



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor do gier QD OLED

Evnia 8000

49 (przekątna 48,9 cala/124,3 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Granie wykraczające ponad innowację

Wzbogać swoje wrażenia z grania dzięki monitorowi QD OLED o niesamowitym kontraście, zakrzywionemu ekranowi SuperWide o proporcjach 32:9 i wyjątkowej funkcji Ambiglow, dzięki której możesz ustawić nastrój w pomieszczeniu dla każdej gry.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia
- Dostęp do wielu źródeł i wyświetlanie ich na dwóch urządzeniach
- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- DTS Sound™ z wyjściem 30 W: zapewnia lepszy dźwięk

Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro; płynne gry w rozdzielczości HDR z niewielkimi opóźnieniami
- Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewniająca rozgrywkę praktycznie bez opóźnień
- Certyfikowana zgodność z technologią NVIDIA® G-SYNC® pozwala na płynną i szybką rozgrywkę
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- VESA Certified ClearMR: dla dokładnych testów rozmycia

EVNIA

PHILIPS

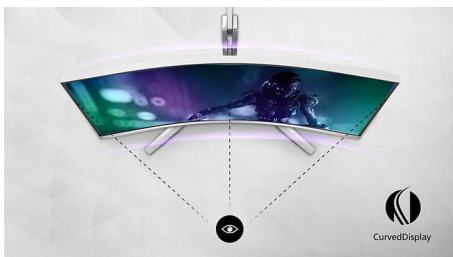
Zalety

Technologia QD OLED



Technologia QD-OLED to hybrydowe podejście, które łączy panele OLED i technologię Quantum Dot. Wiążąc w sobie to, co najlepsze z obu, technologia QD-OLED gwarantuje wysoki kontrast, głęboką czerń, nieograniczone kąty widzenia, a także wyższą maksymalną jasność i żywsze kolory.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz



Podczas grania w najbardziej wciągające gry akcji niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia niesamowicie płynne, pozbawione opóźnień wrażenia. Ten monitor Philips odświeża obraz nawet 240 razy na sekundę, czyli znacznie częściej niż standardowe monitory. Częstotliwość

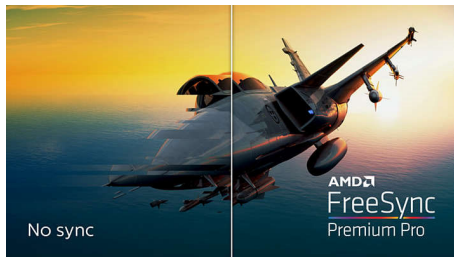
odświeżania 240 Hz zapewnia doskonałą płynność ruchu i wyrazistość obrazu, co jest szczególnie ważne w przypadku dynamicznych gier, takich jak gry FPS i gry wyścigowe. Dzięki monitorowi Philips o częstotliwości odświeżania 240 Hz sceny akcji w grach są pozbawione migotania i zjawiska powidoku. Ten monitor umożliwia głębsze zanurzenie się w świecie gry i bardzo realistyczną rozgrywkę.

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 Philips wyposażony jest w technologię, 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.

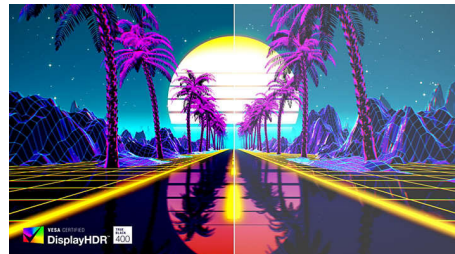
Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia

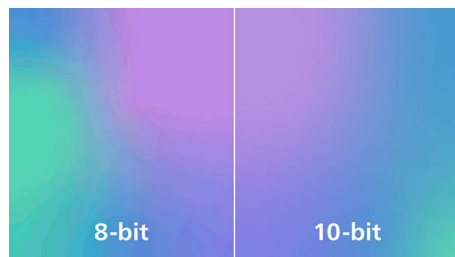
niesamowite wrażenia z gier w rozdzielczości HDR: połączenie płynnej rozgrywki i wyjątkowej dynamiki obrazu przy zachowaniu niewielkich opóźnień.

