



Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią PowerSensor

- B-line
- 55,9 cm (22")
- 1680 x 1050

220B4LPYCB/01

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
- Złącze DisplayPort zapewnia przesyłanie danych audio i wideo za pomocą jednego, długiego przewodu

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów

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

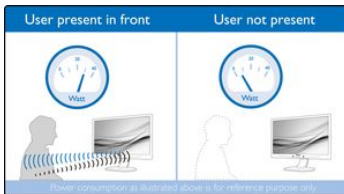
PHILIPS

Cechy

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.

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

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 użytkownika 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.

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.

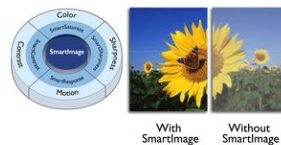
Wbudowane głośniki stereofoniczne

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!

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 poużytkowego, 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	55,9 cm / 22 cale
Część widoczna ekranu	473,76 (w poziomie) x 296,1 (w pionie)
Format obrazu	16:10
Optymalna rozdzielczość	1680 x 1050 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	0,282 x 0,282 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.) / 56-75 Hz (pion.)
	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	Złącze DisplayPort 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. SmartControl Premium
Oprogramowanie do sterowania	
Języki menu ekranowego	angielski francuski niemiecki włoski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Mocowanie 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	14,61 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)
Tryb gotowości	0,1 W
Tryb wyłączenia	Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero

Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Zasilanie	Tryb gotowości – biały (miga)
	Wbudowane
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	504 x 509 x 227 mm
Produkt bez podstawy (mm)	504 x 349 x 59 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	565 x 391 x 186 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	5,20 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,38 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	7,05 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	PowerSensor EnergyStar 7.0 Certyfikat TCO Edge RoHS 100 %
Materiał opakowania zdolny 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

Zawartość opakowania

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



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2019, Sierpień 14
Version: 6.0.1
EAN: 8712581641627

© 2019 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