

PHILIPS

Monitor LCD z
podświetleniem LED

V-line

54,6 cm (21,5")

226V4LSB



Ciesz się wspaniałym obrazem LED o żywych kolorach

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu atrakcyjnemu, lśniącaemu 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
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- 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

Zalety

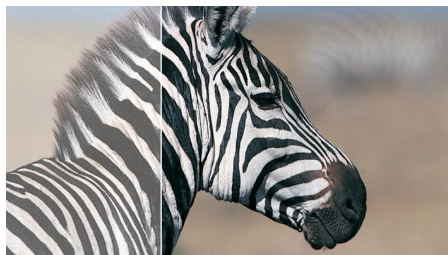
Technologia LED

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. Doskonale 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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD: TFT-LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala

Część widoczna ekranu: 476,64 (w

poziomie) x 268,11 (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: 0,248 x 0,248 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,

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS

X, sRGB, Windows 7, Windows XP

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

Tryb włączenia: 21,05 W (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): 514 x 388 x 213 mm

Produkt bez podstawy (mm):

514 x 320 x 48 mm

Opakowanie w milimetrach (S x W x G):

567 x 396 x 124 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg): 3,34 kg

Produkt bez podstawy (kg): 3,00 kg

Produkt z opakowaniem (kg): 4,55 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 %

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, 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)

