



WQHD-Gaming-Monitor

Fast VA Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86.36 cm)

3.440 x 1.440 (WQHD)



34M2C5601QA

Ihr Gaming-Erlebnis in Vollendung

Tauchen Sie mit diesem 34-Zoll-Ultra-Wide-QHD-Monitor mit Fast-VA-Panel und HDR-Darstellung in weitläufige Gaming-Welten ein. Eine Bildwiederholrate von 200Hz sorgt in jedem Bild für Hochgeschwindigkeitsleistung, während Ambiglow für noch mehr Immersion sorgt.

Funktionen, die für die Bedürfnisse von Gamern entwickelt wurden

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Mehrere Quellen auf zwei Geräten aufrufen und anzeigen
- LowBlue-Modus und flimmerfreie, augenschonende Anzeige
- KI-unterstütztes Ambiglow: für intensiveres Entertainment
- Evnia Precision Center: Maximiere dein Gaming-Erlebnis
- Erweiterte Spielmodi: Spielmodi, die zu Ihrem Spielstil passen

Für schnelle Action gebaut

- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor
- Ultraschnelle Reaktionszeit von 0.3 ms für gestochen scharfe Bilder und flüssiges Gameplay
- 200Hz Bildwiederholfrequenz für klare und scharfe Bilder.

Immersive Bilder

- High Dynamic Range (HDR) für lebenserechtere, farbenfrohe Bilder
- SmartContrast für satte Details in Schwarz
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3440 x 1440 Pixeln

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.

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.

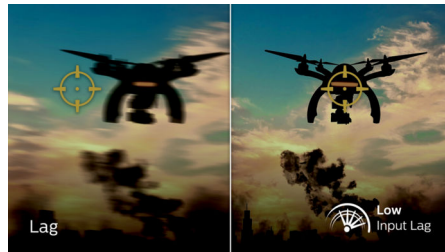
LowBlue-Modus & Flimmerfrei



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.

Geringe Eingangsverzögerung



Die Eingangsverzögerung ist die Zeit, die zwischen dem Ausführen einer Aktion mit angeschlossenen Geräten und der Anzeige des Ergebnisses auf dem Bildschirm vergeht. Eine geringe Eingangsverzögerung verkürzt die Verzögerung zwischen der Eingabe eines Befehls über Ihre Geräte und dessen Anzeige auf dem Monitor. Dadurch wird das Spielen reaktionskritischer Videospiele erheblich verbessert, was besonders für Spieler von rasanten, kompetitiven Spielen wichtig ist.

High Dynamic Range (HDR)



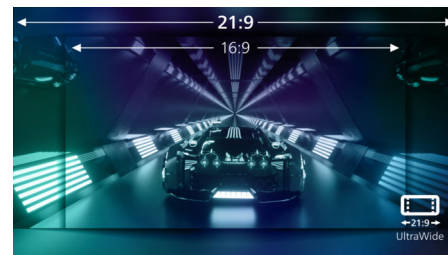
High Dynamic Range bietet ein grundlegend anderes visuelles Erlebnis. Dank erstaunlicher Helligkeit, unvergleichlichem Kontrast und faszinierenden Farben erwachen Bilder mit wesentlich höherer Helligkeit zum Leben und bieten gleichzeitig deutlich tiefere, nuanciertere dunkle Farbtöne. Es stellt eine umfassendere Palette satter, neuer Farben dar, die auf einem Display noch nie zuvor zu sehen waren, und bietet Ihnen so ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne anspricht und Emotionen weckt.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

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.



Built-in Speaker



MultiClient Integrated KVM



LowBlue Mode



Low Input Lag



HDR



WQHD



Fast Response 0.3ms

Highlights

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.

