



Philips
Monitor LCD 4K Ultra HD

E-line

68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Doskonałe pole widzenia i eleganckie wzornictwo

27-calowy monitor 4K UHD firmy Philips zapewnia niezwykle wyraźny obraz. Technologia 4K UHD z panoramicznym wyświetlaczem pozwala cieszyć się idealnie widocznymi detalami i wysokim poziomem realizmu z dowolnego kąta widzenia z przodu. Brak efektu migotania zmniejsza zmęczenie wzroku po długim użyciu.

Doskonała jakość obrazu

- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Eleganckie wzornictwo

- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Szybkie połączenie cyfrowe dzięki HDMI
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Co dzień bardziej ekologicznie

- Materiały przyjazne dla środowiska spełniające najważniejsze międzynarodowe normy

PHILIPS

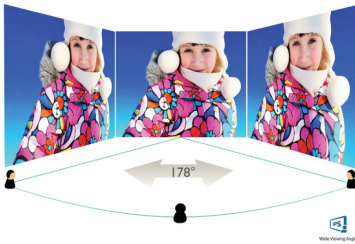
Zalety

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



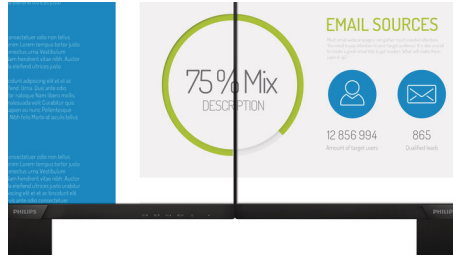
Monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

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.

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 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 jednoczesne wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

HDMI ready



Ciesz się wyraźnymi i kolorowymi obrazami oraz dźwiękiem dzięki pojedynczemu połączeniu przewodowemu. Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można

przesyłać cyfrowy obraz (w rozdzielczości do 4K/UHD przy 60 Hz) i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej liczby źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

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.

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 (w poziomie) x 335,66 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Gęstość pikseli: 163 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Jasność: 350 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,155 x 0,155 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Kolorы wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów
- Gama kolorów (typowa): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 59–61 Hz (pion.)
- Tryb LowBlue
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

Udogodnienia

- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- 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
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 19,51 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)
- Klasa energetyczna: B
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 613 x 374 x 41 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 660 x 523 x 135 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,84 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,23 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,53 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, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci, Certyfikat TCO, WEEE
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAIŃSKI

Obudowa

- Kolor: Czarny / spiszowy
- Wykończenie: Błyszczące

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2020-12-24

Wersja: 8.0.1

12 NC: 8670 001 56521
EAN: 87 12581 75366 5

© 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.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.