



Philips Brilliance
Monitor LCD,
podświetlenie LED z
technologią ErgoSensor

P-line

61 cm (24")

Wyswietlacz Full HD

Brilliance

241P4LRYEB



Pierwszy na świecie monitor z technologią ErgoSensor

zapewnia zdrowe warunki i produktywne miejsce pracy

Innowacyjny monitor ErgoSensor firmy Philips to pierwszy na świecie inteligentny monitor, który potrafi doradzić użytkownikowi, jak usiąść w ergonomicznej pozycji przed ekranem komputera.

ErgoSensor zapewnia najwyższą ergonomię

- Technologia ErgoSensor zapewnia zdrowszy sposób pracy
- Wykrywanie pozycji części szyjnej kręgosłupa i zalecenia korekcyjne
- Pomiar odległości i porady dotyczące optymalnej odległości podczas oglądania
- Przypomnienie o przerwie
- Obniża do 80% koszty zużycia energii

Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii
- 65% plastiku pochodzi z recyklingu poużytkowego zgodnie z normą TCO Edge
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Opracowano z myślą o użytkownikach

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania

Łatwa obsługa

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych

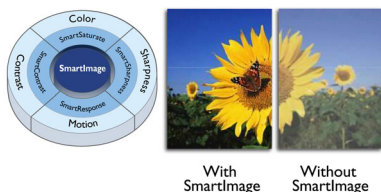
PHILIPS

Zalety

ErgoSensor

W firmie Philips mocno wierzymy, że to praca powinna być dopasowana do ludzi, a nie odwrotnie. W trosce o zdrowsze i bardziej sprzyjające produktywności warunki w miejscu pracy firma Philips stworzyła pionierską technologię ErgoSensor, która umożliwia wyposażonym w nią monitorom wykrywanie i mierzenie zachowań użytkownika. Technologia ErgoSensor doradza użytkownikom, jak usiąść przed komputerem w ergonomicznej pozycji, przedstawiając zalecenia dotyczące prawidłowej odległości od ekranu, ergonomicznego ustawienia szyi oraz przerw. Pozwala ona również obniżyć zużycie energii nawet o 80% poprzez wyłączanie zasilania monitora na czas, gdy użytkownika nie ma przed monitorem.

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!

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szkłami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą

używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

TCO Edge

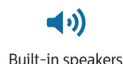
Certyfikat TCO Edge przyznaje się produktom, które spełniają wymagania bardziej rygorystyczne od stawianych przez obecne programy ekologiczne. Poza standardowymi wymaganiami TCO certyfikat ten wymaga między innymi, aby produkt składał się co najmniej z 65% plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego, był energooszczędny, zawierał minimalną ilość substancji niebezpiecznych, jego opakowanie w 100% nadawało się do recyklingu, a sam produkt był stworzony pod kątem łatwego recyklingu. Ten monitor firmy Philips jest najlepszym w swojej klasie produktem wykorzystującym najnowocześniejsze technologie, co przekłada się na korzyści dla użytkownika oraz planety i pomaga dokonywać odpowiedzialnych ekologicznie zakupów sprzętu komputerowego!

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Ten monitor firmy Philips nie zawiera bromowanych środków zmniejszających palność (BFR) ani polichlorku winylu (PCW).

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

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 24 cale / 61 cm
- Część widoczna ekranu: 531,4 (w poziomie) x 298,9 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,276 x 0,276 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: Złącze DisplayPort, DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, Ergo, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Podstawa

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni, w prawo, automatyczne obracanie

- Obracanie w poziomie: -65/+65 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb ECO: 12,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 21,5 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,1 W
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 605 x 442 x 252 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 6,35 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,20 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,8 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 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

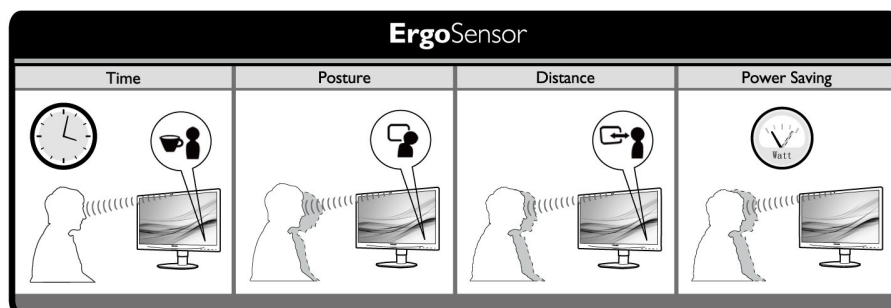
- Środowisko naturalne i energia: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Obudowa

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



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 000 81238
EAN: 87 12581 61837 7

© 2017 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

* 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.