

PHILIPS

Monitor LCD

S-line

22 (przekątna 54,6 cm/21,5")

1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB



Niezawodny i niezastąpiony

do efektywnej pracy

Monitor S-line zapewnia efektywność niezbędną w biznesie. Funkcje takie jak Flicker-Free i LowBlue sprawiają, że praca przy monitorze nie męczy oczu i jest wydajniejsza.

Wspaniała wydajność

- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Funkcje dostosowane do sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

Ekologiczna konstrukcja

- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Opakowanie w 100% nadające się do recyklingu

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

Zalety

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!

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.

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.

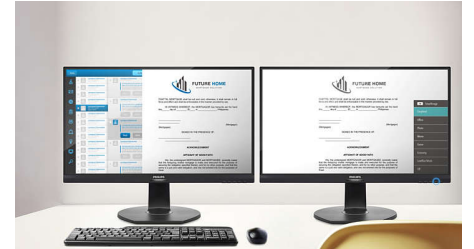
Technologia Flicker-free



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 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.



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Built-in Speaker



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 dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Zrównoważony rozwój

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku wybranych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu

pożytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów czy rtęć. Obudowy naszych produktów są wykonywane z materiału wolnego od PVC/BFR. Więcej informacji znajduje się na stronie Philips na <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Ten monitor Philips nie zawiera bromowanych środków zmniejszających palność (BFR) ani polichlorku winylu (PCW).

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,248 x 0,248 mm

Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz

Jasność: 250 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 16,7 M

Gama kolorów (typowa): NTSC 72% (CIE1931)

Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1

SmartContrast: 20 000 000:1

Czas reakcji (standardowy): 1 ms (szarości)*

Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10

Funkcje poprawy obrazu: SmartImage

Część widoczna ekranu: 476,64 (w poziomie) x 268,11 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: Pionowo: 30–83 kHz (analogowy); 30–85 kHz (HDMI, synchronizacja adaptacyjna z HDMI) / Pionowo: 50–76 Hz (analogowy, cyfrowy), 48–76 Hz (HDMI, synchronizacja adaptacyjna z HDMI)

sRGB

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 102 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe), HDMI 1.4

Sygnal 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

Wygodna użytkownika: SmartImage, Wejście, Jasność, Menu, Zasilanie Wł./Wył.

Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski,

niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński

Pozostałe wygody: Blokada Kensington,

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Podstawa

Pochylenie: -5/25 stopni

Moc

Tryb ECO: 9,1 W (stand.)

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

Tryb wyłączenia: $0,3\text{ W}$ (stand.)

Tryb włączenia: 13,04 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: $0,3\text{ W}$ (stand.)

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

Klasa energetyczna: E

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 560 x 452 x 138 mm

Produkt bez podstawy (mm): 504 x 304 x 47 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 504 x 395 x 208 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 4,41 kg

Produkt z podstawą (kg): 2,80 kg

Produkt bez podstawy (kg): 2,46 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

Wilgotność względna: 20%–80 %

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

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

Zrównoważony rozwój

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

Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 25%

Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

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

Zgodność i standardy

Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAIŃSKI, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarna/czarna

Przednia ramka: Czarna/czarna

Tyłna obudowa: Czarna/czarna

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód D-Sub, przewód HDMI, przewód audio, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



* Czas reakcji równy SmartResponse

* 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.