



Philips
Monitor LCD ze
SmartTouch

61 cm/24" panoramiczny E-line
1920 x 1080 Full HD

241E1SB

Duży wyświetlacz Full HD zapewnia wspaniałe wrażenia wizualne

Ciesz się wspaniałą jakością tego atrakcyjnego wyświetlacza 16:9 Full HD 1080p! Wejścia DVI i VGA, automatyczne wybieranie formatu, funkcja SmartContrast i błyszczące wykończenie sprawiają, że model 241E1 spełni wszystkie Twoje wymagania.

Doskonała jakość obrazu

- Wyświetlacz LCD Full HD o rozdzielczości 1920x1080p
- Panoramiczny wyświetlacz 16:9 zapewnia najlepsze efekty wizualne dla gier i wideo
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Kontrast SmartContrast 25000:1 zapewniający głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Obsługa gniazda DVI dla pełnego korzystania z technologii Full HD z systemem HDCP

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Błyszczące wykończenie to doskonałe dopełnienie wystroju wnętrza

Ekologiczna konstrukcja

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Stylowe elementy sterujące SmartTouch
- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym

PHILIPS

Zalety

Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p

Ciesz się wyraźnym i krystalicznie czystym obrazem, aby publiczność miała prawdziwie niezapomniane wrażenia wizualne. Oglądający będą podziwiali niedoścignioną jakość obrazu, niesamowity zakres kolorów i najlepszą ostrość.

Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

Współczynnik proporcji określa stosunek szerokości do wysokości obrazu. Wartość 16:9 dla obrazu panoramicznego jest standardowym współczynnikiem proporcji stosowanym zarówno w przypadku telewizji analogowej i wysokiej rozdzielczości, jak i telewizji cyfrowej w Europie. Dzięki współczynnikowi proporcji 16:9 możliwe jest oglądanie gier bądź obrazu wideo bez czarnych pasów u góry i u dołu ekranu oraz bez utraty jakości w wyniku zmiany skali poprzez dostosowywanie obrazu do rozmiaru ekranu.

Czas reakcji 5 ms (wł.–wyl.)

Czas reakcji to okres, w którym komórka ciekłego kryształu przechodzi ze stanu aktywnego (czarna) do nieaktywnego (biała) i ponownie do stanu aktywnego (czarna). Czas ten jest mierzony w milisekundach. Im krótszy, tym lepszy — krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów podczas wyświetlania zmieniających się tekstów i obrazów. Czas reakcji jest szczególnie ważny podczas wyświetlania dokumentów biznesowych, wykresów i zdjęć.

Współczynnik SmartContrast: 25000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

Gniazdo DVI zgodne z systemem HDCP

Szerokopasmowe zabezpieczenie danych cyfrowych (HDCP) to system ochrony praw autorskich zintegrowany w złączu DVI. Pomaga w zapobieganiu nieautoryzowanemu powielaniu treści objętych prawami autorskimi. System HDCP umożliwia odtwarzanie treści chronionych, takich jak filmy czy koncerty. Kontrola sygnału ma na celu przeciwdziałanie piractwu, pozwalając na odtwarzanie tylko legalnych kopii materiałów cyfrowych.

Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe

monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie www.energystar.gov

Podwójne wejście



VGA connector



DVI connector

Podwójne wejście oferuje złącza obsługujące analogowe sygnały wejściowe VGA oraz cyfrowe DVI.

Łatwe sterowanie formatem obrazu



Widescreen format



4:3 format

Funkcja łatwego sterowania formatem obrazu w menu ekranowym służy do przełączania proporcji obrazu 4:3 do trybu panoramicznego i z powrotem w celu dopasowania proporcji do zawartości ekranu. Umożliwia to oglądanie panoramicznego obrazu w trybie panoramicznym lub pracę z szerokimi dokumentami bez potrzeby przewijania, a w trybie proporcji 4:3 — otrzymanie obrazu bez zniekształceń.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 59,95 cm / 23,6 cala
- Format obrazu: 16:9
- Rozmiar plamki: 0,272 x 0,272 mm
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Jasność: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Jasność, Menu, Automatyczny, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Montaż VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb wyłączenia: < 30,8 W (test EnergyStar 5.0)

- Tryb wyłączenia: < 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości/uśpienia – biała (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 336 x 561 x 68 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 404 x 620 x 168 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,4 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,9 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,1 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 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, SEMKO, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 4.0.4

12 NC: 8670 000 53765
EAN: 87 12581 48901 4

© 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