DisplayHDR™ True Black 400



Ten monitor Philips ma certyfikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zachwycająco szczegółowe odwzorowanie cieni dzięki głębszej czerni zapewnia wspaniałe doznania wizualne w porównaniu ze standardowymi monitorami o tej samej szczytowej luminacji. Ten monitor Philips obsługuje kilka trybów HDR, każdy z nich zoptymalizowany pod kątem określonych zastosowań: gry w HDR, filmy w HDR, zdjęcia w HDR i poziom certyfikatu VESA DisplayHDR.

Prawdziwa 10-bitowa głębia koloru



Na monitorze Philips z prawdziwą 10-bitową głębią koloru możesz zobaczyć doskonałe odwzorowanie koloru na poziomie pracy profesjonalnej, spełniające profesjonalne standardy. W porównaniu ze standardowym wyświetlaczem o 8-bitowej głębi koloru ten monitor Philips zapewnia bardziej naturalne przejścia między odcieniami, czyli płynniejsze gradienty.

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb Alt DP, funkcja zasilania)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Koncentrator USB: USB 3.2 1. Generacji / 5 Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (2 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 48,9 cala/124,3 cm
- Współczynnik proporcji: 32:9
- Typ panela monitora: QD OLED
- Rozstaw pikseli: 0,233 x 0,233 mm
- Jasność: SDR: 250 (APL 100%) nitów, HDR: 450 (APL 10%) nitów, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów (10-bitowych)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3: 99%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 15 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 0,03 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: przy C/R >= 10000
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 5120 x 1440 przy 240 Hz
- Część widoczna ekranu: 1196,7 (poz.) x 339,2 (pion.) — przy krzywiźnie 1800 R*
- Częstotliwość odświeżania: 30–388 kHz (poz.) / 48–240 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: <= 2 (sRGB)
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 108,77 PPI
- Tryb LowBlue

- Powłoka ekranu: Antyodblaskowa, 2H
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Technologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Zgodność 50 Hz ~ 240 Hz*
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-stronny
- Format piksela: RGB Q-Stripe*

Power Delivery

- Maks. moc zasilania: Do 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 7,5 W x 4, DTS
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyt., 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: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- KVM
- Low blue light: Zgodność z Low Blue Light*

Dźwięk

- Moc wyjściowa: 30 W, kanał 2.2
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS
- Konfiguracja głośników: 7,5 W x 2 głośniki wysokotonowe, 7,5 W x 2 głośniki niskotonowe z portem przepływowym

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 120 mm
- Obracanie stołu: -/+ 20 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/15 stopni

Moc

- Zasilacz: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 163,35 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1195 x 544 x 359 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 19,41 kg
- Produkt z podstawą (kg): 13,96 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 10,82 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
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS

Dane techniczne

- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Eurozjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Obudowa

- Kolor: Biały
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika
- Akcesoria: Pilot zdalnego sterowania, wspornik VESA

Data wydania 2024-05-07

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

Wersja: 7.2.3

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

EAN: 87 12581 80167 0

www.philips.com

- * Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm
- * Aktywne piksele: 5120 (poz.) × 1440 (pion.). Całkowita liczba pikseli: 5136 (poz.) × 1456 (pion.); dodatkowe 8 pikseli po każdej stronie, przestrzeń zarezerwowana dla orbitowania pikseli.
- * Czas reakcji równy SmartResponse. Wzorzec pomiarowy to jedna pozioma linia.
- * 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.
- * Pamiętaj, aby zaktualizować sterownik NVIDIA® G-SYNC® do najnowszej wersji. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Zgodność z G-Sync obsługuje tylko VRR (zmienną częstotliwość odświeżania) od 50 Hz do 240 Hz.
- * Upewnij się, że Twoja karta graficzna obsługuje technologię NVIDIA® G-SYNC®
- * Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Przestrzeń barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
- * Stosunek światła emisji wyświetlacza w zakresie od 415 do 455 nm do emisji wyświetlacza od 400 do 500 nm powinien być mniejszy niż 50%.
- * Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.
- * Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.
- * Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
- * Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.