



Philips Interactive
serii 3000

Signage Solutions

140 cm (55")

Praca 24/7

Gotowość Wave



55BDL3751T

Lepsza łączność — wszechstronny wyświetlacz wielodotkowy

Zapewniając pracę 24/7 z jasnością 450 nitów, ten wszechstronny wyświetlacz PCAP został również zaprojektowany w celu zmniejszenia zużycia energii w całym zakresie. Angażuj. Inspiruj. Łącz. Z systemem Android 13, Wave ready i bez potrzeby zewnętrznego odtwarzacza multimedialnego.

Gotowość Wave

- Zdalne monitorowanie, konserwacja i zarządzanie.

Wbudowane Wi-Fi i Bluetooth

- Lepsze połączenie klientów z treściami.

Niższe zużycie energii

- Wspieranie zrównoważonego rozwoju biznesu i oszczędności energii.

Trzyletnia gwarancja w standardzie

- Nie wymaga aktywacji, zapewniając spokój ducha.

Różne możliwości montażu

- Obsługuje również nachylenie 30° — idealne do instalacji w kioskach.

Zalety

Ekran dotykowy PCAP od krawędzi do krawędzi

Konstrukcja bez ramki zapewniająca wrażenia od krawędzi do krawędzi, wzmocniona szkłem antyodblaskowym. Te interaktywne ekrany dotykowe są łatwe w czyszczeniu i posiadają powłokę zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców.

Różne możliwości montażu

Możliwość instalacji w orientacji pionowej lub poziomej, z opcją pochylenia do 30°, z wariantami rozmiarów dostosowanymi do różnych celów instalacji. Czy to na półce — idealny dla 24" — pod kątem lub w pozycji pionowej dla punktów sprzedaży, konfiguratorów, punktów zamówień i kiosków — z 32" i 43" — lub do wskazywania drogi — pomyśl o 55".

Praca 24/7

Dzięki jasności 450 cd/m2 zapewniającej lepszą widoczność przy jasnym oświetleniu, seria Philips Interactive 3000 została zaprojektowana do

użytku 24/7, co czyni ją doskonałym wyborem dla węzłów komunikacyjnych, centrów handlowych, punktów gastronomicznych i nie tylko. W zestawie znajduje się również funkcja FailOver, która umożliwia automatyczne przełączanie wyświetlacza między wejściem głównym i dodatkowym w przypadku awarii.

Plug and play z systemem Android 13

Najwyższa intuicyjność obsługi, z wbudowanym profesjonalnym SoC Android 13 dla łatwej integracji aplikacji i rozwiązań oraz bez potrzeby korzystania z zewnętrznego odtwarzacza multimedialnego. Połączenia obejmują Wi-Fi i Bluetooth, a także port USB-C.

Gotowość Wave

Zarządzaj wyświetlaczem i zdalnie steruj zawartością za pomocą PPDS Wave Controller — ewolucyjnego ekosystemu zaprojektowanego w celu zapewnienia oszczędności czasu, energii i

kosztów. Odkryj aplikacje wspierające Twoją interaktywną wizję od naszej sieci sprawdzonych partnerów w PPDS ProStore.

Niższe zużycie energii

Zmniejszone zużycie energii w porównaniu do poprzednich modeli, wspierające zrównoważony rozwój biznesu i oszczędność energii.

Wbudowane Wi-Fi i Bluetooth

Zapewnia płynną łączność, umożliwiając łatwy dostęp i zaangażowanie w treści.

Trzyletnia gwarancja w standardzie

Niezawodna, bezproblemowa ochrona wyświetlaczy, z trzyletnią gwarancją automatycznie wdrażaną od samego początku, eliminując wszelkie wysiłki związane z konfiguracją.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 138.4 cm
Przekątna ekranu (cale): 54.5" cali
Format obrazu: 16:9
Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
Rozmiar plamki: 0,315
Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
Kolory wyświetlacza: 1,07 B
Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
Czas reakcji (standardowy): 8 ms
Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Kompensacja ruchu bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
Technologia panelu: VA
System operacyjny: Android 13
Maksymalna jasność (ze szkłem): 450 cd/m²
Maksymalna jasność (bez szkła): 500 cd/m²
Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: UHD
Obróbka powierzchni: Powłoka przeciwodblaskowa, Powłoka chroniąca przed odciskami palców

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
Wejście wideo: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (z mocą ładowania 15 W)
Inne połączenia: Micro USB (x 1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS
Zdalne sterowanie: Gigabit LAN RJ45, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

Udogodnienia

Orientacja: Poziomo (24/7), Pionowo (24/7), Montaż pod kątem do 30° do tyłu
Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany
Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
Pętla sygnału: IR Loopthrough, RS232
Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (typowy): 100 W
Zużycie (maks.): 179 W
Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W
Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz
Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz

Wymiary

Szerokość urządzenia: 1265,6 mm
Wysokość urządzenia: 736,4 mm
Głębokość urządzenia: 69,8 mm (montaż ścienny) / 76,0 mm (pudełko OPS) mm
Szerokość urządzenia (w calach): 49,83" cali
Wysokość urządzenia (w calach): 28,99" cali
Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
Głębokość urządzenia (w calach): 2,75" (Wall mount) / 2,99" (AC connector) cali
Szerokość ramki: 27,0 mm dotykowe czarne obramowanie (T/R/L/B)

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 32,18 kg
Produkt bez opakowania (lb): 70,94 lb
Produkt bez opakowania (kg): 24,96 kg
Produkt bez opakowania (lb): 55,03 lb

Warunki eksploatacji

Wysokość: Od 0 do 3000 m
Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
Zakres temperatur (przechowywanie): -20–60 °C
Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 20–80% (bez skraplania)
Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 5–95% (bez skraplania)

Zastosowania multimedialne

Odtwarzanie wideo przez złącze USB: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 120 Hz), H.265 (4K2K 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 120 Hz)
Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Warstwa 3, MPEG1/2 Warstwa 1, MPEG 1/2 Warstwa 2

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: Quad Core Cortex A55
Procesor graficzny: Wielordzeniowy układ graficzny Mali-G52
Pamięć: 4 GB DDR3
Przechowywanie: 32 GB eMMC

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Logo Philips (x1), Przewód zasilający (3 m), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Pokrywa przełącznika sieciowego, Przewód RS232 (3 m) (x1), Przewód USB A do B (3 m) (x1), Moduł Wi-Fi CRD32, Anteny Wi-Fi (2 szt.)
Akcesoria opcjonalne: Zestaw otwartej ramki (BM03751)
Podstawa: BM05922 (opcjonalna)

Różne

Języki menu ekranowego (OSD): arabski, Język angielski, Język francuski, Język niemiecki, Język włoski, Język japoński, Język polski, Język hiszpański, Język turecki, rosyjski, chiński uproszczony, Język chiński tradycyjny, Język duński, Język holenderski, Język fiński, Norwegian, Język portugalski, Język szwedzki
Gwarancja: 3-letnia gwarancja
Certyfikaty: BSMI, CB, CE, FCC, klasa A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktywność

Technologia wielodotykowa: PCT
Punkty dotykowe: 10 punktów dotykowych jednocześnie
Plug and play: Zgodność ze standardem HID
Szkło ochronne: Hartowane szkło ochronne 3 mm

