



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD Gaming-Monitor

Evnia 6000

32 (31,5"/80 cm Diagonale)
3.840 x 2.160 (4K UHD)



32M2N6800M

Bestes Gaming-Erlebnis

Dieser Monitor revolutioniert Ihr Gaming-Erlebnis mit brillanter Grafik. Dank der DisplayHDR 1000-Zertifizierung und einer Aktualisierungsrate von 144 Hz sind Bilder gestochen scharf, lebendig und für jedes Gameplay geeignet.

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffekt
- Stark ShadowBoost: Für verbesserte Sichtbarkeit in dunklen Szenen
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- Smart Crosshair: Für ein fokussierteres Zielen und mehr Spaß

Rasante Action

- 144 Hz Aktualisierungsrate für flüssige, brillante Bilder
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

Beeindruckende Grafik

- DisplayHDR 1000 für lebendige und echte Details
- Mini-LED mit lokaler Dimmung, 1.152 Zonen
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision

EVNIA

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

VESA DisplayHDR 1000



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 1000 bietet ein deutlich anderes visuelles Erlebnis als andere HDR-kompatible Bildschirme. Extreme tiefe Schwarztöne und helles Weiß stehen im Kontrast zu brillanten Farben, um Details darzustellen, die Sie noch nie zuvor erlebt haben. Gamer können Gegner leicht erkennen, die sich in dunkle Ecken und Schatten verstecken und Filmliebhaber genießen noch

spannendere und lebensechte Bilder. Dieser Philips Momentum verfügt über mehrere HDR-Modi, die jeweils für Ihre Einsatzszenarien optimiert sind: HDR Game, HDR Movie und HDR Photo.

UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung



Die Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung verbessert die Steuerung von Beleuchtung und Kontrastverhältnis. Die kleine Größe der Mini-LEDs, die die Hintergrundbeleuchtung bilden, ermöglicht die Erstellung von 1.152 individuell steuerbaren Zonen, wodurch tiefere

Schwarztöne und helleres Weiß dargestellt werden. Satte HDR-Inhalte können jetzt wie vorgesehen angezeigt werden, mit unvergleichlichen Kontrasten und präziser Wiedergabe.

Stark ShadowBoost



Mit dieser Funktion werden dunkle Szenen optimiert, ohne dass hellere Bereiche überbelichtet werden. Die Stark ShadowBoost-Funktion verfügt über drei wählbare Stufen, die texturierte Bilder mit besserer Farbsättigung und höherem Kontrast bieten, sodass Sie sowohl in hellen als auch in dunklen Umgebungen besser sehen können. Darüber hinaus können Sie mit dieser Funktion Ihre Sehkraft verfeinern, sodass Feinde beim Spielen schneller entdeckt werden.

Smart Crosshair



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

Daten

Konnektivität

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 1.4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB-Anschlussbox: 1 x USB-B-Upstream, 3 x USB-A-Downstream (1 mit Schnellladung)

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 80 cm (31,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: Mini-LED mit lokaler Dimmung, 1.152 Zonen
- Pixelgröße: 0,1818 x 0,1818 mm
- Gleichmäßige Helligkeit: Spitze: 1.250 cd/m² (HDR aktiviert), Normal: 700 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)
- Farbspektrum (Standard): DCI-P 3:99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktionszeit (Standard): 1 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: HDMI: 3.840 x 2.160 bei 144 Hz; DP: 3.840 x 2.160 bei 144 Hz
- Effektive Bildfläche: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Abtastfrequenz: 30 KHz- 255 KHz (H)/48-144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 140 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- Geringe Eingangsverzögerung
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation
- HDR: HDR 1.000
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, 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)

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: 50,86 W (Standard)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: G

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 930 x 526 x 226 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 715 x 426 x 72 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 715 x 612 x 311 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 12,17 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,3 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,4 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %*

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Gehäuse

- Farbe: Anthrazit
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-auf-USB-C-Kabel, Netzkabel*
- Monitor mit Standfuß

Ausstellungsdatum
2024-07-20

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Version: 13.13.1

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

EAN: 87 12581 80595 1

www.philips.com

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

* 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

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.

* Bei diesem Monitor steht Nachhaltigkeit im Vordergrund: Der Standfuß ist aus 35 % recyceltem Kunststoff und das Monitorgehäuse aus 85 % recyceltem Altkunststoff hergestellt.