



Philips
Monitor LCD,
podświetlenie LED z
technologią SmartImage

S-line

61 cm (24")

Wyświetlacz Full HD

241S4LCS



Zrównoważona wydajność

dzięki energooszczędnemu, ergonomicznemu monitorowi LED

Ergonomiczny monitor LED firmy Philips został wykonany w 25% z materiałów pochodzących z recyklingu. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Ekologiczna konstrukcja

- 25% materiałów pochodzących z recyklingu z certyfikatem EPEAT Gold
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Opakowanie w 100% nadające się do recyklingu
- Produkty nie zawierają rtęci

Doskonała wydajność

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium

Opracowano z myślą o użytkownikach

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

Łatwa obsługa

- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- SmartControl zapewnia proste dostrajanie parametrów

PHILIPS

Zalety

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

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.

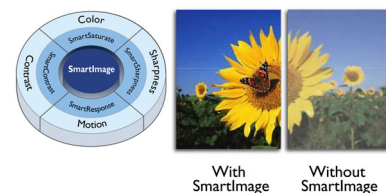
Wąska rama



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 szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą

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

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!

TrueVision



TrueVision jest technologią opracowaną przez firmę Philips, która wykorzystuje zaawansowane algorytmy do testowania i dostrajania ekranu monitora, dzięki czemu zapewnia doskonały obraz. Firma Philips gwarantuje, że monitory opuszczające fabrykę są dostrojone przy wykorzystaniu tego

procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

Wyświetlacz EPEAT Gold

Monitory Philips z certyfikatem EPEAT GOLD zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i dużą oszczędność energii dzięki niskim emisjom gazów cieplarnianych przyczyniających się do pogłębiania zmian klimatu. Program EPEAT pomaga klientom w ocenie, porównywaniu i wyborze monitora na podstawie 51 kryteriów środowiskowych opracowanych przez amerykańską agencję ds. ochrony środowiska EPA. Certyfikat EPEAT GOLD oznacza, że przynajmniej 30% plastiku użytego do produkcji monitora pochodzi z recyklingu użytkowego, co skutkuje mniejszą ilością materiałów toksycznych i niebezpiecznych. Certyfikat jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę www.epeat.net.

Produkty nie zawierają rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

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

SmartControl zapewnia proste dostrajanie

Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie możliwości regulacji ustawień: można skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub użyć oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób



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: DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage, Jasność, SmartPower, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, hiszpański, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Podstawa

- Regulacja wysokości: 110 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb ECO: 9,5 W (stand.)

- Tryb włączenia: 17,25 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: 0,1 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,1 W (stand.)
- 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): 565 x 514 x 227 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 624 x 405 x 168 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,30 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,45 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,03 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): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Materiały pochodzące z recyklingu: 25%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certyfikat TCO

Obudowa

- Przednia osłona: Srebrny
- Tylne obudowa: Czarny
- Stopa: Czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 5.3.4

12 NC: 8670 000 80767
EAN: 87 12581 61755 4

© 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.