



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor 4K HDR z
technologią Ambiglow

Zaprojektowany dla konsoli Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

Wydajność zoptymalizowana dla gier na konsolach nowej generacji

Dla prawdziwych miłośników grania na konsoli – monitor zaprojektowany dla konsoli Xbox to nowa epoka gier. Ciesz się wspaniałym obrazem i precyzyjnym odwzorowaniem kolorów dzięki wyświetlaczowi UltraClear 4K Nano IPS. Standard DisplayHDR 600 zapewnia żywą jakość obrazu.

Design, który wyostrza zmysły

- Ambiglow to nowy wymiar wrażeń wizualnych
- Lepszy dźwięk dzięki DTS Sound™
- Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora
- Częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz

Zaprojektowany dla konsoli Xbox

- Zaprojektowany dla konsoli Xbox, aby zapewniać optymalną jakość gry
- Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro; płynne gry w rozdzielczości HDR z niewielkimi opóźnieniami
- Funkcja SmartImage HDR zapewnia optymalną jakość obrazu w trybie HDR

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Technologia Nano IPS rozszerza gamę kolorów, zapewniając żywy obraz
- Certyfikowana zgodność z technologią NVIDIA® G-SYNC® pozwala na płynną i szybką



279M1RV

EVNIA

PHILIPS

Zalety

Zaprojektowany dla konsoli Xbox



Uwolnij pełny potencjał grania na konsoli. We współpracy z firmą Xbox opracowaliśmy monitor zaprojektowany dla konsoli Xbox, który został zweryfikowany pod kątem optymalnej jakości grafiki dla konsoli Xbox Series X od momentu podłączenia

Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Ten monitor z technologią AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia zmienną częstotliwość odświeżania (VRR) i niesamowite wrażenia z gier w rozdzielczości HDR: połączenie płynnej rozgrywki i wyjątkowej dynamiki obrazu przy zachowaniu niewielkich opóźnień.

Granie z częstotliwością 144 Hz



Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak

opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, czyli 2,4 razy częściej 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 144 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.

DTS Sound™



DTS Sound to rozwiązanie do przetwarzania dźwięku zaprojektowane w celu zoptymalizowania odtwarzania muzyki, filmów, obrazu strumieniowego i gier na komputerze stacjonarnym, niezależnie od rozmiaru. DTS Sound zapewnia realistyczne doświadczenia dźwięku przestrzennego Virtual Surround Sound oraz bogate brzmienie basów, bardziej wyraźne dialogi i wysokie poziomy głośności bez jakichkolwiek zniekształceń i przerywania.

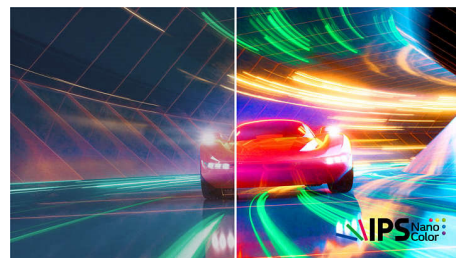
Zgodność z technologią NVIDIA® G-SYNC®



Podczas grania w wymagające gry wykorzystujące wysoką częstotliwość

odświeżania może wystąpić zjawisko rozrywania obrazu spowodowane brakiem jego odpowiedniej synchronizacji. Oznaczony certyfikatem zgodności z NVIDIA® G-SYNC® ekran wyposażony jest w technologię zmiennej częstotliwości odświeżania (VRR), która redukuje rozrywanie obrazu i dostosowuje częstotliwość odświeżania monitora do wydajności karty graficznej, by zapewnić płynniejszą rozgrywkę. Sceny wyświetlają się błyskawicznie, obiekty wyglądają wyraźniej, a rozgrywka jest płynna, co przekłada się na oszałamiające wrażenia wizualne i znaczącą przewagę nad rywalami.

Kolory w technologii Nano IPS



Wyświetlacz Nano IPS zapewnia precyzyjne odwzorowanie kolorów w szerokim kącie widzenia, bez przesunięcia kolorów, co jest szczególnie ważne w przypadku zastosowań związanych z przetwarzaniem obrazu, grami i wydajnością. Bogatsze czerwienie, bardziej intensywne zielenie i głębsze błękity. Technologia Ultra Wide-Colour z technologią IPS Nano Color wykorzystuje nanocząsteczki fosforowe o ulepszonej technologii KSF do pochłaniania nadmiaru światła powstającego na ekranie, aby uzyskać niesamowite, realistyczne kolory. Nasze panele zapewniają do 98% pokrycia w standardzie gamy kolorów DCI-P3, co zapewnia czystość kolorów kinowej jakości obrazu określoną przez Society of Motion Pictures i Television Engineers.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb DP Alt, PD 65 W)
- 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: 68,5 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Nano IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3: 98%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: HDMI / DP: 3840 x 2160 przy 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 przy 120 Hz
- Część widoczna ekranu: 603,9 (poz.) x 347,45 (pion.) mm
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V); USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 163 PPI
- Tryb LowBlue
- SmartUniformity: 97–102%
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- Technologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Zgodność 60–144 Hz (DP)*
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4-stronny
- Funkcja HDMI 2.1: VRR, FRL

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2, dźwięk DTS
- 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, Ustawienia gry/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 (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2 urządzenia)
- KVM: USB-C, USB-B

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie stołu: +/- 35 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 62,7 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): 730 x 470 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 609 x 545 x 282 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 12,32 kg
- Produkt z podstawą (kg): 9,00 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,20 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 35°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 zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowy/połyskujący

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód DP, przewód HDMI, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2024-05-01 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 7.1.1 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 77247 5 www.philips.com

* 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
* Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1931
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
* 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®
* 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.