

PHILIPS

EVNIA



Monitor do gier Full
HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201PL

Poszerz swój horyzont gier

Monitor z matrycą Fast IPS wynosi rozgrywkę na wyższy poziom dzięki odświeżaniu 260 Hz (po podkręceniu) i czasowi reakcji 0,3 ms Smart MBR. Ostry obraz HDR i gwarantowana rozdzielczość Full HD zapewniają doskonałe wrażenia z gry w każdym aspekcie.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Evnia Precision Center: zmaksymalizuj swoje wrażenia z gry
- Smart MBR: redukcja rozmycia ruchu.
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Technologia SoftBlue: do przyjemnego oglądania.
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Stworzony do szybkiej akcji

- Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 260 Hz zapewniająca rozgrywkę praktycznie bez opóźnień
- Szybki czas reakcji — 0,3 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

- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz
- SmartContrast zapewnia głęboką czernią i większe bogactwo szczegółów

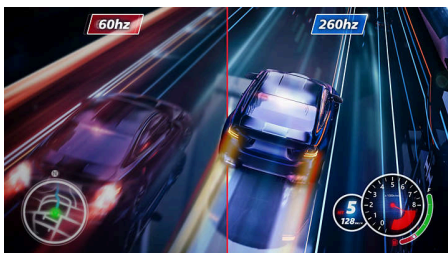
Fast IPS Gaming monitor

Monitor do gier Full HD

24M2N3201PL/00

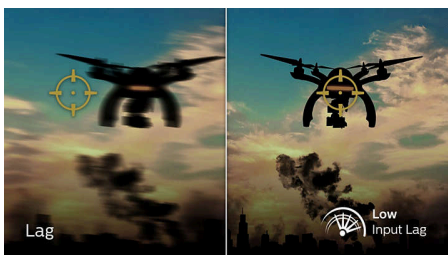
Zalety

Podkręcona częstotliwość odświeżania 260 Hz



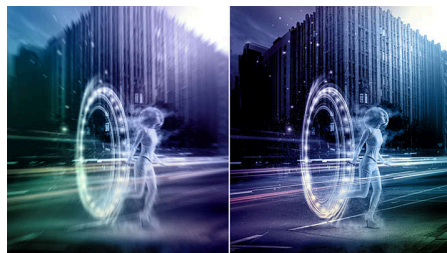
Podczas grania w najbardziej intensywne gry zorientowane na akcję, Philips Evnia oferuje podkręconą częstotliwość odświeżania 260 Hz, która zapewnia wyjątkowo płynną rozgrywkę bez opóźnień. Szczególnie w przypadku szybkich gier, takich jak FPS i wyścigi, zapewnia doskonały ruch i wyrazistość obrazu. Wciągniesz się i poczujesz, jakbyś był(a) w grze.

Niskie opóźnienie wejścia



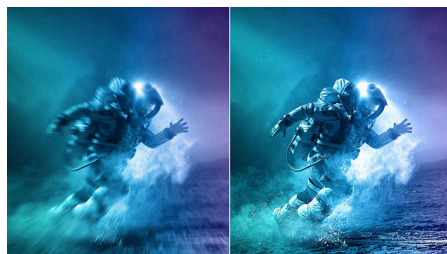
Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając 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 IPS



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

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

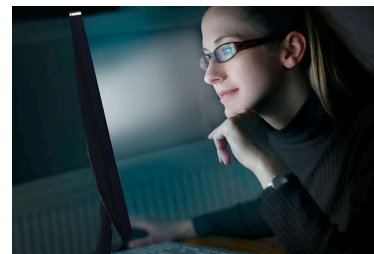
odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca jasność, niezrównany kontrast i zniechęcający 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.

