



Monitor LCD z technologią SmartImage Lite

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

284E5QHAD/00

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.

Korzyści

Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)

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

Doskonała jakość obrazu

- Monitor z panelem MVA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia

- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium

Stylowa konstrukcja

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

PHILIPS

Cechy

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/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.

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.

Doskonale 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-wideo (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 dostrojone przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

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 (standardowo)	4 ms (szarości)
Jasność	300 cd/m ²

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	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	HDMI (cyfrowe HDCP) MHL-HDMI (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe)
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym 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 100 %
Materiał opakowania	zdatny do odzysku

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

* 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).



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 2.0.1
EAN: 8712581692537

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com