

# PHILIPS

Monitor do gier  
WQHD

Curved Fast VA  
Gaming monitor

Evnia 5000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



## Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Ten zakrzywiony monitor z panelem Fast VA pozwala grać z najwyższą precyzją i prędkością przy 180 Hz. Dzięki DisplayHDR 400, zakrzywionej konstrukcji i gwarantowanej rozdzielczości Full HD monitor ten zapewnia doskonałe wrażenia z gry.

### Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Stark ShadowBoost: dla poprawy widoczności w ciemnych scenach
- Ambiglow z technologią AI: dla zintensyfikowanej rozrywki
- Dynamiczne oświetlenie: synchronizacja oświetlenia wszystkich urządzeń.
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych

### Stworzony do szybkiej akcji

- Częstotliwość odświeżania 180 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz
- Technologia AMD FreeSync™ Premium; nieprzerwana, płynna gra
- Panel Fast VA: zapewnia wyraźny obraz przy dużej częstotliwości klatek
- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

### Wciągające efekty wizualne

- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli

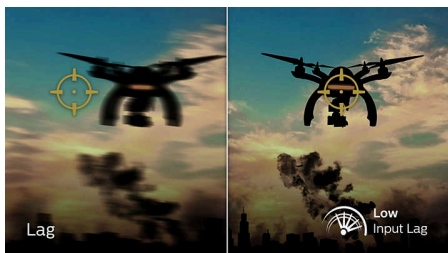
## Zalety

### Rozgrywka w 180 Hz



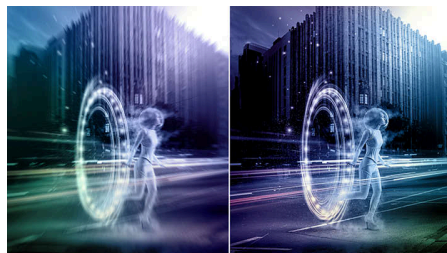
Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz? Ten monitor odświeża obraz nawet 180 razy na sekundę, czyli z częstotliwością realnie wyższą niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, 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 urwania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

### Niskie opóźnienie wejścia



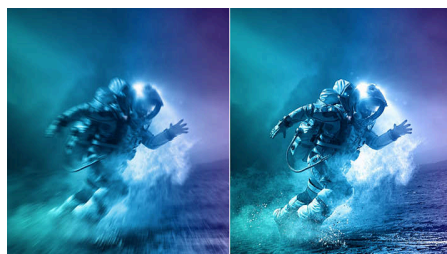
Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając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

### Krótki czas reakcji Smart MBR 0,5 ms



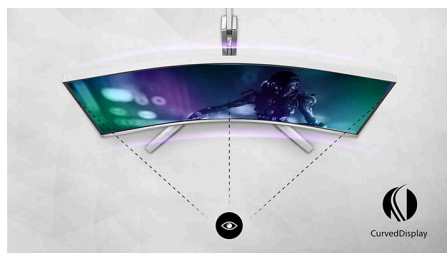
Monitor Philips Evnia ze Smart MBR 0,5 ms skutecznie eliminuje smugi i rozmycie obrazu, zapewniając ostrzejszy i bardziej przejrzysty obraz w grach. Dynamiczna akcja i dramatyczne przejścia będą płynnie odwzorowane. Najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

### Fast VA



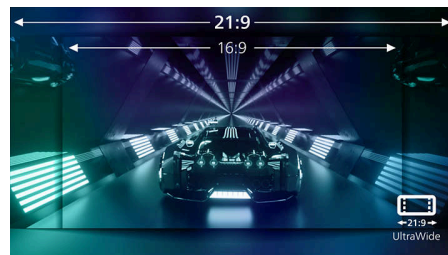
Funkcja ta została stworzona z myślą o pełnej akcji rozgrywki. Nie tylko sprawia, że rozgrywka jest praktycznie pozbawiona rozmycia, ale także dobrze współgra z wysoką liczbą klatek na sekundę, gwarantując najlepszy i najostrzejszy obraz.

### Zaokrąglona konstrukcja monitora



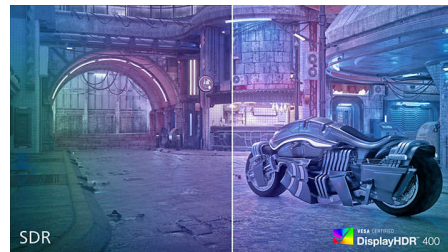
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

### Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i pozwala wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### DisplayHDR 400



Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR”, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniepalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i minimalnej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

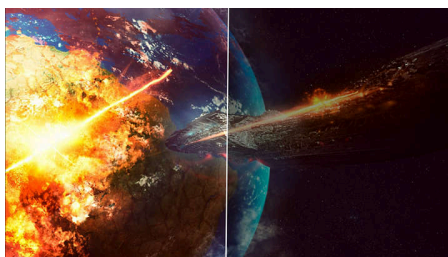
## Zalety

### 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.

### Stark ShadowBoost



Funkcja ta wzmacnia ciemne sceny bez prześwietlania rozjaśnionych obszarów. Funkcja Stark Shadowboost ma trzy poziomy do wyboru, które oferują teksturowane obrazy o lepszym nasyceniu kolorów i wyższym kontraście, dzięki czemu można lepiej widzieć zarówno w jasnym,

jak i ciemnym otoczeniu. Ponadto funkcja ta pomaga dostroić wzrok tak, aby wrogowie byli szybciej ujawniani podczas gry.

