



Philips Brilliance
Monitor LCD z
technologią SmoothTouch

58,4 cm (23")



231C5TJKFU

Wspaniały interaktywny monitor z technologią SmoothTouch

Monitor Philips SmoothTouch wciągnie Cię do zabawy. Praktyczne polecenia dotykowe, takie jak „dotknij”, „chwyć”, „ściśnij”, „obróć”, „powiększ” czy „przesuń palcem”, ożywiają aplikacje, a interaktywne gry dotykowe stają się bardziej emocjonujące. Odkrywaj świat, korzystając ze swoich 10 palców!

Wspaniały interaktywny monitor

- Bezramkowy wyświetlacz i 10-punktowa technologia dotykowa zapewniają niezrównane wrażenia
- Praktyczne gesty dotykowe ożywiają aplikacje
- Graj w ciekawe gry dotykowe ze znajomymi
- Monitor SmoothTouch charakteryzuje się naturalną, płynną reakcją na dotyk
- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Multimedia w gronie znajomych

- Potężny dźwięk dzięki głośnikom o mocy 2 x 2 W RMS
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD
- Kamera internetowa oraz mikrofon pozwalają pozostać w kontakcie z rodziną i przyjaciółmi

Łatwa obsługa

- SmartConnect z portami DisplayPort, HDMI i VGA
- Podstawa SmartStand pozwala odchylić monitor pod dużym kątem, zapewniając komfort pracy

PHILIPS

Zalety

SmoothTouch



Ten monitor firmy Philips korzysta z 10-punktowej technologii dotykowej PCT. Jest także bezramkowy, co poprawia płynność odpowiedzi. W połączeniu z dotykowym systemem operacyjnym, takim jak Windows 8, obsługuje praktyczne polecenia dotykowe, takie jak „dotknij”, „chwyc”, „ściśnij”, „obróć”, „powiększ” czy „przesuń palcem” itd. Można teraz w pełni korzystać z funkcji dotykowych nowych aplikacji i ożywić stare programy, np. pisząc 10 palcami, grając ze znajomymi w wciągające gry interaktywne bądź współpracując z kolegami z pracy lub ze szkoły w celu poprawy wydajności i produktywności.

Podstawa SmartStand



Ten monitor Philips jest wyposażony w podstawkę SmartStand, która pozwala odchylić urządzenie pod dużym kątem. Umożliwia to ustawienie monitora w dogodnej, ergonomicznej pozycji — jak nigdy dotąd. Dzięki zakresowi regulacji wynoszącemu niemal 60 stopni można teraz w naturalny sposób korzystać zarówno z funkcji dotykowych telewizora, jak i używać go ustawionego w pozycji pionowej podczas pracy na siedząco. Wbudowany mechanizm samopowrotny podstawki zapewnia dużą wygodę.

SmartConnect

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

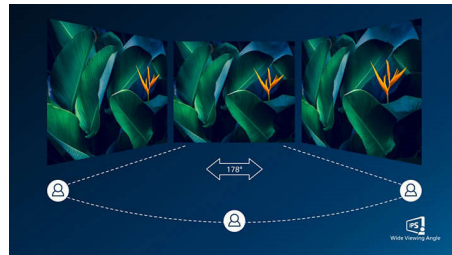
Łącz się z innymi, korzystając z kamery internetowej

Wbudowana kamera internetowa oferuje jasny i wyraźny obraz i pozwala być w kontakcie z rodziną i znajomymi. Czuły mikrofon to gwarancja wyraźnego głosu. Dźwięk jest czysty bez względu na to, czy wydobywa się z głośników stereofonicznych czy jest odtwarzany przez słuchawki zapewniające prywatność rozmów. Dzięki temu prostemu, wbudowanemu rozwiązaniu nie musisz już instalować kamer ani ustawiać mikrofonów.

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 ogólnej 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.

Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Wbudowane głośniki stereofoniczne

Teraz można korzystać z multimediiów i aplikacji społecznościowych, słuchając dźwięku stereo. Te wbudowane głośniki nie tylko doskonale brzmią, ale także pomagają uniknąć bałaganu spowodowanego zewnętrznymi przewodami oraz zapewniają oszczędność miejsca.

Opcjonalny kabel MHL

Opcjonalny kabel MHL umożliwi odtwarzanie dźwięku filmu HD

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Graj w gry dotykowe ze znajomymi

Graj w ciekawe gry dotykowe ze znajomymi

Bezramkowy wyświetlacz

Bezramkowy wyświetlacz i 10-punktowa technologia dotykowa zapewniają niezrównane wrażenia

Praktyczne gesty dotykowe

Praktyczne gesty dotykowe ożywiają aplikacje



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 1, HDMI (cyfrowe HDCP), MHL-HDMI (cyfrowe HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe
- Gniazdo mikrofonu
- Kamera internetowa: 1 MP

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 58,4 cm (23")
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS z 10-punktową technologią dotykową
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,265 x 0,265 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 14 ms
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 509,18 (w poziomie) x 286,42 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–90 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 5 ms (szarość do szarości)
- MHL

Funkcje ekranu dotykowego

- Szklany ekran: Szkło hartowane
- Metoda wprowadzania: Palce lub rysik pojemnościowy
- Twardość powierzchni: Nie mniejsza niż 7 H
- Transmisja światła: Nie mniejsza niż 88%
- Wielodotykowy: Chwytność, Obracanie, Dwukrotne dotknięcie, Powiększanie/pomniejszanie
- Pojedyncze dotknięcie: Przesunięcie, Przewinięcie, Dotknięcie, Przecignięcie
- Aktywacja ekranu dotykowego: Przez bezpośrednie połączenie USB z komputerem
- Metoda dotykowa: Jednoczesne rozpoznawanie nawet 10 dotknięć

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Wbudowane audio: 2 W x 2
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu/

OK, Głośność/Góra, Wejście/Dół, SmartImage/Wstecz

- 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 (75 x 75 mm)

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: 12–57,5 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 26,27 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 619 x 479 x 125 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 563 x 370 x 45 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,07 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,16 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,80 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, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, Certyfikat TCO

Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące (przednia osłona) / teksturowe (tylna część obudowy)
- Przednia ramka: Chłodny odcień szarości
- Tylna obudowa: Chłodny odcień szarości



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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

* Funkcje dotykowe wymagają połączenia USB z komputerem i działają tylko z systemami operacyjnymi obsługującymi dotyk, takimi jak Windows 8 lub Windows 7, oraz odpowiednimi aplikacjami.

* 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.

* Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodem MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.

* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.