



Philips
Monitor LCD Full HD

V-line

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")
Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB



Żywy, wyrazisty obraz na całym ekranie

Doskonały, wszechstronny monitor o smukłej i kompaktowej konstrukcji. Zapewnia wspaniały obraz na całym ekranie i jest przyjazny dla oczu.

Żywy obraz za każdym razem

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Monitor o wąskim obramowaniu — jednolity wygląd
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

Przyjazny dla oczu

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Prawdziwe multimedia

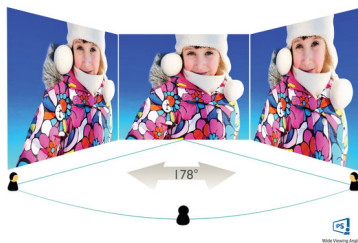
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA

Doskonałe wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni

- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

Zalety

Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Ekran 16:9 Full HD



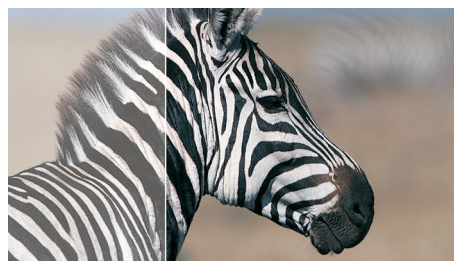
Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

Niezwykle wąskie obramowanie



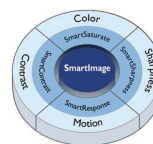
Nowe monitory firmy Philips mają niezwykle wąskie obramowanie, które nie odciąga uwagi od obrazu i pozwala na uzyskanie jego maksymalnego rozmiaru. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelków, np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramą zapewniają wrażenie korzystania z jednego dużego wyświetlacza.

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.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Zdjęcia, Filmy, Gry, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!



ENERGY STAR Most Efficient 2017

To nagroda, która naprawdę reprezentuje to, co najlepsze w programie ENERGY STAR.

Przedstawiamy ENERGY STAR Most Efficient 2017 — nowe wyróżnienie dla produktów łączących imponującą efektywność energetyczną oraz najnowsze innowacje technologiczne.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Część widoczna ekranu: 527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Gęstość pikseli: 93 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar plamki: 0,275 x 0,275 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- Tryb LowBlue
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI (cyfrowe HDCP), DisplayPort 1.2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 x 2 W
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyt., Menu/OK, Głośność/Góra, Wejście/Dół, SmartImage/Wstecz
- 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
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 13,82 W (stand.) (test EnergyStar

7.0)

- 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): 540 x 415 x 209 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 540 x 325 x 45 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 588 x 465 x 115 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,50 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,08 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 4,82 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): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, Wyświetlacz EPEAT Gold, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certyfikat TCO, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, RCM, UKRAIŃSKI, KCC, BSMI, Certyfikat TUV — ograniczenie emisji niebieskiego światła

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód D-Sub, przewód audio, przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2018-08-29

Wersja: 5.0.2

12 NC: 8670 001 44783
EAN: 87 12581 74594 3

© 2018 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Czas reakcji równy SmartResponse