



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią PowerSensor

56 cm/22" panoramiczny B-line
Format 16:10

Brilliance

225B1CB

Pierwszy na świecie wyświetlacz PowerSensor oszczędzający prąd

Ekologiczny monitor Philips 225B z rewolucyjną technologią PowerSensor wykrywa obecność użytkownika i odpowiednio dostosowuje zużycie prądu, zmniejszając całkowite zużycie nawet o 70%.

Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- PowerSensor: pozwala obniżyć koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii
- Wysoka energooszczędność pomaga zmniejszyć rachunek za prąd
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Srebrny certyfikat EPAT zapewnia mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne

Doskonała wydajność wyświetlacza

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej

Ergonomiczna budowa

- Regulacja wysokości w zakresie 70 mm gwarantuje idealnie dopasowane ustawienie
- Regulacja pochylenia i obrotu zapewnia idealny kąt widzenia

Duża wygoda

- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne
- Port USB umożliwia jeszcze lepsze wrażenia multimedialne

PHILIPS

Zalety

PowerSensor

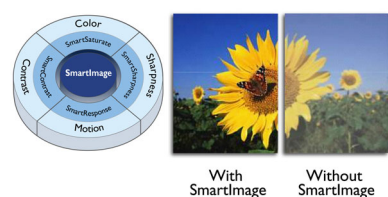


PowerSensor On

PowerSensor Off

Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi”, 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 obniżyć koszty zużycia energii o nawet 70% i jednocześnie wydłużyć żywotność monitora.

SmartImage

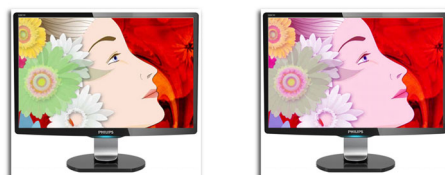


With SmartImage

Without 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!

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision jest wiodącą w branży, opatentowaną przez firmę Philips technologią opartą na testowaniu i algorytmach, umożliwiającą regulowanie i dostrajanie parametrów monitora. Jest to rozległy proces, spełniający wymagania czterokrotnie bardziej rygorystyczne niż wymagania systemu Microsoft Vista, dzięki czemu zapewnia doskonałą jakość wyświetlania obrazu w przypadku każdego monitora opuszczającego fabrykę — a nie tylko kilku próbnych egzemplarzy. Tylko firma Philips zdecydowała się na tak daleko idące podwyższenie standardów nowych monitorów.

SmartControl II

SmartControl II jest oprogramowaniem sprzętowym monitora oferującym łatwy w obsłudze interfejs graficzny, który pomaga w dostrojeniu rozdzielczości, kalibracji kolorów i ustawieniu pozostałych parametrów wyświetlania, takich jak jasność, kontrast, zegar i faza, położenie, kolory RGB, punkt bieli i — w modelach z głośnikami — regulacja głośności.

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.

Regulacja pochylenia i obrót ekranu

Regulacja pochylenia i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

Wysoka energooszczędność

Firma Philips podjęła działania, które mają na celu zastosowanie w przypadku wszystkich produktów rozwiązań energooszczędnych.

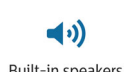
Poprzez wykorzystanie efektywnych systemów zasilania i zmniejszenie liczby podzespołów udało nam się obniżyć zużycie energii przez ten monitor o połowę w porównaniu z modelem poprzedniej generacji. Pobór mocy w trybie gotowości wynosi zaledwie 0,5 W. Niższe zużycie energii zapewnia mniejszą emisję dwutlenku węgla do atmosfery. Więcej informacji na temat firmy Philips i energooszczędności można znaleźć na stronie www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page.

Materiały przyjazne dla środowiska

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 niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.

Srebrny certyfikat EPEAT

Monitory firmy Philips ze srebrnym certyfikatem EPEAT zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i znaczną 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. Srebrny certyfikat EPEAT jest ważny tylko wtedy, gdy firma Philips dokona odpowiedniej rejestracji danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę www.epeat.net.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Format obrazu: 16:10
- Rozmiar panelu: 55,9 cm / 22 cale
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Rozmiar plamki: 0,282 x 0,282 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Dźwięk stereofoniczny

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: Czujnik, SmartImage, Jasność, Menu, Audio, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski
- Pozostałe wygody: Montaż VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Podstawa

- Regulacja wysokości: 70 mm
- Obracanie w poziomie: -45/+45 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb ECO: < 17,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb włączenia: 22,37 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 502 x 446 x 228 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 502 x 346 x 58 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 562 x 480 x 168 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,16 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,14 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,8 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): 50 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 6.3.6

12 NC: 8670 000 52397
EAN: 87 12581 48170 4

© 2017 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