



Monitor LCD z technologią SmartImage

- S-line
- 20 (przekątna 49,5 cm / 19,5")
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Zrównoważona wydajność

dzięki wydajnemu energetycznie monitorowi LED

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.

Korzyści

Ekologiczna konstrukcja

- Opakowanie w 100% nadające się do recyklingu
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Produkty nie zawierają rtęci

Doskonała wydajność

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych zastosowań

Opracowano z myślą o użytkownikach

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

Cechy

Zrównoważony rozwój

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy

montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku wybranych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie

PHILIPS

substancji toksycznych, takich jak np. ołów czy rtęć. Obudowy naszych produktów są wykonywane z materiału wolnego od PVC/BFR. Więcej informacji znajduje się na stronie Philips na <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

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

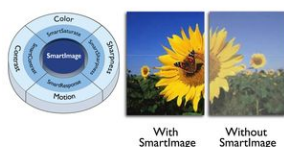
Produkty nie zawierają rtęci

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.

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.

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.

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

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.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	TFT-LCD
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	49,5 cm / 19,5 cala
Część widoczna ekranu	432 x 239,8 mm
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1600 x 900 przy 60 Hz

Czas reakcji (standardowy)	5 ms
Jasność	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	0,27 x 0,27 mm
Kąt widzenia	170° (poz.) / 160° (pion.) przy C/R > 10

Funkcje poprawy obrazu	SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania sRGB	30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) Złącze DisplayPort
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	2 W x 2
Wygoda użytkownika	SmartImage Głośność Jasność Menu Zasilanie Wł./Wył. SmartControl
Oprogramowanie do sterowania	
Języki menu ekranowego	brazylijski portugalski czeski holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski hiszpański chiński uproszczony 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 włączenia	11,45 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)	479 x 494 x 227 mm
Produkt bez podstawy (mm)	479 x 299 x 48 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	560 x 361 x 222 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	4,20 kg
Produkt bez podstawy (kg)	1,87 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	5,99 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, rzeczywisty)	70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 7.0 Srebrny certyfikat EPEAT RoHS
Materiał opakowania	100 %
Określone substancje	Obudowa bez PCW/BFR Nie zawiera rtęci Bez ołowiu

Zgodność i standardy

Certyfikaty	Oznaczenie CE EAC SEMKO cETLus GS Certyfikat TCO WEEE
-------------	---

Obudowa

Przednia osłona	Czarny
Tylna obudowa	Czarny
Stopa	Czarny
Wykończenie	Tekstura

Zawartość opakowania

Przewody	VGA, audio, zasilanie
Monitor z podstawą	Tak
Dokumentacja użytkownika	Tak



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2018, Październik 6
Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V.
lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com