Philips
Monitor LCD Full HD

V-line
22 (przekątna 54,6 cm/21,5")
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB

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.

Doskonałe wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

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

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

Prawdziwe multimedia
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

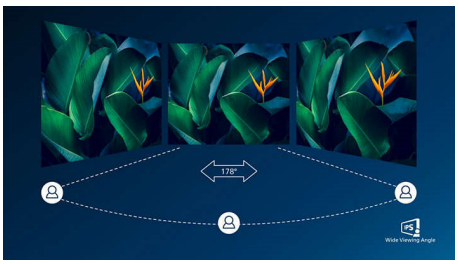
PHILIPS

Monitor LCD Full HD
V-line 22 (przekątna 54,6 cm/21,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB/00

Zalety

Technologia IPS

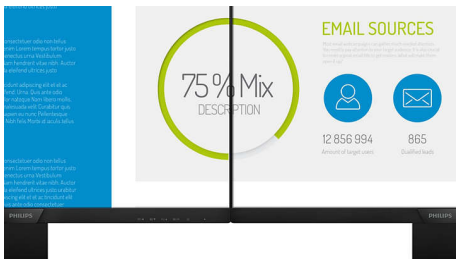


Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie 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

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!

Technologia Flicker-free

Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | Built-in Speaker | HDMI | VESA Mount

Monitor LCD Full HD
V-line 22 (przekątna 54,6 cm/21,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB/00

Dane techniczne

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

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,248 x 0,248 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 476,06 (w poziomie) x 267,79 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 102 PPI
- Tryb LowBlue

Wygoda
- Wbudowane głośniki: 2 x 2 W
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., 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)

Konstrukcja
- Pochylanie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,5 W (stand.)
- Tryb włączenia: 13,09 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: E

Wymiary
- Produkt z podstawą (mm): 490 x 368 x 195 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 575 x 440 x 113 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 490 x 296 x 45 mm

Masa
- Produkt z opakowaniem (kg): 4,23 kg
- Produkt z podstawą (kg): 2,92 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,56 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): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój
- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %

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

Obudowa
- Kolor: Czarna
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania
- Kable: Przewód HDMI, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2024-04-15
Wersja: 9.0.1
EAN: 87 12581 74284 3

© 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

* Znak słowny/znak towarowy „IPS" i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia HDMI.
* Czas reakcji równy SmartResponse