



Philips
Monitor LCD z
podświetleniem LED

V-line

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

200V4LSB

Ciesz się wspaniałym obrazem LED o żywych kolorach

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu atrakcyjnemu, lśniącego monitorowi. Jest on wyposażony 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
- Wyświetlacz 16:9 zapewnia wspaniały, żywy obraz
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite

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

PHILIPS

Dane techniczne

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/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar płamki: 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

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- 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: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 15,02 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W

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

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 479 x 369 x 201 mm
- 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

- Produkt z podstawą (kg): 2,72 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,39 kg
- 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
- 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 5.0, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdalny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Lśniące (przednia osłona)/teksturowe (tylna obudowa)

Zalety

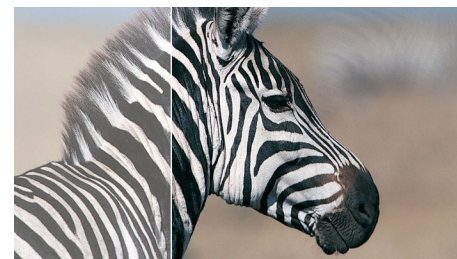
Technologia LED

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.

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



Data wydania 2019-05-09

Wersja: 2.0.1

12 NC: 8670 000 95814
EAN: 87 12581 66161 8

© 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