



QD-OLED-Gaming-Monitor

WQHD gaming monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600P

Gaming jenseits der Innovation

Dieses 34-Zoll-WQHD-QD-OLED-Display bietet starken Kontrast und echte Schwarztöne gemäß dem Standard DisplayHDR True Black 500. Mit 280 Hz erleben Sie ultraflüssige Action, und Ambiglow erweitert das Geschehen über den Bildschirm hinaus.

Für schnelle Action gemacht

- 280Hz bahnbrechende Bildwiederholrate für flüssigstes Gameplay

Immersive Visuals

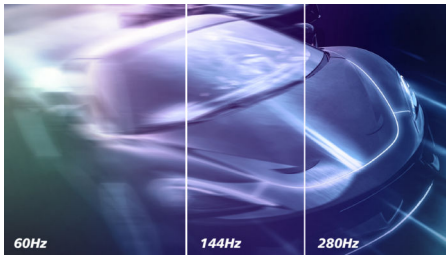
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3440 x 1440 Pixeln
- DisplayHDR™ TrueBlack 500 liefert unglaubliche Details in den Schatten
- Echtes 10-Bit-Display sorgt für weichere Farbübergänge bei visuellen Darstellungen
- QD OLED für überragende Farben und lebendige Bildwelten

Funktionen, die für die Bedürfnisse von Gamern entwickelt wurden

- Mehrere Quellen auf zwei Geräten aufrufen und anzeigen
- LowBlue-Modus und flimmerfreie, augenschonende Anzeige
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Schützt und kühlt für langanhaltende Farbbrillanz
- KI-unterstütztes Ambiglow: für intensiveres Entertainment
- Evnia Precision Center: Maximiere dein Gaming-Erlebnis

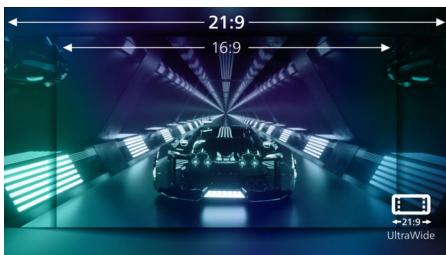
Highlights

Beschleunigte 280-Hz-Bildwiederholrate



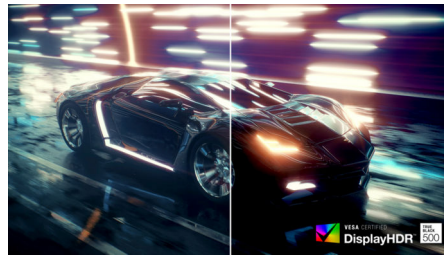
Das 280-Hz-Display des Philips Evnia hebt Ihr Gaming-Erlebnis auf ein neues Niveau. Die geringe Eingabeverzögerung in Kombination mit der Technologie für variable Bildwiederholraten verschafft Ihnen einen immersiven Gaming-Vorteil. Darüber hinaus sorgt unser Panel mit weitem Blickwinkel und hoher Auflösung für ein realistisches Spielerlebnis mit unübertroffener Farbgenauigkeit. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Der höhenverstellbare Standfuß bietet den Komfort, den Sie verdienen, und die flimmerfreie Darstellung ermöglicht angenehmes Sehen – damit Sie ohne gesundheitliche Sorgen weiterspielen können.

Ultrabreite, kristallklare Bilder



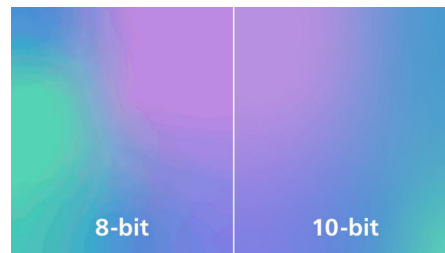
Diese Philips Bildschirme liefern CrystalClear UltraWide Quad HD-Bilder mit 3440 x 1440 Pixeln. Dank leistungsstarker Panels mit hoher Pixeldichte und 178/178° weiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Displays Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Format im Seitenverhältnis 21:9 ermöglicht mehr Produktivität mit mehr Platz für Vergleiche nebeneinander und mehr sichtbaren Tabellenkalkulationsspalten. Ob Sie als anspruchsvoller Profi für CAD/CAM-Lösungen äußerst detaillierte Informationen benötigen oder als Finanzexperte an riesigen Tabellen arbeiten – Philips Displays liefern CrystalClear Bilder.

DisplayHDR™ True Schwarz 500



Dieser Philips Monitor ist mit VESA DisplayHDR™ True Black 500 zertifiziert. Er liefert beeindruckend präzise Schattendetails mit tieferem Schwarz für ein bemerkenswertes visuelles Erlebnis im Vergleich zu herkömmlichen Monitoren mit derselben Spitzenhelligkeit. Dieser Philips Monitor verfügt über mehrere HDR-Modi, die jeweils für Ihre Nutzungsszenarien optimiert sind: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo und die VESA DisplayHDR-zertifizierte Stufe.

