

PHILIPS

Monitor LCD

V-line

22 (przekątna 54,6 cm/21,5")

1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD



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.

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

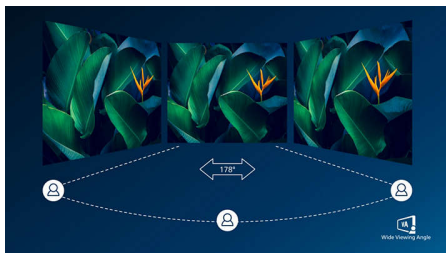
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

Żywy obraz za każdym razem

- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- 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

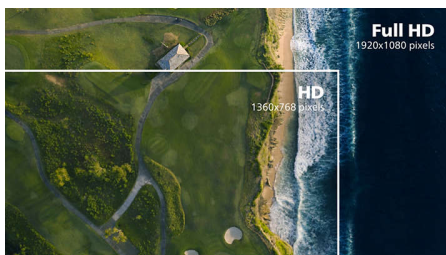
Zalety

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.

Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle 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.

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

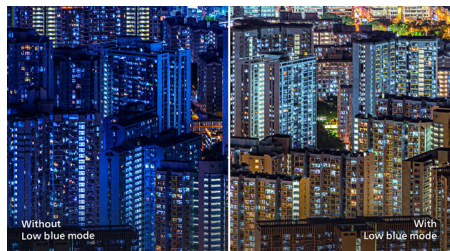


Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia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



Zalety

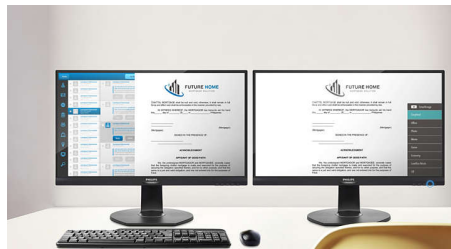
Tryb LowBlue



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

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-video (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



VESA Mount

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala
Format obrazu: 16:9
Typ panelu LCD: VA LCD
Typ wyświetlacza: System W-LED
Rozmiar płamki: 0,2493 x 0,241 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
Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
Część widoczna ekranu: 478,656 (poz.) x 260,28 (pion.)
Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)
sRGB
Bez efektu migotania
Gęstość pikseli: 102 PPI
Tryb LowBlue
Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
EasyRead
Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), HDMI 1.4
Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

Udogodnienia

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

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
Tryb włączenia: 13,3 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): 493 x 369 x 220 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 440 x 111 mm
Produkt bez podstawy (mm): 493 x 286 x 44 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 3,73 kg
Produkt z podstawą (kg): 2,69 kg
Produkt bez podstawy (kg): 2,30 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: EnergyStar 8.0, Certyfikat TCO, RoHS, Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

Kolor: Czarna
Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

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



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