



Philips Brilliance
Monitor LCD z Ergo, USB i
wej. audio

61 cm/24" panoramiczny B-line

Format 16:10

Brilliance

240B1CB

Duży, ergonomiczny monitor dla firm zapewnia większą wydajność

Funkcje SmartImage, Front Stereo Audio, port USB i podstawa Ergo sprawiają, że ten energooszczędny monitor dla firm 240B1 zapewnia większą wydajność pracy.

Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- 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
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- 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
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II

PHILIPS

Zalety

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.

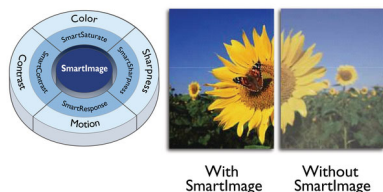
Regulacja wysokości w zakresie 70 mm

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.

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.

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!

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.

TrueVision



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.

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.

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.asimplyswitch.com/global>.

Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie www.energystar.gov



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 61,1 cm / 24 cale
- Format obrazu: 16:10
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 5
- Rozmiar plamki: 0,270 x 0,270 mm
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Jasność: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 24–94 kHz (poz.) / 48–85 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: SmartImage, Automatyczny, Jasność, Menu, Zasilanie Wł./Wyt., Audio
- 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: < 30,7 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb włączenia: < 34,8 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,8 W
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 494 x 559 x 220 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 381 x 559 x 75 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 563 x 638 x 195 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 6,8 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,5 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 9,2 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °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 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 4.0.3

12 NC: 8670 000 53486
EAN: 87 12581 48731 7

© 2019 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