ClearMR 9000: Für höchste Bildqualität

Beeindruckende Grafik

- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- DisplayHDR True Black 400 liefert unglaubliche Schattendetails

Besonderheiten

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™ 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.

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.

QD OLED-Technologie



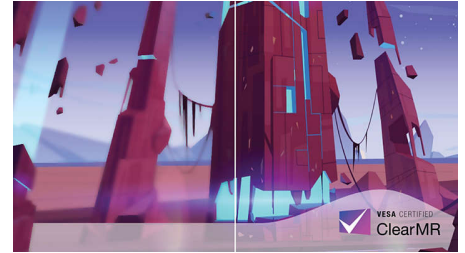
QD OLED stellt einen Hybrid-Ansatz dar, der OLED-Panels und die Quantum-Dot-Technologie vereint. Durch die Kombination beider Vorteile garantiert QD OLED einen hohen Kontrast, tiefe Schwarztöne und unbegrenzte Betrachtungswinkel mit höherer maximaler Helligkeit und lebendigeren Farben.

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, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

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.

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.



CurvedDisplay

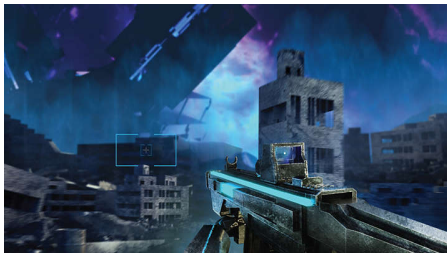


Ultra Wide Color



Besonderheiten

Smart Crosshair



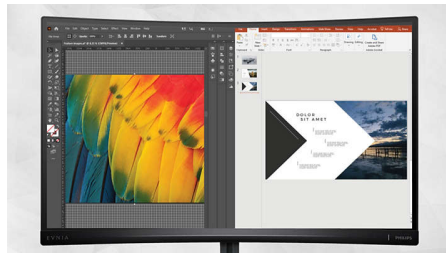
Die Farbe des Fadenkreuzes ist standardmäßig eingestellt. Wenn Smart Crosshair aktiviert ist, ändert sich die Farbe komplementär zur Hintergrundfarbe. Smart Crosshair verbessert die Zielgenauigkeit, damit Sie Feinde leichter erkennen können.

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.

MultiView-Technologie



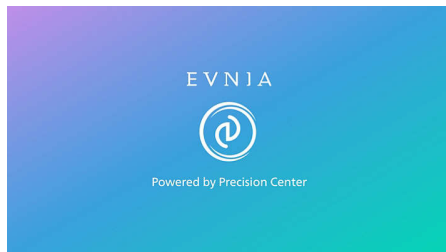
Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

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.

Evnia Precision Center



Das Evnia Precision Center ist eine benutzerfreundliche Software zur Optimierung und Personalisierung Ihres Evnia Monitors. Egal, ob Sie ein Gelegenheitsspieler sind oder an professionellen Wettbewerben teilnehmen, der Monitor bietet verschiedene Anpassungsoptionen, die zu Ihrem einzigartigen Gaming-Stil passen. Mit intuitiven Bedienelementen und nahtloser Navigation gibt Ihnen das Evnia Precision Center die volle Kontrolle und bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um Ihr Gaming auf die nächste Stufe zu heben – ganz einfach auf Knopfdruck.

NVIDIA® G-SYNC® kompatibel



Bei intensiven Spielen mit hohen Aktualisierungsraten kann es vorkommen, dass Screen Tearing ohne optimale Synchronisierung der Grafik auftritt. Das Philips Display ist mit NVIDIA® G-SYNC®-Kompatibilität zertifiziert, reduziert das Screen Tearing und synchronisiert die Aktualisierungsrate Ihres Monitors mit der Ausgabe Ihrer Grafikkarte für ein flüssigeres Spielerlebnis. Die Szenen werden sofort angezeigt, die Objekte werden schärfer dargestellt und das Spiel verläuft reibungslos, sodass Sie ein atemberaubendes visuelles Erlebnis und den entscheidenden Wettkampfvorteil erhalten.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Curved Gaming Monitor

QD OLED-Gaming-Monitor

34M2C6500AM/00

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%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) Nit

Display-Farben: Farbdarstellung:

1,07 Milliarden Farben (10 Bit)*

Farbspektrum (Standard): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 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: 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: 30 bis 275 kHz (H)/48 bis 175 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfrei

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Antireflexion, 2H

Geringe Eingangsverzögerung

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: DisplayHDR True Black 400-zertifiziert

Ambiglow: 3-seitig

Pixelformat: RGB Q-Streifen*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x Geräte

Schwaches Blaulicht: Compliance von schwachem Blaulicht*

ClearMR-Ebene: 9000

Konnektivität

Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, 1 x USB-B Upstream, 2 x USB-A Downstream (mit 1 für Schnellaufladung)

Komfort

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

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

Schwaches Blaulicht: Compliance von schwachem Blaulicht*

Stativ

Höhenverstellung: 130 mm

Drehgelenk: -/+ 30 Grad

Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

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

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 98,9 W (Standard)

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

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

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

900 x 525 x 226 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm): 813 x 367 x 164 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 813 x 555 x 311 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 10,64 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 7,72 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,15 kg

Daten

Betriebsbedingungen

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

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 35 °C

MTBF: 30.000 Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %

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

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS

Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber,

Gehäuse ohne PVC und bromierte

Flammschutzmittel

Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %*

Recyclbares Verpackungsmaterial

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, ETL,

TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Gehäuse

Farbe: Anthrazit

Design: Konsistenz

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-

Upstream-Kabel, Netzkabel, VESA-Halterung

Monitor mit Standfuß

- * Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.
- * Die maximale Auflösung beträgt 8 Bit bei einem Verhältnis von 4:4:4.
- * DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976
- * sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- * Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, AMD FreeSync™ sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere in dieser Publikation veröffentlichten Produktnamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Firmen.
- * NVIDIA® G-SYNC® Support-Schnittstelle: DisplayPort
- * Stellen Sie sicher, dass Sie den NVIDIA® G-SYNC®-Treiber auf die neueste Version aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie auf der NVIDIA-Website unter <https://www.nvidia.com/>
- * Stellen Sie sicher, dass Ihre Grafikkarte NVIDIA® G-SYNC® unterstützt
- * Reaktionszeitwert gleich SmartResponse. Das Messmuster ist 1 horizontale Linie.
- * 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-Orbiting.
- * 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.
- * 10-Bit-Helligkeit kann nur mit einer WQHD-Auflösung von 144 Hz über eine DisplayPort-Verbindung oder mit einer WQHD-Auflösung von 60 Hz über eine HDMI-Verbindung erreicht werden.
- * Bei diesem Monitor steht Nachhaltigkeit im Vordergrund: Der Standfuß ist aus 35 % recyceltem Kunststoff und das Monitorgehäuse aus 85 % recyceltem Altkunststoff hergestellt.
- * Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

