

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor do gier Full HD

Evnia 5000

32 (przekątna 80 cm/31,5")
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W



Wciągnij się w grę

Ten monitor do gier Philips został zaprojektowany z myślą o intensywnych rozgrywkach. Technologia synchronizacji, niezwykle szybka częstotliwość odświeżania 240 Hz i czas reakcji 0,5 ms zapewniają płynną grę o niskim poziomie opóźnień, a SmartImage HDR — żywy i realistyczny obraz.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania

Wciągające efekty wizualne

- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania

Zdobądź przewagę w grach

- Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewniająca rozgrywkę praktycznie bez opóźnień
- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

EVNIA

PHILIPS

Zalety

Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz



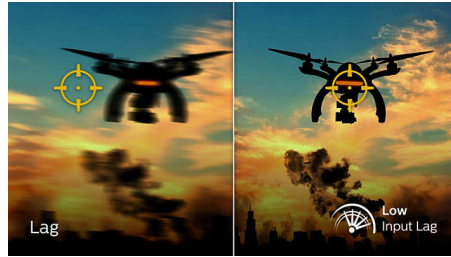
Podczas grania w najbardziej wciągające gry akcji niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia niesamowicie płynne, pozbawione opóźnień wrażenia. Ten monitor Philips odświeża obraz nawet 240 razy na sekundę, czyli znacznie częściej niż standardowe monitory. Częstotliwość odświeżania 240 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.

Niewielkie opóźnienie wejścia



Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając jakość grania w gry szczególnie wymagające płynności, na przykład szybkie gry turniejowe.

Monitor z panelem VA



Monitor LED VA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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: 0,36375 x 0,36375 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (8 bit)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 100,1%*, sRGB 121,3%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 240 Hz*
- Część widoczna ekranu: 698,4 (poz.) x 392,85 (pion.) — przy krzywiznie 1500 R*
- Częstotliwość odświeżania: 30–255 kHz (poz.) / 48–240 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 69,93 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

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, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, szwedzki, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm

- Obracanie stołu: +/- 45 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 39,4 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 782 x 523 x 227 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 709 x 638 x 308 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 9,97 kg
- Produkt z podstawą (kg): 7,61 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,10 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, CU-EAC, Dyrektywa RoHS
- Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub 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

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.