



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor 4K HDR z
technologią Ambiglow

Zaprojektowany dla konsoli Xbox

Evnia 7000
32 (przekątna 80 cm/31,5")
3840 x 2160 (4K UHD)



329M1RV

Wydajność zoptymalizowana dla gier na konsolach nowej generacji

Monitor zaprojektowany dla konsoli Xbox, to nowa era gier dla prawdziwych miłośników grania na konsoli. Rozdzielczość UltraClear 4K UHD z technologią DisplayHDR 400 zapewnia niezwykle ostry i żywy obraz, który Cię wciągnie.

Design, który wyostrza zmysły

- Ambiglow to nowy wymiar wrażeń wizualnych
- Lepszy dźwięk dzięki DTS Sound™
- Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
- 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; nieprzerwana, płynna gra
- 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 MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Uniwersalny kabel USB-C
- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Dostęp do wielu źródeł i wyświetlanie ich na dwóch urządzeniach

EVNIA | PHILIPS

Zalety

Zaprojektowany dla konsoli Xbox



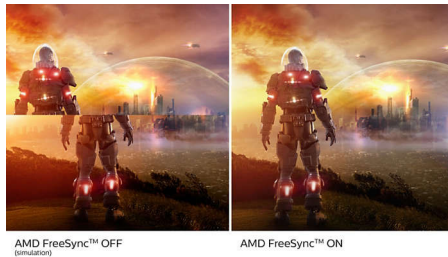
Uwolnij pełny potencjał grania na konsoli. We współpracy z firmą Xbox opracowaliśmy monitor zaprojektowany dla konsoli Xbox, który został zweryfikowany pod kątem optymalnej jakości grafiki dla konsoli Xbox Series X od momentu podłączenia

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.

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.

MultiView i wbudowany przełącznik KVM



Wbudowany przełącznik KVM umożliwia sterowanie dwoma urządzeniami za pomocą jednej klawiatury i myszy. Funkcja MultiView umożliwia jednocześnie przeglądanie obu źródeł na jednym ekranie. Dzięki tym funkcjom można ograniczyć plątanie kabli i zaoszczędzić cenny czas. Idealne rozwiązanie dla streamerów z dwoma komputerami, twórców treści lub podczas przygotowywania urządzeń do imprezy LAN.

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.

Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanie czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,181 x 0,181 mm
- Jasność: 500 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 111%*
- 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 / DP: 3840 x 2160 przy 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 przy 120 Hz
- Część widoczna ekranu: 697,344 (wys.) x 392,2344 (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: 139,87 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- MPRT: 1 ms
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- Technologia AMD FreeSync™: Premium
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400
- Ambiglow: 4-stronny
- Funkcja HDMI 2.1: VRR, FRL

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb DP Alt, PD 65 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- USB: USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

Udogodnienia

- 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

Podstawa

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w poziomie: +/- 20 stopni
- Pochylenie: -5/15 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 58,9 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 800 x 526 x 224 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 715 x 596 x 297 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 16,67 kg
- Produkt z podstawą (kg): 11,63 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,80 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 °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowy/połyaskujący

Zawartość opakowania

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

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

Wersja: 10.0.2 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 77249 9 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
- * MPRT reguluje jasność w celu zmniejszenia rozmycia obrazu, więc po włączeniu tej funkcji użytkownik nie może regulować jasności. Aby zmniejszyć rozmycie obrazu, podświetlenie LED synchronizuje się z częstotliwością odświeżania ekranu, co może spowodować zauważalną zmianę jasności.
- * MPRT jest trybem zoptymalizowanym pod kątem gier. Włączenie MPRT może spowodować zauważalne migotanie ekranu. Zalecamy wyłączenie tego trybu, gdy nie korzystasz z funkcji gry.
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o 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.