



Philips
Monitor LCD,
podświetlenie LED

E-line
54,6 cm (21,5")
Wyświetlacz Full HD

227E4LSB

Elegancki monitor zapewnia lepsze wrażenia podczas oglądania

Podziwiaj wspaniały obraz LED o naturalnych kolorach dzięki eleganckiemu i smukłemu monitorowi.

Eleganckie wzornictwo

- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Doskonałe, błyszczące wykończenie wysokiej jakości
- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące

Doskonała jakość obrazu

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania

Co dzień bardziej ekologicznie

- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

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.

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.

16:9 Full HD



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami

(np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie 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.

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.

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.

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>.

Wąska konstrukcja

Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,248 x 0,248 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- Część widoczna ekranu: 476,6 (poz.) x 268,1 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 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

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Tryb włączenia: 17,2 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 562 x 475 x 98 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 510 x 314 x 37 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 3,74 kg
- Produkt z podstawą (kg): 2,20 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 1,83 kg

Warunki pracy

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

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Błyszcząca

