



Philips Brilliance
Monitor LCD

58 cm/23" panoramiczny C-line
Full HD

Brilliance



230C1HSB

Nieźrównany monitor LCD HDMI to wrażenia w technologii Full-HD

Ciesz się doskonałą wydajnością niezwykłego monitora Full HD 1080p z modną, błyszczącą obudową! Okryj świat wrażeń multimedialnych dzięki wyjątkowym funkcjom obsługi gniazda HDMI i portu USB, głośnikom stereofonicznym i czasowi reakcji na poziomie 2 milisekund.

Najlepsza jakość obrazu

- Wyświetlacz LCD Full HD o rozdzielczości 1920x1080p
- Czas reakcji SmartResponse wynoszący 2 milisekundy
- Kontrast SmartContrast 12000:1 zapewniający głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- TrueVision: parametry wyświetlania o jakości laboratoryjnej

Elegancki projekt

- Modna, dwukolorowa, błyszcząca konstrukcja to doskonałe dopełnienie wystroju wnętrza

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
- Port USB umożliwia jeszcze lepsze wrażenia multimedialne

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.

SmartResponse — 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiająca wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm

Współczynnik kontrastu SmartContrast 12000:1



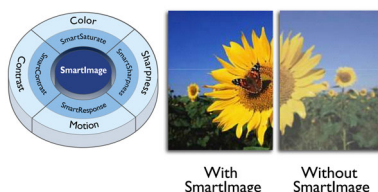
With Dynamic contrast ratio 12000

< contrast ratio 12000

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.

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. W celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

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).

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Wyświetlacz jest wyposażony w 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
- Rozmiar panelu: 58,42 cm / 23 cale
- Format obrazu: 16:9
- Rozmiar plamki: 0,265 x 0,265 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- SmartContrast: 12000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (szarości)
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D, HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Funkcje HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (obsługa systemu HDCP)

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 2 x 2 W
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, Menu, Wejście, Automatyczny, Zasilanie Wł./Wyl.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: < 50 W (typ.)
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości/uśpienia – biała (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 547 x 433 x 201 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 433 x 547 x 20 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 134 x 495 x 596 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,6 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,2 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,3 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): 50 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Energy Star

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, TCO '06, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 3.0.9

12 NC: 8670 000 51295
EAN: 87 12581 47535 2

© 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