



Monitor LCD z technologią Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- Monitor 3D z technologią Ambiglow

278G4DHSD/00

Inteligentna technologia Ambiglow

niesamowite wrażenia podczas grania w gry 3D

Spotęguj wrażenia podczas gry dzięki wyjątkowemu monitorowi 3D Gioco z technologią Ambiglow firmy Philips. Zanurz się w świecie 3D dzięki technologii Ambiglow, która wizualnie powiększa ekran, tworząc na ścianie za monitorem poświatę dopasowaną do obrazu.

Korzyści

Niesamowite możliwości technologii Ambiglow

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia 3D
- Podświetlenie Smart Bias 6500 K zapewnia optymalne wrażenia wizualne
- Wyświetlacz AH-IPS pozwala uzyskać piękny obraz w żywych kolorach
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Szybkie ładowanie urządzenia przenośnego
- Dostosuj nastrój do własnych upodobań i zmniejsz zmęczenie oczu

Wciągający świat gier 3D

- Obraz 3D bez efektu migotania
- Automatyczne przełączanie w tryb 3D w najnowszych odtwarzaczach Blu-ray i konsolach do gier dzięki złączu HDMI
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Graj w trójwymiarowe gry na komputerze dzięki dołączonemu oprogramowaniu

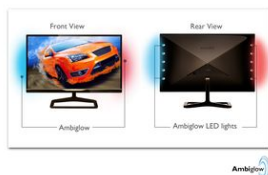
Olśniewające wzornictwo wpisujące się w Twój styl życia

- Minimalistyczny wygląd dzięki bardzo wąskiej ramie
- Olśniewające wzornictwo i szlifowany tył

PHILIPS

Cechy

Ambiglow



Innowacyjna technologia Ambiglow nadaje wrażeniom wizualnym magiczny wymiar. Powiększa obszar wyświetlania, emitując z tylnego panelu monitora podświetlenie na sąsiadującą ścianę. Szybki procesor analizuje sygnał wejściowy i nieustannie dostosowuje kolor i jasność światła do wyświetlanego na monitorze obrazu. Łatwe w obsłudze opcje pozwalają dostosować nastrój do własnych upodobań, a także zmniejszyć zmęczenie oczu. Technologia Philips Ambiglow, stworzona przede wszystkim z myślą o oglądaniu filmów i programów sportowych oraz graniu w gry 2D lub 3D, oferuje niepowtarzalne, bardziej realistyczne wrażenia podczas oglądania.

Podświetlenie Smart Bias

Tryb oświetlenia Smart Bias pozwala cieszyć się optymalną jakością obrazu, zapewniając jednocześnie komfort oglądania. W ciemnym pokoju źrenice oczu rozszerzają się i zwężają wraz ze zmieniającymi się obrazami, co może prowadzić do wystąpienia tzw. syndromu widzenia komputerowego. Wykorzystana w monitorze technologia Smart Bias generuje na sąsiedniej ścianie delikatną poświatę statycznego białego światła o temperaturze barwowej 6500 K. Technologia ta, opracowana szczególnie z myślą o osobach, które spędzają dużo czasu przy komputerze, nie tylko zmniejsza zmęczenie oczu i uczucie znużenia, ale też eliminuje olśnienie i odbicia od oświetlenia stosowanego w pomieszczeniu, poprawiając poziom kontrastu oraz szczegółowość obrazu i zapewniając właściwe postrzeganie kolorów.

Technologia AH-IPS



Najnowsze monitory firmy Philips wykorzystują zaawansowane matryce AH-IPS, które pozwalają uzyskać doskonałe odwzorowanie koloru i czas reakcji, jak również mniejsze zużycie energii. W przeciwieństwie do standardowych matryc TN, matryce AH-IPS umożliwiają stałe wyświetlanie koloru nawet przy szerokim kącie wynoszącym 178 stopni oraz w trybie obracania. Doskonała wydajność sprawia, że matryce AH-IPS nadają się doskonale do zastosowań wymagających dokładnego odwzorowania kolorów oraz stałej jasności, np. do retuszu zdjęć, zastosowań graficznych oraz przeglądania zasobów internetowych.

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.

