



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Monitor do gier Full HD

Evnia 3000

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200S

Poszerz swój horyzont gier

Ten monitor Fast IPS pozwala grać z najwyższą precyzją i prędkością przy 180 Hz. Dzięki wyraźnemu obrazowi HDR i gwarantowanej rozdzielczości Full HD monitor ten zapewnia doskonałe wrażenia z gry.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych rozrywk
- 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

- Częstotliwość odświeżania 180 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz
- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Panel Fast IPS: do intensywnych rozgrywek z krystalicznie czystym obrazem
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

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

EVNIA

PHILIPS

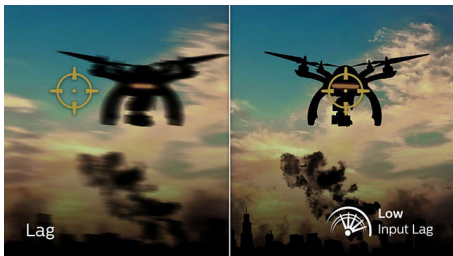
Zalety

Rozgrywka w 180 Hz



Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz? Ten monitor odświeża obraz nawet 180 razy na sekundę, czyli z częstotliwością realnie wyższą niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 180 Hz eliminuje ten problem — przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowaniu efektu urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

Niskie opóźnienie wejścia



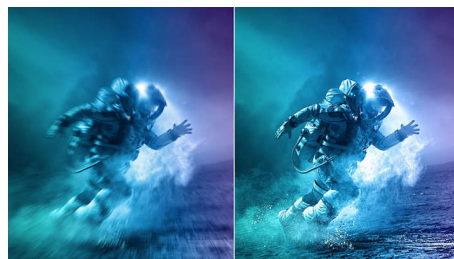
Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając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

Krótki czas reakcji Smart MBR 0,5 ms



Monitor Philips Evnia ze Smart MBR 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.

Fast IPS



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

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.

High Dynamic Range (HDR)



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

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,2745 x 0,2745 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 88%, DCI-P3:93%, sRGB: 126%, NTSC 113%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (szarości)*
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 180 Hz (HDMI/DP)
- Część widoczna ekranu: 527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–200 kHz (poz.) / 48–180 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 93 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10
- Smart MBR: 0,5 ms*

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 / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- 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)

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 18,7 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): 610 x 395 x 126 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 540 x 325 x 55 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 540 x 433 x 195 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 5,51 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,38 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,77 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): 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 zdolny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%*

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, Oznaczenie CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC

Obudowa

- Kolor: Grafitowy
- Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

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

Data wydania 2024-10-16 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 10.10.1 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 80583 8 www.philips.com

* 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

* 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.

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

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

* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

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