



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor do gier Quad HD

Evnia 5000

32 (przekątna 80 cm/31,5")
2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W

Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Monitor ten oferuje częstotliwość odświeżania 240 Hz i 0,5 MPRT. Nie wspominając już o tym, że został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiego kontrastu, jakości obrazu HDR 400 i wyraźnego obrazu w jakości Quad HD, aby zapewnić wrażenia w grach, które z pewnością zadowolą każdego gracza.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro; płynne gry w rozdzielczości HDR z niewielkimi opóźnieniami
- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora
- Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewniająca rozgrywkę praktycznie bez opóźnień

EVNIA

PHILIPS

Monitor do gier Quad HD
Ewnia 5000 32 (przekątna 80 cm/31,5"), 2560 x 1440 (QHD)

Zalety

Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia niesamowite wrażenia z gier w rozdzielczości HDR: połączenie płynnej rozgrywki i wyjątkowej dynamiki obrazu przy zachowaniu niewielkich opóźnień.

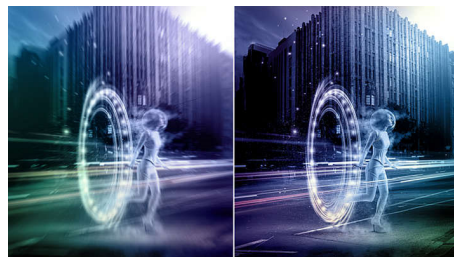
Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz



Podczas grania w najbardziej wciągające gry akcji niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia niesamowicie płynne, pozbawione opóźnień wrażenia. Ten monitor Philips odświeża obraz nawet 240 razy na sekundę, czyli znacznie częściej niż standardowe monitory. Częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia doskonałą płynność ruchu i wyrazistość obrazu, co jest szczególnie ważne w przypadku dynamicznych gier, takich jak gry FPS i gry wyścigowe. Dzięki monitorowi Philips o częstotliwości odświeżania 240 Hz sceny akcji w grach są

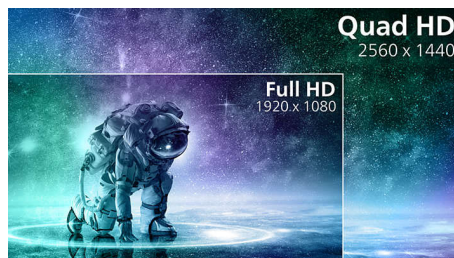
pozbawione migotania i zjawiska powidoku. Ten monitor umożliwia głębsze zanurzenie się w świecie gry i bardzo realistyczną rozgrywkę.

Szybki czas reakcji: 0,5 ms MPRT



Monitor Philips Momentum z technologią MPRT i czasem reakcji 0,5 ms skutecznie eliminuje smugi i rozmycie obrazu, zapewniając ostrzejszy i bardziej przejrzysty obraz w grach. Dynamiczna akcja i dramatyczne przejścia będą płynnie odwzorowane. Najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

Niezwykle czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów

32M2C5500W/00

używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

DisplayHDR 400



Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR”, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniepalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VA
Wide Viewing
Angle

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Quad HD

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- Koncentrator USB: USB 3.2, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (2 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,2724 x 0,2724 mm
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bit)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 100%*, sRGB 122%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3 92%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: HDMI: 2560 x 1440 przy 144 Hz, DP: 2560 x 1440 przy 240 Hz*
- Część widoczna ekranu: 697,344 (poz.) x 392,256 (pion.) — przy krzywiźnie 1000 R*
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–230 kHz (poz.) / 48–144 Hz (pion.); DP: 30–255 kHz (poz.) / 48–240 Hz* (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 93,24 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- MPRT: 0,5 ms
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Technologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu/OK, Wejście/Góra, Ustawienia gry/W dół, Tryb gry SmartImage/Dół
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, język czeski, język holenderski, język angielski, język fiński, język francuski, język niemiecki, grecki, węgierski, język włoski, język japoński, język koreański, język polski, język portugalski, rosyjski, język hiszpański, chiński uproszczony, język szwedzki, język turecki, język chiński tradycyjny,

ukraiński

- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: 2 urządzenia, Tryb PIP/PBP

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie stołu: +/- 30 stopni stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 39,36 W (standardowo)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: F

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 900 x 527 x 226 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 700 x 426 x 131 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 700 x 601 x 320 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 11,14 kg
- Produkt z podstawą (kg): 8,35 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,5 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0°C do 40°C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60°C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100%
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

Obudowa

- Kolor: Ciemnoszary
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 7.7.1 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 79956 4 www.philips.com

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia DP.

* Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* MPRT reguluje jasność w celu zmniejszenia rozmycia obrazu, więc po włączeniu tej funkcji użytkownik nie może regulować jasności. Aby zmniejszyć rozmycie obrazu, podświetlenie LED synchronizuje się z częstotliwością odświeżania ekranu, co może spowodować zauważalną zmianę jasności.

* MPRT jest trybem zoptymalizowanym pod kątem gier. Włączenie MPRT może spowodować zauważalne migotanie ekranu. Zalecamy wyłączenie tego trybu, gdy nie korzystasz z funkcji gry.

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

* AMD, logo strzały AMD, AMD FreeSync™ i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Inne nazwy produktów wykorzystane w tej publikacji są używane wyłącznie dla celów identyfikacji oraz są znakami towarowymi odpowiednich firm.

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm