

PHILIPS

Monitor LCD z
technologią PowerSensor

B-line

24 (przekątna 61,1 cm/24,1")

1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



Czysty obraz, bez granic

Poszerz horyzonty dzięki monitorowi bez ramki 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

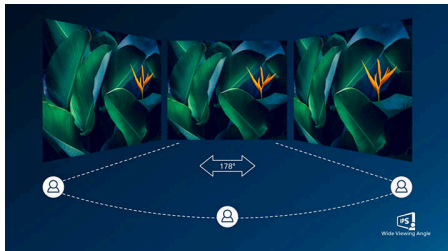
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Mocowanie VESA umożliwia idealną instalację
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na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

Zaprojektowany, by trwać

- Opakowanie z materiałów pochodzących w 100% z recyklingu
- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

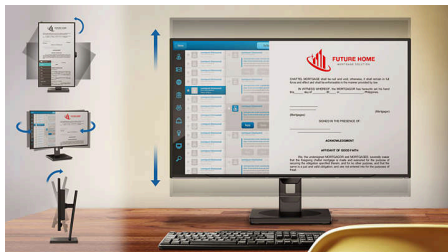
Zalety

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.

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,

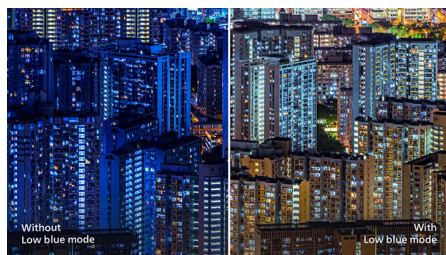
a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

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

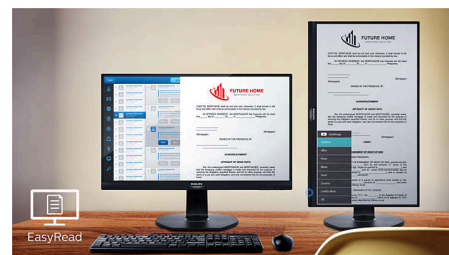
szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

HDMI ready



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 i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Tryb EasyRead

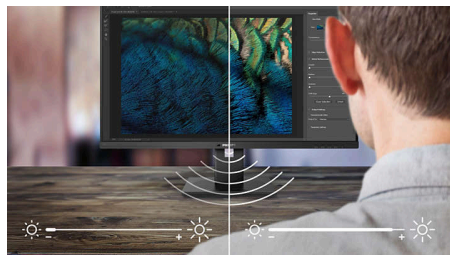


Zwiększ komfort i czytelność podczas czytania długich dokumentów tekstowych. W trybie EasyRead masz wrażenie czytania tekstu na papierze, które jest łagodniejsze dla Twoich oczu, poprzez dostosowanie kolorów oraz poziomy powiększania wyświetlacza symulujące czytanie z kartki papieru — bezpośrednio na wyświetlaczu cyfrowym.



Zalety

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, 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 zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora

Mocowanie VESA

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

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

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 61,1 cm / 24,1 cala

Format obrazu: 16:10

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,27 x 0,27 mm

Jasność: 300 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 mln

Gama kolorów (typowa): NTSC 93%*, sRGB 109%*

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 1200 przy 75 Hz*

Część widoczna ekranu: 518,4 (w poziomie) x 324 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: 30–96 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 93,95 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

EasyRead

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 3.2 x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (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./Wyl.

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

Podstawa

Regulacja wysokości: 150 mm

Obracanie w pionie: +/- 90 stopni

Obracanie w poziomie: +/- 175 stopni

Pochylenie: Od -5 do 30 stopni

Moc

Tryb ECO: 10 W (stand.)

Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero

Tryb włączenia: 12,3 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: D

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 526 x 141 mm

Produkt bez podstawy (mm): 533 x 360 x 60 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 533 x 545 x 216 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 8,35 kg

Produkt z podstawą (kg): 5,71 kg

Produkt bez podstawy (kg): 4,10 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, 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: UKRAIŃSKI, EPA, CB, TUV/GS, TUV

Ergo, SEMKO, CU-EAC, Dyrektywa RoHS

Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód D-Sub, przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



* 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

* 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.