



Philips Signage Solutions
Monitor wielodotykowy

165 cm (65")

Z systemem Android
Funkcje wielodotykowe

SignageSolutions

65BDL3051T

Odkryj nowy poziom interakcji

dzięki możliwościom systemu Android

Zbliż się jeszcze bardziej do publiczności. Szybkość, precyzja i wyjątkowa wytrzymałość — oprócz wysokich parametrów produkt cechuje się również niezawodnością i funkcjonalnością.

Doskonała interakcja z publicznością

- niesamowita interaktywność dzięki prawdziwej obsłudze wielodotykowej
- 10 punktów dotykowych
- Szkło przeciwodblaskowe o niskim poziomie paralaksy

Innowacyjne rozwiązania do zastosowań informacyjno-reklamowych

- Wbudowana karta WiFi
- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia
- Zapisywanie i odtwarzanie treści z wykorzystaniem pamięci wewnętrznej
- Rozszerz możliwości połączeń, korzystając z wbudowanego gniazda mPCIe.

Maksymalizacja oddziaływania Twojego przekazu

- CMND: przejmij kontrolę nad swoimi monitorami

Dbaj o Ciebie, Twoje interesy i Twoją publiczność

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Uprość spotkania dzięki trybowi awaryjnemu (FailOver) dla wideokonferencji

PHILIPS

Zalety

Plug & Play, obsługa wielodotkowa



Dzięki zintegrowanej technologii dotykowej osiągnęliśmy całkowicie nowy poziom interaktywności. Większa elastyczność, optymalna efektywność dzięki wielu punktom dotykowym, a także doskonałe możliwości obsługi zapewniają najwyższy poziom interakcji z użytkownikiem. Ponadto monitory wielodotkowe są wyposażone w funkcję automatycznego rozpoznawania dotyku. Wreszcie port USB jest zgodny ze standardem HID, co umożliwia prawdziwą obsługę Plug & Play.

10 punktów dotykowych

10 punktów dotykowych

Z systemem Android

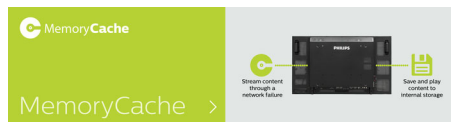
Dzięki zainstalowanemu w monitorze systemowi Android można pracować z najbardziej rozwiniętym systemem operacyjnym na świecie i zapisać własną aplikację bezpośrednio w monitorze. W przypadku wbudowanych aplikacji, takich jak przeglądarka, oznacza to również obsługę funkcji dotykowych od razu po wyjęciu z opakowania. Wystarczy podłączyć do zasilania i można od razu korzystać z interaktywnych możliwości. Ponadto wbudowany harmonogram zadań umożliwia zaplanowanie

korzystania z aplikacji i odtwarzania materiałów w zależności od pory dnia. Z kolei dzięki funkcji automatycznej orientacji wyświetlanie treści w pionie lub w poziomie jest równie proste, jak włączenie monitora.

Wi-Fi

Wbudowana karta WiFi

Pamięć wewnętrzna

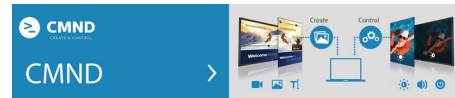


Pamięć wewnętrzna pozwala zapisywać i odtwarzać treści. Możesz załadować swoje materiały multimedialne do monitora i natychmiast rozpocząć odtwarzanie. Działając we współpracy z wewnętrzną przeglądarką, pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej podczas przesyłania strumieniowego treści online. W przypadku awarii sieci pamięć wewnętrzna podtrzymuje wyświetlanie, odtwarzając buforowaną wersję treści — dzięki temu odtwarzanie multimedialnych treści jest możliwe nawet wtedy, gdy utracono połączenie z siecią.

Szkoło przeciwodblaskowe

Zastosowane w tym zintegrowanym monitorze dotykowym szkło przeciwodblaskowe o niskim poziomie paralaksy umożliwia bezproblemową obsługę dotykową. Niewielki efekt oślepiania (lub jego całkowity brak), a także niski współczynnik odbicia na wyświetlaczu sprawiają, że obraz charakteryzuje się krystaliczną wyrazistością i czystymi kolorami.

CMND



CMND to niezawodna platforma do zarządzania monitorami, która zapewnia nad nimi pełną kontrolę. Aktualizuj i zarządzaj materiałami za pomocą narzędzia CMND & Create lub steruj ustawieniami za pomocą narzędzia CMND & Control. Z CMND wszystko jest możliwe.

