



Philips

Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią PowerSensor

- B-line
- 54,6 cm (21,5")

221B3LPCB/02

Innowacyjny monitor PowerSensor — mniejsze rachunki za energię

Przyjazny dla środowiska monitor LED EPEAT Gold Certified Philips Business Line 221B3 z inteligentnym czujnikiem PowerSensor wykrywa obecność użytkownika i pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 80%!

Korzyści

Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- Technologia PowerSensor pozwala obniżyć koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Przełącznik ZeroWatt zapewnia 100% oszczędność energii
- Wyświetlacz EPEAT Gold zapewnia możliwie najmniejszy negatywny wpływ na środowisko
- Tryb wyłączenia 0,1 W

Ergonomiczna budowa

- Regulacja wysokości w zakresie 110 mm gwarantuje idealnie dopasowane ustawienie

Doskonała wydajność wyświetlacza

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu

Duża wygoda

- Hub USB z 2 portami do łatwego podłączenia
- Stylowe elementy sterujące SmartTouch
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

PHILIPS

Cechy

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

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. Doskonale odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Nie zawiera 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.

Przełącznik Zero

Zgodnie z naszym hasłem „sense and simplicity” zapewniamy możliwość wyłączenia monitora w dowolnym czasie. Naciskając jednokrotnie umieszczony z tyłu monitora przycisk ON/OFF, redukujemy zużycie energii do zera. W trybie OFF monitor jest całkowicie odcięty od zasilania, co umożliwia redukcję emisji związków węgla.

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 poużytkowego, 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.

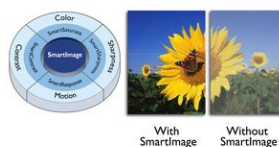
Specyfikacje

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	54,6 cm / 21,5 cala
Część widoczna ekranu	476,6 (poz.) x 268,1 (pion.)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms
Jasność	250 cd/m ²

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, Obraz, Rozrywka, 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!

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.

Sterowanie SmartTouch



SmartTouch to inteligentne i reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najłżejszy dotyk, pozwalają włączyć monitor lub rozjaśnić i wyostrzyć obraz przy użyciu technologii SmartImage Lite. Po aktywacji ikony SmartTouch świecą się, informując o wykonywaniu zadanych poleceń.

Regulacja wysokości w zakresie 110 mm

Super Ergo to przyjazna dla użytkownika podstawa monitora stworzona przez firmę Philips. Umożliwia ona nie tylko odchylenie monitora, ale również regulację wysokości i obrót o 90 stopni, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dopasować kąt oglądania do swoich potrzeb oraz zapewnić sobie maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	0,248 x 0,248 mm
Kąt widzenia	176o (poz.) / 170o (pion.) przy C/R > 5
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	VGA (analogowe) DVI-D (cyfrowe HDCP)
USB	USB 2.0 x 2
Sygnal wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	1,5 W x 2
Wygodna użytkownika	SmartImage Głośność Zasilanie Wł./Wył. PowerSensor Menu
Języki menu ekranowego	polski francuski niemiecki włoski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański
Pozostałe wygody	Montaż VESA (100 x 100 mm) Blokada Kensington
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7/Vista/XP

Podstawa

Regulacja wysokości	110 mm
Obracanie w pionie	Tak (automatycznie obracany)
Obracanie w poziomie	-65/65 stopnie
Pochylenie	-5/20 stopnie

Moc

Tryb ECO	11,8 W (standardowo)
Tryb włączenia	17,8 W (test EnergyStar 5.0)
Tryb gotowości	0,1 W
Tryb wyłączenia	0 W (wyłącznik prądu przemienne)
Wskaźnik zasilania	Obstuga – biały
LED	Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50–60 Hz Wbudowane

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	507 x 480 x 227 mm
Produkt bez podstawy (mm)	507 x 323 x 59 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	568 x 361 x 186 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	5 30 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,40 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	7,12 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	EnergyStar 5.0 EPEAT Gold* RoHS
Materiał opakowania podatny do odzysku	100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty	BSMI Oznaczenie CE FCC klasa B GOST SEMKO TCO 5.1 TUV/GS TUV Ergo UL/cUL
-------------	--

Obudowa

Kolor	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
2016, Maj 6
Version: 3.0.2
EAN: 8712581646561

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.com