



Philips
Monitor LCD ze
SmartControl Lite

V-line
60 cm (23,6")

243V5LSB

Wspaniały obraz LED o żywych kolorach

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu monitorowi firmy Philips wyposażonemu w technologię SmartControl Lite — to świetny wybór!

Żywy obraz za każdym razem

- Technologia LED zapewnia żywe kolory
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite

Świetny wybór

- Monitor zajmuje mało miejsca
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 59,9 cm / 23,6 cala
- Część widoczna ekranu: 521,28 (w poziomie) x 293,22 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar plamki: 0,272 x 0,272 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Auto/Dół, 4:3 Panoramiczny/Góra, Jasność/Tył, Menu/OK, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, szwedzki, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 17,44 W (stand.) (test EnergyStar

6.0)

- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 551 x 344 x 52 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 600 x 415 x 118 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,66 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,22 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 5,00 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 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certyfikat TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Szczotkowane (przednia osłona) / teksturowe (tylna część obudowy)

Zalety

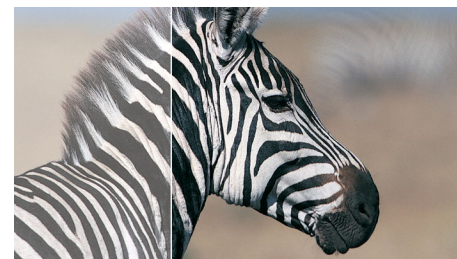
Technologia LED

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.

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.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

16:9 Full HD



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

Nie zawiera rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.



Data wydania 2019-11-15

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 03436
EAN: 87 12581 68929 2

© 2019 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