



Philips
Monitor LED z technologią
HDMI

E-line
61 cm (24")

244EL2SB

Wspaniała rozrywka na dużym monitorze LED ze złączem HDMI

Ten duży monitor multimedialny LED 244EL2 wyposażony w złącze HDMI i sterowanie SmartTouch oraz obsługujący rozdzielczość Full HD pozwoli Ci zanurzyć się w świecie gier i filmów

Doskonała jakość obrazu

- Wyświetlacz LCD Full HD o rozdzielczości 1920x1080p
- Panoramiczny wyświetlacz 16:9 zapewnia najlepsze efekty wizualne dla gier i wideo
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Stylowe elementy sterujące SmartTouch

Prawdziwe multimedia

- Funkcja HDMI zapewnia najlepsze wrażenia multimedialne

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

Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p

Ciesz się wyraźnym i krystalicznie czystym obrazem, aby publiczność miała prawdziwie niezapomniane wrażenia wizualne. Oglądający będą podziwiali niedoścignioną jakość obrazu, niesamowity zakres kolorów i najlepszą ostrość.

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).

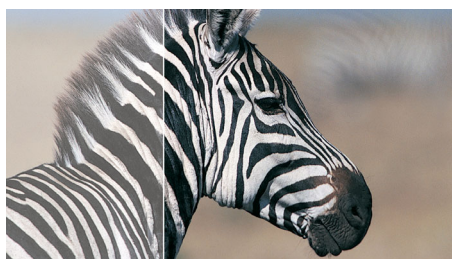
Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

Współczynnik proporcji określa stosunek szerokości do wysokości obrazu. Wartość 16:9 dla obrazu panoramicznego jest standardowym współczynnikiem proporcji stosowanym zarówno w przypadku telewizji analogowej i wysokiej rozdzielczości, jak i telewizji cyfrowej w Europie. Dzięki współczynnikowi proporcji 16:9 możliwe jest oglądanie gier bądź obrazu wideo bez czarnych pasów u góry i u dołu ekranu oraz bez utraty jakości w wyniku zmiany skali poprzez dostosowywanie obrazu do rozmiaru ekranu.

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.

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.

Sterowanie SmartTouch



SmartTouch to inteligentne i reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najłżejszy dotyk, pozwalają włączyć monitor lub rozjaśnić i wyostriżyć obraz przy użyciu technologii SmartImage Lite. Po aktywacji ikony SmartTouch świecą się, informując o wykonywaniu zadanych poleceń.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 24 cale / 61 cm
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,276 x 0,276
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- 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), HDMI
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wyjście audio: Wyjście audio HDMI (wtyczka typu jack 3,5 mm) x1

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Głośność, Menu, Wejście, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Montaż VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 7 / Vista, Mac OS X, sRGB

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 22,8 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, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 570 x 437 x 225 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 570 x 353 x 62 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 626 x 500 x 171 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,9 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,5 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,7 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: RoHS, Srebrny certyfikat EPEAT, EnergyStar 5.0

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

Obudowa

- Kolor: Czarny / Czarny
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 000 72557
EAN: 87 12581 58422 1

© 2017 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