



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią PowerSensor

B-line
23" (58,4 cm) Full HD

Brilliance

235B2CB

Pierwszy na świecie energooszczędny wyświetlacz PowerSensor

Duży, przyjazny dla środowiska wyświetlacz Philips Professional 235P2 z inteligentnym czujnikiem PowerSensor wykrywa obecność użytkownika i pozwala zmniejszyć pobór mocy nawet o 80%!

Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- Technologia PowerSensor pozwala obniżyć koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii
- Wyświetlacz EPEAT Gold zapewnia możliwie najmniejszy negatywny wpływ na środowisko
- Tryb wyłączenia 0,1 W

Ergonomiczna budowa

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

Doskonała wydajność wyświetlacza

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej

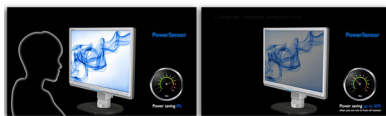
Duża wygoda

- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące
- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Premium

PHILIPS

Zalety

PowerSensor



PowerSensor On

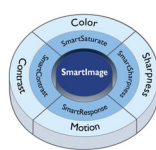
PowerSensor Off

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.

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.

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!

Port USB 2.0



Port 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. Port 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 portu USB monitora.

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.

Dotykowe elementy sterujące



Dotykowe elementy sterujące to inteligentne ikony reagujące na dotyk zamiast przycisków. Dzięki nim możesz ustawić monitor tak, jak chcesz. Wrażliwe na najłżejszy dotyk, stanowią nowoczesny element monitora.

Regulacja wysokości w zakresie 70 mm

Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości w taki sposób, aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 23 cale / 58,4 cm
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 500000:1
- Rozmiar plamki: 0,265 x 0,265 mm
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (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

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, Wyjście słuchawek (gniazdo 3,5 mm) x 1, Wejście PC audio

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, Zasilanie Wł./Wył., PowerSensor, Menu
- 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, Windows 7/Vista/XP, sRGB

Podstawa

- Regulacja wysokości: Do 70 mm
- Obracanie w poziomie: -65/+65 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 28,62 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,1 W
- Tryb wyłączenia: 0,1 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 566 x 499 x 249 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 566 x 360 x 50 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 615 x 478 x 171 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,57 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,19 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,4 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: Wyświetlacz EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny/czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 1.1.1

12 NC: 8670 000 65098
EAN: 87 12581 55186 5

© 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