PHILIPS

WQHD Gaming-Monitor

Curved Fast VA Gaming monitor

Evnia 3000

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)

34M2C3500L

Mehr fürs Gaming

Mit diesem schnellen VA-Monitor können Sie mit ultimativer Präzision und einer Geschwindigkeit von 180 Hz spielen. Mit gestochen scharfen HDR-Bildern und einer garantierten WQHD-Auflösung sorgt dieser Monitor für ein hervorragendes Gaming-Erlebnis.

Auf Gaming ausgerichtete Funktionen

- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- 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

- 180 Hz Aktualisierungsrate für ultraflüssige, brillante Bilder
- Kurze Reaktionszeit von 0,5 ms für gestochen scharfe Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis
- Fast VA Panel: Für scharfe Bilder bei hohen Bildraten
- Geringe Eingangsverzögerung reduziert die Zeitverzögerung zwischen Geräten und Monitor

Beeindruckende Grafik

- High Dynamic Range (HDR) für realistischere, farbenfrohe Bilder
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel

Besonderheiten

Gaming mit 180 Hz

Sie spielen intensives, kompetitives Gaming. Dies erfordert einen Monitor mit ruckelfreien Bildern ohne Verzögerungen. Dieser Monitor baut das Bild bis zu 180 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit effektiv schneller als ein Standardmonitor. Bei einer niedrigeren Bildrate kann es den Anschein haben, dass Ihre Feinde auf dem Bildschirm von Ort zu Ort springen, sodass sie schwerer zu treffen sind. Mit einer Bildrate von 180 Hz hingegen erhalten Sie diese ausschlaggebenden fehlenden Bilder auf dem Bildschirm, die die feindliche Bewegung in einem fließenden Bewegungsablauf darstellen, sodass Sie Ihre Feinde leicht anvisieren können. Die extrem niedrige Eingangsverzögerung ohne Tearing macht diesen Philips Monitor zu Ihrem perfekten Gamingpartner.

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.

0,5 ms Smart MBR mit kurzer Reaktionszeit

Philips Evnia mit einer Smart MBR von 0,5 ms beseitigt effektiv verschwommene Bilder und Bewegungsunschärfen, sodass die Bilder schärfer und präziser dargestellt werden, für ein optimales Spielerlebnis. Schnelle Action und dramatische Übergänge werden flüssig wiedergegeben. Die beste Wahl bei aufregenden Spielen.

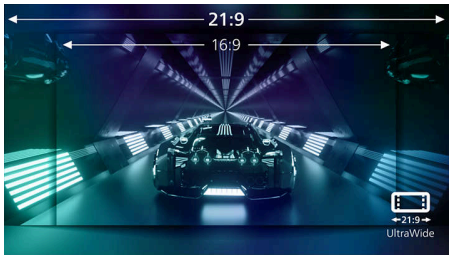
Fast VA

Diese Funktion wurde für actionreiche Spiele entwickelt. Damit wird Gaming nicht nur kristallklar, sondern lässt sich auch gut mit hohen Bildfrequenzen koppeln, um garantiert die besten und schärfsten Bilder zu erhalten.

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.

Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

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.

180Hz
0.5ms Fast Response 0.5ms
Fast VA
CurvedDisplay
WQHD
HDR
EasySelect
SmartImage™ Game

Besonderheiten

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.

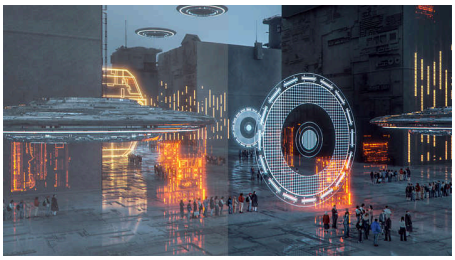
LowBlue-Modus und FlickerFree

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

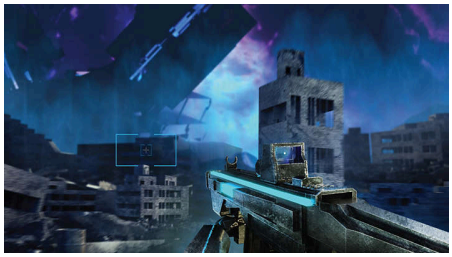
Die diskret angebrachte EasySelect-Menütaste ermöglicht die schnelle und einfache Änderung von Monitoreinstellungen im Bildschirmmenü.

SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.

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.

180Hz
0.5ms Fast Response 0.5ms
Fast VA
CurvedDisplay
WQHD
HDR

Curved Fast VA Gaming monitor

WQHD Gaming-Monitor

34M2C3500L/01

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 86,36 cm (34")
Seitenverhältnis: 21:9
LCD-Displaytyp: VA 1500R (Krümmung)
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED
Pixelgröße: 0,23175 x 0,23175 mm
Helligkeit: 300 cd/m²
Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben (10 Bit)*
Farbspektrum (Standard): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 94 %, sRGB: 125 %, NTSC 105 %*
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktionszeit (Standard): 1 ms (Grau zu Grau)*
Blickwinkel: 178º (H) / 178º (V), Bei C/R > 10.000
Bildoptimierung: SmartImage Spiel
Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 180 Hz (DP), 8 Bit; 3.440 x 1.440 bei 100 Hz (HDMI), 8 Bit
Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Abtastfrequenz: 30 bis 255 kHz (H)/48 bis 180 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfrei
Pixeldichte: 109,68 PPI
LowBlue Modus
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 25 %, 3H
SmartUniformity: 93~105 %
Geringe Eingangsverzögerung
EasyRead
Adaptive Synchronisation
HDR: Unterstützt HDR 10
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

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
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
MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

Stativ

Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

Stromversorgung: Intern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
Eingeschaltet: 31,0 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): 930 x 480 x 188 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm): 808 x 369 x 69 mm
Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 808 x 464 x 251 mm

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 9,47 kg
Produkt mit Standfuß (in kg): 7,33 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,50 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS
Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %*

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, cETLus

Gehäuse

Farbe: Dunkelgrau
Design: Strukturiert

Lieferumfang

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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Displayfarben: 10 Bit können mit DP mit 165 Hz erreicht werden
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse.
* Adobe RGB und DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976, sRGB-Bereich basierend auf CIE1931, NTSC-Bereich und RGB-Bereich 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.
* 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 Spielfunktion nicht verwenden.
* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2025-05-13
Version: 7.7.1

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

EAN: 87 21038 00195 2

www.philips.com