

PHILIPS

EVNIA



Monitor do gier 4K
UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (przekątna 80 cm/31,5")

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Ten monitor odmieni Twoje wrażenia z gier dzięki oszałamiającym efektom wizualnym. Dzięki certyfikacji DisplayHDR 1000 i częstotliwości odświeżania 144 Hz, obraz jest wyraźny i żywy oraz przeznaczony do każdego rodzaju rozgrywki.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Stark ShadowBoost: dla poprawy widoczności w ciemnych scenach
- Ambiglow z technologią AI: dla zintensyfikowanej rozrywki
- Evnia Precision Center: zmaksymalizuj swoje wrażenia z gry
- Dynamiczne oświetlenie: synchronizacja oświetlenia wszystkich urządzeń.
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Stworzony do szybkiej akcji

- Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

Wciągające efekty wizualne

- Technologia DisplayHDR 1000 zapewnia wyraźne szczegóły i realistyczny obraz
- Mini-LED ze 1152 strefami ściemniania lokalnego

Zalety

Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyraźny obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

VESA DisplayHDR 1000



Technologia DisplayHDR 1000 z certyfikatem VESA zapewnia zupełnie inną jakość obrazu w porównaniu z pozostałymi monitorami „obsługującymi HDR”. Głęboka czerń i śnieżna biel kontrastują z żywymi kolorami, uwydatniając szczegóły niewidoczne do tej pory. Podczas gry można dostrzec przeciwnika ukrywającego się w ciemnym zaułku lub w cieniu, a podczas oglądania filmu cieszyć się atrakcyjnym, realistycznym obrazem. Monitor Philips Momentum obsługuje kilka trybów HDR, każdy z nich zoptymalizowany pod kątem określonych zastosowań: Gry w HDR, Filmy w HDR i Zdjęcia w HDR.

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



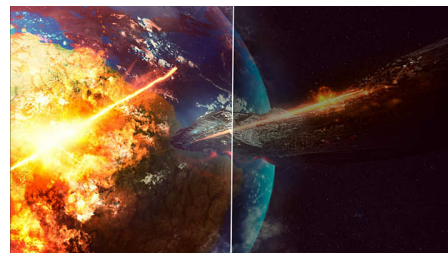
Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Podświetlenie mini-LED



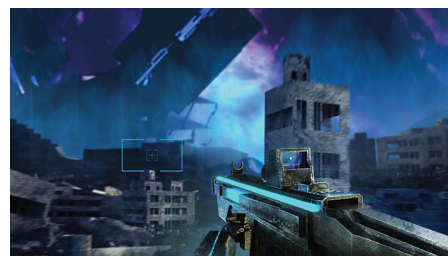
Podświetlenie mini-LED poprawia sterowanie oświetleniem i poziom kontrastu. Mały rozmiar diod mini-LED, tworzących podświetlenie, pozwala na stworzenie 1152 pojedynczo sterowanych stref, zapewniających głębszą czerń i jaśniejszą biel. Można teraz wyświetlać bogatą treść HDR, zgodnie z zamierzeniami, z niezrównanym kontrastem i precyzyjnym odwzorowaniem.

Stark ShadowBoost



Funkcja ta wzmacnia ciemne sceny bez prześwieclania rozjaśnionych obszarów. Funkcja Stark Shadowboost ma trzy poziomy do wyboru, które oferują teksturowane obrazy o lepszym nasyceniu kolorów i wyższym kontraście, dzięki czemu można lepiej widzieć zarówno w jasnym, jak i ciemnym otoczeniu. Ponadto funkcja ta pomaga dostroić wzrok tak, aby wrogowie byli szybciej ujawniani podczas gry.

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.

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

Zalety

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

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

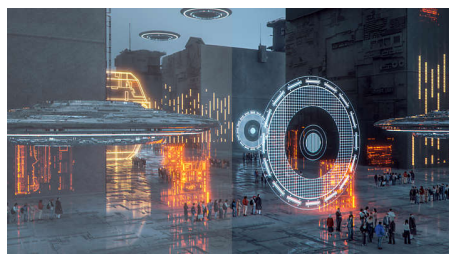
wszystkich urządzeniach, który ostatecznie zapewnia dostosowywalne wrażenia użytkownika.

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.

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.

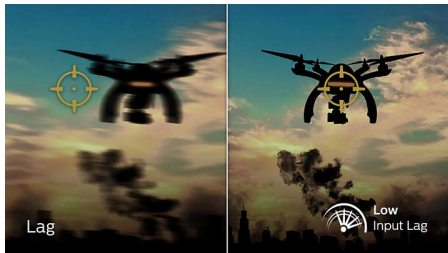
Granie z częstotliwością 144 Hz



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.

Zalety

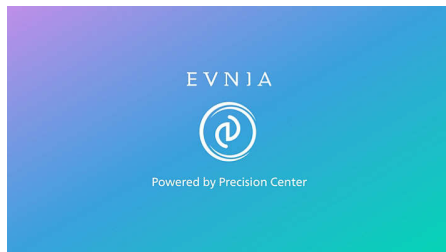
Niskie opóźnienie wejścia



Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem

go przez monitor, znacznie poprawiając jakość grania w gry szczególnie wymagające płynności, na przykład szybkie gry turniejowe.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: Mini-LED ze 1152 strefami

ściemniania lokalnego

Rozmiar plamki: 0,1818 x 0,1818 mm

Jednorodność jasności: Szczyt: 1250 nitów (HDR

włączony), Normalny: 700 nitów

Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda (8 bitów + FRC)

Gama kolorów (typowa): DCI-P 3:99,5%, NTSC 129%*, sRGB 166%*

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: 3840 x 2160 przy 144

Hz; DP: 3840 x 2160 przy 144 Hz

Część widoczna ekranu: 698,112 (w poziomie) x 392,688 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: 30–255 kHz (poz.) / 48–144 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 140 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93–105%

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR 1000

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Dynamiczne oświetlenie systemu Windows

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

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

Koncentrator USB: USB-B typu upstream x 1,

USB-A typu downstream x 3 (1 z funkcją szybkiego ładowania)

Udogodnienia

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

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)

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: 50,86 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

526 x 226 mm

Produkt bez podstawy (mm): 715 x 426 x 72 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 715 x 612 x 311 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 12,17 kg

Produkt z podstawą (kg): 9,3 kg

Produkt bez podstawy (kg): 7,4 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): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny

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 %

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%*

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B,

ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Obudowa

Kolor: Ciemnoszary

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania*

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia 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

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

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

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

