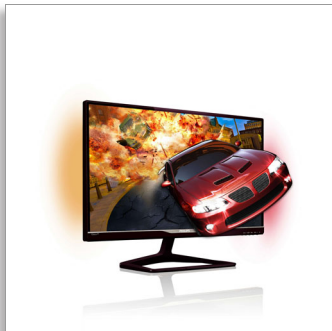




Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią Ambiglow

Gioco

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



278G4DHSD

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.

Olśniewające wzornictwo wpisujące się w Twój styl życia

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

Niesamowite możliwości technologii Ambiglow

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

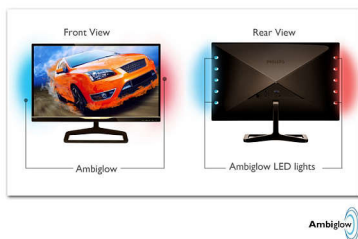
Wciągający świat gier 3D

- 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
- Obraz 3D bez efektu migotania

PHILIPS

Zalety

Ambiglow

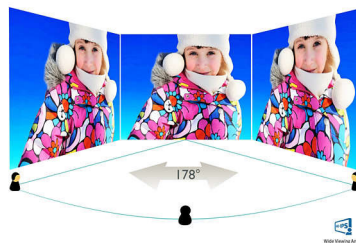


Innowacyjna technologia Ambiglow nadaje wrażeniom wizualnym magiczny wymiar. Powiększa obszar wyświetlania, emitując z tylnego panelu monitora podświetlenie na sąsiadującą ścianę. Szybki procesor analizuje sygnał wejściowy i nieustannie dostosowuje kolor i jasność światła do wyświetlanego na monitorze 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 oślnienie 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 doskonale 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.



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Ambiglow

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,311 x 0,311 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 14 ms
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- SmartResponse: 7 ms w trybie 2D
- Część widoczna ekranu: 597,9 (poz.) x 336,3 (pion.) mm
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 50–75 Hz (pion.)
- sRGB
- Kąt widzenia 3D: 60° w trybie 3D CT < 10

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 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

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/+20 stopni

Moc

- Zasilacz: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Zewnętrzne

- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Tryb włączenia: 25,94 W (standardowo) (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 685 x 527 x 142 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 623 x 376 x 44 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 9,25 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,44 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,00 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 5.0, RoHS, 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
- Zakończenie: Błyszcząca

Wymagania 3D

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



Data wydania 2024-04-23

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 2024 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

* 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.