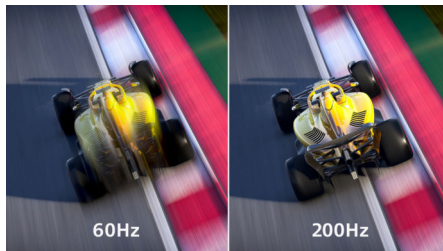
0.3 ms Smart MBR-Reaktionszeit



Philips Display mit 0.3 ms Smart MBR beseitigt effektiv Schlieren und Bewegungsunschärfe

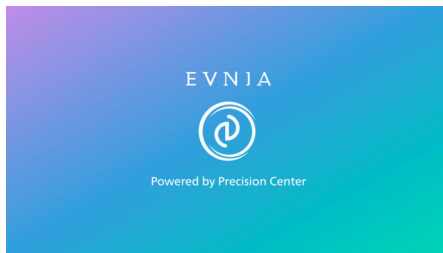
und liefert schärfere, präzisere Bilder für ein verbessertes Gaming-Erlebnis. Rasante Action und dramatische Übergänge werden flüssig dargestellt. Die beste Wahl für spannende und reaktionskritische Spiele.

200Hz Gaming



Mit dieser Funktion können Sie mit bis zu 200 Bildern pro Sekunde spielen. Bei dieser Geschwindigkeit erleben Sie eine verzögerungsfreie Darstellung und können Ihre Gegner deutlicher erkennen. Darüber hinaus erscheinen Bilder schärfer, was Ihnen bei Spielen, die schnelle Reaktionszeiten erfordern, einen Vorteil verschafft.

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.

Erweiterte Spielmodi



Wählen Sie aus verschiedenen Spielmodi, um Ihren Spielstil zu optimieren. Jeder Modus ist bequem über das OSD-Menü zugänglich und darauf ausgelegt, einen bestimmten Aspekt Ihres Spiels zu verbessern. Ob dunklere Bereiche mit ShadowBoost sichtbar gemacht, Bewegungsunschärfe mit SmartMBR reduziert, Ihr Fadenkreuz mit Smart Crosshair deutlich sichtbar gehalten oder einer der vielen anderen Spielmodi verwendet wird – jeder Modus bietet Ihnen genau dann bessere Sichtbarkeit, Präzision oder Kontrolle, wenn Sie sie benötigen.

Technische Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 34 Zoll / 86.36 cm
Bildformat: 21:9
LCD-Displaytyp: Fast VA
Bildschirmtyp: Fast VA, 1500R (Krümmung)
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED
Pixelabstand: 117 PPI
Helligkeit: 500nits (HDR-Spitzenhelligkeit), 450nits (HDR ein), 350nits (HDR aus)
Gleichmäßige Helligkeit: 93%~105%
Display-Farben: 1.07B (8 Bit+FRC)
Farbspektrum (Standard): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 89 %, sRGB: 98 %, NTSC: 101 %
Kontrastverhältnis (Standard): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktionszeit (Standard): 1 ms (Grau zu Grau)*
Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10
Bilddoptimierung: SmartImage Spiel
Maximale Auflösung: 3440x1440 @ 200 Hz (DP/USB-C), 8bits / 3440x1440 @ 100Hz (HDMI), 8bits
Effektive Bildfläche: 797.22(H)x333.72(V)mm – bei einer Krümmung von 1500R*
Abtastfrequenz: (H) 30~185 KHz (HDMI) ; 30 310KHz (DP/USB-C) / (V) 48~100 Hz (HDMI); 48 200HZ (DP/USB-C)
sRGB: JA
Delta E: <2 (sRGB)
Flimmerfrei: JA
Pixeldichte: 109.68 PPI
LowBlue Modus: JA
Bildschirmbeschichtung: Entspiegelt, 25%, 3H
SmartUniformity: 93%~105%
Geringe Eingangsverzögerung: JA
EasyRead: JA
AMD FreeSync™ Technologie: JA
HDR: HDR 10
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Smart Sniper
Shadow Boost

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost: JA
Dynamische Fensterbeleuchtung: JA
SoftBlue Technologie: JA

Konnektivität

Signal-Eingang: HDMI 2.1(TMDs) x2, DP 1.4 x1, USB-C x1 (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, USB-B-Upstream x 1, USB-A-Downstream x 3 (davon 1 für Schnellladen B.C 1.2)