Echte 10-Bit-Farbtiefe



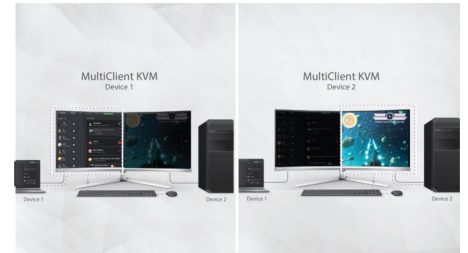
Mit diesem Philips True-10-Bit-Farbdisplay können Sie farbkritische professionelle Arbeiten mit außergewöhnlicher Farbgenauigkeit sehen, die professionelle Standards erfüllen. Im Vergleich zu einem herkömmlichen 8-Bit-Farbdisplay erzeugt dieser Philips Monitor einen natürlicheren Übergang zwischen Farbtönen für weichere Farbverläufe.

QD-OLED-Technologie



QD-OLED ist ein hybrider Ansatz, der OLED-Panels mit Quantum-Dot-Technologie kombiniert. Durch die Kombination des Besten aus beidem garantiert QD-OLED einen hohen Kontrast, tiefe Schwarztöne und unbegrenzte Betrachtungswinkel sowie eine höhere Spitzenhelligkeit und lebendigere Farben.

MultiView und integrierter KVM-Switch



Steuern und wechseln Sie mit dem integrierten KVM über eine einzige Tastatur und Maus zwischen zwei Geräten. MultiView ermöglicht es Ihnen, beide Quellen gleichzeitig auf einem Bildschirm im Blick zu behalten. Mit diesen Funktionen reduzieren Sie Kabelsalat und sparen wertvolle Zeit. Perfekt für Streamer mit zwei PCs, Content Creator oder zum Vorbereiten von Geräten für ein LAN-Event.

LowBlue-Modus & Flimmerfrei



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

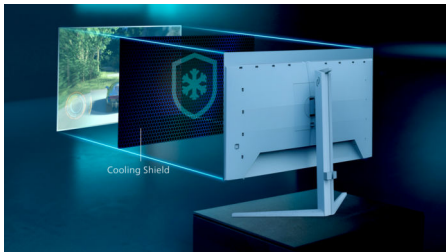
Highlights

Eingebaute Stereo-Lautsprecher



Ein Paar hochwertiger Stereolautsprecher, die in ein Displaygerät integriert sind. Je nach Modell und Design können sie sichtbar nach vorne abstrahlend oder unsichtbar nach unten, nach oben, nach hinten usw. abstrahlend sein.

Kühlschild



Schützen Sie die originalgetreuen Farben Ihres QD-OLED-Displays davor, mit der Zeit zu verblassen. Um die Lebensdauer Ihres Displays

zu verlängern, verfügt dieser Monitor über eine integrierte Graphen-Abschirmung, die Ihr Display kühl hält. Das Graphen bewahrt die Integrität des Displays, indem es die durch das vom Bildschirm ausgestrahlte blaue Licht erzeugte Wärme gleichmäßig verteilt und effektiver kühlt als Graphit. Für Gamer bedeutet das: Sie können sich darauf verlassen, dass die Farben in Ihrem Spiel pixelgenau bleiben.

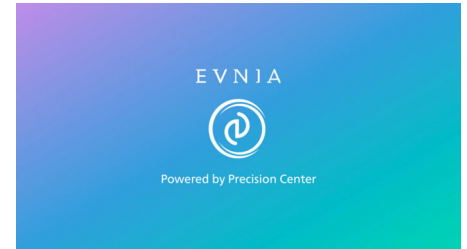
KI-verbessertes Ambiglow



Unser KI-gestützter Prozessor analysiert die eingehenden Bildinhalte und passt die Farbe und Helligkeit des abgegebenen Lichts kontinuierlich an das Bild an. Diese Funktion verleiht Ihrem Seherlebnis eine neue Dimension. Das innovative Ambiglow nutzt seine KI-Funktionen, um ein wirklich immersives und individuell anpassbares Gaming-Erlebnis zu schaffen. Vom Füllen Ihres Gaming-Zimmers mit

Farbe bis hin zu dem Gefühl, Teil des Spiels zu sein: Das KI-gestützte Ambiglow wurde entwickelt, um Ihr Gaming-Erlebnis durch die Kombination aus Intelligenz, Farbe und Licht so gut wie nie zuvor zu machen.

