



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor do gier QD OLED

Evnia 8000
86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Granie wykraczające ponad innowację

Przygotuj się na szok spowodowany precyzyjnym odwzorowaniem koloru monitora do gier Evnia QD OLED. Innowacyjna technologia Ambiglow na nowo definiuje to, czym zwykle jest środowisko gier. Dzięki naszemu zakrzywionemu wyświetlaczowi nie przegapisz niczego podczas gry.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Dostęp do wielu źródeł i wyświetlanie ich na dwóch urządzeniach
- Lepszy dźwięk dzięki DTS Sound™

Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro; płynne gry w rozdzielczości HDR z niewielkimi opóźnieniami
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- VESA ClearMR 9000: najwyższa jakość obrazu

Wciągające efekty wizualne

- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 zapewnia niesamowite szczegóły w cieniach

EVNIA

PHILIPS

Monitor do gier QD OLED
Ewnia 8000 86,36 cm (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

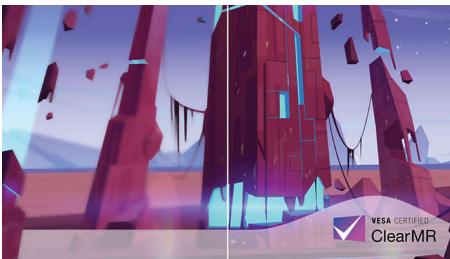
Zalety

Technologia QD OLED



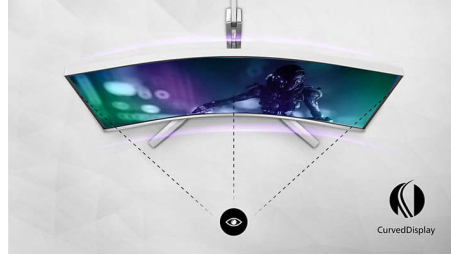
Technologia QD-OLED to hybrydowe podejście, które łączy panele OLED i technologię Quantum Dot. Wiążąc w sobie to, co najlepsze z obu, technologia QD-OLED gwarantuje wysoki kontrast, głęboką czerń, nieograniczone kąty widzenia, a także wyższą maksymalną jasność i żywsze kolory.

VESA ClearMR 9000



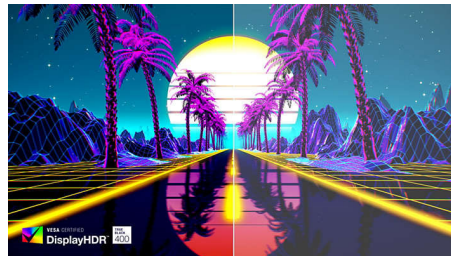
Dotychczasowe metody testowania rozmytego ekranu były mierzone za pomocą MRPT. VESA Certified ClearMR działa jako alternatywa dla MRPT, a rozmycie jest testowane za pomocą cyfrowej kamery o dużej prędkości. W przypadku monitorów, które są wysyłane i certyfikowane przez VESA Certified ClearMR, możesz mieć pewność, że uzyskasz dokładną ocenę jakości rozmycia monitora. Każdy certyfikat jest definiowany przez zakres CMR, a VESA ClearMR 9000 uzyskał najwyższy poziom. Ten monitor sklasyfikowany jako ClearMR 9000, ma jedną z najwyższych klasyfikacji jakości obrazu, co oznacza mniejsze ogólne rozmycie.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



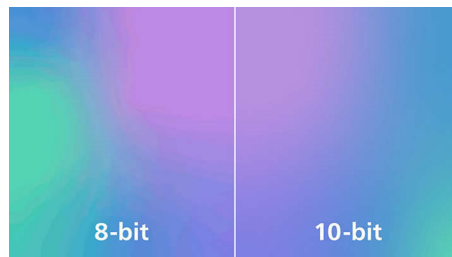
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

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

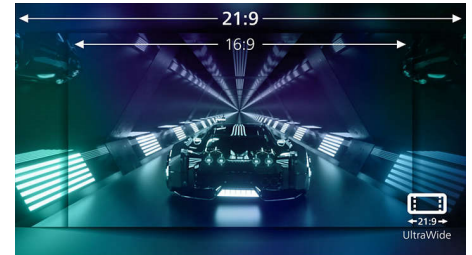


Na monitorze Philips z prawdziwą 10-bitową głębią koloru możesz zobaczyć doskonale odwzorowanie koloru na poziomie pracy profesjonalnej, spełniające profesjonalne

34M2C8600/00

standardy. W porównaniu ze standardowym wyświetlaczem o 8-bitowej głębi koloru ten monitor Philips zapewnia bardziej naturalne przejścia między odcieniami, czyli płynniejsze gradienty.

Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i pozwala wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub 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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000

AMD
FreeSync
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Ultra Wide Color

ambiglow

CompactErgo
Base

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb DP Alt, wideo, dane, 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 / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
- Współczynnik proporcji: 21:9
- Typ panela monitora: QD OLED
- Rozstaw pikseli: 0,2315 x 0,2315 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 121,3%*, sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3: 99,3%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 0,03 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10000
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: HDMI: 3440 x 1440 przy 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 przy 175 Hz
- Część widoczna ekranu: 800,1 (poz.) x 337,1 (pion.) — przy krzywiźnie 1800 R*
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.); DP/USB-C: 30–255 kHz (poz.) / 48–175 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: ≤ 2 (sRGB)

- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 109,68 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Antyodblaskowa, 2H
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 4-stronny
- Format piksela: RGB Q-Stripe*

Power Delivery

- Maks. moc zasilania: USB-C 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 / 4,5A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2, DTS
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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), Wspornik VESA
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- KVM
- Low blue light: Zgodność z Low Blue Light*

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm

- Obracanie stołu: -/+ 20 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 113,6 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): 930 x 525 x 282 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 813 x 367 x 135 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 813 x 553 x 295 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 12,49 kg
- Produkt z podstawą (kg): 8,70 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,80 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 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Dane techniczne

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej 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, wspornik VESA
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2024-04-22 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wersja: 6.2.1 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

EAN: 87 12581 79868 0 www.philips.com

- * Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm
- * Aktywne piksele: 3440 (poz.) x 1440 (pion.). Całkowita liczba pikseli: 3456 (poz.) x 1456 (pion.); dodatkowe 8 pikseli po każdej stronie, przestrzeń zarezerwowana dla orbitowania pikseli.
- * Czas reakcji równy SmartResponse. Wzorzec pomiarowy to jedna pozioma linia.
- * Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.
- * Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
- * 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
- * Stosunek światła emisji wyświetlacza w zakresie od 415 do 455 nm do emisji wyświetlacza od 400 do 500 nm powinien być mniejszy niż 50%.
- * Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.