



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią NVIDIA G-
SYNC™

G-line
144 Hz
68,6 cm (27")

Brilliance



272G5DYEB

Nowy wymiar płynności i szybkości podczas gry

Technologia NVIDIA G-SYNC™

Teraz możesz być stroną dominującą w grze. Monitor 272G5DYEB firmy Philips o przekątnej 68,6 cm (27") z technologią NVIDIA G-SYNC™ eliminuje efekt urywania i zwalniania obrazu, zapewniając niespotykaną do tej pory szybkość i płynność akcji.

Niezrównane wrażenia podczas gry

- Technologia NVIDIA G-SYNC™ zapewniająca szybkość i płynność gry
- Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
- Czas reakcji SmartResponse wynosi 1 ms, co ułatwia obsługę szybkich gier
- Tryb NVIDIA Ultra Low Motion Blur umożliwia płynne wyświetlanie akcji
- Technologia NVIDIA 3D Vision Ready zapewniająca niezwykle realistyczne wrażenia

Funkcje opracowane pod kątem potrzeb graczy

- Podstawa SmartErgoBase zapewniająca komfort gry mimo podłączonych przewodów
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Złącze USB 3.0 SuperSpeed oszczędza czas, umożliwiając szybkie przesyłanie danych

PHILIPS

Zalety

Technologia NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ to nowa, przełomowa technologia wyświetlania, która umożliwia uzyskanie najszybszego i najpłynniejszego jak dotąd obrazu wideo w grze. Doskonałe wyniki, jakie można uzyskać dzięki technologii G-SYNC™, są możliwe dzięki synchronizacji częstotliwości odświeżania wyświetlacza z procesorem komputera z kartą graficzną GeForce GTX, która pozwala wyeliminować efekt urywania obrazu i minimalizuje zacięcia i opóźnienia. Rezultat: natychmiastowe wyświetlanie scen, ostrzejsze obiekty, płynna gra, niesamowite wrażenia wizualne i przewaga nad rywalami.

Granie z częstotliwością 144 Hz



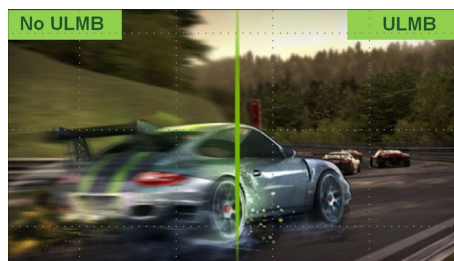
Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, czyli 2,4 razy częściej niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 144 Hz eliminuje ten problem — przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowaniu efektu urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

Czas reakcji SmartResponse równy 1 milisekundzie



SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiająca wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Tryb NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) sprawia, że obiekty w ruchu sprawiają wrażenie ostrzejszych niż w trybie standardowym — nawet przy wysokich częstotliwościach odświeżania, takich jak 120 Hz.

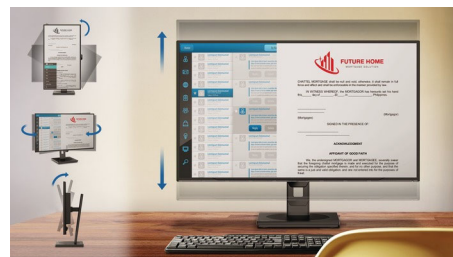
NVIDIA 3D Vision Ready



Ten przeznaczony dla graczy monitor firmy Philips jest wyposażony w technologię NVIDIA 3D Vision Ready. Odkryj zupełnie nowe doznania dzięki technologii 3D Full HD 1080p zapewniającej niezwykle realistyczny obraz.

Technologia okularów NVIDIA 3D Vision™ 2* pozwala całkowicie zatopić się w fabule i cieszyć się grami i filmami w pełnym trójwymiarze. Nowa technologia zapewnia dwukrotnie większą ostrość obrazów 3D w porównaniu z tradycyjną technologią 3D. Obecnie dostępnych jest ponad 550 tytułów na komputery PC zgodnych z zestawem NVIDIA 3D Vision™ Kit. * Wymaga dodatkowego zestawu NVIDIA 3D Vision 2 Kit zapewniającego realistyczne wrażenia 3D. Więcej informacji na stronie <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas długiej gry i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan w przewodach.

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

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 144 Hz (DP)
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- SmartResponse: 1 ms (szarość do szarości)*
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Rozmiar plamki: 0,311 x 0,311 mm
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Część widoczna ekranu: 597,6 (w poziomie) x 336,15 (w pionie) mm
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 30–150 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.2, 4 złącza USB 3.0 z 1 szybką ładowarką

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Tył, Dół, ULMB/Góra, Menu/OK, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8

Podstawa

- Regulacja wysokości: 150 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -65/65 stopnie
- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 27,5 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)

- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa – biały, Tryb gotowości – biały (miga)
- Źródło zasilania: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Zewnętrzne

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 639 x 580 x 273 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 750 x 234 x 490 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 7,80 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,00 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 11,30 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: EnergyStar 6.0, Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Tekstura

Wymagania 3D

- Wymagany zestaw Nvidia 3D Vision Kit: Nie dołączono do zestawu



Data wydania 2022-04-21

Wersja: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14634
EAN: 87 12581 72071 1

© 2022 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

* Należy upewnić się, że posiadany komputer jest wyposażony w system operacyjny Windows 7 lub nowszy, kartę graficzną Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost lub nowszą oraz zaktualizowane sterowniki karty graficznej.

* Tryby G-Sync, ULMB i 3D są dostępne niezależnie i nie można korzystać z nich jednocześnie. Po włączeniu jednego z nich dwa pozostałe pozostają wyłączone.

* Tryb ULMB działa wyłącznie przy częstotliwościach 85 Hz, 100 Hz i 120 Hz. Tryb 3D działa wyłącznie przy częstotliwościach 100 Hz i 120 Hz.

* Więcej informacji o kartach graficznych NVIDIA i złączu DisplayPort wymaganych do obsługi funkcji G-SYNC™ znajduje się na stronie www.geforce.com/g-sync.

* Wszelkie pytania na temat pracy z częstotliwością odświeżania 144 Hz należy kierować bezpośrednio do producenta karty.

* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC i 3D Vision są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

* Oprogramowanie BATMAN: ARKHAM ORIGINS Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Stworzone przez firmy WB Games Montreal i Splash Damage. BATMAN oraz wszystkie postacie, ich charakterystyczny wizerunek i związane z nimi elementy są znakami towarowymi firmy DC Comics Copyright 2013. Wszelkie prawa zastrzeżone.

* LOGO WB GAMES, TARCZA WB: znak towarowy i prawa autorskie są własnością firmy Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)