

Philips
Monitor LCD z
technologią PowerSensor

B-line

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
2560 x 1440 (QHD)

245B1



Niesamowicie wyraźny obraz usprawniający pracę

Dzięki temu monitorowi Philips wykonasz swoją pracę najlepiej, jak to możliwe. Zapewnia niezwykle wyraźny obraz, rozdzielczość QHD i obszerną przestrzeń do pracy. Wyposażony jest w funkcje zwiększające wydajność pracy i trwałość sprzętu. Monitor dba też o Twoje oczy — obsługuje specjalne funkcje, co zostało potwierdzone certyfikatem TUV.

Zaprojektowany, by trwać

- Konstrukcja zgodna z normami ochrony środowiska
- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii
- Technologia LightSensor zapewnia idealną jasność przy minimalnym zużyciu energii

Doskonała wydajność

- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli
- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

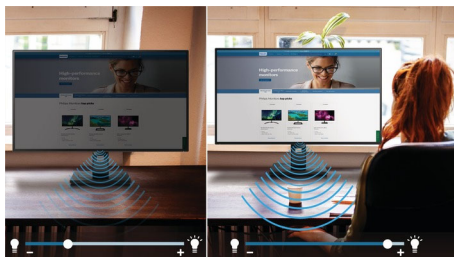
Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Funkcja dbania o oczy potwierdzona certyfikatem TUV Eye Comfort
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

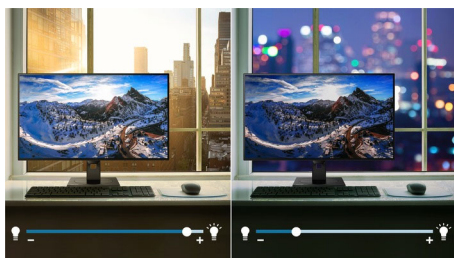


PHILIPS

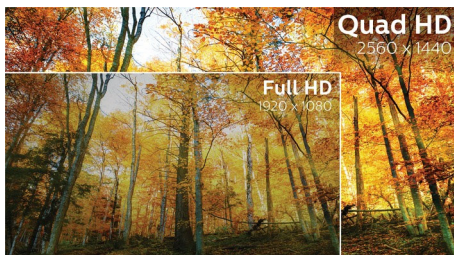
PowerSensor



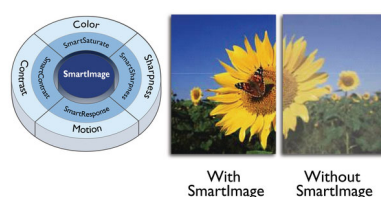
LightSensor



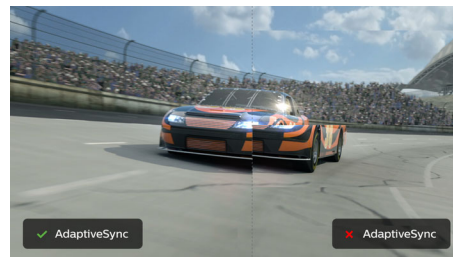
Niezwykłe czysty obraz



SmartImage



Technologia synchronizacji adaptacyjnej



Certyfikat TUV Rheinland Eye Comfort

Technologia Flicker-free



PowerSensor



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Synchronizacja adaptacyjna
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Powłoka ekranu: Przeciwdobłaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 526,848 (w poziomie) x 296,352 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
- Gęstość pikseli: 123 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,2058 x 0,2058 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 99%*, sRGB 116%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- EasyRead
- Tryb LowBlue

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DVI-D (cyfrowe HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- USB: USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia

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

Podstawa

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

Moc

- Tryb ECO: 13 W (stand.)
- Tryb włączenia: 16,3 W (stand.) (test EnergyStar 8.0)
- Tryb gotowości: < 0,3 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Klasa energetyczna: E
- 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): 540 x 205 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 465 x 198 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,78 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,20 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,85 kg

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

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, EPA, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAIŃSKI, CCC, CECF, CEL, Certyfikat TUV Eye Comfort

Obudowa

- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny
- Stopa: Czarny
- Wykończenie: Tekstura

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2021-05-25

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 65117
EAN: 87 12581 76427 2

© 2021 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
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* 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.