Technologia SoftBlue



Technologia SoftBlue LED, w połączeniu z panelem monitora o niskiej emisji niebieskiego światła, jest skutecznym rozwiązaniem zmniejszającym niekorzystne skutki zdrowotne spowodowane wysoką ekspozycją na światło niebieskie. Emisja w samym panelu została zredukowana o niemal 50 procent, a technologia SoftBlue LED aktywnie niweluje szkodliwe promieniowanie z ekranu.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor do gier Full HD

24M2N3201PL/00

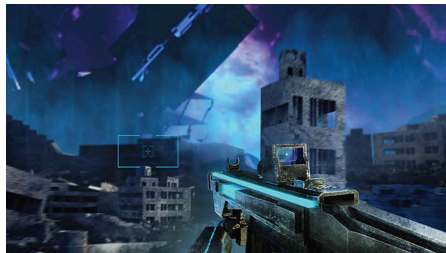
Zalety

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.

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.

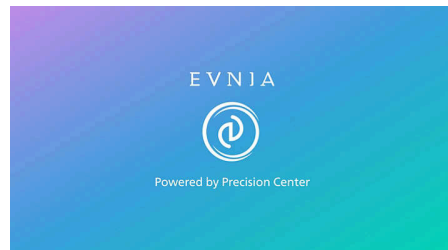
Smart MBR



W celu redukcji rozmycia ruchu podświetlenie LED tego monitora będzie działać równolegle z częstotliwością odświeżania, aby kontrolować

poziomy jasności w celu uzyskania najlepszej klarowności obrazu. Należy pamiętać, że Smart MBR jest trybem dla graczy i zaleca się wyłączenie tej funkcji poza grami, ponieważ może ona powodować migotanie ekranu.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center to łatwe w użyciu oprogramowanie zaprojektowane do optymalizacji i personalizacji monitora Evnia. Niezależnie od tego, czy jesteś codziennym graczem, czy rywalizujesz, oferuje szeroką gamę opcji dostosowywania, które pasują do Twojego unikalnego stylu gry. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu i płynnej nawigacji, Evnia Precision Center daje pełną kontrolę, zapewniając wszystko, czego potrzebujesz, aby przenieść rozgrywkę na wyższy poziom — na wyciągnięcie ręki.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor do gier Full HD

24M2N3201PL/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 23,8 cala / 60,5 cm

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: Fast 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 86%; DCI-

P3: 85,9%, sRGB: 107%, NTSC 95,3%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

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: 1920 x 1080 przy 260 Hz

(podkreślona*, HDMI/DP)

Część widoczna ekranu: 527,04 (poz.) x 296,46

(pion.) mm

Częstotliwość odświeżania: 30–290 kHz (poz.) /

48–260 Hz (pion.) (podkreślona)*

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 92,56 PPI

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze

25%

Niewielkie opóźnienie wejścia

Synchronizacja adaptacyjna (VRR)

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa

HDR10

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart MBR Sync

Smart Crosshair

Shadow Boost

Technologia SoftBlue: Tak*

Łączność WiFi

Wejście sygnału: TMDS HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11/10

Wygodna 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

Oprogramowanie do sterowania: Eunia Precision

Center

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Wewnętrzny, 100–240 V AC,

50–60 Hz

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 16,2 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb

gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: D

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 690 x

420 x 124 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): 5,36 kg

Produkt z podstawą (kg): 3,14 kg

Produkt bez podstawy (kg): 2,55 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) godzin

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, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Obudowa

Kolor: Biały

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód DP, przewód HDMI,

przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* 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

* 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.

* Ten monitor dba o zrównoważony rozwój: obudowa monitora składa się w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego.

* Niska zgodność z niebieskim światłem: stosunek światła emisji wyświetlacza w zakresie od 415 do 455 nm do emisji wyświetlacza od 400 do 500 nm powinien być mniejszy niż 50%.

* Funkcja przetaktowywania zwiększa natywną częstotliwość odświeżania, jednak korzystanie z niej wiąże się z pewnym ryzykiem. Jeśli po ponownym uruchomieniu ekran nie działa prawidłowo, należy wyłączyć ustawienie Przetaktowywanie znajdujące się w menu ekranowym (OSD) monitora.

* 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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Data wydania 2026-04-10
Wersja: 4.4.1

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

EAN: 87 21038 00775 6

www.philips.com

