



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD Gaming-Monitor

Evnia 5000

32 (31,5"/80 cm Diagonale)
2.560 x 1.440 (QHD)

32M2C5500W

Bestes Gaming-Erlebnis

Dieser Monitor verfügt über eine Aktualisierungsrate von 240 Hz und 0,5 Hz MPRT sowie kontrastreiche Bilder in HDR 400 und scharfe Quad HD-Qualität. Erleben Sie Gaming, das all Ihre Anforderungen erfüllt.

Rasante Action

- AMD FreeSync™ Premium Pro; flüssiges HDR-Gaming ohne Latenz
- Ultraschnelle Aktualisierungsrate von 240 Hz für ruckelfreie Bilder beim Spielen
- Kurze Reaktionszeit von 0,5 ms für gestochen scharfe Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

Beeindruckende Grafik

- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs



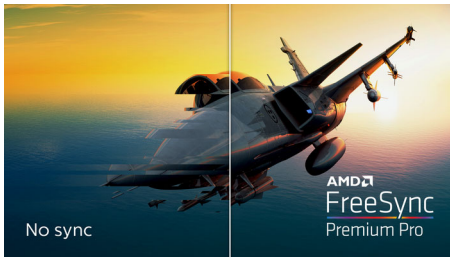
reddot winner 2023

EVNIA

PHILIPS

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.

Ultraschnelle Aktualisierungsrate von 240 Hz



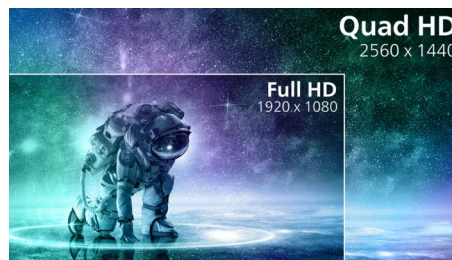
Die ultraschnelle Aktualisierungsrate von 240 Hz sorgt für ein besonders flüssiges und ruckelfreies, aber gleichzeitig intensives und actionreiches Spielerlebnis. Dieser Philips Monitor baut das Bild bis zu 240 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit effektiv schneller als ein Standardmonitor. Besonders bei Spielen mit schnellen Bildern wie FPS und Rennspiele sorgen 240 Hz für hervorragende Bewegungen und klare Bilder. Mit dem Philips 240 Hz Display sehen Sie ruckelfreie Actionsequenzen ohne Geisterbilder. Ihre Spiele werden zum immersiven Erlebnis und fühlen sich echt an.

0,5 ms MPRT und kurze Reaktionszeit



Der Philips Momentum Monitor mit einer MPRT von 0,5 ms beseitigt effektiv verschwommene Bilder und Bewegungsunschärfen und stellt Bilder schärfer und präziser dar, für ein optimales Spielerlebnis. Schnelle Action und dramatische Übergänge werden flüssig wiedergegeben. Die beste Wahl bei aufregenden Spiele.

Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

DisplayHDR 400



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 400 bietet im Vergleich zu herkömmlichen SDR-Displays ein deutlich hochwertigeres Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 400 erstaunliche Helligkeit sowie ebensolche Kontraste und Farben. Mit einer globalen Dimmfunktion und maximaler Helligkeit bis zu 400 Nit werden Bilder mit sichtbaren Highlights und intensiveren, unterscheidbareren Schwarztönen zum Leben erweckt. DisplayHDR 400 erzielt ein volleres Spektrum mit kräftigen neuen Farben und sorgt für ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne wahrlich anregt.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 80 cm (31,5")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: HDMI: 2.560 x 1.440 bei 144 Hz; DP: 2.560 x 1.440 bei 240 Hz*
- Pixeldichte: 93,24 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 0,5 ms (Grau zu Grau)*
- MPRT: 0,5 ms
- Geringe Eingangsverzögerung
- Helligkeit: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- Pixelabstand: 0,2724 x 0,2724 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- HDR: DisplayHDR 400-zertifiziert
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)
- Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 230 kHz (H)/48 bis 144 Hz (V), DP: 30 bis 255 kHz (H)/48 bis 240 Hz* (V)
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue Modus
- EasyRead
- sRGB
- Farbspektrum (Min.): DCI-P3 92 %*
- Farbspektrum (Standard): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*
- AMD FreeSync™ Technologie: Premium Pro

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 2 x DisplayPort 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2, 1 x USB-B Upstream, 4 x USB-A Downstream (mit 2 für Schnellaufloadungs-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Komfort

- 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
- MultiView: 2 x Geräte, PIP/PBP-Modus

Standfuß

- Höheneinstellung: 130 mm
- Drehteller: +/- 30 Grad Grad
- Neigung: -5/20 Grad

Power

- Eingeschaltet: 39,36 W (Standard)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 700 x 601 x 320 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 700 x 426 x 131 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 900 x 527 x 226 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,35 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,5 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,14 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
- Recycelbares 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, CCC, CECP, CEL

Gehäuse

- Farbe: Anthrazit
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-Upstream-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation

Ausstellungsdatum
2023-10-23

Version: 4.2.2

12 NC: 8670 001 86794
EAN: 87 12581 79956 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com

* 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

* DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

* 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.