

Philips
Monitor LCD Full HD

E-line

68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



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 Full 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
- 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 multimedialnych rozrywek

PHILIPS

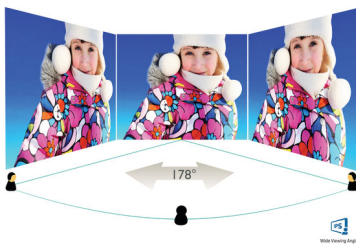
Zalety

Bez ramy z 4 stron



Niezwykle minimalistyczna konstrukcja monitora bez ramy 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.

Technologia IPS



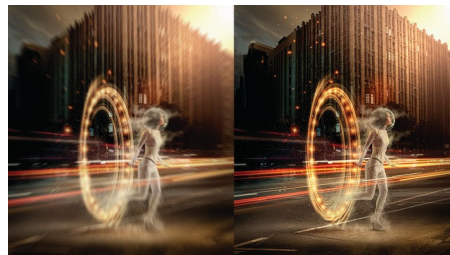
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

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 dla konsol monitor firmy 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 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.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1 ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



Built-in Speaker



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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: 597,89 (poz.) x 336,31 (pion.) mm
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Gęstość pikseli: 82 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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 97,4%*, sRGB 113,1%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Tryb LowBlue
- EasyRead
- Technologia AMD FreeSync™

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 1, HDMI (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

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

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 15,15 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Klasa energetyczna: A
- 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 462 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): 4,76 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,43 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,02 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, Oznaczenie CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, FCC klasa B, ICES-003

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2020-09-01

Wersja: 4.3.2

12 NC: 8670 001 67751
EAN: 87 12581 76762 4

© 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.
* 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.