

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

V-line

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

242V8LA



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.

Doskonale 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 multimedialnych

Żywy obraz za każdym razem

- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- 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

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.

SmartContrast



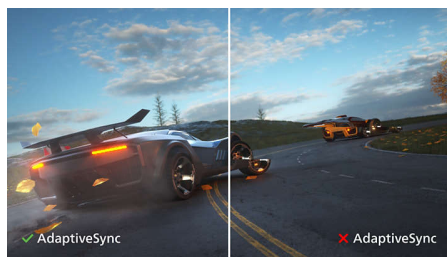
Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach 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



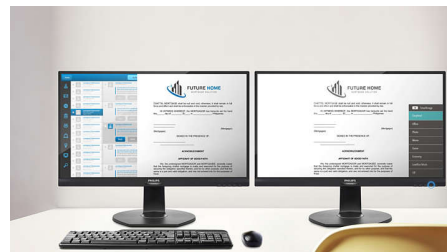
Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia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

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.

Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Zalety

HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodowników, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesyłać dane z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,2745 x 0,2745 mm

Jasność: 250 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 M

Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*

Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R
> 10

Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz

Część widoczna ekranu: 527 (poz.) x 296,5
(pion.)

Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) /
48–75 Hz (pion.)

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 93 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze
25%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI
(cyfrowe HDCP), DisplayPort x 1

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna
synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście
słuchawkowe

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 2 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył.,
Menu/OK, Objętość, 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: 16,3 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb
gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: E

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 606 x
395 x 124 mm

Produkt bez podstawy (mm): 540 x 322 x 51 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 540 x 416
x 220 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 4,86 kg

Produkt z podstawą (kg): 3,00 kg

Produkt bez podstawy (kg): 2,61 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 °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: RoHS, Nie
zawiera rtęci

Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty: UKRAIŃSKI, CB, TUV Ergo, TUV/GS,
CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii
Gospodarczej, Oznaczenie CE

Obudowa

Kolor: Czarny

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

