

Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią SmartImage

S-line

55,9 cm (22")
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Zrównoważona wydajność

dzięki wydajnemu energetycznie monitorowi LED

Ergonomiczny monitor LED firmy Philips został wykonany w 25% z materiałów pochodzących z recyklingu. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Opracowano z myślą o użytkownikach

- Wąska ramka zapewnia maksymalną wygodę czytania
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Doskonała wydajność

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

Ekologiczna konstrukcja

- SmartPower: oszczędność energii do 50%
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Opakowanie w 100% nadające się do recyklingu
- Produkty nie zawierają rtęci

Łatwa obsługa

- SmartControl zapewnia proste dostrajanie parametrów
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

PHILIPS

Zalety

SmartPower

SmartPower to sztuczna, inteligentna technologia, która dynamicznie analizuje treść obrazu na ekranie, aby oszczędzać energię. Intensywność podświetlenia może być automatycznie sterowana i ustawiona domyślnie przez system w celu redukcji zużycia energii aż do 50%, co znacznie zmniejsza koszty energii.

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 poużytkowego. 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/>.

Produkty nie zawierają rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

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

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność

szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

TrueVision



TrueVision jest technologią opracowaną przez firmę Philips, która wykorzystuje zaawansowane algorytmy do testowania i dostrajania ekranu monitora, dzięki czemu zapewnia doskonały obraz. Firma Philips gwarantuje, że monitory opuszczające fabrykę są dostrojone przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

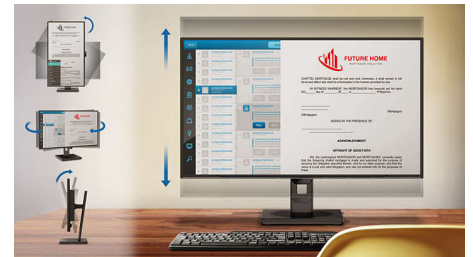
Złącze DisplayPort



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 przesyła 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.

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 plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

Wąska ramka



Monitor Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska ramka jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szklami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), DisplayPort x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 55,9 cm / 22 cale
- Współczynnik proporcji: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,282 x 0,282 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 473,76 (w poziomie) x 296,1 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Jasność, SmartPower, Menu, Zasilanie Wł./Wyt.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, brazylijski portugalski, czeski, holenderski, fiński, grecki, węgierski, japoński, koreański, polski, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Mocowanie VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 110 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 15,10 W (test EnergyStar 7.0)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 391 x 186 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 504 x 349 x 59 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,05 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,20 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,38 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: 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 7.0, Certyfikat TCO, WEEE, RoHS
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci
- Materiały pochodzące z recyklingu: 25%

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CECP

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarna/czarna
- Przednia ramka: Czarna/czarna
- Tylna obudowa: Czarna/czarna

Zawartość opakowania

- Kable: VGA, zasilanie
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

