



Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią PowerSensor

- B-line
- 48,3 cm (19")
- 1280 x 1024

19B4LPCB/00

Monitor o ekologicznej konstrukcji

pozwała zmniejszyć rachunki za prąd dzięki czujnikowi PowerSensor

Monitor LED firmy Philips z czujnikiem PowerSensor został wykonany w 65% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Korzyści

Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- 65% plastiku pochodzi z recyklingu poużytkowego zgodnie z normą TCO Edge
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

Doskonała wydajność

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium

Opracowano z myślą o użytkownikach

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

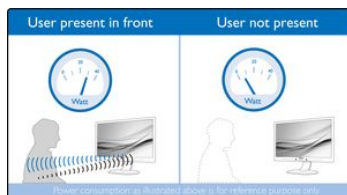
Łatwa obsługa

- Hub USB z 2 portami do łatwego podłączania
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

PHILIPS

Cechy

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

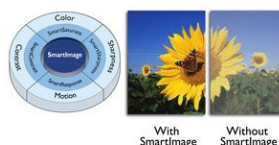
Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

2-portowy hub USB 2.0

Koncentrator USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat

fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Koncentrator USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości koncentratora USB monitora.

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.

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 użytkowego, 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

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	48,3 cm / 19 cali
Część widoczna ekranu	376,3 (poz.) x 301,1 (pion.)
Format obrazu	5:4
Optymalna rozdzielczość	1280 x 1024 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	0,294 x 0,294 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	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	DVI-D (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe)
USB	USB 2.0 x 2
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	1,5 W x 2
Wygoda użytkownika	SmartImage Głośność PowerSensor 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	110 mm
Obracanie w pionie	90 stopni
Obracanie w poziomie	-65/65 stopnie
Pochylenie	-5/20 stopnie

Moc

Tryb ECO	12,6 W (standardowo)
Tryb włączenia	19,2 W (standardowo) (test EnergyStar 5.0)
Tryb gotowości	0,1 W

Tryb wyłączenia	Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga) 100–240 V AC, 50/60 Hz Wbudowane

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	404 x 394 x 227 mm
Produkt bez podstawy (mm)	404 x 347 x 55 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	444 x 400 x 174 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	4,84 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,03 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	5,71 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	PowerSensor EnergyStar 5.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS TCO 5.2 100 %
Materiał opakowania podatny do odzysku	65%
Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego	
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

* 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.



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 3.0.2
EAN: 8712581626501

© 2017 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