



Philips Brilliance
Monitor LCD z
podświetleniem LED

B-line

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

221B6QPYEB

Efektywność energetyczna i wyraźny obraz

Niższe rachunki za prąd dzięki czujnikowi PowerSensor

Monitor LED AH-IPS firmy Philips z czujnikiem PowerSensor został wykonany w 65% z plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Jego obudowa nie zawiera PCW ani związków BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

Doskonała wydajność

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

Opracowano z myślą o użytkownikach

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

Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii
- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

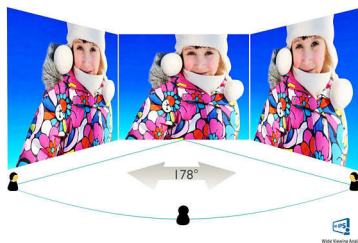
Łatwa obsługa

- Koncentrator USB z 4 portami do łatwego podłączania
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedialnych
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne

PHILIPS

Zalety

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!

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.

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.

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.

4-portowy koncentrator USB 2.0

Koncentrator USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Koncentrator USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości koncentratora USB monitora.

Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 54,6 cm / 21,5 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD AH-IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,248 x 0,248 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 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 (szarości)*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 476,06 (w poziomie) x 267,79 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, PowerSensor, 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 Premium

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -175 / +175 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Tryb ECO: 13,4 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika AC
- Tryb włączenia: 14,79 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: < 0,3 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

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

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,78 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,90 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,10 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
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, PowerSensor, EPEAT*, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 65%
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 5.1.1

EAN: 87 12581 72457 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

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

* 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/>.

* Czas reakcji równy SmartResponse