



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
Monitor Ambiglow

Brilliance



278C4QHSN

Inteligentna technologia Ambiglow

zapewniająca niesamowitą rozrywkę

Spotęguj swoje wrażenia wizualne, korzystając z wyjątkowego monitora Philips Gioco z technologią Ambiglow. Tworząc na ścianie za monitorem poświatę dopasowaną do obrazu, innowacyjna technologia Ambiglow wizualnie powiększa ekran i zapewnia naprawdę wciągającą rozrywkę.

Niesamowite możliwości technologii Ambiglow

- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia
- Podświetlenie Smart Bias 6500 K zapewnia optymalne wrażenia wizualne
- Wyświetlacz AH-IPS pozwala uzyskać piękny obraz w żywych kolorach
- Dostosuj nastrój do własnych upodobań i zmniejsz zmęczenie oczu

Łatwa obsługa

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Funkcja SmartTxt maksymalnie ułatwia czytanie
- Technologia SmartKolor zapewnia bogaty i żywy obraz
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

Ołśniewające wzornictwo wpisujące się w Twój styl życia

- Minimalistyczny wygląd dzięki bardzo wąskiej ramie
- Ołśniewające wzornictwo i szlifowany tył
- Eleganckie błyszczące wykończenie w ciemnym brązie



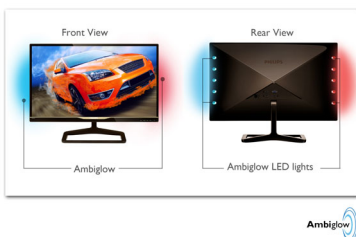
product
design award

2013

PHILIPS

Zalety

Ambiglow



Ambiglow to nowy wymiar wrażeń wizualnych. Innowacyjna technologia Ambiglow wzbogaca oglądany obraz, emitując z panelu monitora podświetlenie. Szybki procesor analizuje sygnał wejściowy i nieustannie dostosowuje kolor i jasność światła do wyświetlanego na monitorze obrazu. Technologia Philips Ambiglow, stworzona przede wszystkim z myślą o oglądaniu filmów i programów sportowych oraz graniu w gry, zapewnia 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 ośnienie 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.

HDMI ready



HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w sprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



product
design award

2013

Nagroda iF Product Design Award

Philips Gioco otrzymuje nagrodę iF Design Award. Doskonałe wzornictwo. Wspaniała konstrukcja

wzornictwo wąskiego monitora Philips Gioco 3D z technologią Ambiglow pozwala zanurzyć się w grze. Minimalistyczna, bardzo wąska rama i ekran AHIPS wyświetlacza z technologią Ambiglow, które są gwarancją doskonałego obrazu, są tym co decyduje o wyjątkowości i doskonałości tego produktu.



Dane techniczne

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")
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- SmartResponse (standardowo): 5 ms (szarość do szarości)
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,311 x 0,311 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Ambiglow, SmartImage, Menu, Zasilanie Wł./Wytł., Wejście
- 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 8/7/Vista

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 28,2 W (standardowo) (test

EnergyStar 5.0)

- Tryb gotowości: 0,4 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): 623 x 471 x 197 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 668 x 527 x 100 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,44 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,00 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 8,84 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °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, RoHS, EnergyStar 5.0, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Obudowa

- Przednia osłona: Ciemny brąz
- Tylna obudowa: Ciemny brąz
- Stopa: Ciemny brąz
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2017-08-04

Wersja: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94028
EAN: 87 12581 65701 7

© 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

* 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.