



Monitor LCD z technologią SmartImage Lite

- Niezwykle wąska obudowa
- 54,6 cm (21,5")
- MHL

224E5QDAB/00

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. Technologia Mobile HD Link umożliwia podłączenie smartfona.

Korzyści

Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- Doskonały dźwięk stereofoniczny o mocy 10 W
- Można ładować urządzenie przenośne podczas oglądania filmu
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD

Doskonała jakość obrazu

- Monitor AH-IPS pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazami w trybie szerokokątnym

- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD

Stylowa konstrukcja

- Minimalistyczny wygląd dzięki bardzo wąskiej ramie
- Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę

PHILIPS

Cechy

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.

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 przysłać 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).

Doskonały dźwięk stereofoniczny o mocy 10 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.

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, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

16:9 Full HD



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

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 dostrajone przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

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.

Niezwykle wąska obudowa

Nowe wyświetlacze firmy Philips wykorzystują bardzo zaawansowane panele o minimalistycznej konstrukcji, które pozwalają zmniejszyć szerokość zewnętrznej ramy 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 ramy, 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 ramą dają wrażenie jednego dużego wyświetlacza.

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	LCD AH-IPS
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	54,6 cm / 21,5 cala
Część widoczna ekranu	476,1 (poz.) x 267,8 (pion.)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz

SmartResponse (standardowo)	5 ms (szarości)
Jasność	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	0,248 x 0,248 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10

Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Lipiec 28

Funkcje poprawy obrazu	SmartImage Lite	Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Kolory wyświetlacza	16,7 M	Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga)
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)		Zewnętrzne
MHL	1080p przy 30 Hz		100–240 V AC, 50–60 Hz
sRGB	TAK		
Możliwości połączeń			
Wejście sygnału	MHL-HDMI (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe) DVI-D (cyfrowe HDCP)	Wymiary	
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja	Produkt z podstawą (mm)	500 x 394 x 213 mm
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki	Produkt bez podstawy (mm)	500 x 306 x 47 mm
		Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	562 x 466 x 106 mm
Udogodnienia			
Wbudowane głośniki	5 W x 2	Waga	
Wygoda użytkownika	Zasilanie Wł./Wył. Menu Głośność Wejście	Produkt z podstawą (kg)	3,14 kg
Języki menu ekranowego	SmartImage Lite brazylijski portugalski czeski holenderski polski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski japoński koreański polski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański szwedzki chiński (tradycyjny) turecki ukraiński	Produkt bez podstawy (kg)	2,82 kg
Pozostałe wygody	Blokada Kensington Montaż VESA (100 x 100 mm)	Produkt z opakowaniem (kg)	5,01 kg
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8	Warunki eksploatacji	
Podstawa			
Pochylenie	-5/20 stopnie	Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C
Moc			
Tryb włączenia	17,46 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)	Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C
Tryb gotowości	0,5 W (stand.)	Wilgotność względna	20–80% %
Tryb wyłączenia	0,3 W (stand.)	Wysokość	Eksploatacja: 3658 m (12000 stóp); przechowywanie: 12192 m (40000 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 podatny do odzysku	
		Zgodność i standardy	
		Certyfikaty	BSMI Oznaczenie CE FCC klasa B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
		Obudowa	
		Kolor	Ciemna wiśnia / czarny
		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.

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

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



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Lipiec 28
Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 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