



Philips Monitor
Monitor LCD

V-line

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

275V8LA

Żywe, wyraźne obrazy bez granic

Monitor panoramiczny z V-line firmy Philips zapewnia obraz bez granic, a przy tym jest bardzo ekonomiczny i ma najważniejsze funkcje. Funkcja Adaptive-Sync zapewnia płynny obraz. Ochrona przed odblaskami, tryb LowBlue i brak migotania są przyjazne 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

Prawdziwe multimedia

- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii

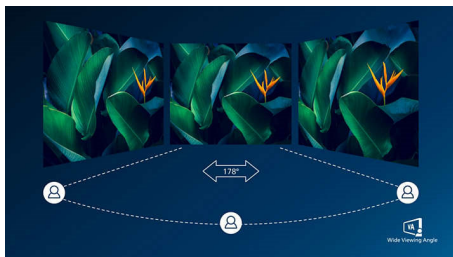
Żywy obraz za każdym razem

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej
- Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

PHILIPS

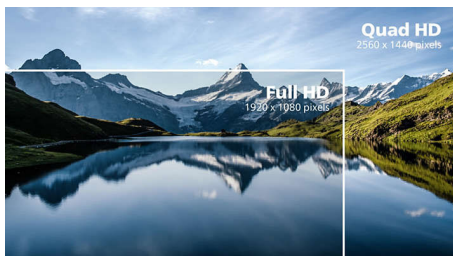
Zalety

Monitor z panelem VA



Monitor LED VA 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.

Niezwykłe czysty obraz



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających

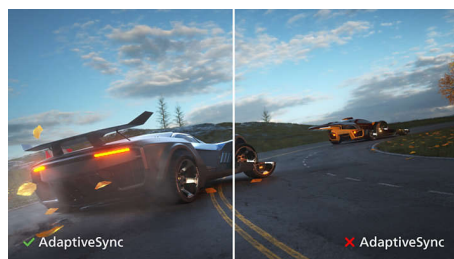
projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

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

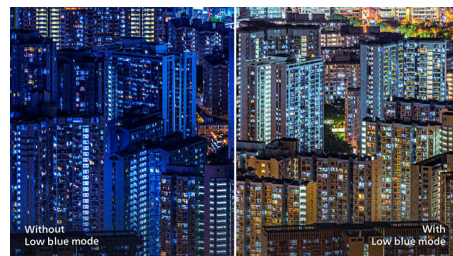
niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

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.

Tryb LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,2331 x 0,2331 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Maks. rozdzielczość: 2560 x 1440 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 596,736 (poz.) x 335,664 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–114 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 108,79 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu/OK, Głośność/Góra, Wejście/Dół, SmartImage/Wstecz
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, język czeski, język holenderski, język angielski, język fiński, język francuski, język niemiecki, grecki, węgierski, język włoski, język japoński, język koreański, język polski, język portugalski, rosyjski, język hiszpański, chiński uproszczony, język szwedzki, język turecki, język chiński tradycyjny, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 25,2 W (standardowo)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: F

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 614 x 458 x 231 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 695 x 480 x 126 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 614 x 367 x 53 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,15 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,06 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,61 kg

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0°C do 40°C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60°C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, CU-EAC, Dyrektywa RoHS
- Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-10-29

Wersja: 2.2.1

EAN: 87 12581 79511 5

© 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

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.