

PHILIPS

EVNIA



Monitor do gier QD
OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Ten monitor jest wyposażony w funkcje, które zapewniają niesamowite efekty wizualne. Dzięki VESA ClearMR 9000 i DisplayHDR TrueBlack 400 ten monitor do gier zapewnia obraz o głębokim kontraście i ostrym obrazie.

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.
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Stworzony do szybkiej akcji

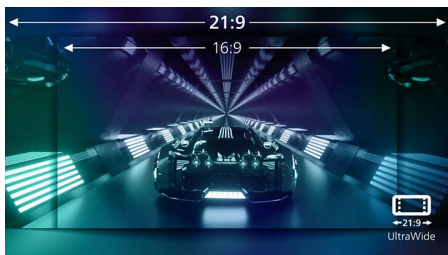
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- VESA ClearMR 9000: najwyższa jakość obrazu

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
- Technologia QD OLED zapewnia doskonałe kolory i żywe obrazy

Zalety

Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



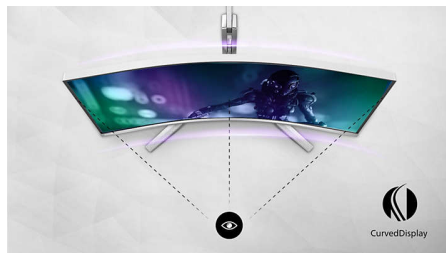
Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej 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.

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.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

Technologia QD OLED



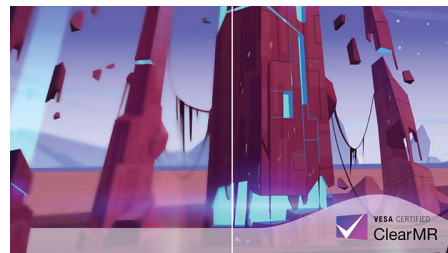
Technologia QD-OLED to hybrydowe podejście, które łączy panele OLED i technologię Quantum Dot. Wiążąc w sobie to, co najlepsze z obu, technologia QD-OLED gwarantuje wysoki kontrast, głęboką czernią, nieograniczone kąty widzenia, a także wyższą maksymalną jasność i żywsze kolory.

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 zielenią, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

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.

Tryb gry SmartImage

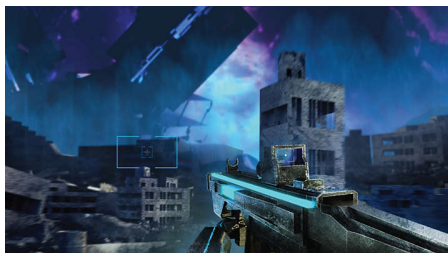


Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.



Zalety

Smart Crosshair



Kolor celownika jest ustawiony domyślnie. Gdy funkcja Smart Crosshair jest włączona, kolor zmieni się jako kolor uzupełniający do koloru tła. Funkcja Smart Crosshair zwiększa celność, dzięki czemu można łatwiej dostrzec wrogów.

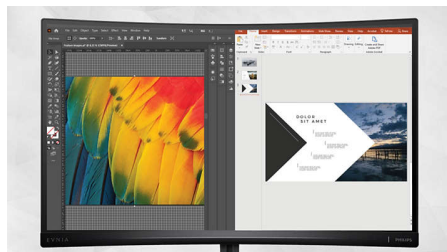
Ambiglow z technologią AI



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

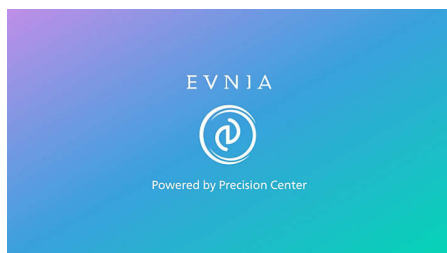
stworzony, aby uczynić twoje wrażenia z gry najlepszymi, jakie kiedykolwiek były, łącząc inteligencję, kolor i światło.

Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

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.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



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%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów (10-bitowych)*

Gama kolorów (typowa): 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: 30–275 kHz (poz.) / 48–175 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Antyodbłaskowa, 2H

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat

DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-stronny

Format piksela: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 urządzenia

Low blue light: Zgodność z Low Blue Light*

Czysta warstwa MR: 9000

Dynamiczne oświetlenie systemu Windows

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania)

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., 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

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm

Obracanie w poziomie: -/+ 30 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: 98,9 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): 900 x 525 x 226 mm

Produkt bez podstawy (mm): 813 x 367 x 164 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 813 x 555 x 311 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 10,64 kg

Produkt z podstawą (kg): 7,72 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,15 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

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%*

Materiał opakowania podatny do odzysku

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Obudowa

Kolor: Ciemnoszary

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB typu upstream, przewód zasilający, wspornik VESA

Monitor z podstawą

* Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.

* Maksymalna rozdzielczość to 8 bitów w stosunku 4:4:4.

* Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976

* Czas reakcji równy SmartResponse. Wzorzec pomiarowy to jedna pozioma linia.

* 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.

* Stosunek światła emisji wyświetlacza w zakresie od 415 do 455 nm do emisji wyświetlacza od 400 do 500 nm powinien być mniejszy niż 50%.

* Jasność 10 bitów można osiągnąć tylko przy częstotliwości 144 Hz z rozdzielczością WQHD przez złącze DisplayPort lub przy 60 Hz z rozdzielczością WQHD przez połączenie HDMI.

* * Monitor stworzony z myślą o zrównoważonym rozwoju: nożki podstawy wykonane są w 35% z plastiku pochodzącego z recyklingu, a obudowa monitora — w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego.

* Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

