

Monitor LCD z technologią Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- Monitor Ambiglow

278C4QHSN/00



Inteligentna technologia Ambiglow

zapewniającą 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.

Korzyści

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

- 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

Olśniewające wzornictwo wpisujące się w Twój styl życia

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

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

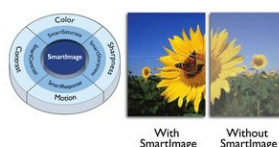
Nowe wyświetlacze firmy Philips wykorzystują bardzo zaawansowane panele o minimalistycznej konstrukcji, które pozwalają zmniejszyć szerokość zewnętrznej ramy do ok. 2,5 mm. W połączeniu ze znajdującym się wewnątrz panelu czarnym paskiem matrycy, którego szerokość wynosi ok. 9 mm, umożliwiają one znaczną 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.

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



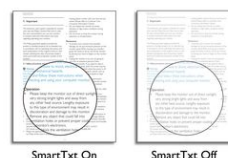
SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania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

SmartTxt



SmartTxt to zaawansowany algorytm, który zwiększa czytelność tekstu w plikach tekstowych takich, jak pliki PDF lub elektroniczne książki, które wymagają zwykle więcej skupienia i koncentracji. Funkcja SmartTxt zwiększa kontrast i ostrość krawędzi tekstu, zwiększając czytelność. Optymalizacja pod kątem czytelności następuje poprzez dostosowanie skali szarości wyświetlacza, jak również balansu bieli, jasności i kontrastu.

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
------------------	---

Tryb wyłączenia	0,3 W
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga)
	Zewnętrzne
	100–240 V AC, 50–60 Hz

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 (szarości)
Jasność	250 cd/m ²
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 sRGB	30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
	TAK

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

Wygoda użytkownika	Ambiglow
	SmartImage
	Menu
	Zasilanie Wł./Wył.
Języki menu ekranowego	Wejście polski
	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

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	Eksplatacja: 3658 m (12000 stóp); przechowywanie: 12192 m (40000 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 zdolny do odzysku	100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

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

* 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.



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2017, Lipiec 28
Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 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