



Philips Business Monitor
Niezwykłe
energooszczędny monitor
LCD

B-line

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

272B1G

Niezwykłe energooszczędny i wyjątkowo wydajny

Przyjazny dla środowiska 27-calowy monitor Philips został zaprojektowany z myślą o zrównoważonej wydajności. Niezwykłe energooszczędna konstrukcja zapewnia wyjątkowo niskie zużycie energii. Technologie PowerSensor i LightSensor pozwalają uzyskać jeszcze większą oszczędność energii, jednocześnie gwarantując doskonałą ostrość obrazu.

Wspaniała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Materiały przyjazne dla środowiska

- Opakowanie w 100% nadające się do recyklingu
- Materiały przyjazne dla środowiska spełniające najważniejsze międzynarodowe normy
- Konstrukcja o niskim poziomie halogenu jest bardziej przyjazna środowisku

Energooszczędność — niskie zużycie energii w trosce o środowisko

- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii
- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii
- Niezwykłe energooszczędna konstrukcja zapewnia maksymalnie niskie zużycie energii
- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

PHILIPS

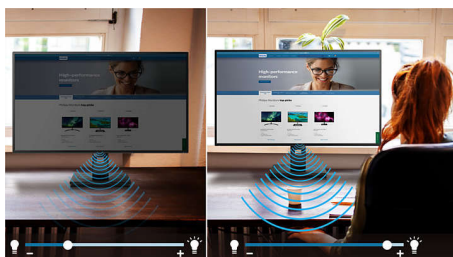
Zalety

Niezwykłe energooszczędna konstrukcja



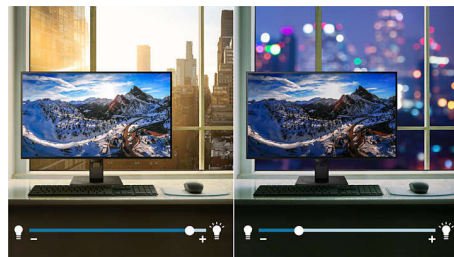
Dzięki nowej energooszczędnej konstrukcji z niezwykle wydajnym zasilaczem monitor ten charakteryzuje się wyższą klasą energetyczną, zapewniając doskonałą jakość. Funkcja oszczędzania energii wykorzystuje nową technologię podświetlenia LED, która utrzymuje jasność i kolor przy użyciu znacznie mniejszej ilości energii. Zarówno przy korzystaniu z wielu monitorów, jak i tylko jednego, można zauważyć znaczną różnicę.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi”, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala obniżyć koszty zużycia energii o nawet 70% i jednocześnie wydłużyć żywotność monitora.

LightSensor



Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii.

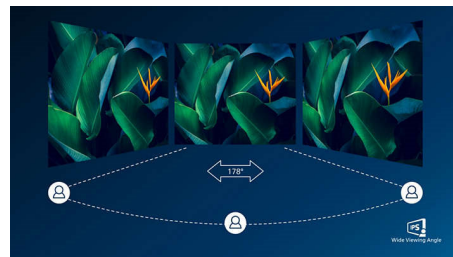
Możliwość redukcji zużycia energii do zera

Dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii, który jest umieszczony z tyłu monitora, można całkowicie odciąć monitor od zasilania. Dzięki temu zużycie energii jest zerowe, co wpływa na redukcję emisji związków węgla

Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 85% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych.

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.

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

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,3114 x 0,3114 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Gama kolorów (typowa): NTSC 88%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 83%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3 80%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 82 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), Port wideo 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe
- USB: USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC

1.2)

- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, Język czeski, Język holenderski, Język angielski, Język francuski, Język fiński, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński, Język koreański, Język portugalski, Język polski, rosyjski, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Podstawa

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: +/- 90 stopni
- Obracanie w poziomie: +/- 180 stopni
- Pochylenie: Od -5 do 35 stopni

Moc

- Tryb ECO: 9,2 W (stand.)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 13,1 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,35 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: B

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 700 x

456 x 215 mm

- Produkt bez podstawy (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 613 x 537 x 205 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 9,63 kg
- Produkt z podstawą (kg): 6,00 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,40 kg

Warunki eksploatacji

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

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS, Certyfikat TCO Edge
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: Do 85%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, UKRAIŃSKI, Certyfikat TUV Eye Comfort

Obudowa

- Wykończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny

Dane techniczne

- Przednia ramka: Czarny
- Tylne obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

- Przewody: Przewód VGA, przewód HDMI,

- przewód DP, przewód audio, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-10-29

Wersja: 9.9.1

EAN: 87 12581 76432 6

© 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 w przypadku wejścia HDMI lub DP.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
* Funkcja szybkiego ładowania jest zgodna ze standardem USB BC 1.2
* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.