



Philips
Monitor LCD z
technologią HDMI

E-line, 24" (61 cm)
Full HD

244E2SB

Wspaniała rozrywka na dużym monitorze wyposażonym w złącze HDMI

Ten duży monitor multimedialny oznaczony symbolem 244E2 — charakteryzujący się pełną rozdzielczością HD i wyposażony w złącze HDMI i stylowe elementy sterujące SmartTouch — 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
- Współczynnik SmartContrast 500000:1 zapewnia głęboką czerń i większe 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 sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite

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



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 dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

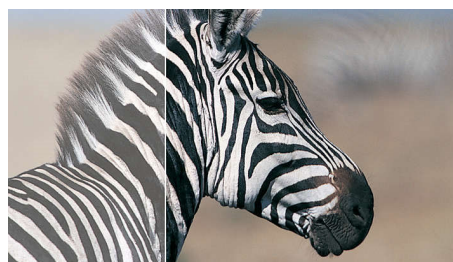
Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

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 50000:1



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 wyostrić obraz przy użyciu technologii SmartImage Lite. Po aktywacji ikony SmartTouch świecą się, informując o wykonywaniu zadanych poleceń.

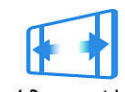
Łatwe sterowanie formatem obrazu



Widescreen format

4:3 format

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

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Wyjście audio HDMI (wtyczka typu jack 3,5 mm) x1
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), HDMI
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 24 cale / 61 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozstaw pikseli: 0,276 x 0,276
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- SmartContrast: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 7 / Vista, Mac OS X, sRGB
- 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: Mocowanie VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/+20 stopni

Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W
- Tryb włączenia: < 31,7 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

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

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,7 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,9 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,5 kg

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

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
- Zakończenie: Błyszczące

