

PHILIPS

Monitor do gier
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Poszerz swój horyzont gier

Ten monitor z panelem Fast VA pozwala grać z najwyższą precyzją i prędkością przy 180 Hz. Dzięki wyraźnemu obrazowi HDR, zakrzywionej konstrukcji i gwarantowanej rozdzielczości WQHD monitor ten zapewnia doskonałe wrażenia z gry.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Stworzony do szybkiej akcji

- Częstotliwość odświeżania 180 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz
- Panel Fast VA: zapewnia wyraźny obraz przy dużej częstotliwości klatek
- Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

Wciągające efekty wizualne

- Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli

Zalety

Rozgrywka w 180 Hz



Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz? Ten monitor odświeża obraz nawet 180 razy na sekundę, czyli z częstotliwością realnie wyższą 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 180 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.

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.

Krótki czas reakcji Smart MBR 0,5 ms



Monitor Philips Evnia ze Smart MBR 0,5 ms skutecznie eliminuje smugi i rozmycie obrazu, zapewniając ostrzejszy i bardziej przejrzysty obraz w grach. Dynamiczna akcja i dramatyczne przejścia będą płynnie odwzorowane. Najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

Fast VA



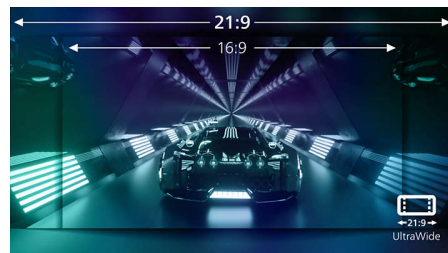
Funkcja ta została stworzona z myślą o pełnej akcji rozgrywce. Nie tylko sprawia, że rozgrywka jest praktycznie pozbawiona rozmycia, ale także dobrze współgra z wysoką liczbą klatek na sekundę, gwarantując najlepszy i najostrzejszy obraz.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

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.

High Dynamic Range (HDR)



Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zaskakująca 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 paletce nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.



Zalety

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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.

Klawisz przełączania menu EasySelect



Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.

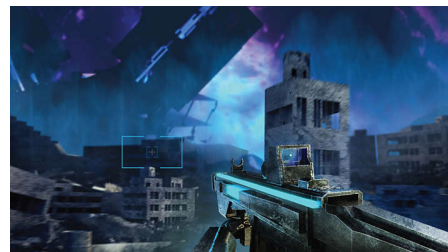
Tryb gry SmartImage



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.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")

Format obrazu: 21:9

Typ panelu LCD: VA, 1500 R (krzywizna)

Typ wyświetlacza: W-LED

Rozmiar plamki: 0,23175 x 0,23175 mm

Jasność: 300 cd/m²

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

Gama kolorów (typowa): Adobe RGB 90%; DCI-P3:94%, sRGB: 125%, NTSC 105%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)*

Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10000

Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage

Maks. rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 180 Hz (DP), 8-bitowy; 3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI), 8-bitowy

Część widoczna ekranu: 797,22 (poz.) x 333,72 (pion.) mm — przy krzywiznie 1500 R*

Częstotliwość odświeżania: 30–255 000 Hz (poz.) / 48–180 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 109,68 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwdrobnopunktowa, 25%, 3H

SmartUniformity: 93–105%

Niewielkie opóźnienie wejścia

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR 10

Typ wyświetlacza: W-LED

Smart MBR: 0.5ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 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)

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), Tryb LowBlue MultiView: 2 urządzenia, Tryb PIP/PBP

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

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

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 31 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): 930 x 480 x 188 mm

Produkt bez podstawy (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 808 x 464 251 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 9,47 kg

Produkt z podstawą (kg): 7,33 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,50 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 godzin

Wilgotność względna: 20%–80 %

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: RoHS

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%*

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, cETLus

Obudowa

Kolor: Grafitowy

Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Kolory wyświetlacza: przy częstotliwości 165 Hz przez port DP można wyświetlać kolory w 10 bitach

* Czas reakcji równy SmartResponse.

* Adobe RGB i zasięg DCI-P3 na podstawie CIE1976, obszar sRGB na podstawie CIE1931, obszar NTSC na podstawie CIE1976.

* Smart MBR reguluje jasność w celu zmniejszenia rozmycia obrazu, więc po włączeniu Smart MBR użytkownik nie może regulować jasności. Aby zmniejszyć rozmycie obrazu, podświetlenie LED synchronizuje się z częstotliwością odświeżania ekranu, co może spowodować zauważalną zmianę jasności.

* Smart MBR jest trybem zoptymalizowanym pod kątem gier. Włączenie trybu Smart MBR może spowodować zauważalne migotanie ekranu. Zalecamy wyłączenie tego trybu, gdy nie korzystasz z funkcji gry.

* 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.

* 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.

