



Philips
Monitor LCD 3D,
podświetlenie LED z
technologią SmartImage

G-line

68,6 cm (27")
3D, okulary z przesłoną



273G3DHSW

Ciesz się grami 3D na dużym ekranie

Daj się wciągnąć w gry 3D na ekranie monitora LED 273G firmy Philips. Dzięki dużemu ekranowi, aktywnym okularom 3D z przesłoną i licznym złączom HDMI gry stały się bardziej ekscytujące!

Pasjonujące, trójwymiarowe efekty wizualne

- 3D Max 120 Hz
- Bezprzewodowe okulary Active 3D z przesłoną ułatwiają oglądanie
- Graj w trójwymiarowe gry na komputerze dzięki dołączonemu oprogramowaniu
- Nadaj materiałom 2D głębi 3D przy użyciu oprogramowania komputerowego
- Automatyczne przełączanie w tryb 3D w najnowszych odtwarzaczach Blu-ray i konsolach do gier dzięki złączu HDMI

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED zapewnia doskonały obraz
- Czas reakcji SmartResponse wynosi 2 ms, co ułatwia obsługę gier 2D
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekologiczny wyświetlacz, nie zawiera rtęci

PHILIPS

Zalety

3D Max 120 Hz



Pozwól się oczarować grom, filmom i zdjęciom 3D na wyświetlaczu Philips 3D Max 120 Hz. Poczuj się wolny dzięki bezprzewodowym, aktywnym okularom z przesłoną, które zapewniają głębię i realizm obrazu w rozdzielczości Full HD. Dołączone oprogramowanie komputerowe nie tylko umożliwia grę w 3D, ale również przekształcanie obrazu 2D w 3D. Wykorzystanie najnowszej generacji ekranów zapewnia prawdziwą głębię i realizm w rozdzielczości 1920 x 1080. Najnowsze, trójwymiarowe gry na komputer PC i odtwarzacz Blu-ray będą wyglądały zaskakująco ładnie i ostro, a filmy 3D o niezwykłej głębi wciągną Cię w sam środek akcji.

Automatyczne przełączanie w tryb 3D dzięki złączu HDMI

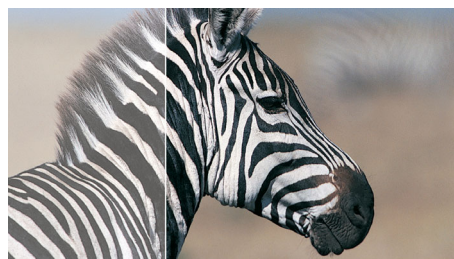
Dzięki odtwarzaczom Blu-ray (gry i filmy) ze zgodnym złączem HDMI 1.4a monitor 3D firmy Philips automatycznie przełącza się w tryb 3D i natychmiast zapewnia wspaniały obraz. Koniec ze skomplikowanymi ustawieniami.

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracać 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.

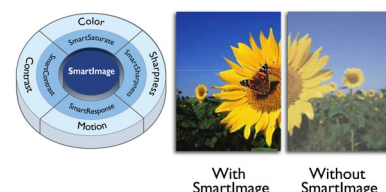
Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Współczynnik SmartContrast 2000000:1



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.

SmartImage



SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie

kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

SmartControl

Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie możliwości regulacji ustawień: można skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub skorzystać z oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób.

SmartResponse — 2 ms w przypadku trybu 2D



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

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

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 120 Hz (3D) bądź 60 Hz (2D)
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms w trybie 2D (szarości)
- Jasność: 300 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,311 x 0,311 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Część widoczna ekranu: 597,9 (poz.) x 336,3 (pion.) mm
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Częstotliwość odświeżania: 26–83 kHz (w poziomie) / 24–63 Hz (w pionie)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: HDMI x 2, VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: SmartImage, Automatyczne przełączanie w tryb 3D, Zasilanie Wł./Wył., Wejście, Menu
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 31,88 W (standardowo)
- Tryb gotowości: < 0,5 W
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W

- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Wbudowane

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 642 x 391 x 64 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 700 x 525 x 138 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 8,2 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,5 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,82 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): 30 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: 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, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Obudowa

- Kolor: Biały
- Wykończenie: Tekstura

Wymagania 3D

- Oprogramowanie: Bezpłatne oprogramowanie TriDef 3D
- Sprzęt komputerowy: Wymaga karty AMD/ATI VGA
- Automatyczne przełączanie w tryb 3D: Wymaga złącza HDMI 1.4a



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 8.0.2

12 NC: 8670 000 82147
EAN: 87 12581 62637 2

© 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

* Aby uniknąć takich dolegliwości, jak zawroty głowy, ból głowy lub dezorientacja, nie zaleca się oglądania obrazu 3D przez długi czas.
* Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat.
* Aby dowiedzieć się więcej na temat wpływu technologii 3D na zdrowie, przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
* Oprogramowanie komputerowe (TriDef 3D) do gier 3D wymaga karty graficznej AMD/ATI.