### Ambiglow z technologią AI



Nasz procesor ze sztuczną inteligencją analizuje przychodzącą zawartość obrazu i stale dostosowuje kolor i jasność emitowanego światła, aby dopasować je do obrazu. Funkcja ta nadaje nowy wymiar wrażeniom podczas oglądania. Innowacyjny Ambiglow wykorzystuje możliwości sztucznej inteligencji, tworząc w ten sposób prawdziwie wciągające i konfigurowalne wrażenia. Od wypełnienia pokoju gier kolorem do poczucia, że jesteś częścią gry, Ambiglow z ulepszoną sztuczną inteligencją został stworzony, aby uczynić twoje wrażenia z gry najlepszymi, jakie kiedykolwiek były, łącząc inteligencję, kolor i światło.

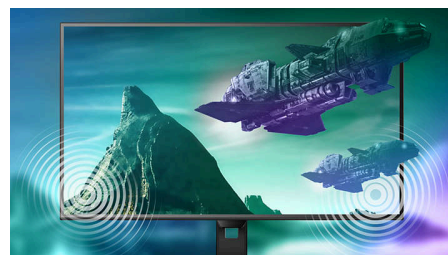
### Tryb gry SmartImage



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.

### Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

## Zalety

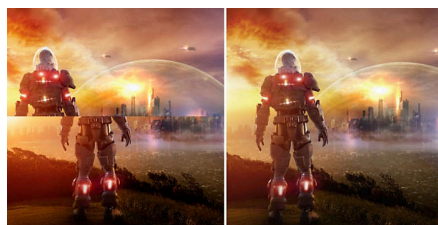
### **Dynamiczne oświetlenie**



Funkcja ta jest programem certyfikacyjnym firmy Microsoft, który umożliwia użytkownikom systemu Windows 11 synchronizację i zarządzanie oświetleniem RGB wszystkich monitorów i urządzeń peryferyjnych z jednego menu. W ten sposób funkcja dynamicznego oświetlenia tworzy kompletny ekosystem oświetlenia RGB z Philips Evnia Ambiglow na

wszystkich urządzeniach, który ostatecznie zapewnia dostosowywalne wrażenia użytkownika.

### **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.





# Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor do gier WQHD

34M2C5501A/01

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")

Format obrazu: 21:9

Typ panela monitora: VA, 1500R

Rozmiar plamki: 0,23175 x 0,23175 mm

Jasność: 300 nit

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda (8 bitów + FRC)

Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 91%, DCI-P3:95%, sRGB: 126%, NTSC 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: 3440 x 1440 przy 100 Hz, DP: 3440 x 1440 przy 180 Hz

Część widoczna ekranu: 797,22 (poz.) x 333,72 (pion.) mm — przy krzywiźnie 1500 R\*

Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30 k–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.), DP: 30 k–275 kHz (poz.) / 48–180 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 109,68 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 25%, 3H

SmartUniformity: 93~105%

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Technologia AMD FreeSync™: premium G-SYNC

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR 400

Stark Shadow Boost

Dynamiczne oświetlenie systemu Windows

Smart MBR: 0.5ms\*

Smart Crosshair

Typ wyświetlacza: W-LED

### 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)

Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 3 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

### Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 5 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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), Wspornik VESA, Tryb LowBlue, FreeSync Premium MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia Ambiglow: 3-stronny system Ambiglow

### 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: 47,8 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

### Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 980 x 525 x 226 mm

Produkt bez podstawy (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 808 x 434 x 311 mm

### Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 11,59 kg

Produkt z podstawą (kg): 8,61 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,68 kg

## Dane techniczne

### 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 godzin

**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 %

**Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego:** 35%\*

### Zgodność i standardy

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

### Obudowa

**Kolor:** Biały

**Wykończenie:** Teksturowe

### Zawartość opakowania

**Przewody:** Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód zasilający

**Monitor z podstawą**

**Dokumentacja użytkownika**

\* Wyświetlane kolory: można osiągnąć 10 bitów przez QHD przy 144 Hz z portem DP

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

\* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

\* Czas reakcji równy SmartResponse.

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

\* 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.

\* 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.

\* Interfejs z obsługą NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

\* Pamiętaj, aby zaktualizować sterownik NVIDIA® G-SYNC® do najnowszej wersji. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

\* Upewnij się, że Twoja karta graficzna obsługuje technologię NVIDIA® G-SYNC®

\* 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.

\* Monitor ten dąży do zrównoważonego rozwoju: pokrywa stacji bazowej i uchwyt na słuchawki są wykonane w 35% z plastiku pochodzącego z recyklingu.

\* 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.

