

Philips
Monitor LCD UltraWide

E-line

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Zobacz prawdziwe kolory i bogatą grafikę

Monitor Philips E line UltraWide zapewnia panoramiczny obraz. Ekran CrystalClear WQHD, funkcja Ultra Wide-Color i ergonomiczna podstawa zapewniają idealne warunki oglądania. Funkcja MultiView łączy w sobie parametry użytkowe z wydajnością.

Doskonała jakość obrazu

- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

Dobry do gier

- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego

PHILIPS

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.

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

Technologia MultiView

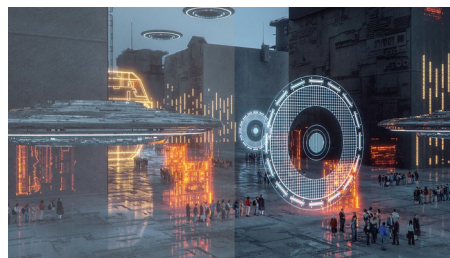
Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym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

Wysoki komfort grania



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync™ możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Tryb gry SmartImage



Nowy monitor firmy 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.

Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

Tryb LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.



WQHD



Ultra Wide-Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasySelect



Built-in Speaker

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System VV-LED
- Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 799,8 (poz.) x 334,8 (pion.) mm
- Format obrazu: 21:9
- Maks. rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 75 Hz*
- Gęstość pikseli: 119,68 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Jasność (maks.): 300* cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozmiar plamki: 0,2325 x 0,2325 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–120 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- Tryb LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Technologia AMD FreeSync™

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Game
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Regulacja wysokości: 100 mm
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 26,09 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 817 x 491 x 235 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 930 x 525 x 186 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 7,61 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,65 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 10,23 kg

Warunki eksploatacji

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

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, Certyfikat TCO, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, MEPS, PSB, BSMI, Oznaczenie CE

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2020-08-31

Wersja: 4.3.2

12 NC: 8670 001 67746
EAN: 87 12581 76758 7

© 2020 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Jest to maksymalna liczba, która może zostać zarchiwizowana.
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* 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 może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.