



Philips
Monitor LCD,
podświetlenie LED

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

227E4LHAB

Elegancki monitor zapewnia lepsze wrażenia podczas oglądania

z głośnikami stereofonicznymi

Podziwiał wspaniały obraz LED o naturalnych kolorach dzięki eleganckiemu i smukłemu monitorowi. Jego funkcje, takie jak złącze HDMI i głośniki stereofoniczne, ułatwiają korzystanie z rozrywki.

Eleganckie wzornictwo

- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące

Doskonała jakość obrazu

- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Szybki czas reakcji do 2 ms
- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania

Możliwość korzystania z multimedii

- Potężny dźwięk dzięki głośnikom o mocy 2 x 2 W RMS
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

Co dzień bardziej ekologicznie

- 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.

HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodowników, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Teraz można korzystać z multimediiów i aplikacji społecznościowych, słuchając dźwięku stereo. Te wbudowane głośniki nie tylko doskonale brzmią, ale także pomagają uniknąć bałaganu spowodowanego zewnętrznymi

przewodami oraz zapewniają oszczędność miejsca.

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.

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.

Czas reakcji 2 ms (GtG)



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiająca wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm

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.

Wąska konstrukcja

Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia

Niskie zużycie energii

Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

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
- SmartResponse: 2 ms (szarości)
- Część widoczna ekranu: 476,6 (poz.) x 268,1 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 2 W x2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Wygoda użytkownika: SmartImage Lite, Wejście, Menu, Zasilanie Wł./Wyt., Głośność
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, 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: Błyszczące

