



Philips
Monitor LED z technologią
SmartImage Lite

E-line
47 cm (18,5")

197E3LSU

Elegancki monitor zapewnia lepsze wrażenia podczas oglądania

Oglądaj niesamowity obraz LED o naturalnej kolorystyce. Elegancka konstrukcja, półprzezroczysta niebieska osłona i technologia SmartImage Lite sprawiają, że ten monitor to świetny wybór.

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Półprzezroczysta niebieska osłona o lśniąącym wykończeniu
- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy

Duża wygoda

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3

PHILIPS

Zalety

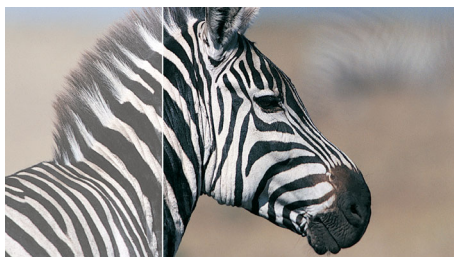
Technologia LED

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage Lite poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i za naciśnięciem jednego przycisku.

Współczynnik SmartContrast 2000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy

kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

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.

Łatwe sterowanie formatem obrazu



Funkcja łatwego sterowania formatem obrazu w menu ekranowym służy do przełączania proporcji obrazu 4:3 do trybu panoramicznego i z powrotem w celu dopasowania proporcji do zawartości ekranu. Umożliwia to oglądanie panoramicznego obrazu w trybie panoramicznym lub pracę z szerokimi dokumentami bez potrzeby przewijania, a w trybie proporcji 4:3 — otrzymanie obrazu bez zniekształceń.

SmartControl Lite

SmartControl Lite to oprogramowanie sterujące monitorem GUI oparte o ikony 3D następnej generacji. Umożliwia ono dostosowanie większości parametrów monitora, takich jak kolor, jasność, kalibracja ekranu, multimedia, zarządzanie danymi użytkownika itp. za pomocą myszy.

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>.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 47 cm / 18,5 cala
- Część widoczna ekranu: 409,8 (w poziomie) x 230,4 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1366 x 768 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar płamki: 0,30 x 0,30 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- 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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage Lite, Wejście, 4:3 / panoramiczny, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 10,05 W (test EnergyStar 5.0)

- Tryb gotowości: 0,5 W
- Tryb wyłączenia: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 462 x 364 x 200 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 462 x 295 x 41 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 505 x 435 x 103 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 2,57 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,23 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 3,80 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: EnergyStar 5.0, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certyfikat TCO, PSB, SASO, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny/niebieski
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-07-30

Wersja: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75537
EAN: 87 12581 60038 9

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com