

PHILIPS

EVNIA

WQHD Gaming-
Monitor

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)

34M1C5500VA



Echtes Spielerlebnis

Dieser Philips Gaming-Monitor liefert kristallklare Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. Die Sync-Technologie mit einer Aktualisierungsrate von 165 Hz mit HDR sorgt für ein lebensechtes Erlebnis. Das schlanke Display mit Ultra Wide-Color sorgt für beeindruckende Bilder.

Immer einen Schritt voraus beim Spielen

- AMD FreeSync™ Premium, kein Tearing und Ruckeln, flüssiges Gaming
- 165 Hz Aktualisierungsrate für flüssige, brillante Bilder
- Schnelle Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) für gestochen scharfe Bilder und flüssiges Gameplay
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

Beeindruckende Grafik

- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- SmartImage HDR ermöglicht eine optimale Wiedergabe von HDR-Inhalten

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

Besonderheiten

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.

AMD FreeSync™ Premium



Beim Gaming sollten Ruckeln und kaputte Frames gar nicht erst auftreten. AMD FreeSync™ Premium ermöglicht Spielern ein flüssiges Spielerlebnis ohne Tearing bei höchster Leistung. Es werden keine Kompromisse gemacht – Spielen Sie ungestört mit schneller Aktualisierungsrate, Low Framerate Compensation und 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.

Schnelle Reaktionszeit von 1 ms (MPRT)



MPRT (Motion Picture Response Time) ist eine intuitivere Methode, um die Reaktionszeit zu beschreiben. Sie bezieht sich direkt auf die Dauer von verschwommenem Rauschen bis hin zu klaren und scharfen Bildern. Der Philips Gaming-Monitor mit 1 ms MPRT beseitigt effektiv verschwommene Bilder und Bewegungsunschärfen und bietet eine schärfere und präzise Darstellung für ein besseres Gaming-Erlebnis. Die beste Wahl für spannende Spiele, die zu Ruckeln neigen.

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.

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.

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.



Daten

Bild/Anzeige

LCD-Displaytyp: VA LCD

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Größe des Displays: 86,36 cm (34")

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*

Bildformat: 21:9

Maximale Auflösung: HDMI: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz; DP: 3.440 x 1.440 bei 165 Hz*

Pixeldichte: 109,68 PPI

Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*

MPRT: 1 ms

Geringe Eingangsverzögerung

Helligkeit: 300 cd/m²

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

Pixelabstand: 0,23175 x 0,23175 mm

Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10

Flimmerfrei

Farbspektrum (Standard): NTSC 100 %*, sRGB 120,7 %*

HDR: Unterstützung für HDR 10

Bildoptimierung: SmartImage Spiel

Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)

Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 250 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V), DP: 30 bis 250 kHz (H)/48 bis 165 Hz (V)

LowBlue Modus

EasyRead

sRGB

AMD FreeSync™ Technologie: Premium

Anschlüsse

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

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, 4 x USB-A Downstream

(mit 2 für Schnellaufladungs-BC 1.2)

Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Komfort

Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2

MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter,

Menü/OK, Eingang/Plus,

Spieleinstellungen/Nach unten, SmartImage Spiel/Zurück

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch,

Niederländisch, Englisch, Suomi, 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)

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Standfuß

Höheneinstellung: 130 mm

Drehsteller: +/- 45 Grad

Neigung: -5/20 Grad

Power

Eingeschaltet: 31,3 W (norm.)

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

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Energieeffizienzklasse: F

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß,

Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

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

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

808 x 618 x 308 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm): 808 x 366 x 107 mm

Verpackung in mm (B x H x T):

980 x 526 x 226 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg): 8,56 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,05 kg

Produkt mit Verpackung (in kg): 11,50 kg

Betriebsbedingungen

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

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis

60 °C °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %

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

MTBF: 50.000 Stunden (ohne

Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

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

Gehäuse

Farbe: Schwarz

Design: Strukturiert

Lieferumfang

Monitor mit Standfuß

Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel,

USB-Upstream-Kabel, Netzkabel

Benutzerdokumentation

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem DP-Eingang.

* Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* MPRT passt die Helligkeit für die Reduzierung von Unschärfe an, sodass die Helligkeit nicht manuell angepasst werden kann, wenn MPRT eingeschaltet ist. Um Bewegungsunschärfe zu reduzieren, wird die LED-Hintergrundbeleuchtung synchron mit der Bildschirmaktualisierung angezeigt, was zu einer spürbaren Veränderung der Helligkeit führen kann.

* MPRT ist ein für Spiele optimierter Modus. Die Aktivierung von MPRT kann zu einem auffälligen Flackern des Bildschirms führen. Es wird empfohlen, den Modus auszuschalten, wenn Sie die Spielfunktion nicht verwenden.

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* 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.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

