



Philips Brilliance
Monitor LCD,
podświetlenie LED z
technologią SmartImage

B-line

48,3 cm (19")
1280 x 1024 (SXGA)

Brilliance

19B4LCS5



Zrównoważona wydajność

dzięki energooszczędnemu, ergonomicznemu monitorowi LED

Monitor LED firmy Philips został wykonany w 25% z materiałów pochodzących z recyklingu. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Ekologiczna konstrukcja

- SmartPower: oszczędność energii do 50%
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Doskonała wydajność

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

Opracowano z myślą o użytkownikach

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania

Łatwa obsługa

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- SmartControl zapewnia proste dostrajanie parametrów

PHILIPS

Zalety

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

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

Wąska rama



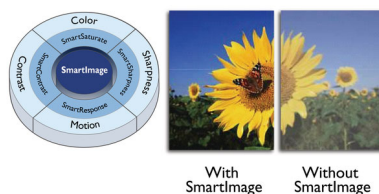
Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem

nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

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.

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, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. 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 zapewnia proste dostrajanie

Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie

możliwości regulacji ustawień: można skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub użyć oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób

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.

TrueVision



TrueVision jest technologią opracowaną przez firmę Philips, która wykorzystuje zaawansowane algorytmy do testowania i dostrajania ekranu monitora, dzięki czemu zapewnia doskonały obraz. Firma Philips gwarantuje, że monitory opuszczające fabrykę są dostrojone przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Ten monitor firmy Philips nie zawiera bromowanych środków zmniejszających palność (BFR) ani polichloroku winylu (PCW).



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 48,3 cm / 19 cali
- Część widoczna ekranu: 376,32 (w poziomie) x 301,06 (w pionie)
- Format obrazu: 5:4
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar płamki: 0,294 x 0,294 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- 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)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 1,5 W x 2
- Wygoda użytkownika: SmartImage, SmartPower, Menu, Zasilanie Wł./Wył., Głośność
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Podstawa

- Regulacja wysokości: 110 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopni
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 9 W (stand.)

- Tryb włączenia: 11,13 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,1 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,1 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 404 x 506 x 227 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 460 x 448 x 159 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,61 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,71 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,48 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO, RoHS
- Materiał opakowania zdalny do odzysku: 100 %
- Materiały pochodzące z recyklingu: 25%
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Bez ołowiu, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Obudowa

- Przednia osłona: Srebrna
- Tylna obudowa: Czarna
- Stopa: Czarna
- Wykończenie: Tekstura

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: VGA, DVI, audio, zasilanie
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2020-04-24

Wersja: 6.0.1

12 NC: 8670 001 05894
EAN: 87 12581 69555 2

© 2020 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

* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.