



Monitor LCD z technologią SmartImage Game

- 144 Hz
- 61 cm (24")

242G5DJEB/01

Granie z częstotliwością 144 Hz

Zaawansowany monitor firmy Philips do gier odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, co zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz. Funkcja SmartFrame pozwala wyróżnić określone obszary na ekranie. Specjalne ustawienia do gier i zdalna klawiatura inteligentna zapewniają pełną kontrolę.

Korzyści

Funkcjonalność dostosowana do potrzeb graczy

- Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
- Technologia SmartFrame wyróżnia obszary na ekranie, umożliwiając łatwe zauważenie przeciwnika
- Technologia SmartSize umożliwia granie na ekranach o różnych wielkościach
- Technologia SmartKeypad umożliwia szybki dostęp do zaprogramowanych ustawień do gier
- Tryby gracza umożliwiają zapisywanie swoich preferencji
- Zaprogramowane ustawienia do gier typu FPS i RTS oraz do wyścigów potęgują wrażenia podczas gry

Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)

- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Złącze USB 3.0 umożliwia szybkie przesyłanie danych i ładowanie akumulatora w smartfonie
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD

Wspaniała wydajność

- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- Technologia SmartConnect — złącza HDMI, DisplayPort i DVI Dual Link
- Czas reakcji SmartResponse wynosi 1 ms, co ułatwia obsługę szybkich gier

PHILIPS

Cechy

Granie z częstotliwością 144 Hz



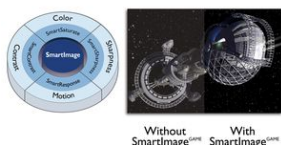
Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, czyli 2,4 razy częściej niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, 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 urwania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

Technologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/wideo do bezpośredniego podłączania telefonów komórkowych i innych urządzeń przenośnych do wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Opcjonalny przewód MHL umożliwia proste podłączenie urządzenia przenośnego obsługującego technologię MHL do dużego wyświetlacza Philips MHL i obserwowanie, jak filmy HD ożywają dzięki cyfrowemu dźwiękowi. Można teraz czerpać przyjemność z gier, zdjęć i innych aplikacji na dużym ekranie, a jednocześnie ładować swoje urządzenie przenośne, aby nie zabrakło w nim energii.

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.

SmartFrame



Technologia SmartFrame umożliwia łatwe dostrzeżenie przeciwnika dzięki wyróżnieniu określonych obszarów na ekranie. Poprzez wzmocnienie sygnału RGB w wybranym obszarze przykuwa uwagę do tej części ekranu, gdzie spodziewasz się nagłego ruchu przeciwnika. Można również zmienić rozmiar i obraz zgodnie z własnymi preferencjami. Funkcja nadaje się szczególnie do gier w trybie RTS (ang. Real Time Strategy).

SmartConnect

Te monitory Philips są zgodne z szeroką gamą standardów połączeń — w tym DVI Dual Link, DisplayPort czy HDMI — dzięki czemu sprawnie obsługują nieskompresowane sygnały audio i wideo w wysokiej rozdzielczości. Opcja USB 3.0 zapewnia bardzo szybki przesył danych i dodatkowo zwiększa wszechstronność urządzenia. Dzięki obsłudze tak wielu standardów połączeń nowy monitor Philips będzie Ci służył wiele lat!

SmartSize



Technologia SmartSize umożliwia zmianę formatu ekranu tego monitora do gier firmy Philips zgodnie z preferencjami gracza. Korzystając z funkcji SmartSize, można z łatwością wybierać spośród różnych wielkości ekranu. Umożliwia to symulowanie i ćwiczenie gry na ekranach o różnych rozmiarach podczas korzystania z jednego monitora.

