

Philips  
Monitor LCD z  
technologią PowerSensor

**B-line**  
63,4 cm (25")  
1920 x 1200 (WUXGA)

**252B9**



## Czysty obraz, bez granic

Poszerz horyzonty dzięki nowemu monitorowi bez ramy Philips B-line o formacie 16:10. To prawdziwie rewolucyjny sprzęt wyposażony w wiele funkcji zwiększających wydajność i trwałość.

### **Doskonała wydajność**

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Proporcje obrazu 16:10 zwiększają wysokość wyświetlanego obrazu

### **Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy**

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Mocowanie VESA umożliwia idealną instalację
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

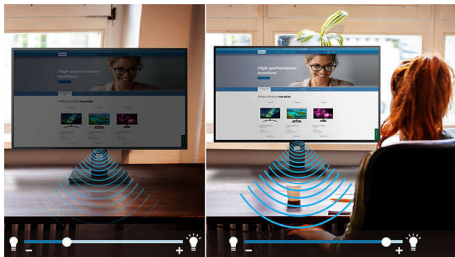
### **Zaprojektowany, by trwać**

- Opakowanie z materiałów pochodzących w 100% z recyklingu
- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii
- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

# PHILIPS

# Zalety

## PowerSensor

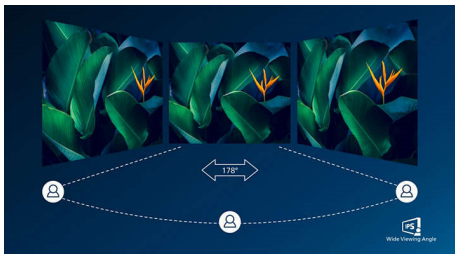


Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi”, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala obniżyć koszty zużycia energii o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

## 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

## Technologia IPS



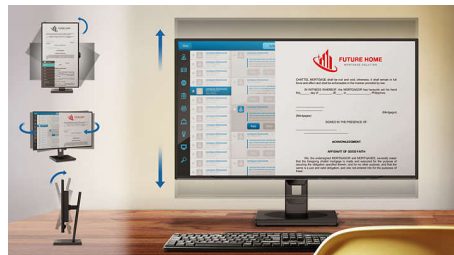
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty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

## Proporcje obrazu 16:10

Proporcje obrazu 16:10 zwiększają wysokość wyświetlanego obrazu

## SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

## Mocowanie VESA

Zgodność ze wzorcem mocowania VESA oznacza zgodność z setkami innowacyjnych rozwiązań w zakresie montażu.

## 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,

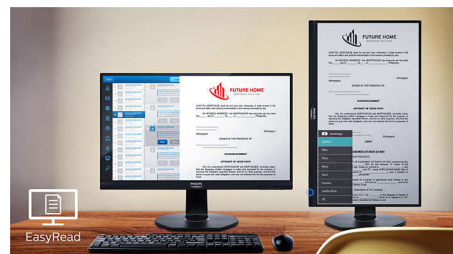
dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

## 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.

## Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

## Opakowanie z materiałów pochodzących w 100% z recyklingu

Opakowanie z materiałów pochodzących w 100% z recyklingu jest bardziej przyjazne środowisku.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe
- USB: USB 3.1 x 1 (typu upstream), USB 3.1 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 63,4 cm / 25 cali
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,279 x 0,282 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Gama kolorów (typowa): NTSC 90%\*, sRGB 107,5%\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 535,5 (poz.) x 338,8 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–96 kHz (poz.) / 48–76 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 91 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- EasyRead

### Wygoda

- 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, Jasność, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- 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)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Funkcja obracania stołu: +/- 90 stopni
- Obracanie stołu: +/- 175 stopni
- Pochylenie wzdłużne: Od -5 do 30 stopni

### Moc

- Tryb ECO: 12,3 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 14,70 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: &lt; 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 608 x 524 x 197 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 546 x 541 x 206 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,44 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,09 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,50 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°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, EPEAT\*, Certyfikat TCO, WEEE, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 85%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

### Zgodność i standardy

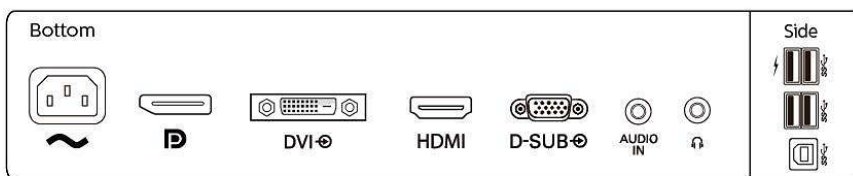
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAIŃSKI, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

### Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarna
- Przednia ramka: Czarna
- Tylna obudowa: Czarna

### Zawartość opakowania

- Kable: Przewód D-Sub, przewód DVI-D, przewód HDMI, przewód DP, przewód audio, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 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](http://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

\* 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.