

Philips
Monitor LCD

V-line

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

221V8A



Żywe, wyraźne obrazy bez granic

Monitor panoramiczny Philips V-line zapewnia obraz bez granic, a przy tym jest bardzo ekonomiczny i ma najważniejsze funkcje. Funkcja Adaptive-Sync zapewnia płynny obraz bez efektu jego urywania. Tryb LowBlue i brak migotania sprawiają, że korzystanie z urządzenia jest przyjazne dla oczu.

Żywy obraz za każdym razem

- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

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

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

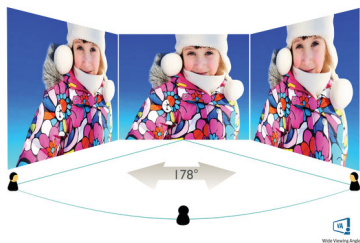
Doskonałe wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni

- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

PHILIPS

Zalety

Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

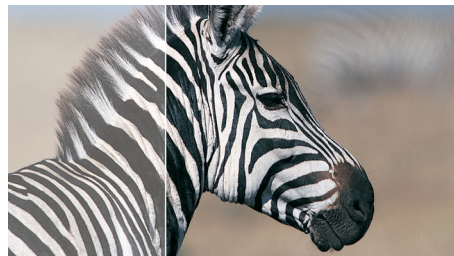
Ekran 16:9 Full HD



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

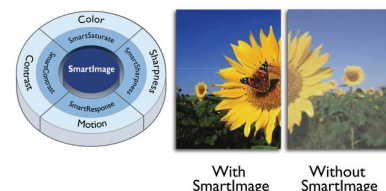
kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

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.

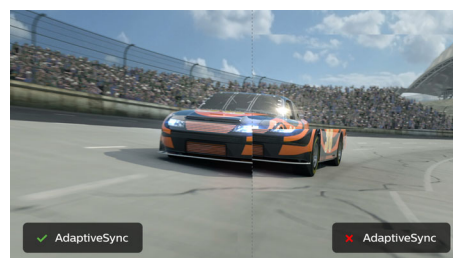
SmartImage



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 synchronizacji adaptacyjnej



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: VA LCD
- Synchronizacja adaptacyjna
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 476,6 (poz.) x 268,1 (pion.)
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Gęstość pikseli: 102 PPI
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Jasność: 200 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozmiar plamki: 0,248 x 0,248 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Tryb LowBlue
- EasyRead

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu/OK, Jasność/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 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 13,3 W (stand.) (test EnergyStar 8.0)
- Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)
- Klasa energetyczna: A
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 492 x 376 x 220 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 492 x 295 x 45 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 440 x 111 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 2,61 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 2,23 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 3,88 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) godziny

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2020-11-06

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60741
EAN: 87 12581 76020 5

© 2020 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

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia HDMI.