



Monitor LCD z podświetleniem LED i technologią SmartImage

- S-line
- 22 (przekątna 54,6 cm/21,5")
- Full HD (1920 x 1080)

221S6QYMB/01

Ważne funkcje, efektywne działanie

maksymalna wydajność

Ergonomiczny monitor LED AH-IPS 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.

Korzyści

Ekologiczna konstrukcja

- 25% materiałów pochodzących z recyklingu z certyfikatem EPEAT Gold
- SmartPower: oszczędność energii do 50%

Doskonała wydajność

- Wyświetlacz AH-IPS pozwala uzyskać piękny obraz w żywych kolorach
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

- SmartContrast zapewnia bogactwo szczegółów czerni

Opracowano z myślą o użytkownikach

- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wąska rama zapewnia maksymalną wygodę czytania
- Mocowanie VESA zapewnia elastyczność

Łatwa obsługa

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

PHILIPS

Cechy

Technologia AH-IPS



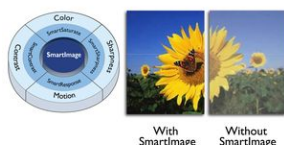
Najnowsze monitory firmy Philips wykorzystują zaawansowane matryce AH-IPS, które pozwalają uzyskać doskonałe odwzorowanie koloru i czas reakcji, jak również mniejsze zużycie energii. W przeciwieństwie do standardowych matryc TN, matryce AH-IPS umożliwiają stałe wyświetlanie koloru nawet przy szerokim kącie wynoszącym 178 stopni oraz w trybie obracania. Doskonała wydajność sprawia, że matryce AH-IPS nadają się doskonale do zastosowań wymagających dokładnego odwzorowania kolorów oraz stałej jasności, np. do retuszu zdjęć, zastosowań graficznych oraz przeglądania zasobów internetowych.

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.

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!

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.

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama 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.

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.

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 przesyłać 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.

Wyświetlacz EPEAT Gold

Monitory Philips z certyfikatem EPEAT GOLD zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i dużą oszczędność energii dzięki niskim emisjom gazów cieplarnianych przyczyniających się do pogłębiania zmian klimatu. Program EPEAT pomaga klientom w ocenie, porównywaniu i wyborze monitora na podstawie 51 kryteriów środowiskowych opracowanych przez amerykańską agencję ds. ochrony środowiska EPA. Certyfikat EPEAT GOLD oznacza, że przynajmniej 30% plastiku użytego do produkcji monitora pochodzi z recyklingu pożytkowego, co skutkuje mniejszą ilością materiałów toksycznych i niebezpiecznych. Certyfikat jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę www.epeat.net.

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.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	LCD AH-IPS
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	54,6 cm / 21,5 cala
Część widoczna ekranu	476,06 (w poziomie) x 267,79 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	5 ms (szarości)*
Jasność	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	0,248 x 0,248 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	Złącze DisplayPort DVI-D (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe)
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja Synchronizacja na zielonym
Wejście/wyjście audio	Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	2 W x 2
Wygoda użytkownika	SmartImage Głośność SmartPower Menu Zasilanie Wł./Wył.
Oprogramowanie do sterowania	SmartControl Premium
Języki menu ekranowego	brazylijski portugalski czeski holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański portugalski polski rosyjski chiński uproszczony hiszpański szwedzki chiński (tradycyjny) turecki ukraiński
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

Regulacja wysokości	110 mm
Obracanie w pionie	90 stopni
Obracanie w poziomie	-75/75 stopnie
Pochylenie	-5/20 stopnie

Moc

Tryb ECO	13,4 W (stand.)
Tryb włączenia	16,96 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
Tryb gotowości	< 0,3 W (stand.)
Tryb wyłączenia	< 0,2 W (stand.)
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały
LED	Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50–60 Hz
	Wbudowane

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	511 x 483 x 227 mm
Produkt bez podstawy (mm)	511 x 319 x 52 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	565 x 422 x 184 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	4,90 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,10 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	6,78 kg

Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C
Wilgotność względna	20%–80 %
Wysokość	Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Materiał opakowania zgodny z odzyskiem	100 %
Materiały pochodzące z recyklingu	25%
Określone substancje	Obudowa bez PCW/BFR Nie zawiera rtęci Bez ołowiu

Zgodność i standardy

Certyfikaty	BSMI cETLus Oznaczenie CE FCC klasa B GOST
-------------	--

	SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE	Stopa Wykończenie	Czarny Tekstura
Obudowa		Zawartość opakowania	
Przednia osłona	Czarny	Monitor z podstawą	tak
Tylna obudowa	Czarny	Przewody	VGA, audio, zasilanie
		Dokumentacja użytkownika	tak

- * Znak słowny/znak towarowy „AH-IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
- * Certyfikat EPEAT Gold lub Silver jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę www.epeat.net.
- * Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2018, Wrzesień 18
Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com