

PHILIPS

EVNIA

Full HD Gaming-
Monitor

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1.920 x 1.080 (Full HD)

27M1C5200W



Bestes Gaming-Erlebnis

Dieser Monitor wurde für ein intensives Spielerlebnis entwickelt und ist mit Sync-Technologie, einer schnellen Aktualisierungsrate von 240 Hz und einer Reaktionszeit von 0,5 ms für flüssiges Spielerlebnis ohne Tearing ausgestattet. Darüber hinaus werden mit SmartImage HDR atemberaubende Bilder präsentiert.

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

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

Beeindruckende Grafik

- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- SmartImage HDR ermöglicht eine optimale Wiedergabe von HDR-Inhalten

Immer einen Schritt voraus beim Spielen

- 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

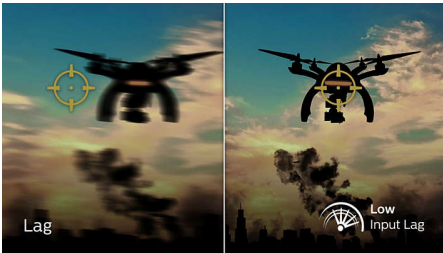
Besonderheiten

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.

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.

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.

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.

SmartImage HDR



Wählen Sie einen der SmartImage HDR-Modi, der Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. HDR Game: Optimieren Sie die Wiedergabe von

Videospielen. Mit hellerem Weiß und tieferem Schwarz ist die Gaming-Szene lebhaft und zeigt mehr Details, sodass Gegner, die sich in der dunklen Ecke und im Schatten verstecken, leicht zu erkennen sind. HDR Movie: Ideal für die Wiedergabe von HDR-Filmen. Genießen Sie einen verbesserten Kontrast sowie eine verbesserte Helligkeit für ein realistischeres Fernseherlebnis. HDR Photo: Erleben Sie bessere rote, grüne und blaue Farben für lebendige Bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-zertifiziert*. Persönlich: Passen Sie die Einstellungen im Bildmenü an. * Siehe Spezifikationen für HDR-Stufe.

LowBlue-Modus und FlickerFree



Unser LowBlue-Modus und die FlickerFree Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.

EasySelect-Menütaste



Die diskret angebrachte EasySelect-Menütaste ermöglicht die schnelle und einfache Änderung von Monitoreinstellungen im Bildschirmmenü.



Besonderheiten

Compact Ergo Fuß



Der Compact Ergo Standfuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes angenehmes Arbeiten ermöglicht.

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.

0,5 ms MPRT und kurze Reaktionszeit



Das Philips Display mit 0,5 ms MPRT entfernt effektiv verschwommene Bilder und Bewegungsunschärfen, und bietet eine schärfere und präzise Darstellung für ein besseres Gaming-Erlebnis. Schnelle Handlungen und dramatische Wechsel werden flüssig wiedergegeben. Die beste Wahl für spannende Spiele, die zu Ruckeln neigen.



Curved Gaming Monitor

Full HD Gaming-Monitor

27M1C5200W/01

Daten

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: 16,7 Mio. (8 Bit)

Farbspektrum (Standard): NTSC: 98 %*, sRGB: 121 %*

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage Spiel

Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 240 Hz

Effektive Bildfläche: 597,888 (H) x 336,312 (V) – bei einer Krümmung von 1.500R*

Abtastfrequenz: 30 bis 255 kHz (H)/48 bis 240 Hz (V)

sRGB

Flimmerfrei

Pixelichte: 81,59 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

MPRT: 0,5 ms

Geringe Eingangsverzögerung

EasyRead

Adaptive Synchronisation

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)

Komfort

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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: +/- 45 Grad

Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

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

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 23,7 W (norm.)

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

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: E

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):

930 x 508 x 188 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm): 611 x 366 x 83 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 611 x 544 x 236 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 10,03 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 5,61 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,15 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 %

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

Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation



* 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.
* 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
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.