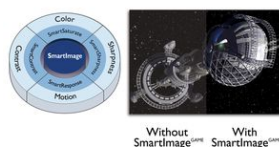
Tryb 3D bez efektu migotania

Obraz 3D bez efektu migotania to gwarancja komfortowej wielogodzinnej rozrywki. Niedrogie, lekkie okulary bez efektu migotania nie wymagają baterii ani przewodów. Nareszcie możesz zapomnieć o wszystkich niedogodnościach i cieszyć się obrazem 3D wraz z rodziną!

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.

Tryb gry SmartImage



Nowy monitor firmy Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

Szybkie złącze USB 3.0

Standard Super Speed USB 3.0 zapewnia przesył danych na poziomie 5,0 Gb/s, czyli 10 razy szybciej niż w przypadku standardu USB 2.0, znacząco skracając kopiowanie i przenoszenie danych, a tym samym pozwalając oszczędzać czas i pieniądze. Dzięki większej przepustowości, bardzo szybkiemu przesyłowi danych, lepszemu zarządzaniu energią i ogólnie doskonałej wydajności standard USB 3.0 rewolucjonizuje branżę elektroniczną na całym świecie i pozwala korzystać z urządzeń pamięci masowej o dużych pojemnościach. Technologia Sync-N-Go zapewnia szybsze działanie, bez konieczności czekania na zwolnienie pasma. Inwestycje poczynione w sprzęt zgodny ze standardem USB 2.0 pozostają bezpieczne, ponieważ technologia jest wstecznie zgodna.

Szybka ładowarka do urządzeń przenośnych

Ten nowy monitor firmy Philips jest wyposażony we wbudowaną szybką ładowarkę ze złączem USB 3.0. Monitor, wyposażony w specjalny obwód zwiększający moc wyjściową do 1,5 A, co umożliwia szybkie ładowanie urządzeń mobilnych przy jednoczesnym bardzo szybkim przesyłaniu danych, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze. Monitor umożliwia ładowanie dowolnego standardowego urządzenia mobilnego po jego podłączeniu za pomocą przewodu USB.

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.

Ambiglow

Funkcje Ambiglow	Automatyczna kontrola zmiennej jasności, podświetlenie Smart Bias
------------------	---

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	LCD IPS
Typ wyświetlacza	System W-LED

Rozmiar panelu	68,6 cm / 27 cali
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	14 ms
SmartResponse	7 ms w trybie 2D

Jasność	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar plamki	0,311 × 0,311 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Kąt widzenia 3D	60° w trybie 3D CT < 10
Funkcje poprawy obrazu	Tryb gry SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Część widoczna ekranu	597,9 (poz.) × 336,3 (pion.) mm
Częstotliwość odświeżania sRGB	30–83 kHz (poz.) / 50–75 Hz (pion.)
	Tak

Możliwości połączeń

USB	USB 3.0 x 4
Wejście sygnału	HDMI x 3 VGA (analogowe)
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

Wygoda użytkownika	3D/Góra Ambiglow/Dół Tryb gry SmartImage/Dół Menu/OK Zasilanie Wł./Wył.
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	25,94 W (standardowo) (test EnergyStar 5.0)
Tryb gotowości	0,5 W (stand.)
Tryb wyłączenia	0,3 W
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały
LED	Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50–60 Hz Zewnętrzne

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)	623 x 471 x 197 mm
-------------------------	--------------------

* Unikaj spoglądania bezpośrednio na diody LED wykorzystywane przez system Ambiglow, ponieważ są one bardzo jasne i patrzenie w nie może powodować tymczasowy spadek ostrości widzenia.

* 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.

* Więcej informacji dotyczących karty VGA i innych wymagań w zakresie działania w 3D można znaleźć na stronie www.philips.com/support.

Produkt bez podstawy (mm)	623 x 376 x 44 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	685 x 527 x 142 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	5,44 kg
Produkt bez podstawy (kg)	5,00 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	9,25 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	Srebrny certyfikat EPEAT EnergyStar 5.0 RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania podatny do odzysku	100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

Kolor	Ciemna wiśnia
Wykończenie	Błyszczące

Wymagania 3D

Oprogramowanie	Bezpłatne oprogramowanie TriDef 3D
Sprzęt komputerowy	Wymaga karty AMD/nVidia VGA* 2D do 3D: Obsługa wszystkich kart VGA
Automatyczne przełączanie w tryb 3D	Wymaga złącza HDMI 1.4a



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 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