



Philips Brilliance
Monitor LCD QHD z
technologią PowerSensor

B-line

68,6 cm (27")
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Wyrazisty obraz, wydajne działanie

z technologią PowerSensor

Monitor firmy Philips z czujnikiem PowerSensor został wykonany w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Wspaniała wydajność

- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

Zaprojektowano z myślą o wygodzie i efektywności

- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Funkcje dostosowane do sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych rozrywk
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

PHILIPS

Zalety

Niezwykłe czysty obraz

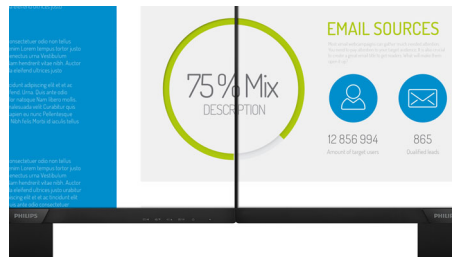
Najnowsze monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link — pozwalają 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.

Technologia IPS



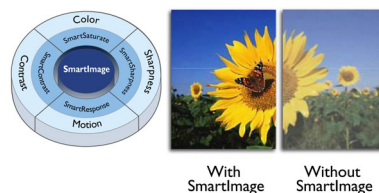
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty 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.

Niezwykłe 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.

SmartImage



SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala

oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

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.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,5 cm / 27 cali
- Część widoczna ekranu: 596,7 (w poziomie) x 335,7 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Jasność: 350 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar pikseli: 0,233 x 0,233 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln (True 8 bit)
- Częstotliwość odświeżania: 30–99 kHz (poz.) / 50–76 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- USB: USB 3.0 x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania)*
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył., Tryb LowBlue
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -175/175 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb ECO: 20,7 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 24,1 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)

- Tryb gotowości: < 0,3 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 614 x 548 x 257 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 24,2 x 21,6 x 10,1 cali
- Produkt bez podstawy (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt bez podstawy (cale): 24,2 x 14,6 x 2,2 cali
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 690 x 458 x 252 mm
- Opakowanie (w calach) (S x W x G): 27,2 x 18,0 x 9,9 cali

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 7,86 kg
- Produkt z podstawą (lb): 17,29 lb
- Produkt bez podstawy (kg): 5,44 kg
- Produkt bez podstawy (lb): 11,97 lb
- Produkt z opakowaniem (kg): 10,62 kg
- Produkt bez opakowania (lb): 23,36 lb

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO Edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINSKI

Obudowa

- Przednia osłona: Czarny
- Tylne obudowa: Czarny
- Stopa: Czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2018-03-14

Wersja: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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.

* Certyfikat EPEAT Gold jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę www.epeat.net.

* Szybkie ładowanie dzięki standardowi BC 1.2

* Czas reakcji równy SmartResponse