

PHILIPS

Monitor LCD

V-line

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8AW



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

- Monitor zajmuje mało miejsca
- 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

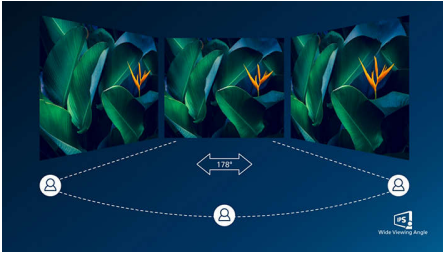
- Wbudowane głośniki stereofoniczne zapewniają wspaniałe wrażenia multimedialne
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

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
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

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 wyraźny 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.

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.



Zalety

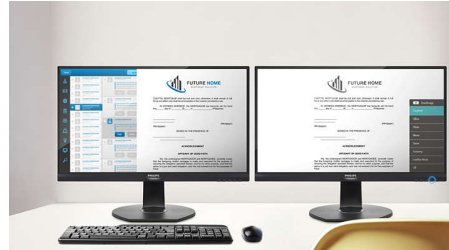
Tryb LowBlue



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-wideo (w tym dekodeków, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,311 x 0,311 mm

Jasność: 250 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 M

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

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:

597,9 (poz.) x 336,3 (pion.) mm

Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) /

56–76 Hz (pion.)

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 82 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze
25%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI
(cyfrowe HDCP)

Wejście sygnału: VGA (analog.), HDMI 1.4

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna

synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Wyjście audio, Wejście PC
audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 2 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Wygodna użytkownika: Zasilanie Wł./Wył.,

Menu/OK, Wejście/Dół, SmartImage/Wstecz,

Objętość

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: 35,39 W (stand.)

Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)

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

Wymiary

Produkt z podstawą (mm): 613 x 456 x 231 mm

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 695 x

480 x 126 mm

Produkt bez podstawy (mm): 613 x 363 x 50 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 6,15 kg

Produkt z podstawą (kg): 3,74 kg

Produkt bez podstawy (kg): 3,28 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): 30 000 (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 zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC, ICES-003, CB,

EAC, TUV Ergo, TUV/GS

Obudowa

Kolor: Biały

Wykończenie: Teksturalne

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

