



Philips
Monitor LED ze
SmartTouch

Monitor E-line, 20" (50,8 cm)
HD+

202EL2SB

Elegancki wyświetlacz LED z naturalnymi kolorami

Dzięki eleganckiemu wykonaniu, elementom sterującym SmartTouch oraz funkcjom SmartContrast i SmartImage Lite monitor LED 202EL2 to doskonały wybór, który spełni wszystkie Twoje potrzeby.

Doskonała jakość obrazu

- Możliwość odtwarzania treści w formacie HD
- Panoramiczny wyświetlacz 16:9 zapewnia najlepsze efekty wizualne dla gier i wideo
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- Technologia LED zapewnia naturalne kolory

Projekt pasujący do każdego wnętrza

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

Ekologiczna konstrukcja

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy

Duża wygoda

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

PHILIPS

Zalety

Technologia LED

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

Smukła, elegancka konstrukcja

Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój każdego pomieszczenia.

Monitor o wysokiej rozdzielczości

Ten monitor to wyświetlacz zapewniający wyjątkową jakość obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości, w pełni przygotowanym do odbioru programów HD, na przykład, z obsługujących tę technologię dekoderek. Monitor HD oferuje wyższą jakość obrazu niż w przypadku trybu bez przeplotu (Progressive Scan), spełniając jednocześnie wymagające normy dotyczące wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości i obsługi wysokiej jakości sygnału wizyjnego przesyłanego za pomocą złączy analogowych VGA lub nieskompresowanych złączy cyfrowych DVI. Urządzenie obsługuje standard HDCP i umożliwia wyświetlanie obrazów w rozdzielczości 720p (1280 x 720p przy częstotliwości 50 oraz 60 Hz dla w trybie bez przeplotu) oraz 1080i (1920 x 1080i przy 50 i 60 Hz w trybie z przeplotem).

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.

Współczynnik SmartContrast 2000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo Philips 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.

Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie www.energystar.gov

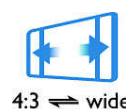
Łatwe sterowanie formatem obrazu



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

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 20 cali/ 50,8 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,277 x 0,277 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1600 x 900 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- 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
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP, Mac OS X
- Wygoda użytkownika: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Menu, Wejście, Zasilanie Wł./ Wyt.
- 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: 17,27 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 494 x 386 x 199 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 446 x 143 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 494 x 316 x 49 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 5,28 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,96 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,80 kg

Warunki pracy

- 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: RoHS, Srebrny certyfikat EPEAT, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, GOST, TCO 5.0, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny/czarny
- Zakończenie: Błyszczące

