



Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią SmartImage Lite

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

227E4LSB/00

Elegancki monitor zapewnia lepsze wrażenia podczas oglądania

Podziwiał wspaniały obraz LED o naturalnych kolorach dzięki eleganckiemu i smukłemu monitorowi.

Korzyści

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl Lite
- Monitor 16:9 Full HD zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania
- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium

- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące
- Wąska, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Doskonałe, błyszczące wykończenie wysokiej jakości

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Niskie zużycie energii pozwala ograniczyć koszty

Eleganckie wzornictwo

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.

SmartControl Lite

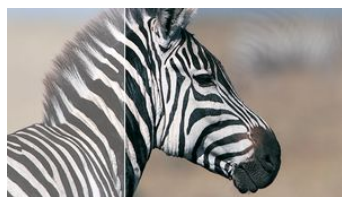
SmartControl Lite to oprogramowanie sterujące monitorem GUI oparte o ikony 3D następnej generacji. Umożliwia ono dostosowanie większości parametrów monitora, takich jak kolor, jasność, kalibracja ekranu, multimedia, zarządzanie danymi użytkownika itp. za pomocą myszy.

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.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak

najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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.

Dotykowe elementy sterujące



Dotykowe elementy sterujące to inteligentne ikony reagujące na dotyk zamiast przycisków. Dzięki nim możesz ustawić monitor tak, jak chcesz. Wrażliwe na najlżejszy 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.

Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.

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
Czas reakcji (standardowy)	5 ms

Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Jasność	250 cd/m ²
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 sRGB	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.) Tak
--------------------------------	--

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) DVI-D (cyfrowe HDCP)
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

Wygoda użytkownika	SmartImage Lite Wejście 4:3 / panoramiczny Menu Zasilanie Wł./Wył.
Języki menu ekranowego	angielski francuski niemiecki włoski rosyjski chiński uproszczony hiszpański portugalski turecki
Pozostałe wygody Obsługa funkcji Plug & Play	Blokada Kensington 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 zdatny do odzysku	100 %

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, Lipiec 20
Version: 1.0.1
EAN: 8712581647407

© 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