



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor do gier Full HD

### Evnia 5000

25 (24,5" / przekątna 62,2 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

## Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Monitor do gier, który łączy w sobie najlepsze cechy obu technologii. Dzięki połączeniu SmartContrast z AMD FreeSync Premium i częstotliwości odświeżania 280 Hz ten produkt gwarantuje płynną i pozbawioną opóźnień rozgrywkę bez uszczerbku dla obrazu.

#### Stworzony do szybkiej akcji

- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

#### 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
- Nowe funkcje menu ekranowego zapewniają dużo bardziej angażujące wrażenia podczas gry

#### Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium; nieprzerwana, płynna gra
- 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
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

EVNIA

PHILIPS

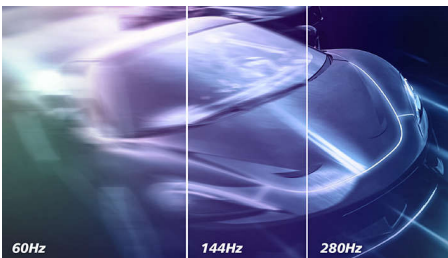
# Zalety

## Technologia AMD FreeSync™ Premium



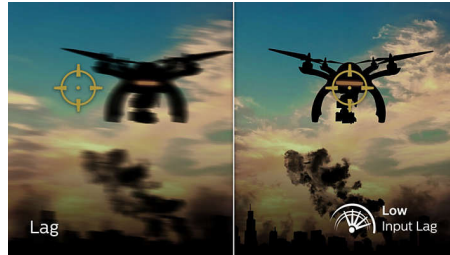
Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync™ Premium zapewnia graczom płynną, nieprzerwaną grę przy maksymalnej wydajności. Bez kompromisów, gra z dużą częstotliwością odświeżania, niskim poziomem kompensacji liczby klatek na sekundę i niewielkim opóźnieniem.

## Przyspieszona częstotliwość odświeżania 280 Hz



Wyświetlacz Philips Ewnia 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 0,5 ms



Monitor Philips Ewnia 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.

## Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwi oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

## SmartImage HDR



Wybierz jeden z trybów SmartImage HDR, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Gry w HDR: optymalizacja pod kątem gier wideo. Dzięki jaśniejszej bieli i ciemniejszej czerni sceny w grach są wyraźne i ujawniają więcej szczegółów. Łatwo dostrzec wrogów ukrywających się w ciemnych zakamarkach i cieniach. Film w HDR: idealny do oglądania filmów w HDR. Zapewnia lepszy kontrast i jasność, co z kolei zapewnia bardziej realistyczne wrażenia i uczucie zanurzenia podczas oglądania. Zdjęcia w HDR: lepsze kolory: czerwony, zielony i niebieski dla wyraźnych efektów wizualnych. DisplayHDR: certyfikat VESA DisplayHDR\*. Ustawienia osobiste: umożliwiają dostosowanie ustawień w menu obrazu. \* Należy zapoznać się ze specyfikacją HDR.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 24,5 cala / 62,2 cm
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar płamki: 0,2832 x 0,2802 mm
- Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (RGB 8 bit)
- Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 86,2%, DCI-P3:83,8%, sRGB: 110%, NTSC 93,4%\*
- 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: HDMI: 1920 x 1080 przy 240 Hz, DP: 1920 x 1080 przy 280 Hz (przetaktowywanie)
- Część widoczna ekranu: 543,744 (poz.) x 302,616 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–274 kHz (poz.) / 48–240 Hz (pion.); DP: 30–310 kHz (poz.) / 48–280 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 89,91 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Technologia AMD FreeSync™: Premium
- 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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

## Udogodnienia

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w pionie: +/- 90 stopni
- 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: 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): 730 x 420 x 188 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 557 x 508 x 239 mm

## Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,60 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,64 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,30 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 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: Ciemnoszary
- Wykończenie: Teksturowe

## Zawartość opakowania

- Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika
- Akcesorium: Wspornik VESA

Data wydania 2024-10-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 5.5.1 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 79960 1 [www.philips.com](http://www.philips.com)

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

\* 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

\* 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.

\* 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.

\* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.