

PHILIPS

EVNIA



Monitor do gier QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Wrażenia z gry na najwyższym poziomie

Ten monitor został stworzony do gier z błyskawicznie szybką rozgrywką. Częstotliwość odświeżania 240 Hz, panel OLED QD to kombinacja zapewniająca niesamowitą responsywność i jakość obrazu.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Stark ShadowBoost: dla poprawy widoczności w ciemnych scenach
- Chroni i chłodzi wyświetlacze QD-OLED, aby zmniejszyć ryzyko ich wypalenia
- Ambiglow z technologią AI: dla zintensyfikowanej rozrywki
- Evnia Precision Center: zmaksymalizuj swoje wrażenia z gry
- Smart Sniper: Ulepszona kontrola podczas powiększania celów
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Stworzony do szybkiej akcji

- Technologia AMD FreeSync™ Premium; nieprzerwana, płynna gra
- Niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewniająca rozgrywkę praktycznie bez opóźnień

Wciągające efekty wizualne

- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Wyświetlacz z prawdziwą 10-bitową głębią koloru wyświetla płynniejsze gradienty

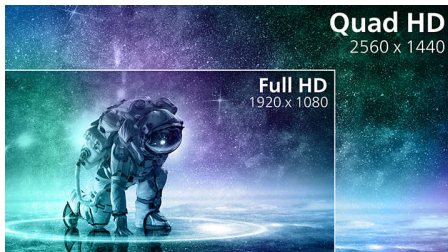
Zalety

Niezwykłe wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz



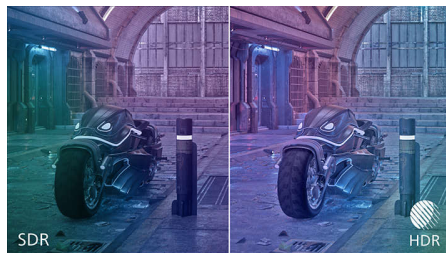
Podczas grania w najbardziej wciągające gry akcji niezwykle wysoka częstotliwość odświeżania 240 Hz zapewnia niesamowicie płynne, pozbawione opóźnień wrażenia. Ten monitor Philips odświeża obraz nawet 240 razy na sekundę, czyli znacznie częściej niż standardowe monitory. Częstotliwość odświeżania 240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

Niezwykłe czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

High Dynamic Range (HDR)



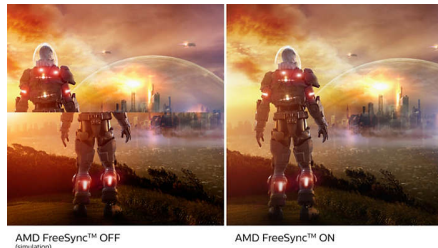
Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zdziwiająca jasność, niezrównany kontrast i zniepalający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej palecie nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

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.

Technologia AMD FreeSync™ Premium



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD

FreeSync™ Premium zapewnia graczom płynną, nieprzerwaną grę przy maksymalnej wydajności. Bez kompromisów, gra z dużą częstotliwością odświeżania, niskim poziomem kompensacji liczby klatek na sekundę i niewielkim opóźnieniem.

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.

Oslona chłodząca



Wypalanie to poważny problem dla użytkowników ekranów QD-OLED. Aby wydłużyć żywotność wyświetlacza, monitor ten ma wbudowaną osłonę z grafenu, która utrzymuje jego niską temperaturę. Grafen równomiernie rozprasza ciepło generowane przez niebieskie światło emitowane przez ekran i chłodzi skuteczniej niż grafit. Dla graczy oznacza to, że mogą grać przy preferowanym poziomie jasności, zmniejszając ryzyko wypalenia ekranu i mogą dłużej cieszyć się idealną jakością obrazu.

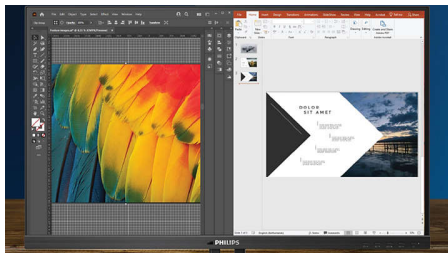
Zalety

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.

