

Philips
Monitor LCD QHD

E-line

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Zobacz prawdziwe kolory i bogatą grafikę

Nowy monitor Philips E-line z wąską ramką z 4 stron i systemem zarządzania przewodami stanowi stylowe ulepszenie miejsca pracy. Ciesz się wyraźnym obrazem w jakości Quad HD, czasem reakcji 1 ms i technologią AMD FreeSync™, która zapewnia płynną rozgrywkę.

Doskonała jakość obrazu

- Monitor bez ramy z 4 stron
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

Dobry do gier

- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- 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
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

PHILIPS

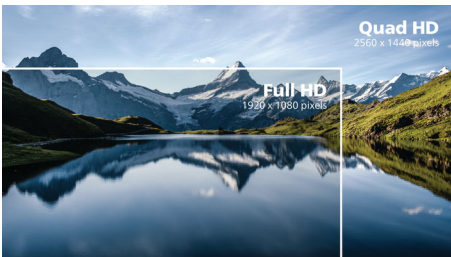
Zalety

Bez ramy z 4 stron



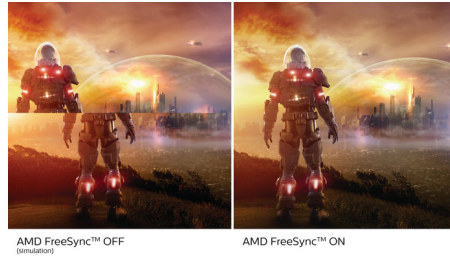
Niezwykle minimalistyczna konstrukcja monitora bez ramki z 4 stron nie tylko elegancko się prezentuje, ale też pozwala cieszyć się obrazem bez granic. Zwiększ produktywność, skupiając się całkowicie na realistycznej grafice wypełniającej cały ekran. Wykorzystaj możliwości nieograniczonego obrazu w układzie kilku monitorów w trybie obracania.

Niezwykle 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 — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — 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.

Wysoki komfort grania



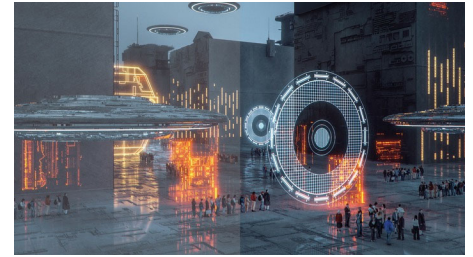
Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync™ możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę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

Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanie czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmazywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

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.

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.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



Quad HD



SmartContrast



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 596,74 (poz.) x 335,66 (pion.) mm
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
- Gęstość pikseli: 109 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- MPRT: 1 ms
- Jasność: 350 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozmiar plamki: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 101,6%*, sRGB 115,6%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–144 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Tryb LowBlue
- EasyRead
- Technologia AMD FreeSync™

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- 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: 18,55 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Klasa energetyczna: F
- 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): 614 x 475 x 234 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 678 x 504 x 153 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,23 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,43 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,59 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 rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2023-09-20

Wersja: 5.0.1

12 NC: 8670 001 67754
EAN: 87 12581 76765 5

© 2023 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.
* 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.