Philips
Monitor LCD z technologią Ultra Wide-Color

E-line

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

276E9QDSB

Zachwycające kolory, stylowe wzornictwo

Monitor E-line firmy Philips charakteryzuje się stylowym wzornictwem i wyjątkową jakością obrazu. Wyświetlacz Full HD z wąską ramą i technologią Ultra Wide-Color zapewnia wysoki poziom realizmu. Ciesz się niesamowitymi wrażeniami wizualnymi i stylowym wzornictwem.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd

Co dzień bardziej ekologicznie

- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty
- Materiały przyjazne dla środowiska spełniające najważniejsze międzynarodowe normy

Doskonała jakość obrazu

- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™

PHILIPS

Monitor LCD z technologią Ultra Wide-Color
E-line 68,6 cm (27"), Full HD (1920 x 1080)

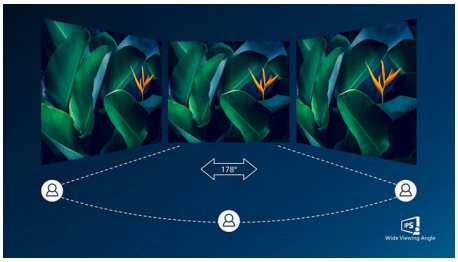
276E9QDSB/00

Zalety

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 IPS

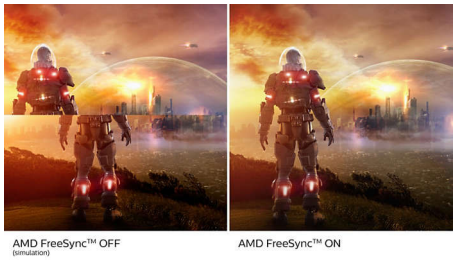


Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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.

Ekran 16:9 Full HD

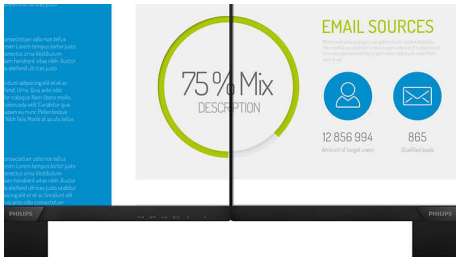
Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

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.

Niezwykle wąskie obramowanie



Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

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.

Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
AMD FreeSync
Ultra Narrow Bezel
Flicker-free
LowBlue Mode
HDMI
Ultra Narrow Bezel

Monitor LCD z technologią Ultra Wide-Color
E-line 68,6 cm (27"), Full HD (1920 x 1080)

276E9QDSB/00

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), HDMI (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,311 x 0,311 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 93%*, sRGB 124%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 597,9 (poz.) x 336,3 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 38–89 kHz (poz.) / 50–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 82 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Technologia AMD FreeSync™

Wygoda
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Jasność, 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)

Konstrukcja
- Pochylanie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc
- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,5 W (stand.)
- Tryb włączenia: 15,72 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary
- Produkt z podstawą (mm): 614 x 465 x 220 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 660 x 514 x 155 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 614 x 367 x 40 mm

Masa
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,91 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,97 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,30 kg

Warunki pracy
- Wysokość n.p.m.: 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 (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, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, TUV/ ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CECP, BSMI, VCCI, CB, cETLus, CU-EAC, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAIŃSKI

Obudowa
- Kolor: Czarno-srebrny
- Zakończenie: Błyszczące

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

Data wydania 2024-05-01

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 74997 2

© 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS" i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia HDMI.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. AMD, logo strzały AMD, FreeSync i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Inne nazwy są używane wyłącznie dla celów informacyjnych oraz są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.