

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

S-line

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE



Niezawodny i niezastąpiony

zapewnia wydajność na co dzień

Monitor Philips S Line oferuje niezbędne funkcje umożliwiające codzienną wydajność i wygodną pracę. Monitor praktycznie bez ramki z rozdzielczością FHD zapewnia wyraźny obraz. Tryby EasyRead i Eye Comfort dbają o Twoje oczy, co zostało potwierdzone certyfikatem TUV.

Doskonałe wzornictwo pasujące do Twojej przestrzeni

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

Doskonała wydajność

- Technologia IPS zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

Materiały przyjazne dla środowiska

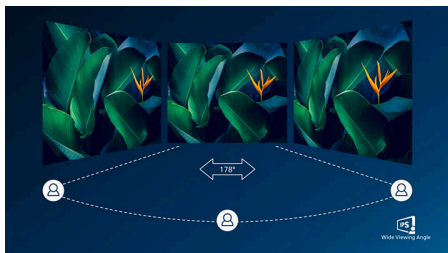
- Konstrukcja zgodna z normami ochrony środowiska

Zaprojektowano z myślą o wygodzie i efektywności

- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Funkcja dbania o oczy potwierdzona certyfikatem TUV Eye Comfort

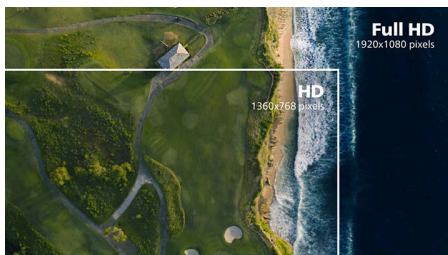
Zalety

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 — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty 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.

Ekran 16:9 Full HD



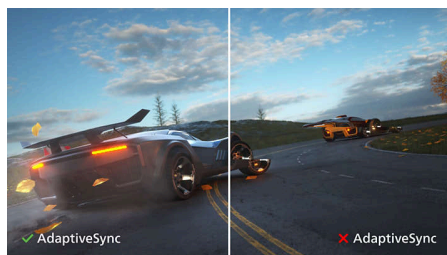
Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem 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.

Certyfikat TUV Rheinland Eye Comfort



Monitor Philips jest zgodny ze standardem TUV Rheinland Eye Comfort, który zapobiega zmęczeniu wzroku spowodowanemu długotrwałym użytkowaniem komputera. Dzięki certyfikatowi TUV Eye Comfort monitory Philips zapewniają pozbawiony migotania tryb Low Blue, brak odbić zakłócających działanie, szeroki kąt widzenia i mniejszą redukcję jakości obrazu z różnych kątów oraz ergonomiczną konstrukcję podstawy, która zapewnia doskonałe wrażenia podczas oglądania. Zadbaj o zdrowie swoich oczu i zwiększ wydajność pracy.

Tryb LowBlue

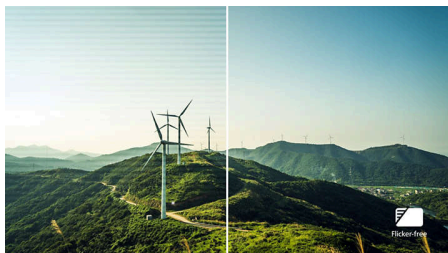


Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu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



Zalety

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 EasyRead

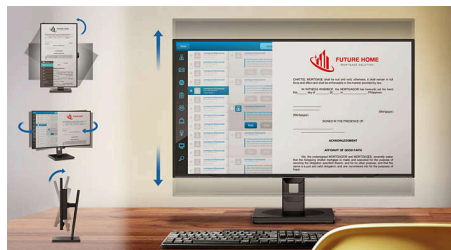


Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątaninę kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

Zaprojektowany, by trwać

Ten monitor został zaprojektowany z myślą o trwałości i niższych kosztach eksploatacji i spełnia normy ochrony środowiska. Otrzymał certyfikaty ENERGY STAR, EPEAT i TCO Certified. Więcej informacji na temat certyfikacji można znaleźć pod adresem: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>; EPEAT: <https://www.epeat.net/>; TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



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: 0,3114 x 0,3114 mm

Jasność: 250 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 mln

Gama kolorów (typowa): NTSC 81%*, sRGB 102%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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: 597,888 (w poziomie) x 336,312 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: 30–85 kHz (poz.) / 48–75 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), DVI-D

(cyfrowe HDCP), Port wideo 1.2, HDMI 1.4

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna

synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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: SmartImage, Wejście, Jasność, Menu, Zasilanie Wł./Wyl.

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, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język turecki, ukraiński

Pozostałe wygody: Blokada Kensington,

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm

Obracanie w pionie: +/- 90 stopni

Obracanie w poziomie: +/- 180 stopni

Pochylenie: Od -5 do 25 stopni

Moc

Tryb ECO: 11,5 W (stand.)

Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: 0,2 W (stand.)

Tryb włączenia: 16,3 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)

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

Klasa energetyczna: D

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 700 x 456 x 215 mm

Produkt bez podstawy (mm): 613 x 366 x 51 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 613 x 537 x 205 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 9,38 kg

Produkt z podstawą (kg): 6,00 kg

Produkt bez podstawy (kg): 4,13 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

Wilgotność względna: 20%–80 %

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20°C do 60 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: Do 85%

Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAIŃSKI, CCC, CEL, CECP, Certyfikat TUV Eye Comfort

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

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



* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.