

PHILIPS

EVNIA



Monitor do gier QD
OLED

Curved Gaming
Monitor

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

- Ambiglow z technologią AI: dla zintensyfikowanej rozrywki
- Evnia Precision Center: zmaksymalizuj swoje wrażenia z gry
- Dynamiczne oświetlenie: synchronizacja oświetlenia wszystkich urządzeń.
- Lepszy dźwięk dzięki DTS Sound™

Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro; płynne gry w rozdzielczości HDR z niewielkimi opóźnieniami
- 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
- Wyświetlacz z prawdziwą 10-bitową głębią koloru wyświetla płynniejsze gradienty
- Technologia QD OLED zapewnia doskonale kolory i żywe obrazy

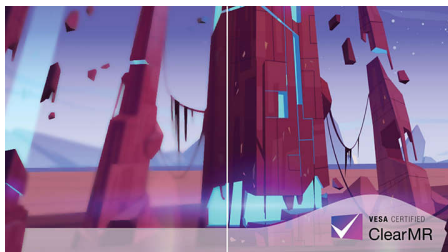
Zalety

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



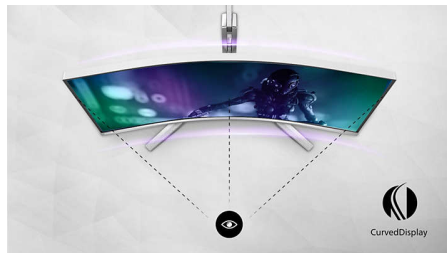
Dotychczasowe metody testowania rozmytego ekranu były mierzone za pomocą MRPT. VESA Certified ClearMR działa jako alternatywa dla MRPT, a rozmycie jest testowane za pomocą cyfrowej kamery o dużej prędkości. W przypadku monitorów, które są wysyłane i certyfikowane przez VESA Certified ClearMR, możesz 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.

Dynamiczne oświetlenie



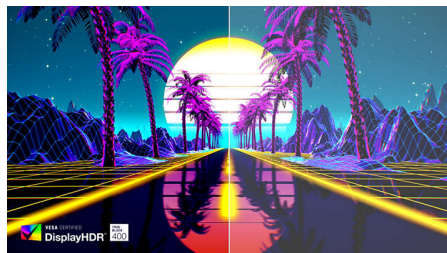
Funkcja ta jest programem certyfikacyjnym firmy Microsoft, który umożliwia użytkownikom systemu Windows 11 synchronizację i zarządzanie oświetleniem RGB wszystkich monitorów i urządzeń peryferyjnych z jednego menu. W ten sposób funkcja dynamicznego oświetlenia tworzy kompletny ekosystem oświetlenia RGB z Philips Evnia Ambiglow na wszystkich urządzeniach, który ostatecznie zapewnia dostosowywalne wrażenia użytkownika.

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

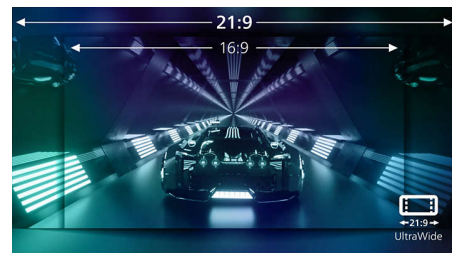
samej szczytowej luminancji. Ten monitor Philips obsługuje kilka trybów HDR, każdy z nich zoptymalizowany pod kątem określonych zastosowań: gry w HDR, filmy w HDR, zdjęcia w HDR i poziom certyfikatu VESA DisplayHDR.

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

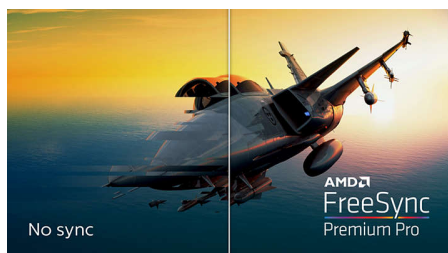
Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



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.

Zalety

Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro



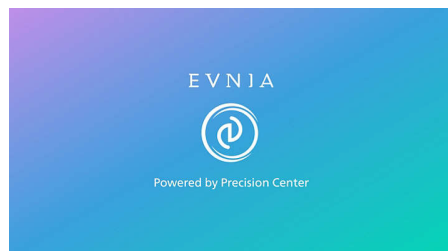
Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync™ Premium Pro zapewnia niesamowite wrażenia z gier w rozdzielczości HDR: połączenie płynnej rozgrywki i wyjątkowej dynamiki obrazu przy zachowaniu niewielkich opóźnień.

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.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center to łatwe w użyciu oprogramowanie zaprojektowane do optymalizacji i personalizacji monitora Evnia. Niezależnie od tego, czy jesteś codziennym graczem, czy rywalizujesz, oferuje szeroką gamę opcji dostosowywania, które pasują do Twojego unikalnego stylu gry. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu i płynnej nawigacji, Evnia Precision Center daje pełną kontrolę, zapewniając wszystko, czego potrzebujesz, aby przenieść rozgrywkę na wyższy poziom — na wyciągnięcie ręki.

Ambiglow z technologią AI



Nasz procesor ze sztuczną inteligencją analizuje przychodzącą zawartość obrazu i stale dostosowuje kolor i jasność emitowanego światła, aby dopasować je do obrazu. Funkcja ta nadaje nowy wymiar wrażeniom podczas oglądania. Innowacyjny Ambiglow wykorzystuje możliwości sztucznej inteligencji, tworząc w ten

sposób prawdziwie wciągające i konfigurowalne wrażenia. Od wypełnienia pokoju gier kolorem do poczucia, że jesteś częścią gry, Ambiglow z ulepszoną sztuczną inteligencją został stworzony, aby uczynić twoje wrażenia z gry najlepszymi, jakie kiedykolwiek były, łącząc inteligencję, kolor i światło.

Technologia Ultra Wide-Color



Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleni, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

Curved Gaming Monitor

Monitor do gier QD OLED

34M2C8600/01

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")

Format obrazu: 21:9

Typ panela monitora: QD OLED

Rozmiar plamki: 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 widzenia: 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: Antyodbłaskowa, 2H

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 4-stronny

Format piksela: RGB Q-Stripe*

Dynamiczne oświetlenie systemu Windows

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)

Sygnal 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)

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

Udogodnienia

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./Wyl.,

Menu/OK, Wejście/Góra, Ustawienia gry/W dół, Tryb gry SmartImage/Dół

Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski,

Język czeski, Język holenderski, Język angielski,

Język fiński, Język francuski, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński,

Język koreański, Język polski, Język portugalski, rosyjski, Język hiszpański, chiński uproszczony,

Język szwedzki, Język turecki, Język 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*

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm

Obracanie w poziomie: +/- 20 stopni

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Pamięć wewnętrzna, 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

Dane techniczne

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

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 12,49 kg

Produkt z podstawą (kg): 8,70 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,80 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

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

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

Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania, wspornik VESA

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



- * 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. Wzorec 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.