



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

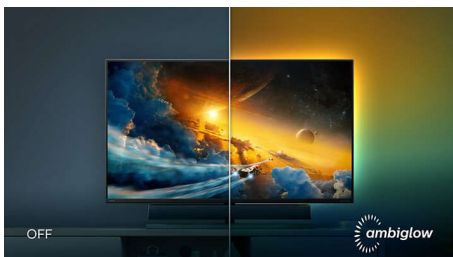
Dźwięk Bowers & Wilkins

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,

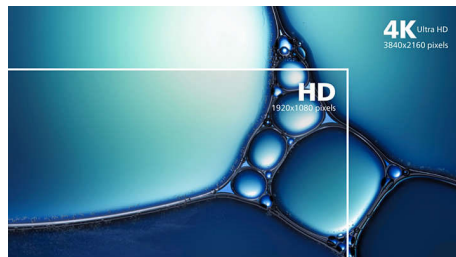
bardziej realistyczne wrażenia podczas oglądania.

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.

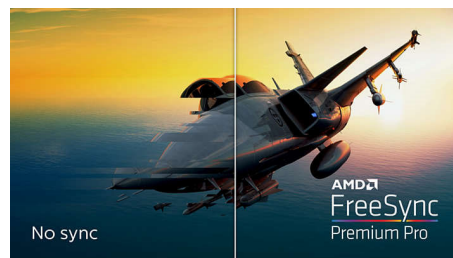
Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



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/m²; tryb HDR: 1200 cd/m²
- 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 > 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/01

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: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 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



- * 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.