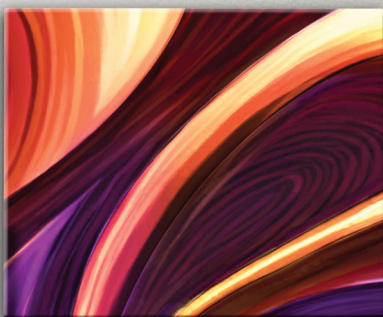


Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią LED i
SmartImage

Moda
54,6 cm (21,5")

Brilliance



228C3LHSB

Sztuka łączenia elegancji i wydajności

Dzięki eleganckiej, smukłej konstrukcji i stylowej, aluminiowej podstawie nowy monitor Moda stanowi dzieło sztuki.

Sztuka elegancji

- Wyrafinowane wzornictwo wyrażające Twój styl
- Podstawa z odlewanego aluminium wyraża prostotę formy
- Piękne, błyszczące wykończenie w dwóch odcieniach
- Przyjemne sterowanie SmartTouch

Sztuka wydajności

- Technologia LED zapewnia doskonały obraz
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- Zoptymalizowana funkcja SmartImage ułatwia użytkowanie
- Technologia SmartKolor zapewnia bogaty i żywy obraz
- Funkcja SmartTxt maksymalnie ułatwia czytanie
- Standard HDMI-ready zapewnia wspaniały obraz 16:9 Full HD
- Szybki czas reakcji do 2 ms

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci



2012

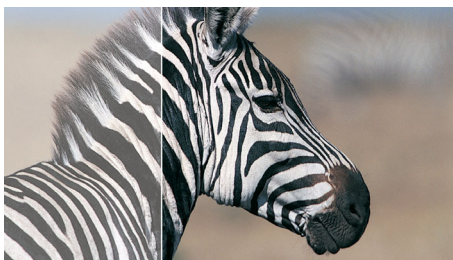
PHILIPS

Zalety

Technologia LED

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

Współczynnik SmartContrast 2000000:1



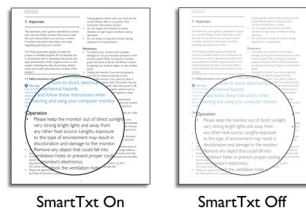
Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi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

SmartKolor



SmartKolor to wyrafinowana technologia poprawy koloru, która wzbogaca gamę kolorów monitora. Poprzez wzmocnienie sygnału RGB w monitorze ta funkcja zapewnia bogaty i żywy obraz, a tym samym niezwykle wrażenia podczas oglądania zdjęć i filmów.

SmartTxt



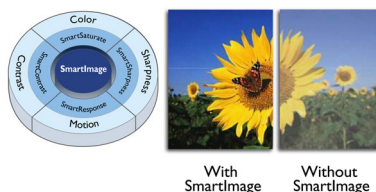
SmartTxt to skomplikowany algorytm, który ułatwia czytanie aplikacji tekstowych, takich jak dokumenty w formacie PDF czy ebooki, co zazwyczaj wymaga większego skupienia i koncentracji.

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).

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, Zdjęcia, Filmy, Gry, 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!

Czas reakcji 2 ms (GtG)



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



Nagroda iF Product Design Award

Doskonałe wzornictwo produktu.

Sztuka łączenia elegancji i wydajności. Dzięki

niezwykle smukłej konstrukcji i wyjątkowo stabilnym, eleganckim podstawom z odlewane aluminium nowe monitory Moda firmy Philips emanują doskonałością wykonania — zgodnie z hasłem „Wzornictwo i wydajność doprowadzone do perfekcji”.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 21,5 cala / 54,6 cm
- Część widoczna ekranu: 476,64 (w poziomie) x 268,11 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- SmartResponse (standardowo): 2 ms (szarość do szarości)
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar płamki: 0,248 x 0,248 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Zasilanie Wł./Wył., Turbo, Menu
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, portugalski
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 18,10 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,3 W
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości/uśpienia – biała (miga)
- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 528 x 410 x 184 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 528 x 336 x 33 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 594 x 471 x 99 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,15 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,70 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,40 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS, Srebrny certyfikat EPEAT, EnergyStar 5.0, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certyfikat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny (przednia osłona)/biały (tylna obudowa)
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 000 75641
EAN: 87 12581 60100 3

© 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