



Philips
Monitor LED z HDMI,
Audio i SmartTouch

E-line, 23" (58,4 cm)

Full HD

234EL2SB

Wspaniała rozrywka na monitorze LED wyposażonym w złącze HDMI

Ten duży, elegancki monitor multimedialny LED 234EL2 wyposażony w złącze HDMI i sterowanie SmartTouch oraz obsługujący rozdzielczość Full HD pozwoli Ci zanurzyć się w świecie gier i filmów

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- 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

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Błyszczące wykończenie to doskonałe dopełnienie wystroju wnętrza
- Stylowe elementy sterujące SmartTouch

Prawdziwe multimedia

- Funkcja HDMI zapewnia najlepsze wrażenia multimedialne
- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne

Duża wygoda

- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3

PHILIPS
sense and simplicity

Zalety

Smukła, elegancka konstrukcja

Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój każdego pomieszczenia.

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracać 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.

Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p

Rozdzielczość tego wyświetlacza jest określana zwrotem Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej standardu high-definition 1920 x 1080p. Pozwala ona na uzyskanie najwyższej jakości obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD. Umożliwia również osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

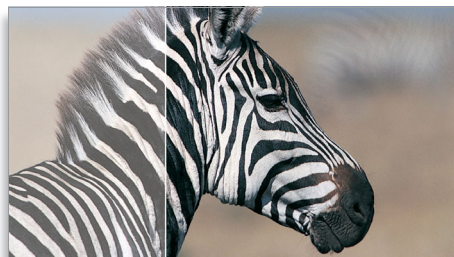
HDMI ready



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 20000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewni niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

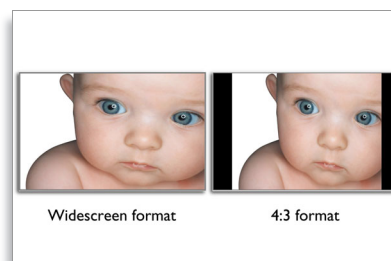
Współczynnik proporcji określa stosunek szerokości do wysokości obrazu. Wartość 16:9 dla obrazu panoramicznego jest standardowym współczynnikiem proporcji stosowanym zarówno w przypadku telewizji analogowej i wysokiej rozdzielczości, jak i telewizji cyfrowej w Europie. Dzięki współczynnikowi proporcji 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.

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.

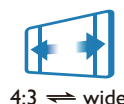
Łatwe sterowanie formatem obrazu



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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Wyświetlacz jest wyposażony we dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 23 cale/58,42 cm
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (typowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,272 x 0,272 mm
- 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.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), HDMI
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Dźwięk stereofoniczny, Wejście PC audio, Wyjście słuchawek (gniazdo 3,5 mm) x 1

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 2 x 1,5 W
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Moc wejściowa, Zasilanie Wł./Wył., Głośność, Menu
- 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

Zasilanie

- Tryb włączenia: 22,9 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Tryb wyłączenia: 0,5 W
- Diodowy wskaźnik zasilania: Tryb włączenia - biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 566 x 435 x 225 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 566 x 360 x 62 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 612 x 495 x 151 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,57 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,19 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,50 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0-40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: od 20 do 80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30000 godzin(y)

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS, Srebrny certyfikat EPEAT, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania zgodny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Kolor: czarny/czarny
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2011-04-27

Wersja: 1.0.2

12 NC: 8670 000 67091
EAN: 87 12581 56048 5

© 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