

Philips Evnia Fast IPS  
Gaming monitor  
Full HD Gaming-Monitor



**Evnia 3000**  
68,5 cm (27")  
1.920 x 1.080 (Full HD)

27M2N3200S

## Mehr fürs Gaming

Mit diesem Monitor können Sie mit ultimativer Präzision und Geschwindigkeit bei 180 Hz spielen. Mit gestochen scharfen HDR-Bildern und einer garantieren Full HD-Auflösung sorgt dieser Monitor für ein hervorragendes Gaming-Erlebnis.

### Rasante Action

- Kurze Reaktionszeit von 0,5 ms für gestochen scharfe Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis

### Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
- Smart Crosshair: Für ein fokussierteres Zielen und mehr Spaß

### Rasante Action

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

### Beeindruckende Grafik

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

# Besonderheiten

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der

Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.



# 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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 27"/68,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,31125 x 0,31125 mm
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 M (8 Bit)
- Farbspektrum (Standard): DCI-P3:95 %\*, sRGB 128 %\*, AdobeRGB 90 %\*
- 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: 1.920 x 1.080 bei 180 Hz
- Effektive Bildfläche: 597,6(H) x 336,15(V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 200 kHz (H)/48 bis 180 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 81,59 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead
- HDR: Unterstützung für HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost: Yed
- Smart MBR: 0,5 ms\*

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- 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), LowBlue Modus

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 27,4 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): 690 x 420 x 141 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 615 x 369 x 61 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 615 x 463 x 196 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 7,25 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,71 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,10 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 Flammenschutzmittel
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %\*

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAU RoHS, MEPS, KC, BSMI, CE-Zeichen, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Gehäuse

- Farbe: Dunkelgrau
- Design: Strukturiert

## Lieferumfang

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

\* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder 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

\* Smart MPRT passt die Helligkeit für die Reduzierung von Unschärfe an, sodass die Helligkeit nicht manuell angepasst werden kann, wenn Smart 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 Smart MPRT kann zu einem auffälligen Flackern des Bildschirms führen. Es wird empfohlen, den Modus auszuschalten, wenn Sie die Spielqualität nicht verwenden.

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* Adobe RGB und DCI-P-Abdeckung basierend auf CIE1976

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

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.