

Monitor LCD ze SmartControl Lite



- V-line
- 59,9 cm (23,6")

243V5QHAB/01

Wspaniały obraz LED o żywych kolorach

z głośnikami stereofonicznymi

Ciesz się żywym obrazem dzięki monitorowi firmy Philips. Jest on wyposażony w złącze HDMI i głośniki stereofoniczne — to świetny wybór!

Korzyści

Żywy obraz za każdym razem

- Wyświetlacz MVA zapewnia szeroki kąt widzenia i głęboki kontrast
- 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 multimedii

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

Świetny wybór

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

PHILIPS

Cechy

Technologia wyświetlacza MVA



Monitor LED MVA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

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.

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.

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 przysyłać 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).

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 użycia.

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	MVA
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)	8 ms (szarości)
Jasność	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Współczynnik kontrastu (typowy)	3000:1
Rozmiar plamki	0,272 x 0,272 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 20
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

Wbudowane audio	2 x 2,0 W
Wygoda użytkownika	Auto/Dół Jasność/Tył Menu/OK Zasilanie Wł./Wył. Głośność/Góra
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 Blokada Kensington Montaż VESA (100 x 100 mm)
Pozostałe wygody	
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
Podstawa	
Pochylenie	-5/20 stopnie
Moc	
Tryb włączenia	21,51 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)	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)	6,14 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)	30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 6.0 Srebrny certyfikat EPEAT 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)

* Różne kable HDMI w zależności od regionu i modeli.

* Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 4.0.1
EAN: 8712581726379

© 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