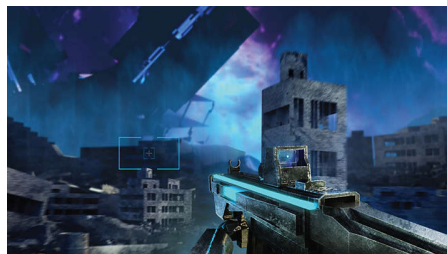
Technologia MultiView



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

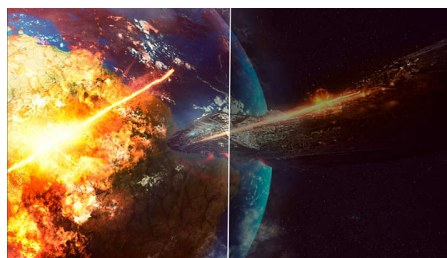
czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

Smart Crosshair



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

Stark ShadowBoost



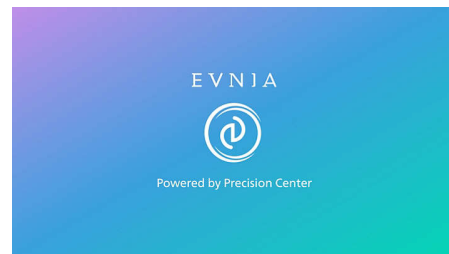
Funkcja ta wzmacnia ciemne sceny bez prześwietlania rozjaśnionych obszarów. Funkcja Stark Shadowboost ma trzy poziomy do wyboru, które oferują teksturowane obrazy o lepszym nasyceniu kolorów i wyższym kontraście, dzięki czemu można lepiej widzieć zarówno w jasnym, jak i ciemnym otoczeniu. Ponadto funkcja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

Smart Sniper



Smart Sniper zapewnia lepszą kontrolę nad lunetą, umożliwiając precyzyjne celowanie. Nakłada dodatkowe okno w górnej lub środkowej części ekranu i pozwala wybrać poziom powiększenia do 2,0x w stosunku do normalnego powiększenia.

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.



Flicker-free

QHD Gaming monitor

Monitor do gier QD OLED

27M2N6501L/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 26,5"/67,3 cm

Format obrazu: 16:9

Typ panela monitora: QD OLED

Rozmiar plamki: 0,2292 x 0,2292 mm

Jasność: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Kolory wyświetlacza: 1,07 B (10 bitów)

Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 98%; DCI-P3:99%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%.*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1,5M: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: 2560 x 1440 przy 240 Hz (DP/HDMI)

Część widoczna ekranu: 590,42 (poz.) x 333,72 (pion.) mm

Częstotliwość odświeżania: 30k-390 kHz (poz.) / 48-240 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 111 PPI

Powłoka ekranu: Antyodbłaskowa, 2H

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Technologia AMD FreeSync™

G-SYNC

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR 10

Format piksela: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Czysta warstwa MR: 13 000

Smart Sniper

Shadow Boost

Technologia SoftBlue: Tak*

Łączność WiFi

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

Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (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, 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), Tryb LowBlue

MultiView

Ambiglow: 3-stronny system Ambiglow

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm

Obracanie w pionie: +90

Obracanie w poziomie: +/- 30 stopni

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 61,3 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: E

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 730 x 445 x 139 mm

Produkt bez podstawy (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 609 x 531 x 261 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 8,89 kg

Produkt z podstawą (kg): 5,98 kg

Produkt bez podstawy (kg): 4,19 kg

Dane techniczne

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 (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: 35%*

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Obudowa

Kolor: Biały

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód DP, przewód HDMI, przewód USB, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



- * Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.
- * Niska zgodność z niebieskim światłem: stosunek światła emisji wyświetlacza w zakresie od 415 do 455 nm do emisji wyświetlacza od 400 do 500 nm powinien być mniejszy niż 50%.
- * Adobe RGB i zasięg DCI-P3 na podstawie CIE1976, obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC na podstawie CIE1976.
- * Czas reakcji równy SmartResponse. Wzorec pomiarowy to jedna pozioma linia.
- * Aktywne piksele: 2560 (poz.) × 1440 (pion.). Całkowita liczba pikseli: 2576 (poz.) × 1456 (pion.); dodatkowe piksele po każdej stronie, przestrzeń zarezerwowana dla orbitowania pikseli.
- * Interfejs z obsługą NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Pamiętaj, aby zaktualizować sterownik NVIDIA® G-SYNC® do najnowszej wersji. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Upewnij się, że Twoja karta graficzna obsługuje technologię NVIDIA® G-SYNC®
- * 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.
- * Monitor ten dąży do zrównoważonego rozwoju: nóżki podstawy i uchwyt na słuchawki są wykonane w 35% z plastiku pochodzącego z recyklingu.
- * 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.