



Philips
Monitor LCD IPS,
podświetlenie LED z
technologią PowerSensor

E-line

58,4 cm (23") Monitor Full HD
IPS

237E3QPHSU

Wysokowydajny monitor IPS z technologią PowerSensor

pozwała ograniczyć zużycie energii

Ciesz się wspaniałym obrazem LED dzięki szerokokątnemu monitorowi IPS. Elegancka konstrukcja, półprzezroczysta niebieska osłona, złącze HDMI i innowacyjna technologia PowerSensor — wykrywająca obecność użytkownika, co pozwala zmniejszyć zużycie energii o 80% — sprawiają, że ten energooszczędny monitor to rozsądny wybór.

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania

Projekt pasujący do każdego wnętrza

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

Prawdziwe multimedia

- Standard HDMI-ready zapewnia wspaniały obraz 16:9 Full HD

Ekologiczna konstrukcja

- Technologia PowerSensor pozwala obniżyć koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci

PHILIPS
sense and simplicity

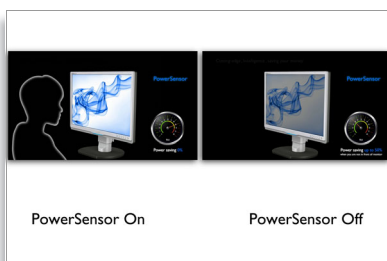
Zalety

Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyraźny obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

PowerSensor



Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik obecności”, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora.

SmartImage Lite

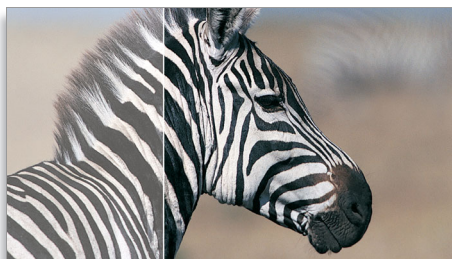
SmartImage Lite to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage Lite poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń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

HDMI-ready



Urządzenie wyposażone w złącze HDMI posiada osprzęt potrzebny do korzystania z wysokiej jakości sygnału wysokiej rozdzielczości. Za pomocą jednego przewodu można przesyłać sygnał z komputera lub z dowolnej ilości źródeł AV (dekoderów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

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 najlżejszy dotyk, stanowią nowoczesny element monitora.

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.

Smukła, elegancka konstrukcja

Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój każdego pomieszczenia.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 58,4 cm / 23 cale
- Część widoczna ekranu: 509,18 x 286,41 mm
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- SmartResponse (standardowo): 7 ms (szarości)
- Czas reakcji (typowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar płamki: 0,265 x 0,265 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (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), HDMI x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

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

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni stopnie

Zasilanie

- Tryb włączenia: 26,6 W (standardowo) (test

EnergyStar 5.0)

- Tryb gotowości: < 0,5 W
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W
- Diodowy wskaźnik zasilania: Obsługa – biała, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 568 x 435 x 238 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 619 x 498 x 110 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,46 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,93 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,07 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: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Kolor: Czarny z niebieskim odcieniem
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2011-12-12

Wersja: 2.0.1

12 NC: 8670 000 80751
EAN: 87 12581 61744 8

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

www.philips.com