SmartKeypad



SmartKeypad to specjalnie zaprojektowany pilot zdalnego sterowania, który łączy się z tym monitorem do gier firmy Philips. Zapewnia szybki i wygodny dostęp do zaprogramowanych ustawień do gier za pomocą 2 przycisków szybkiego dostępu, dzięki czemu można zapisać i aktywować dwa indywidualnie dostosowane ustawienia do gier lub do innych celów. Za pomocą dodatkowych przycisków funkcyjnych do poruszania się w górę i w dół można w prosty sposób poruszać się po menu wyświetlanym na ekranie i po ustawieniach.

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.

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.

Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	TFT-LCD (TN)
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	24 cale / 61 cm
Format obrazu	16:9
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080 przy 144 Hz (złącze DVI Dual Link / DP)
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 120 Hz (złącze DVI Dual Link / DP)
Standardowa rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz (złącze VGA, HDMI, DVI Dual Link, DP)
SmartResponse	1 ms (szarość do szarości)*
Jasność	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
SmartContrast	80 000 000:1
Rozmiar plamki	0,277 x 0,277 mm
Kąt widzenia	170° (poz.) / 160° (pion.) przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu	Tryb gry SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Część widoczna ekranu	531,36 (w poziomie) x 298,89 (w pionie) mm
Częstotliwość odświeżania	30–160 kHz (poz.) / 50–146 Hz (pion.)
MHL	1080p przy 30 Hz
sRGB	Tak

Możliwości połączeń

Wejście sygnału	VGA (analogowe) DVI-Dual Link (cyfrowe, HDCP) HDMI (cyfrowe HDCP) MHL-HDMI (cyfrowe HDCP) DisplayPort 1.2 4 złącza USB 3.0 z 1 szybką ładowarką 1 inteligentna klawiatura
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wyjście audio HDMI

Udogodnienia

Wygoda użytkownika	Tryb gry SmartImage/Dół Zasilanie Wł./Wył. SmartSize/Góra Menu/OK Wejście
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 Mac OS X sRGB

Windows 7
Windows 8

Podstawa

Regulacja wysokości	130 mm
Obracanie w pionie	90 stopni
Obracanie w poziomie	-65/65 stopnie
Pochylenie	-5/+20 stopnie

Moc

Tryb włączenia	18,58 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
Tryb gotowości	0,5 W (stand.)
Tryb wyłączenia	0,3 W (stand.)
Wskaźnik zasilania	Obsługa – biały
LED	Tryb gotowości – biały (miga)
Źródło zasilania	100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

Produkt z podstawą (maks. wysokość)	565 x 517 x 220 mm
Produkt bez podstawy (mm)	565 x 354 x 63 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)	631 x 422 x 287 mm

Waga

Produkt z podstawą (kg)	6,27 kg
Produkt bez podstawy (kg)	4,13 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	8,84 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	Srebrny certyfikat EPEAT EnergyStar 6.0 RoHS Nie zawiera ołowiu Nie zawiera rtęci
Materiał opakowania zdolny do odzysku	100 %

Zgodność i standardy

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

Obudowa

Kolor
Wykończenie

Czarny
Tekstura

- * Ten monitor firmy Philips zapewnia częstotliwość odświeżania 144 Hz przez złącze DVI Dual Link i DisplayPort. Upewnij się, że karta graficzna obsługuje częstotliwość odświeżania 144 Hz i została zaktualizowana o najnowsze sterowniki.
- * Wszelkie pytania na temat pracy z częstotliwością odświeżania 144 Hz należy kierować bezpośrednio do producenta karty.
- * Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodu MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.
- * Funkcja oszczędzania energii w trybie gotowości/wyłączenia zasilanego urządzenia nie dotyczy ładowania MHL.
- * Ten monitor firmy Philips ma certyfikat MHL. Jeśli jednak urządzenie MHL nie łączy się lub nie działa prawidłowo, sprawdź często zadawane pytania dotyczące urządzenia MHL lub skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą. Producent urządzenia może wymagać zakupu kabla lub adaptera MHL jego marki, aby urządzenie działało.



Dane wkrótce ulegną
zmianie
2017, Sierpień 3
Version: 10.1.1
EAN: 8712581697723

© 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