

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.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Dostosowanie nachylenia i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy

Dobry do gier

- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy

Doskonała jakość obrazu

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

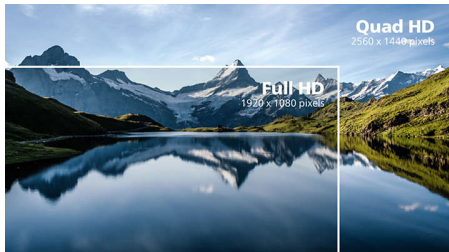
Zalety

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 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.

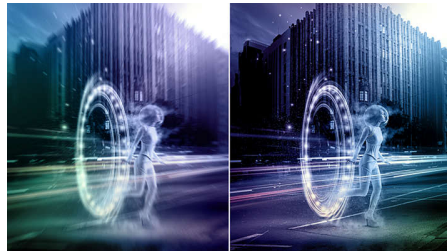
Wysoki komfort grania



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. Monitor Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmywanie 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.

Tryb LowBlue

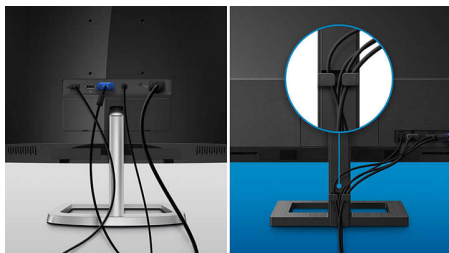


Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu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



Zalety

Zarządzanie przewodami



Zarządzanie kablami to zmyślna konstrukcja, która pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.

Klawisz przełączania menu EasySelect



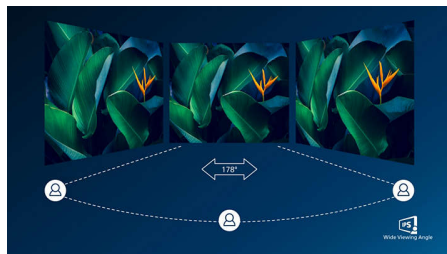
Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

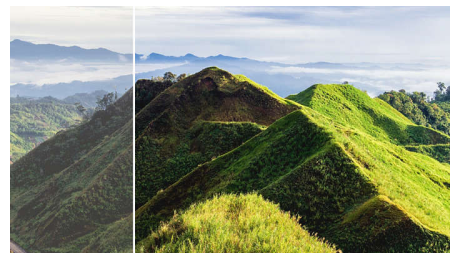
Technologia IPS



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.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

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

Łączność WiFi

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
Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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)

Podstawa

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

Moc

Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 18,55 W (stand.) (test EnergyStar)
Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
Klasa energetyczna: F

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 678 x 504 x 153 mm
Produkt bez podstawy (mm): 614 x 354 x 38 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość): 614 x 475 x 234 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 7,59 kg
Produkt z podstawą (kg): 5,23 kg
Produkt bez podstawy (kg): 3,43 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: 20%–80 %
Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, Certyfikat TCO, RoHS, Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania zdolny 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

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

