Philips
Monitor LCD z technologią SmartImage Lite

Niezwykle wąska obudowa
68,6 cm (27")
MHL

274E5QHAW

Żywy obraz z monitora AH-IPS

z niezwykle wąską obudową i technologią MHL

Ten piękny monitor firmy Philips z niezwykle wąską obudową i ekranem AH-IPS wyświetla wspaniały obraz o żywych kolorach. Z kolei technologia Mobile HD Link umożliwia przesyłanie obrazu ze smartfona na ekran monitora.

Stylowa konstrukcja
- Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie
- Minimalistyczny wygląd dzięki bardzo wąskiej ramce
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Doskonała jakość obrazu
- Monitor AH-IPS pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazami w trybie szerokokątnym
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)
- Można ładować urządzenie przenośne podczas oglądania filmu
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Doskonały dźwięk stereofoniczny 12 W

PHILIPS

Monitor LCD z technologią SmartImage Lite
Niezwykle wąska obudowa 68,6 cm (27"), MHL

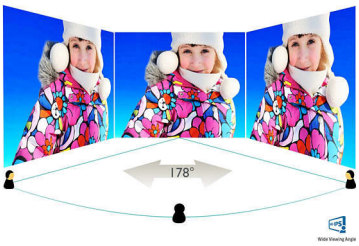
274E5QHAW/00

Zalety

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.

Technologia AH-IPS



Monitory AH-IPS 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 AH-IPS 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, które wymagają dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Niezwykle wąska ramka

Nowe wyświetlacze firmy Philips wykorzystują bardzo zaawansowane panele o minimalistycznej konstrukcji, które pozwalają zmniejszyć szerokość zewnętrznej ramki do ok. 2,5 mm. W połączeniu ze znajdującym się wewnątrz panelu czarnym paskiem matrycy, którego szerokość wynosi ok. 9 mm, umożliwiają one znaczną redukcję łącznych wymiarów ramki, która nie odciąga uwagi od obrazu i zapewnia maksymalny jego rozmiar. Szczególnie w przypadku łączenia wielu monitorów, także w trybie kafelek np. dla potrzeb gry, tworzenia projektów graficznych oraz profesjonalnych zastosowań, wyświetlacze z bardzo wąską ramką dają wrażenie jednego dużego wyświetlacza.

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.

Doskonały dźwięk stereofoniczny 12 W

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.

HDMI ready

HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekoderów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

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.

TrueVision

TrueVision On | TrueVision Off

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.

Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie

Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

MHL Mobile High-Definition Link | AH-IPS Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage Lite | HDMI | Full HD 1080p | TrueVision | 2x HDMI | Full HD 1080p

Monitor LCD z technologią SmartImage Lite
Niezwykle wąska obudowa 68,6 cm (27"), MHL

274E5QHAW/00

Dane techniczne

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

Obraz/wyświetlacz
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD AH-IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,311 × 0,311 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
- 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.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 5 ms (szarości)
- MHL: 1080p przy 30 Hz

Wygoda
- Wbudowane głośniki: 2 x 6 W
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, 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, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Konstrukcja
- Pochylanie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc
- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 25,6 W (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary
- Produkt z podstawą (mm): 622 x 470 x 237 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 667 x 546 x 106 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 622 x 375 x 46 mm

Masa
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,14 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,10 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,88 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 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 zdatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy
- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Obudowa
- Kolor: Biały
- Zakończenie: Błyszczące

Data wydania 2024-04-27

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 67555 4

© 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

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