



Philips Brilliance
Monitor LED z technologią
PowerSensor

22" (55,9 cm) P-line
WSXGA+

Brilliance

225PL2ES



Pierwszy energooszczędny wyświetlacz LED PowerSensor w ofercie

Przyjazny dla środowiska wyświetlacz LED EPEAT Gold Certified Philips Professional 225BL2 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
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Przełącznik ZeroWatt zapewnia 100% oszczędność energii
- SmartPower: oszczędność energii do 50%

Ergonomiczna budowa

- Regulacja wysokości w zakresie 130 mm gwarantuje idealnie dopasowane ustawienie
- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami

Doskonała wydajność wyświetlacza

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu

Duża wygoda

- Stylowe elementy sterujące SmartTouch
- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne
- Koncentrator USB z 4 portami do łatwego podłączania

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.

Nie zawiera rtęci

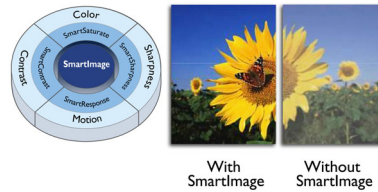
Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

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



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!

SmartPower

SmartPower to sztuczna, inteligentna technologia, która dynamicznie analizuje treść obrazu na ekranie, aby oszczędzać energię. Intensywność podświetlenia może być automatycznie sterowana i ustawiona domyślnie przez system w celu redukcji zużycia energii aż do 50%, co znacznie zmniejsza koszty energii.

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.

4-portowy koncentrator 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 najlżejszy 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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 55,9 cm / 22 cale
- Format obrazu: 16:10
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,282 x 0,282 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 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Dźwięk stereofoniczny

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: PowerSensor, SmartImage, Głośność, Menu, 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, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Podstawa

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w pionie: Tak (automatycznie obracany)
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopnie
- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb Smart Power: 12 W (min.)
- Tryb włączenia: < 22,5 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,1 W
- Tryb wyłączenia: 0 W (za pomocą przełącznika Zero Power)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 505 x 351 x 59 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 468 x 263 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 6,25 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,15 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,40 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: Wyświetlacz EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania podatny 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: Srebrny / czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 5.0.3

12 NC: 8670 000 65368
EAN: 87 12581 55316 6

© 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