



Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią SmartImage Lite

- E-line
- 54,6 cm (21,5")
- Wyświetlacz Full HD

227E4LHAB/01

Elegancki monitor zapewnia lepsze wrażenia podczas oglądania

z głośnikami stereofonicznymi

Podziwiał wspaniały obraz LED o naturalnych kolorach dzięki eleganckiemu i smukłemu monitorowi. Jego funkcje, takie jak złącze HDMI i głośniki stereofoniczne, ułatwiają korzystanie z rozrywki.

Korzyści

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Szybki czas reakcji do 2 ms

Eleganckie wzornictwo

- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące

- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia

Możliwość korzystania z multimedialnych

- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- Potężny dźwięk dzięki głośnikom o mocy 2 x 2 W RMS

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

PHILIPS

Cechy

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

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.

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, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Teraz można korzystać z multimediiów i aplikacji społecznościowych, słuchając dźwięku stereo. Te wbudowane głośniki nie tylko doskonale brzmią, ale także pomagają uniknąć bałaganu spowodowanego zewnętrznymi przewodami oraz zapewniają oszczędność miejsca.

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.

Czas reakcji 2 ms (GtG)



SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiająca wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm

Dotykowe elementy sterujące



Dotykowe elementy sterujące to inteligentne ikony reagujące na dotyk zamiast przycisków. Dzięki nim możesz ustawić monitor tak, jak chcesz. Wrażliwe na najłżejszy dotyk, stanowią nowoczesny element monitora.

Nie zawiera rtęci

Monitory firmy Philips z podświetleniem LED nie zawierają rtęci — jednej z najbardziej toksycznych substancji występujących w naturze, która ma wpływ zarówno na ludzi, jak i na zwierzęta. Dzięki temu wpływ monitora na środowisko jest mniejszy — od momentu wytworzenia do utylizacji.

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	TFT-LCD
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	54,6 cm / 21,5 cala
Część widoczna ekranu	476,6 (poz.) x 268,1 (pion.)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
SmartResponse	2 ms (szarość do szarości)
Czas reakcji (standardowy)	5 ms

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	176° (poz.) / 170° (pion.) przy C/R > 5
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage Lite
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)

sRGB	Tak
Możliwości połączeń	
Wejście sygnału	VGA (analogowe) HDMI
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

Wbudowane głośniki	2 W x2
Wygoda użytkownika	SmartImage Lite Wejście Menu Zasilanie Wł./Wył. Głośność
Języki menu ekranowego	angielski francuski niemiecki włoski portugalski rosyjski chiński uproszczony hiszpański turecki
Pozostałe wygody	Blokada Kensington
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7/Vista/XP

Podstawa

Pochylenie	-5/20 stopnie
------------	---------------

Moc

Tryb włączenia	17,2 W (test EnergyStar 5.0)
Tryb gotowości	0,5 W
Tryb wyłączenia	0,3 W
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	Zewnętrzne 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	510 x 398 x 179 mm
Produkt bez podstawy (mm)	510 x 314 x 37 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	562 x 475 x 98 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	2,20 kg
Produkt bez podstawy (kg)	1,83 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	3,74 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 5.0 Srebrny certyfikat EPEAT RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania	100 % zdatny do odzysku

Zgodność i standardy

Certyfikaty	BSMI Oznaczenie CE FCC klasa B GOST PSB SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
-------------	--

Obudowa

Kolor	Czarny
Wykończenie	Błyszczące



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 1.0.1
EAN: 8712581647537

© 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