

Philips
Monitor LCD z
technologią kolorów
Quantum Dot

E-line

68,6 cm (27")
Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS



Żywe, realistyczne kolory

w eleganckiej obudowie

Kolory, jakich jeszcze nie było. Nowe monitory E-line firmy Philips są wyposażone w Quantum Dot — zaawansowaną nanotechnologię zapewniającą najbogatsze i najwyższe barwy.

Eleganckie wzornictwo

- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące uzupełniają całość
- Doskonale błyszczące wykończenie dopełni wystrój każdego wnętrza

Odkryj świat wrażeń multimedialnych

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie

Doskonała jakość obrazu

- SmartControl Lite — szybkie i proste dostrajanie
- SmartImage Lite — prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu
- SmartContrast — bogactwo szczegółów czerni
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Technologia IPS-ADS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Technologia Quantum Dot zapewnia niewiarygodnie piękne kolory
- Profesjonalne standardy w zakresie kolorów: 99% AdobeRGB, 100% sRGB

PHILIPS

Zalety

Kolory Quantum Dot



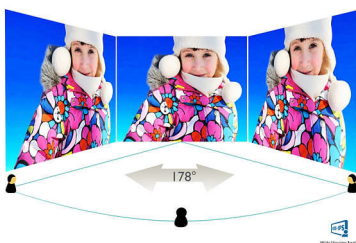
Quantum Dot to innowacyjna nanokrystaliczna technologia półprzewodnikowa. Emituje ona światło w sposób precyzyjny, dzięki czemu kolory — niebieski, zielony czy czerwony — są bardziej intensywne. Monitory LCD z technologią Quantum Dot pozwalają na uzyskanie bardziej dynamicznego zakresu kolorów, a wyświetlany obraz charakteryzuje się prawdziwą, naturalną paletą barw. Efektem są żywe, dynamiczne i niewiarygodnie piękne kolory.

AdobeRGB



Odwzorowanie 99% przestrzeni barw Adobe RGB oraz 100% sRGB stanowi świadectwo zgodności i jakości z profesjonalnymi wymaganiami.

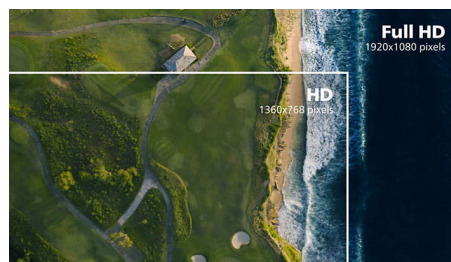
Technologia IPS-ADS



Monitory IPS-ADS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/

178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS-ADS 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 zapewni wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

SmartImage Lite

SmartImage Lite to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage Lite poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i za naciśnięciem jednego przycisku.

SmartControl Lite

SmartControl Lite to oprogramowanie sterujące monitorem GUI oparte o ikony 3D następnej generacji. Umożliwia ono dostosowanie większości parametrów

monitora, takich jak kolor, jasność, kalibracja ekranu, multimedia, zarządzanie danymi użytkownika itp. za pomocą myszy.

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.

Technologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/wideo do bezpośredniego podłączania telefonów komórkowych i innych urządzeń przenośnych do wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Opcjonalny przewód MHL umożliwia proste podłączenie urządzenia przenośnego obsługującego technologię MHL do dużego wyświetlacza Philips MHL i obserwowanie, jak filmy HD ożywiają dzięki cyfrowemu dźwiękowi. Można teraz czerpać przyjemność z gier, zdjęć i innych aplikacji na dużym ekranie, a jednocześnie ładować swoje urządzenie przenośne, aby nie zabrakło w nim energii.



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS-ADS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,311 x 0,311 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Nasycenie koloru: Adobe RGB
- 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 Lite
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- MHL: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Adobe RGB

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, 4:3 / panoramiczny, Wejście, SmartImage Lite
- 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

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 25,89 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 640 x 471 x 235 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 708 x 562 x 125 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 640 x 390 x 48 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,04 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,33 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,57 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): 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zgodny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CSC, CEL, WEEE, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, SEMKO, Certyfikat TCO, TUV Ergo, TUV/GS

Obudowa

- Kolor: Biały/srebrny
- Zakończenie: Błyszczące



Data wydania 2024-05-07

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 9

© 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

* Ten monitor firmy Philips ma certyfikat MHL. Jeśli jednak urządzenie MHL nie łączy się lub nie działa prawidłowo, sprawdź często zadawane pytania dotyczące urządzenia MHL lub skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą. Producent urządzenia może wymagać zakupu kabla lub adaptera MHL jego marki, aby urządzenie działało.
* Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodu MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.
* Funkcja oszczędzania energii w trybie gotowości/wyłączenia zasilanego urządzenia nie dotyczy ładowania MHL.
* Aby uzyskać pełną listę produktów zgodnych z technologią MHL, odwiedź stronę www.mhlconsortium.org
* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.
* Czas reakcji równy SmartResponse