



Philips Brilliance
Monitor LCD,
podświetlenie LED

P-line
61 cm (24")
Wyświetlacz Full HD

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.

Opracowano z myślą o użytkownikach

- Wąska ramka zapewnia maksymalną wygodę czytania
- SmartErgoBase umożliwi indywidualne ergonomiczne dopasowanie

ErgoSensor zapewnia najwyższą ergonomię

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

Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Łatwa obsługa

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

PHILIPS

Zalety

ErgoSensor

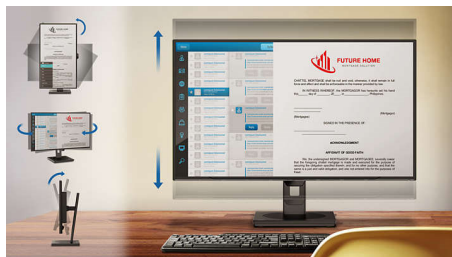
W firmie Philips mocno wierzymy, że to praca powinna być dopasowana do ludzi, a nie odwrotnie. W trosce o zdrowsze i bardziej sprzyjające produktywności warunki w miejscu pracy firma Philips stworzyła pionierską technologię ErgoSensor, która umożliwia wyposażonym w nią monitorom wykrywanie i mierzenie 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 wyłączenie 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 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.

Tryb oszczędzania energii

Urządzenie ErgoSensor jest wyposażone w innowacyjny czujnik, który wyczuwa i mierzy zachowanie użytkowników. Może sprawdzać, czy użytkownik znajduje się w fotelu. Automatycznie zmniejsza jasność monitora, gdy użytkownik odchodzi, co ogranicza koszty użycia energii nawet o 80%. Automatycznie przechodzi do pełnej wydajności, gdy użytkownik wraca na miejsce. To rozwiązanie nie tylko oszczędza energię, ale też pozwala wydłużyć czas eksploatacji monitora i zmniejsza emisję związków węgla.

Wąska ramka



Monitor Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu

biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska ramka jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Ten monitor 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

Porady dotyczące odległości podczas oglądania

Pomiar odległości i porady dotyczące optymalnej odległości podczas oglądania

Przypomnienie o przerwie

Przypomnienie o przerwie

Wykrywanie i poprawa postawy

Innowacyjny monitor ErgoSensor firmy Philips jest wyposażony w inteligentny system wykrywania postawy, który interaktywnie doradza użytkownikowi, jak usiąść przed komputerem we właściwej pozycji.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, 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 słuchawkowe

Obraz/wyświetlacz

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

Wygoda

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

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni, w prawo, automatyczne obracanie

- Obracanie stołu: -65/+65 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

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

Wymiary

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

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,8 kg
- Produkt z podstawą (kg): 6,35 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,20 kg

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

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

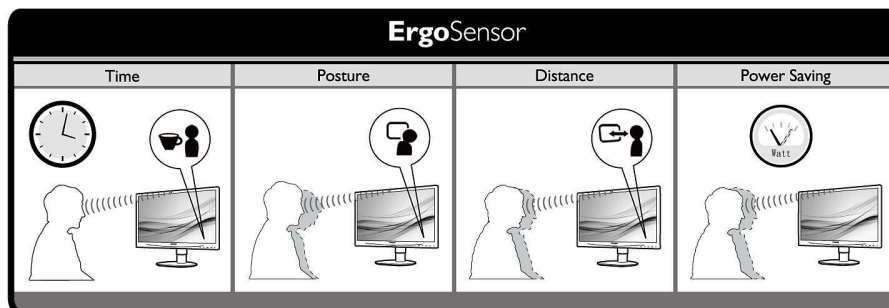
Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura

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



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 7

© 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