Power Delivery

Max. Stromversorgung: bis zu 90W, 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, macOS, 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), FreeSync Premium
Steuerungssoftware: Evnia Precision Center
MultiView
KVM

Ambiglow: Ambiglow, 3-seitig, kein "Audio folgen"

Schwaches Blaulicht

Stativ

Höhenverstellung: 130 mm
Drehgelenk: +/- 30 Grad
Neigung: -5/20 Grad

Leistung

Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Ausgeschaltet: 0.3 W (typ.)
Eingeschaltet: 47.8 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): 980 x 525 x 226 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm): 808 x 369 x 69 mm
Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 808 x 434 x 311 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 11.59 kg
Produkt mit Standfuß (in kg): 8.61 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg): 6.68 kg

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: +12,000 ft (3,658 m), außer Betrieb: +40,000 ft (12,192 m)
Temperaturbereich (in Betrieb): 0°C bis 40°C
MTBF: 50,000 Stunde(n)
Relative Luftfeuchtigkeit: 20%-80%
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20°C bis 60°C

Technische Daten

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS

Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %*

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, CB, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC-ROHS, MEPS, PSE, J-MOSS, VCCI, UKCA, ICES-003, EMF

Gehäuse

Farbe: Weiß

Design: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-Kabel, Netzkabel*

Monitor mit Standfuß: JA

Benutzerdokumentation: JA

- * Anzeigefarben: 10 Bit können bei QHD@144Hz über den DP-Anschluss erreicht werden
- * Adobe-RGB- und DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976, sRGB-Fläche basierend auf CIE1931, NTSC-Fläche basierend auf CIE1976.
- * Radius des Bogens der Bildschirmkrümmung in mm
- * Der Wert der Reaktionszeit entspricht SmartResponse.
- * Um eine optimale Ausgabequalität zu erzielen, stellen Sie bitte stets sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Bildwiederholrate dieses Philips Displays unterstützt.
- * Dieser Monitor ist auf Nachhaltigkeit ausgelegt: Das Gehäuse des Monitors besteht zu 85% aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff.
- * Smart MBR passt die Helligkeit zur Reduzierung von Unschärfe an. Daher kann die Helligkeit nicht angepasst werden, solange Smart MBR aktiviert ist. Zur Reduzierung von Bewegungsunschärfe blinkt die LED-Hintergrundbeleuchtung synchron mit der Bildschirmaktualisierung, was zu einer wahrnehmbaren Helligkeitsänderung führen kann.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD-Pfeillogo, AMD FreeSync™ und Kombinationen daraus sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere in dieser Veröffentlichung verwendete Produktnamen dienen ausschließlich Identifikationszwecken und können Marken der jeweiligen Unternehmen sein.
- * NVIDIA® G-SYNC®-Unterstützungsschnittstelle: DisplayPort
- * Stellen Sie sicher, dass der NVIDIA® G-SYNC®-Treiber auf die neueste Version aktualisiert ist. Weitere Informationen finden Sie auf der NVIDIA-Website: <https://www.nvidia.com/>
- * Stellen Sie sicher, dass Ihre Grafikkarte NVIDIA® G-SYNC® unterstützt
- * Smart MBR ist ein für Gaming optimierter Modus. Das Einschalten von Smart MBR kann zu merklichem Bildschirmflimmern führen. Es wird empfohlen, die Funktion auszuschalten, wenn Sie die Gaming-Funktion nicht verwenden.
- * Dieser Monitor ist auf Nachhaltigkeit ausgelegt: Die Basisabdeckung und der Kopfhörerhalter bestehen zu 35% aus recyceltem Kunststoff.
- * Die in diesem Informationsblatt aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region abweichen.
- * Der Monitor kann anders aussehen als auf den Abbildungen zu den Funktionen.
- * 10 Bit können über DP bei WQHD 144Hz erreicht werden
- * Das Gehäuse besteht zu 85% aus recyceltem Material und die Basisabdeckung/der Kopfhörerhalter zu 35%
- * Die geringe Eingangsverzögerung kann bei WQHD@120Hz aktiviert werden

