



Philips Evnia Curved Fast
VA Gaming monitor
Full HD Gaming-Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")
1.920 x 1.080 (Full HD)

27M2C5200W

Bestes Gaming-Erlebnis

Dieser schnelle VA-Monitor ist für Spieler, die besonders hohe Geschwindigkeiten benötigen. Die Aktualisierungsrate von 280 Hz und 0,3 ms Smart MBR machen diesen Monitor zum idealen Spielgefährten, wenn es um die Erkennung von Zielen und das Durchlaufen von Szenarien geht.

Rasante Action

- Kurze Reaktionszeit von 0,3 ms für gestochen scharfe Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Smart Crosshair: Für ein fokussierteres Zielen und mehr Spaß

Rasante Action

- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor
- Blitzschnelle Aktualisierungsrate von 280 Hz für ein flüssiges Spielerlebnis

Beeindruckende Grafik

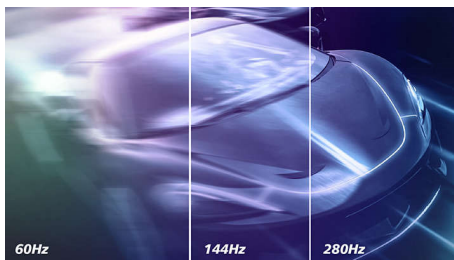
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

EVNIA

PHILIPS

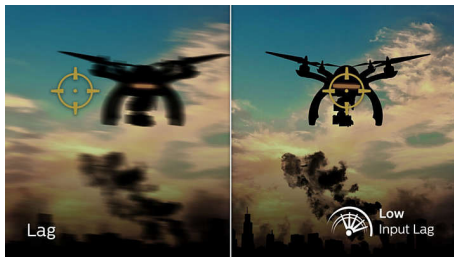
Besonderheiten

Beschleunigte Aktualisierungsrate von 280 Hz



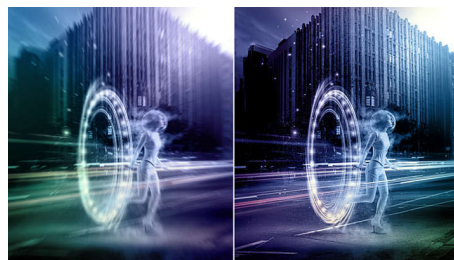
Mit dem Philips Evnia Monitor und 280 Hz erleben Sie Gaming auf völlig neue Weise. Die geringe Eingangsverzögerung sowie die Variable Refresh Rate (VRR) bieten Ihnen einen immersiven Gaming-Vorteil. Darüber hinaus ermöglicht unser Weitwinkel-Panel mit hoher Auflösung ein realistisches Gaming-Erlebnis und unübertroffene Farbgenauigkeit. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche, denn der verstellbare Standfuß bietet Ihnen den Komfort, den Sie benötigen, und die flimmerfreie Technologie sorgt für ein einfaches Betrachtungserlebnis, sodass Sie unbeschwert spielen können.

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.

0,3 ms Smart MBR mit kurzer Reaktionszeit



Der Philips Monitor mit einer Smart MBR von 0,3 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 Spielen.

Fast VA



Diese Funktion wurde für actionreiche Spiele entwickelt. Die Funktion ist nicht nur viermal schneller als ein herkömmliches VA-Panel, sondern verbindet sich auch gut mit hohen Bildraten für höchste Gaming-Qualität bei hohen Geschwindigkeiten und garantiert scharfe Bilder.

Geschwungenes Monitordesign



Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein

27M2C5200W/00

geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range liefert Ihnen ein vollkommen neuartiges Bilderlebnis. Erstaunliche Helligkeit, unvergleichlicher Kontrast und faszinierende Farben erwecken Bilder zum Leben. Erleben Sie deutlich hellere Bereiche mit satteren, differenzierteren dunklen Bereichen. Diese Technologie bietet eine vollere Farbpalette mit satten, neuen Farben, die Sie noch nie auf einem Fernseher gesehen haben. Entdecken Sie ein visuelles Erlebnis, das alle Sinne anspricht und Gefühle weckt.



Daten

Konnektivität

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 27"/68,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,3114 x 0,3114 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 B (10 Bit)*
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 108 %*, sRGB: 121 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- 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: 1.920 x 1.080 bei 180 Hz; DP: 1.920 x 1.080 bei 280 Hz
- Effektive Bildfläche: 597,888 (H) x 336,312 (V) – bei einer Krümmung von 1.500R*
- Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 200 kHz (H) / 48 bis 180 Hz (V); DP: 30 bis 320 kHz (H) / 48 bis 280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 81,68 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: SAG: 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- Geringe Eingangsverzögerung
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation
- HDR: Unterstützung für HDR 10
- Smart Crosshair
- Smart MBR: 0,3 ms*

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: -/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 22,4 W (Standard)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 785 x 480 x 188 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 611 x 369 x 90 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 611 x 528 x 247 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,15 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,79 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,97 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

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, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE-Zeichen, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Gehäuse

- Farbe: Anthrazit
- Design: Strukturiert

Lieferumfang

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

Ausstellungsdatum
2024-07-18

Version: 3.3.1

EAN: 87 12581 80591 3

© 2024 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

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

* 10 Bit kann nur über DP mit 240 Hz oder HDMI mit 120 Hz erreicht werden

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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* Smart 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.

* Smart 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

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

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.