

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 najżywsze barwy.

Doskonała jakość obrazu

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

Eleganckie wzornictwo

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

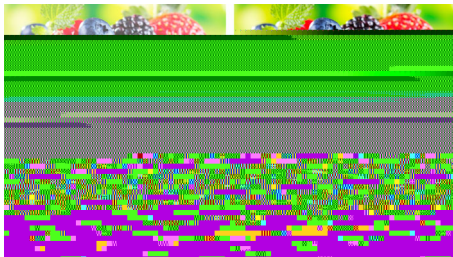
Odkryj świat wrażeń multimedialnych

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie

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. Zwykłe 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.

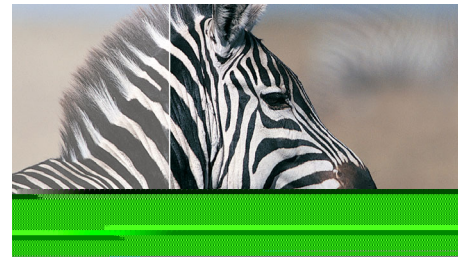
SmartImage Lite

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 ożywają 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

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: LCD IPS-ADS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar płamki: 0,311 x 0,311 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Nasycenie koloru: Adobe RGB
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- MHL: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Adobe RGB

Możliwości połączeń

- 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

Udogodnienia

- 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
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

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

Wymiary

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

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,33 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,57 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,04 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): 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny 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
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-11-15

Wersja: 6.0.1

12 NC: 8670 001 30555
EAN: 87 12581 73586 9

© 2017 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