



Philips
Monitor LCD z
technologią SmartImage

S-line

61 cm (24")
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QYMB



Zrównoważona wydajność

dzięki wydajnemu energetycznie, 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

- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Produkty nie zawierają rtęci
- SmartPower: oszczędność energii do 50%

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych

Opracowano z myślą o użytkownikach

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

PHILIPS

Zalety

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

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

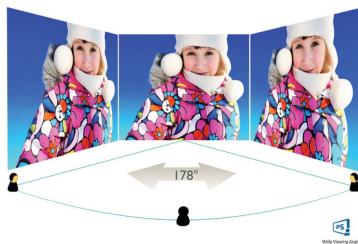
Produkty nie zawierają rtęci

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.

SmartPower

SmartPower to sztuczna, inteligentna technologia, która dynamicznie analizuje treść obrazu na ekranie, aby oszczędzać energię. Intensywność podświetlenia może być automatycznie sterowana i ustawiona domyślnie przez system w celu redukcji zużycia energii aż do 50%, co znacznie zmniejsza koszty energii.

Technologia IPS



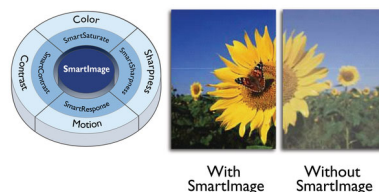
Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty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

Technologia Flicker-free



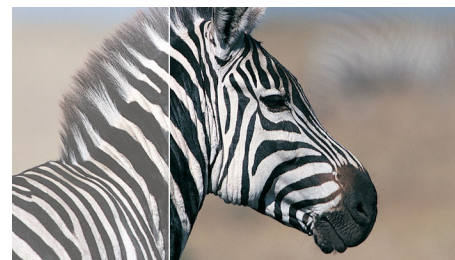
Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

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!

Współczynnik SmartContrast 20000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obróbki obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo Philips i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesyłać dane z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 24 cale / 61 cm
- Część widoczna ekranu: 518,4 (w poziomie) x 324 (w pionie)
- Format obrazu: 16:10
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar pikseli: 0,270 x 0,270 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Bez efektu migotania
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe), DisplayPort 1.2
- 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, SmartPower, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- 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)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

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

Moc

- Tryb ECO: 12,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 18,2 W (stand.) (test EnergyStar

7.0)

- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,3 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): 555 x 543 x 227 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 615 x 487 x 180 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 6,34 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,48 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,48 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): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, 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: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, Certyfikat TCO

Obudowa

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

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: VGA, audio, zasilanie
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2019-12-12

Wersja: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2019 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Czas reakcji równy SmartResponse