Philips
Monitor LCD z podświetleniem LED

V-line
55,9 cm (22")

220V4LAB

Ciesz się wspaniałym obrazem LED o żywych kolorach

z głośnikami stereofonicznymi

Ciesz się żywym obrazem LED dzięki temu atrakcyjnemu, lśniącemu monitorowi. Jest on wyposażony w głośniki stereofoniczne i technologię SmartControl Lite — to świetny wybór!

Żywy obraz za każdym razem
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- Technologia LED zapewnia żywe kolory
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Większy obszar wyświetlania o formacie 16:10

Nowoczesny design
- Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja
- Mała podstawa zajmuje mało miejsca
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

Możliwość korzystania z multimediów
- Potężny dźwięk dzięki głośnikom o mocy 2 x 2 W RMS

Co dzień bardziej ekologicznie
- Energy Star to wydajne zarządzenie i niskie zużycie energii
- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

Monitor LCD z podświetleniem LED
V-line 55,9 cm (22")

220V4LAB/00

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne
Teraz można korzystać z multimediów 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 monitora 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

Niskie zużycie energii
Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja
Atrakcyjna, lśniąca konstrukcja

Mała podstawa zajmuje mało miejsca
Mała podstawa zajmuje mało miejsca

Mocowanie VESA
Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

Większy obszar wyświetlania 16:10
Większy obszar wyświetlania o formacie 16:10

SmartControl lite · Hg Free · ENERGY STAR · VESA Mount · Built-in Speaker · LED · 10,000,000:1 SmartContrast · Low Power · 5ms

Dane techniczne

Łączność WiFi
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 55,9 cm / 22 cale
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,282 x 0,282 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Część widoczna ekranu: 473,76 (w poziomie) x 296,1 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Wbudowane audio: 2 x 2,0 W
- Wygoda użytkownika: Auto/Dół, Jasność/Tył, Menu/OK, Zasilanie Wł./Wył., Głośność/Góra
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, hiszpański, chiński uproszczony, turecki
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Konstrukcja
- Pochylanie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,5 W
- Tryb włączenia: 16,7 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary
- Produkt z podstawą (mm): 512 x 416 x 213 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 567 x 421 x 124 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 512 x 348 x 48 mm

Masa
- Produkt z opakowaniem (kg): 4,83 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,66 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,32 kg

Warunki pracy
- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój
- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny 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
- Zakończenie: Lśniące (przednia osłona)/ teksturowe (tylna obudowa)

Data wydania 2024-05-01

Wersja: 3.0.1

EAN: 87 12581 65584 6

© 2024 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