Evnia Präzisionszentrum



Evnia Precision Center ist eine benutzerfreundliche Software zur Optimierung und Personalisierung Ihres Evnia Monitors. Ganz gleich, ob Sie Gelegenheitsspieler oder kompetitiver Gamer sind: Die Software bietet zahlreiche Anpassungsoptionen für Ihren individuellen Gaming-Stil. Mit intuitiven Bedienelementen und nahtloser Navigation gibt Ihnen Evnia Precision Center die vollständige Kontrolle und stellt Ihnen alles zur Verfügung, was Sie benötigen, um Ihr Gaming auf die nächste Stufe zu heben – direkt zur Hand.

Technische Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 34 inch / 86.36 cm

Bildformat: 21:9

Bildschirmtyp: QD OLED

Pixelabstand: 0.2315 x 0.2315 mm

Helligkeit: SDR: 335nits (APL 100%); HDR: 535nits (APL 10%); HDR E/P: 1300nits (APL 3%)

Display-Farben: 1.07 Milliarden (10 Bit)

Farbspektrum (Standard): NTSC 121.3%, sRGB 148.8%, Adobe RGB 97.8%, DCI-P3:99.3% *

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

Kontrastverhältnis (Standard): 1.5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktionszeit (Standard): 0.03 ms (Grau zu Grau)*

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

Bildoptimierung: SmartImage Spiel

Maximale Auflösung: 3440 x 1440 @ 280Hz (HDMI/DP/USB-C)

Effektive Bildfläche: 800.1 (H) x 337.1 (V) – bei einer 1800R-Krümmung*

Abtastfrequenz: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 280 Hz (V)

sRGB

Delta E: <1 (sRGB)

Flimmerfrei

Pixeldichte: 109.68 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflektion, 3H

SmartUniformity: 93~105%

Geringe Eingangsverzögerung

EasyRead

Adaptive Synchronisierung (VRR)

HDR: True Black HDR 500

Ambiglow: 4-seitig

Pixelformat: RGB V-Stripe*

Durchsichtige MR-Ebene: 15.000

Smart Sniper

Dynamische Fensterbeleuchtung

Smart Crosshair

Shadow Boost: Dynamischer DarkBoost

Konnektivität

Signal-Eingang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort Ausgang 1.4 x 1, USB-C x 1 (Video, Daten und PD)

Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, 1 x USB-B-Upstream, 2 x USB-A-Downstream (1 für FC)

Power Delivery

Max. Stromversorgung: USB-C mit bis zu 90W durch SmartPower, (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.5A)

Version: USB-PD-Version 3.0

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2

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

Steuerungssoftware: Evnia Precision Center

MultiView: PBP/PIP (4K bei 60 Hz)

KVM

Schwaches Blaulicht: Konformität mit geringem Blaulichtanteil*

Ambiglow: Ambiglow, 4-seitig

Stativ

Höhenverstellung: 150 mm

Drehgelenk: +/- 20 Grad

Neigung: -5/20 Grad

Leistung

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

Ausgeschaltet: 0.3 W (typ.)

Eingeschaltet: 113.6 W (typ.)

Stand-by-Modus: 0.5 W (typ.)

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

Energieeffizienzklasse: F

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 555 x 311 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 16,799 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 9,33 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,4 kg

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: +12,000ft (3,658m), außer Betrieb: +40,000ft (12,192m)

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

MTBF: 30,000 hrs (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20%-80 %

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

Technische Daten

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS

Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber,
Gehäuse ohne PVC und bromierte
Flammschutzmittel

Wiederverwertete Kunststoffe: 35 %*

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, TÜV/ISO9241-307,
TÜV-BAUART, EAC, EAC-ROHS, MEPS, PSB,
Korea MEPS, KC, KCC, CE-Zeichen, UKCA, FCC,
ICES-003, EMF

Gehäuse

Farbe: Weiß

Design: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

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

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation

- * Adobe-RGB- und DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976, sRGB-Fläche basierend auf CIE1931, NTSC-Fläche basierend auf CIE1976.
- * Der Wert für die Reaktionszeit entspricht SmartResponse. Das Messmuster besteht aus 1 horizontalen Linie.
- * Radius des Bogens der Displaykrümmung in mm
- * Aktive Pixel: 3440 (H) x 1440 (V). Gesamtzahl der Pixel: 3456 (H) x 1456 (V); 8 zusätzliche Pixel auf jeder Seite, reservierter Bereich für Pixel-Orbiting.
- * Das Verhältnis des vom Display emittierten Lichts im Bereich von 415 - 455 nm zur Displayemission von 400 - 500 nm muss weniger als 50% betragen.
- * 35 % recycelt von der Basishülle/dem Kopfhörerhalter
- * Um die beste Ausgabequalität zu erzielen, stellen Sie bitte stets sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz dieses Philips-Displays unterstützt.
- * Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Standard-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Bitte prüfen Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Notebooks oder wenden Sie sich für weitere Details an den Hersteller.
- * Für die Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät den USB-C DP-Alt-Modus unterstützen.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen der Produktmerkmale abweichen.
- * Die in diesem Faltblatt aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region variieren.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

