



Monitor LCD ze SmartControl Lite

- V-line
- 58,4 cm (23")

233V5LHSB2/00

Wspaniały obraz LED o żywych kolorach

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

Korzyści

Żywy obraz za każdym razem

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

Możliwość korzystania z multimedialnych

Cechy

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.

- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

Świetny wybór

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

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.

PHILIPS

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.

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 dekodowników, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

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.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	TFT-LCD
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	23 cale / 58,4 cm
Część widoczna ekranu	509,18 (w poziomie) x 286,42 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms
Jasność	200 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Współczynnik kontrastu (typowy)	600:1
Rozmiar plamki	0,265 x 0,265 mm
Kąt widzenia	90° (w poziomie) / 50° (w pionie) przy C/R > 10
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) HDMI (cyfrowe HDCP)
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

Wygoda użytkownika	Auto/Dół 4:3 Panoramiczny/Góra Jasność/Tył Menu/OK Zasilanie Wł./Wył. brazylijski portugalski czeski holenderski angielski
Języki menu ekranowego	

Pozostałe wygody	fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski hiszpański chiński uproszczony szwedzki turecki chiński (tradycyjny) ukraiński Blokada Kensington Montaż VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
Obsługa funkcji Plug & Play	

Podstawa

Pochylenie	-5/20 stopnie
------------	---------------

Moc

Tryb włączenia	17,97 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
Tryb gotowości	0,5 W (stand.)
Tryb wyłączenia	0,3 W (stand.)
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały
LED	Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	Wbudowane 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	547 x 416 x 219 mm
-------------------------	--------------------

Produkt bez podstawy (mm)	547 x 340 x 53 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	600 x 415 x 118 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	3,50 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,13 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	4,93 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	Eksplatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 6.0 Srebrny certyfikat EPEAT RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci 100 %
Materiał opakowania zdolny do odzysku	

Zgodność i standardy

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

Obudowa

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



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 1.0.1
EAN: 8712581720384

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com