Philips Gaming Monitor
Monitor 4K HDR z technologią Ambiglow

Momentum

32 (przekątna 80 cm/31,5")
3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRMB

Daj się ponieść obrazom

Monitor Momentum 4K UHD z podświetleniem Ambiglow zapewnia zupełnie nowy poziom wrażenia zanurzenia w obrazie. Szybka akcja prezentuje się na nim perfekcyjnie dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej oraz niewielkiemu opóźnieniu wejścia. Standard DisplayHDR 600 gwarantuje niezwykle ostrą i szczegółową jakość obrazów, które pochłoną Cię całkowicie.

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Regulacja wysokości gwarantuje ergonomię i wygodę

Stworzony do szybkiej akcji

- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej
- Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

Design, który wyostrza zmysły

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia
- Lepszy dźwięk dzięki DTS Sound™

Bogatsze wrażenia wizualne

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Technologia DisplayHDR 600 zapewnia doskonałe wrażenia wizualne

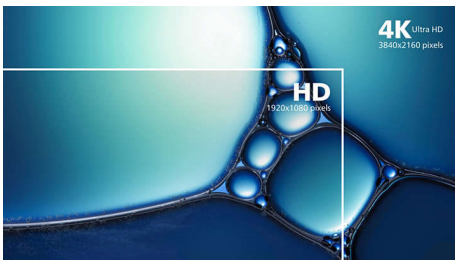
PHILIPS

Monitor 4K HDR z technologią Ambiglow
Momentum 32 (przekątna 80 cm/31,5"), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRMB/00

Zalety

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.

DisplayHDR 600

Certyfikat VESA DisplayHDR 600 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR", prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 600 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji lokalnego przyciemniania i niezwykle wysokiej jasności sięgającej 600 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

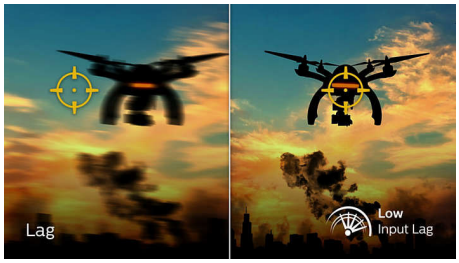
Technologia Ultra Wide-Color

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

Technologia synchronizacji adaptacyjnej

Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Niewielkie 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.

Technologia Ambiglow

Innowacyjna technologia Ambiglow nadaje wrażeniom wizualnym magiczny wymiar. Powiększa obszar wyświetlania, emitując klimatyczne podświetlenie. Szybki procesor analizuje sygnał wejściowy i nieustannie dostosowuje kolor i jasność światła do wyświetlanego na monitorze obrazu. Łatwe w obsłudze opcje pozwalają dostosować nastrój do własnych upodobań. Technologia Philips Ambiglow, stworzona przede wszystkim z myślą o oglądaniu filmów i programów sportowych oraz graniu w gry, oferuje niepowtarzalne, bardziej realistyczne wrażenia podczas oglądania.

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.

4K Ultra HD
DisplayHDR 600
Ultra Wide Color
Adaptive -Sync
Low Input Lag
dts Sound
LowBlue Mode
Flicker-free
Height Adjustment

Monitor 4K HDR z technologią Ambiglow
Momentum 32 (przekątna 80 cm/31,5"), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRMB/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: MVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,181 x 0,181 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 400 cd/m² (typowo), 600 cd/m² (wartość szczytowa) nit
- Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- Gama kolorów (min.): Pokrycie BT. 709: 100%*; pokrycie DCI-P3: 98,61%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Część widoczna ekranu: 698,4 (w poziomie) x 392,85 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 40–60 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 140 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Niewielkie opóźnienie wejścia
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 600
- Ambiglow

Łączność WiFi
- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 z funkcją szybkiego ładowania)*
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia
- Wbudowane głośniki: 5 W x 2 z dźwiękiem DTS
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Menu, Wejście, SmartImage Game, Głośność, Moc
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: Tryb PIP/PBP*, 2 urządzenia

Podstawa
- Regulacja wysokości: 110 mm
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc
- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 40,57 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

Wymiary
- Produkt z podstawą (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 822 x 580 x 394 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 728 x 432 x 58 mm

Waga
- Produkt z opakowaniem (kg): 11,02 kg
- Produkt z podstawą (kg): 7,21 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,45 kg

Warunki eksploatacji
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: od 20 do 80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój
- Środowisko naturalne i energia: RoHS, EnergyStar 7.0, Certyfikat TCO
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, CU-EAC, TUV/ ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC klasa B

Obudowa
- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Błyszczące

Zawartość opakowania
- Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2024-10-29
Wersja: 5.0.1
EAN: 87 12581 75754 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Czas reakcji równy SmartResponse
* Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.