



Philips
Monitor LCD ze
SmartTouch

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

202E2SB

Elegancki wyświetlacz HD w atrakcyjnej cenie

Dzięki eleganckiemu wykonaniu, elementom sterującym SmartTouch, funkcjom SmartContrast i SmartImage Lite, wyświetlacz HD 202E2 zapewni wszystko, czego potrzebujesz

Doskonała jakość obrazu

- Możliwość odtwarzania treści w formacie HD
- 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

- Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Błyszczące wykończenie to doskonałe dopełnienie wystroju wnętrza
- 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 dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite

PHILIPS

Zalety

Smukła, elegancka konstrukcja

Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój każdego pomieszczenia.

Obraz panoramacyjny 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.

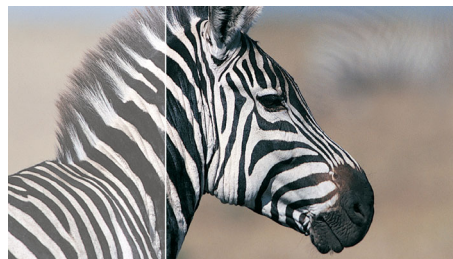
SmartImage Lite

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.

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.

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.

Sterowanie SmartTouch



SmartTouch to inteligentne i reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najlżejszy dotyk, pozwalają włączyć monitor lub rozjaśnić i wyostrzyć 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.

Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 20 cali/ 50,8 cm
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1600 x 900 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 500 000:1
- Rozmiar płamki: 0,277 x 0,277 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.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage Lite, SmartControl Lite, 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/XP, Mac OS X

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: < 19,62 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): 494 x 386 x 199 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 494 x 316 x 49 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 446 x 143 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,96 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,80 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,28 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): 50 000 godzin

Zrównoważony rozwój

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

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Kolor: Czarny/czarny
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 5.0.3

12 NC: 8670 000 63441
EAN: 87 12581 54532 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