



Philips Gaming Monitor  
Monitor 4K HDR z  
technologią Ambiglow

### Momentum

139,7 cm (55")  
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

## Przejdź na wyższy poziom grania na konsoli

Wyświetlacz Momentum jest wyposażony w głośniki od legendarnych ekspertów w dziedzinie audio, Bowers & Wilkins, dzięki czemu pozwoli Ci przejść na wyższy poziom grania na konsoli. Zanurz się w obrazie tego pięknego, dużego wyświetlacza. Ciesz się niesamowitą rozrywką dzięki optymalnemu dźwiękowi i efektom wizualnym.

#### Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

#### Design, który wyostrza zmysły

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia

#### Wielowymiarowe brzmienie nowej generacji od Bowers & Wilkins

- Pokryte wysokiej jakości materiałem na głośniki stworzonym przez firmę Kwadrat
- Wbudowany głośnik niskotonowy, głośnik średniotonowy i głośniki wysokotonowe zapewniają majestatyczny dźwięk

#### Bogatsze wrażenia wizualne

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Funkcja SmartImage HDR zapewnia optymalną jakość obrazu w trybie HDR
- Częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz

# PHILIPS

## Zalety

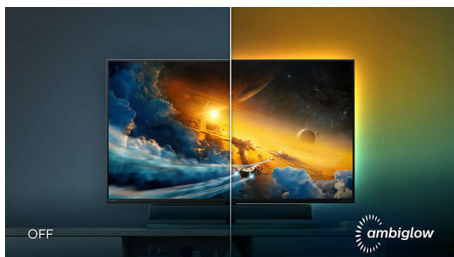
### Dźwięk Bowers & Wilkins

Sześć trybów dźwięku optymalizuje wrażenia podczas grania, oglądania lub słuchania. Sport i wyścigi: realistyczne wrażenia podczas oglądania zawodów sportowych lub wyścigów. RPG i przygodowe: zanurz się w przestrzennym, nastrojowym dźwięku. Strzelanki i akcja: mocny dźwięk zapewnia maksimum emocji i realizmu. Oglądanie filmów: lepsze ścieżki dźwiękowe filmów dla bardziej realistycznych, kinowych wrażeń. Muzyka: głośniki True Sound od firmy Bowers & Wilkins dostarczające dźwięk prosto od artysty. Ustawienia osobiste: dostęp do menu EQ w celu dostosowania dźwięku do określonych wymagań.

### Tkanina głośnikowa Kwadrat

Tak doskonały dźwięk powinien płynąć bez przeszkód. Panel głośnikowy tego telewizora Philips jest pokryty najwyższej jakości tkaniną stworzoną przez luksusową markę Kwadrat. Ten piękny materiał składający się z mieszanki włókien wełnianych jest przezroczysty akustycznie, dzięki czemu pozwala przedostać się każdemu wyjątkowemu dźwiękowi z głośnika do pomieszczenia.

### Technologia Ambiglow



Ambiglow to nowy wymiar wrażeń wizualnych. Innowacyjna technologia Ambiglow wzbogaca oglądany obraz, emitując z panelu monitora podświetlenie. Szybki procesor analizuje sygnał wejściowy i nieustannie dostosowuje kolor i jasność światła do wyświetlanego na monitorze obrazu. Technologia Philips Ambiglow, stworzona przede wszystkim z myślą o oglądaniu filmów i programów sportowych oraz graniu w gry, zapewnia niepowtarzalne,

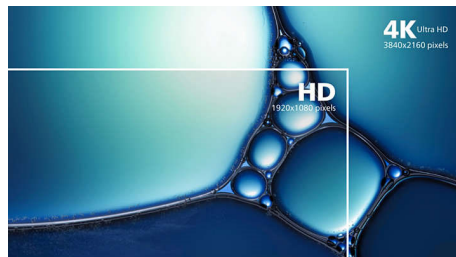
bardziej realistyczne wrażenia podczas oglądania.

### 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.

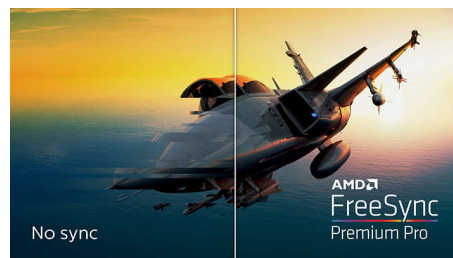
### Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających

projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia niesamowite wrażenia z gier w rozdzielczości HDR: połączenie płynnej rozgrywki i wyjątkowej dynamiki obrazu przy zachowaniu niewielkich opóźnień.

### 120 Hz w grach



Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 120 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 120 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.

## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe
- USB:: USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 139,7 cm / 55 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,315 x 0,315 mm
- Optymalna rozdzielczość: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Jasność: Tryb normalny: 750 cd/m<sup>2</sup>; tryb HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Gama kolorów (min.): Pokrycie DCI-P3: 95%\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Część widoczna ekranu: 1209,6 (poz.) x 680,4 (pion.) mm
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–160 kHz (poz.) / 40–60 Hz (pion.); DP: 30–270 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 80 PPI

- Tryb LowBlue
- SmartUniformity: 95–103%
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- Technologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-stronny

### Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu/OK, Wejście/Góra, Tryb dźwięku/w dół, Tryb gry SmartImage/Dół
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, szwedzki, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (200 x 200 mm)
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia

### Dźwięk

- Moc wyjściowa: 40 W (RMS), kanał 2.1, dźwięk Bowers & Wilkins
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS
- Konfiguracja głośników: 2 głośniki wysokotonowe, 2 x głośniki średniotonowe 10 W, 1 x głośnik niskotonowy 20 W

### Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/10 stopni

### Moc

- Zasilacz: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 122,96 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

- Wskaźnik zasilania LED: Działanie – nie dotyczy, Wył. – czerwony, Tryb gotowości – czerwony (wolno migający)
- Klasa energetyczna: G

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1390 x 990 x 376 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1232 x 834 x 308 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 34,31 kg
- Produkt z podstawą (kg): 26,5 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 22,7 kg

### Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAIŃSKI, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, CCC, CECP, CEL

Monitor 4K HDR z technologią Ambiglow  
Momentum 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

## Dane techniczne

### Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowy/połyskujący

### Zawartość opakowania

- Kable: Przewód DP, przewód HDMI, przewód

- zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika
- Akcesoria: Pilot zdalnego sterowania



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)



- \* 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.
- \* Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
- \* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- \* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- \* 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.