



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
Monitor Ambiglow



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.

Olśniewające wzornictwo wpisujące się w Twój styl życia

- Olśniewające wzornictwo i szlifowany tył
- Eleganckie błyszczące wykończenie w ciemnym brązie
- 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
- Technologia Ambiglow pozwala uzyskać poświatę, która potęguje wrażenia
- Podświetlenie Smart Bias 6500 K zapewnia optymalne wrażenia wizualne

Łatwa obsługa

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

PHILIPS

Zalety

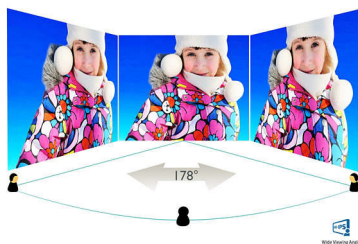
Ambiglow

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 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 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.

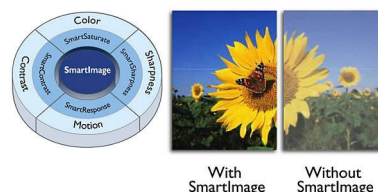
HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt 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, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

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!

SmartKolor



SmartKolor to wyrafinowana technologia poprawy koloru, która wzbogaca gamę kolorów monitora. Poprzez wzmocnienie sygnału RGB w monitorze ta funkcja zapewnia bogaty i żywy obraz, a tym samym niezwykle wrażenia podczas oglądania zdjęć i filmów.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI x 3
- 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")
- 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
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 597,89 (w poziomie) x 336,31 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 5 ms (szarość do szarości)

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Wygoda użytkownika: Ambiglow, SmartImage, Menu, Zasilanie Wł./Wyt., Wejście
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Tryb włączenia: 28,2 W (standardowo) (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,4 W
- 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): 668 x 527 x 100 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 623 x 376 x 44 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 8,84 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 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS, EnergyStar 5.0, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące
- Stopa: Ciemny brąz
- Przednia ramka: Ciemny brąz
- Tylna obudowa: Ciemny brąz



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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.