

Multimedialny
Full HD

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 165 cm / 65 cali
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 700 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 2500:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Format obrazu: 16:9
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Rozmiar plamki: 0,744 x 0,744 mm
- Kolory wyświetlacza: 1,06 miliarda kolorów

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Możliwości połączeń

- PC: Wejście VGA D-Sub 15HD, Wyjście VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Wyjście RS232 D-sub9, Wejście audio PC 3,5 mm x1
- Wejście audio-wideo: HDMI x1, Komponentowe RCA, Kompozytowe (RCA) x1, S-Video x1, Audio (L/R) x1
- Wyjście AV: Audio (L/R) x2
- Inne połączenia: Wyjście zasilacza, Złącze głośników zewnętrznych

Udogodnienia

- Wybór miejsca: Portret (pionowo)
- Funkcja Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowana
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowana
- Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Uchwyty do noszenia, Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Czujnik oświetlenia otoczenia, Smart Power
- Funkcje kontroli bezpieczeństwa: Kontrola

- temperatury, Czujnik temperatury
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232

Wymiary

- Wymiary urządzenia (szer. x wys. x głęb.): 1499 x 875 x 140,70 mm
- Grubość osłony: 32,5 mm w poziomie, 28,5 mm w pionie
- Waga produktu: 85 kg
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 300 x 320 x 64 mm
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm (zestaw); 100 x 100 mm (funkcjonalna komora)

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Wilgotność względna: 10–90 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): Standardowy: 324 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 12 W (8 omów)

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Bateria do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM, Podręcznik użytkownika, Sterownik ekranu dotykowego, Funkcjonalna komora

Różne

- Osłona: kolor czarny, RAL 9005F13
- Gwarancja: Europa: 3 lata
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, turecki, rosyjski, chiński uproszczony
- Certyfikaty: CCC, CE, FCC, klasa B, RoHS, UL/cUL

Dane opakowania

- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 1571 x 1089 x 324 mm
- Ciężar opakowania: 8,5 kg
- Liczba produktów w zestawie: 1

Interaktywność

- Technologia wielodotykowa: 6 punktów dotykowych jednocześnie, Ekran dotykowy na podczerwień, Złącze USB, Szkło hartowane 6 mm

Zalety

6 punktów dotykowych jednocześnie

Ciesz się bardziej interaktywną obsługą dzięki nawet 6 punktom dotykowym jednocześnie. Jest to wyjątkowo opłacalne rozwiązanie, które doskonale się sprawdza, gdy z aplikacji korzysta jednocześnie więcej niż jedna osoba.

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Opracowany pod kątem całodobowej pracy

Wejście HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB między źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjną jakość obrazu, a silny sygnał pozwala zmniejszyć migotanie i sprawia, że obraz jest bardziej wyraźny. Interfejs HDMI w inteligentny sposób komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Wejście HDMI jest w pełni zgodne wstecz ze źródłami sygnału DVI, ale przekazuje dźwięk cyfrowy. Ponadto HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Wysoka jasność

Ciesz się bardziej wyraźnym obrazem w mocno oświetlonych miejscach dzięki panelowi o jasności 700 nitów. W miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ale jaśniejszych niż zazwyczaj, obraz jest optymalizowany i cechuje się wyższą jakością.

Ekran dotykowy na podczerwień

Dzięki niewidocznej siatce podczerwieni na powierzchni ekranu możesz cieszyć się niezwykłą dokładnością i krótkim czasem reakcji, niezależnie od tego, czy sterujesz palcem, dłonią w rękawiczce czy rysikiem. Cała powierzchnia panelu jest czuła na dotyk.

Funkcjonalna komora

Profesjonalne komputery są używane w większości instalacji z ekranami wielodotykowymi. Aby się zmieściły, obudowa monitora musi być często większa, a ich zastosowanie wymaga użycia dodatkowych przewodów. Ten monitor wielodotykowy ma z tyłu obudowy funkcjonalną komorę, która pasuje do większości małych profesjonalnych komputerów. Monitor wyposażony jest także w rozwiązania umożliwiające uporządkowanie przewodów.

SmartPower

Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

Zgodny z dowolnym oprogramowaniem

Nasze ekrany dotykowe są zgodne z większością rodzajów oprogramowania dostępnych na rynku, w tym Windows XP/7, Mac OS, Omnitapps — BMT1909/00. Można je podłączyć za pomocą złącza USB do komputera stacjonarnego lub laptopa.



Data wydania 2016-05-18

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86541
EAN: 87 12581 63237 3

© 2016 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