

PHILIPS

EVNIA

Monitor do gier Full
HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Ten monitor z panelem Fast VA jest przeznaczony dla graczy, którym zależy na niskim czasie reakcji. Dzięki częstotliwość odświeżania 280 Hz i krótkim czasie reakcji Smart MBR 0,3 ms ten monitor znacznie ułatwia wykrywanie celów i przechodzenie scenariuszy.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

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

Stworzony do szybkiej akcji

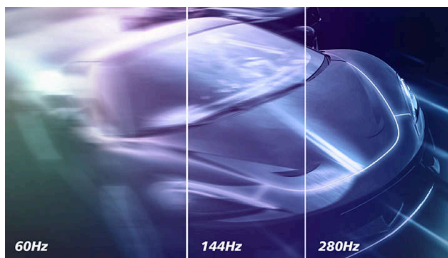
- Panel Fast VA: zapewnia wyraźny obraz przy dużej częstotliwości klatek
- Szybki czas reakcji — 0,3 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora
- Nowoczesna częstotliwość odświeżania 280 Hz zapewnia najbardziej płynną rozgrywkę

Wciągające efekty wizualne

- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

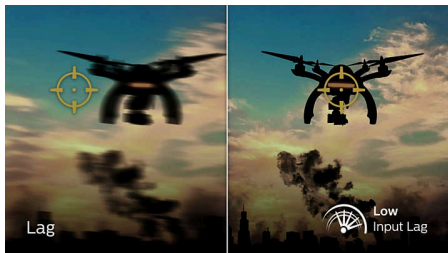
Zalety

Przyspieszona częstotliwość odświeżania 280 Hz



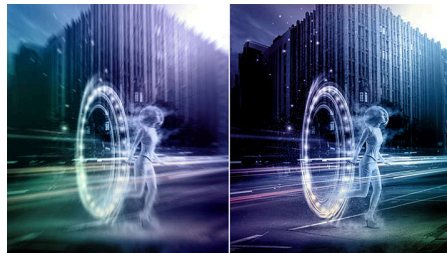
Wyświetlacz Philips Evnia 280 Hz przenosi wrażenia z gry w nowy wymiar. Niskie opóźnienie wejścia w połączeniu z technologią zmiennej częstotliwości odświeżania zapewnia wciągającą przewagę w grach. Ponadto nasz szerokokątny panel o wysokiej rozdzielczości zapewnia realistyczne wrażenia z gry i niezrównaną dokładność kolorów. Skup się na tym, co ważne. Regulowana podstawa zapewnia komfort, na jaki zasługujesz, a brak efektu migotania daje lepszą widoczność, dzięki czemu możesz kontynuować rozgrywkę bez obaw o zdrowie.

Niskie opóźnienie wejścia



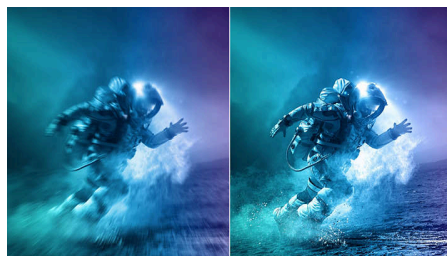
Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając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

Krótki czas reakcji Smart MBR 0,3 ms



Monitor Philips ze Smart MBR 0,3 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.

Fast VA



Funkcja ta została stworzona z myślą o pełnej akcji rozgrywki. Nie tylko sprawia, że rozgrywka jest praktycznie pozbawiona rozmyć, ale także dobrze współpracuje z wysoką liczbą klatek na sekundę, gwarantując najlepszy i najostrzejszy obraz.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle 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.

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zniwalaający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej paletce nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.



Zalety

SmartContrast



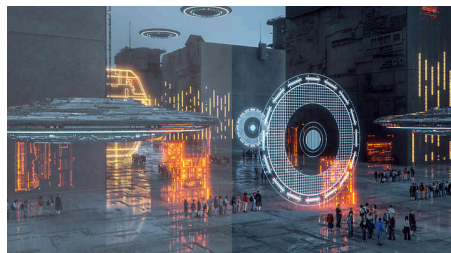
Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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.

Tryb gry SmartImage



Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

Podstawa Compact Ergo



Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy

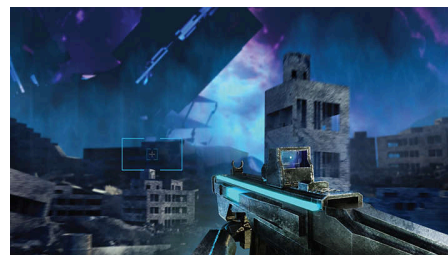
użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

Klawisz przełączania menu EasySelect



Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.

Smart Crosshair



Kolor celownika jest ustawiony domyślnie. Gdy funkcja Smart Crosshair jest włączona, kolor zmieni się jako kolor uzupełniający do koloru tła. Funkcja Smart Crosshair zwiększa celność, dzięki czemu można łatwiej dostrzec wrogów.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 68,5 cm / 27 cali
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: VA LCD
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar plamki: 0,3114 x 0,3114 mm
Jasność: 300 cd/m²
Kolory wyświetlacza: 1,07 B (10 bitów)*
Gama kolorów (typowa): DCI-P3:92%, sRGB: 121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*
Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)*
Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
Maks. rozdzielczość: HDMI: 1920 x 1080 przy 180 Hz, DP: 1920 x 1080 przy 280 Hz
Część widoczna ekranu: 597,888 (poz.) x 336,312 (pion.) - przy krzywności 1500 R*
Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–200 kHz (poz.) / 48–180 Hz (pion.), DP: 30–320 kHz (poz.) / 48–280 Hz (pion.)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 81,68 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 25%, 3H
SmartUniformity: 93–105%
Niewielkie opóźnienie wejścia
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna
Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10
Smart Crosshair
Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 ms*

Łączność WiFi

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

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
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), Tryb LowBlue

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm
Obracanie w poziomie: -/30 stopni
Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 22,4 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): 785 x 480 x 188 mm
Produkt bez podstawy (mm): 611 x 369 x 90 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość): 611 x 528 x 247 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 9,15 kg
Produkt z podstawą (kg): 5,79 kg
Produkt bez podstawy (kg): 3,97 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość: 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): 30 000 (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 zgodny do odzysku: 100 %
Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%*

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Obudowa

Kolor: Ciemnoszary
Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

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

* 10 bitów można osiągnąć tylko przez DP przy 240 Hz.

* Czas reakcji równy SmartResponse

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

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

* Zasięg DCI-P3 na podstawie CIE1976, obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC i obszar Adobe RGB na podstawie CIE1976.

* Monitor stworzony z myślą o zrównoważonym rozwoju: nóżki podstawy i uchwyt słuchawki wykonane są w 35% z plastiku pochodzącego z recyklingu, a obudowa monitora — w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego.

* Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

