



Monitor LCD z podświetleniem LED

- V-line
- 20 (przekątna wyświetl.: 49,5 cm/19,5")

200V4LAB/00

Ciesz się wspaniałym obrazem LED o żywych kolorach

z głośnikami stereofonicznymi

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu atrakcyjnemu, lśniącaemu monitorowi. Jest on wyposażony w głośniki stereofoniczne i 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
- Wyświetlacz 16:9 zapewnia wspaniały, żywy obraz

Nowoczesne wzornictwo

- Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja
- Mała podstawa zajmuje mało miejsca

- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

Możliwość korzystania z multimedialnych

- Potężny dźwięk dzięki głośnikom o mocy 2 x 2 W RMS

PHILIPS

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Teraz można korzystać z multimedii i aplikacji społecznościowych, słuchając dźwięku stereo. Te wbudowane głośniki nie tylko doskonale brzmią, ale także pomagają uniknąć bałaganu spowodowanego zewnętrznymi przewodami oraz zapewniają oszczędność miejsca.

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.

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.

Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie www.energystar.gov

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	49,5 cm / 19,5 cala
Część widoczna ekranu	432,00 (w poziomie) x 239,76 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1600 x 900 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms
Jasność (maks.)	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Rozmiar plamki	0,27 x 0,27 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	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) DVI-D (cyfrowe HDCP)
-----------------	---

Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio

Udogodnienia

Wbudowane audio	2 x 2,0 W
Wygoda użytkownika	Auto/Dół Jasność/Tył Menu/OK Zasilanie Wł./Wyl. Głośność/Góra
Języki menu ekranowego	angielski francuski niemiecki włoski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański turecki
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Montaż VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB
Obsługa funkcji Plug & Play	

	Windows 8/7/XP	Wilgotność względna	20%–80 %
		Wysokość	Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Podstawa			30 000 godzin
Pochylenie	-5/20 stopnie	Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	
Moc		Zrównoważony rozwój	
Tryb włączenia	15,02 W (test EnergyStar 5.0)	Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 5.0 Srebrny certyfikat EPEAT RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci
Tryb gotowości	0,5 W		100 %
Tryb wyłączenia	0,5 W		
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały Tryb gotowości – biały (miga)		
Źródło zasilania	Wbudowane 100–240 V AC, 50–60 Hz	Materiał opakowania zdatny do odzysku	
Wymiary		Zgodność i standardy	
Produkt z podstawą (mm)	479 x 369 x 201 mm	Certyfikaty	BSMI Oznaczenie CE FCC klasa B GOST PSB SASO SEMKO Certyfikat TCO TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
Produkt bez podstawy (mm)	479 x 299 x 48 mm		
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	567 x 372 x 124 mm		
Waga		Obudowa	
Produkt z podstawą (kg)	2,72 kg	Kolor	Czarny
Produkt bez podstawy (kg)	2,39 kg	Wykończenie	Lśniące (przednia osłona)/teksturowe (tylna obudowa)
Produkt z opakowaniem (kg)	3,79 kg		
Warunki eksploatacji			
Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C		
Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C		



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 2.0.1
EAN: 8712581667429

© 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