

Philips
Monitor LCD z
technologią SmartImage
Lite

E-line
71,1 cm (28")
Technologia MHL

284E5QHAD



Żywy obraz dzięki wyświetlaczowi MVA z technologią MHL

Ten duży, piękny monitor firmy Philips z wąską obudową i ekranem MVA wyświetla wspaniały obraz o żywych kolorach. Technologia Mobile HD Link umożliwia przesyłanie obrazu ze smartfona na ekran monitora, dzięki czemu można całkowicie zanurzyć się w odtwarzanych materiałach multimedialnych.

Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD
- Można ładować urządzenie przenośne podczas oglądania filmu
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- Doskonały dźwięk stereofoniczny o mocy 14 W

Doskonała jakość obrazu

- Monitor z panelem MVA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD

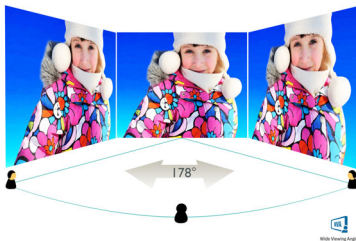
Stylowa konstrukcja

- Eleganckie wzornictwo i wąska obudowa
- Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę

PHILIPS

Zalety

Monitor LED MVA



Monitor LED MVA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia, co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

Technologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/video 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.

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 o mocy 14 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



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-video (w tym dekodery, odtwarzacze 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 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 dostrajane przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: MVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 71,1 cm (28")
- Część widoczna ekranu: 619,8 (poz.) x 348,6 (pion.)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- SmartResponse (standardowy): 4 ms (szarości)
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,32 x 0,32 mm
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- MHL: 1080p przy 30 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

- 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 na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 7 W x 2
- 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, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 23,18 W (standardowo) (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): 663 x 485 x 237 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 663 x 390 x 54 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 711 x 542 x 116 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 4,73 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,21 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 6,60 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, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Obudowa

- Kolor: Ciemna wiśnia
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04687
EAN: 87 12581 69253 7

© 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.
* Czas reakcji SmartResponse stanowi optymalną wartość uzyskaną w testach przejścia GtG lub GtG (BW).