Tryb awaryjny (FailOver) dla sal konferencyjnych

Korzystając z trybu awaryjnego (FailOver) można uprościć prezentację i wideokonferencje. Gdy sala konferencyjna nie jest używana, treści w tle mogą być odtwarzane z dowolnego źródła. Po rozpoczęciu spotkania, gdy trzeba wyświetlić prezentację na ekranie, wystarczy podłączyć komputer, a monitor automatycznie przełączy źródło i wyświetli zawartość ekranu komputera bez konieczności ręcznej zmiany źródła.

Gniazdo PCI

Korzystając z wbudowanego gniazda PCI, można podłączyć moduł Wi-Fi/Bluetooth lub 4G LTE, co pozwoli na jeszcze lepszą komunikację z monitorem. Usprawniona komunikacja pomiędzy urządzeniami pozwala korzystać z wielu konfiguracji, na przykład rozszerzyć funkcje produktu lub możliwość przetwarzania sygnału.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 65 cali / 163,9 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 350 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 4000:1
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwoodblaskowa
- Format obrazu: 16:9
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Rozmiar plamki: 0,74 x 0,74 mm
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Technologia panelu: VA

Interaktywność

- Technologia wielodotkowa: Ekran dotykowy na podczerwień
- Punkty dotykowe: 10 punktów dotykowych jednocześnie
- Plug and play: Zgodność ze standardem HID
- Szkoło ochronne: Szkoło ochronne, hartowane 5 mm, Powłoka przeciwoodblaskowa, Szkoło antyrefleksyjne

Możliwości połączeń

- Wejście wideo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (przez DVI)
- Wyjście wideo: Złącze DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (przez DVI)
- Wejście audio: Audio L/P (RCA), Gniazdo 3,5 mm
- Wyjście audio: Audio L/P (RCA)
- Zdalne sterowanie: RJ45, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm
- Inne połączenia: USB, microSD, micro-USB, mPCIe, OPS, Gniazdo zasilania USB (5 V, 2 A)

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe**
- Rozdzielczość Częstotliwość odświeżania
- 640 x 480 60, 67, 72, 75 Hz
- 1024 x 768 60 Hz
- 1280 x 768 60 Hz
- 1280 x 800 60 Hz

1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
Formaty wideo	
Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Udogodnienia

- Orientacja: Pozioma (16/7), Pionowa (12/7)
- Pętla sygnału: RS232, VGA, IR Loopthrough, Złącze DisplayPort, DVI
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45, Jeden przewód (HDMI-CEC), HDMI (jeden przewód)
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Funkcja Picture in Picture: PIP
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Pamięć: 16 GB eMMC
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1492,40 x 867,40 x 99,8 mm
- Waga produktu: 43,1 kg
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Szerokość osłony: 29,2 mm
- Waga produktu (funty): 95 lb
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 58,76 x 34,15 x 3,93 cali
- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W RMS

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 5 do 40 °C
- Wilgotność względna: Od 20 do 80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Pobór mocy (tryb włączenia): 147 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Przewód USB, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Zestaw do kalibracji kolorów (CCK4602), Odbiornik OPS HDBaseT (CRD25), Podstawa na biurko
- Podstawa: BMO5922 (opcjonalna)

Różne

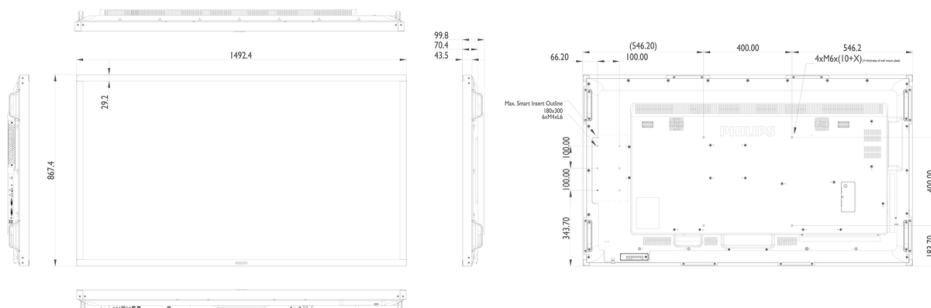
- Języki menu ekranowego (OSD): arabski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, polski, hiszpański, turecki, rosyjski, chiński uproszczony, chiński (tradycyjny), duński, holenderski, fiński, norweski, portugalski, szwedzki
- Certyfikaty: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Procesor graficzny: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Pamięć masowa: 16 GB EMMC



Data wydania 2018-12-13

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082
EAN: 87 12581 74131 0

© 2018 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