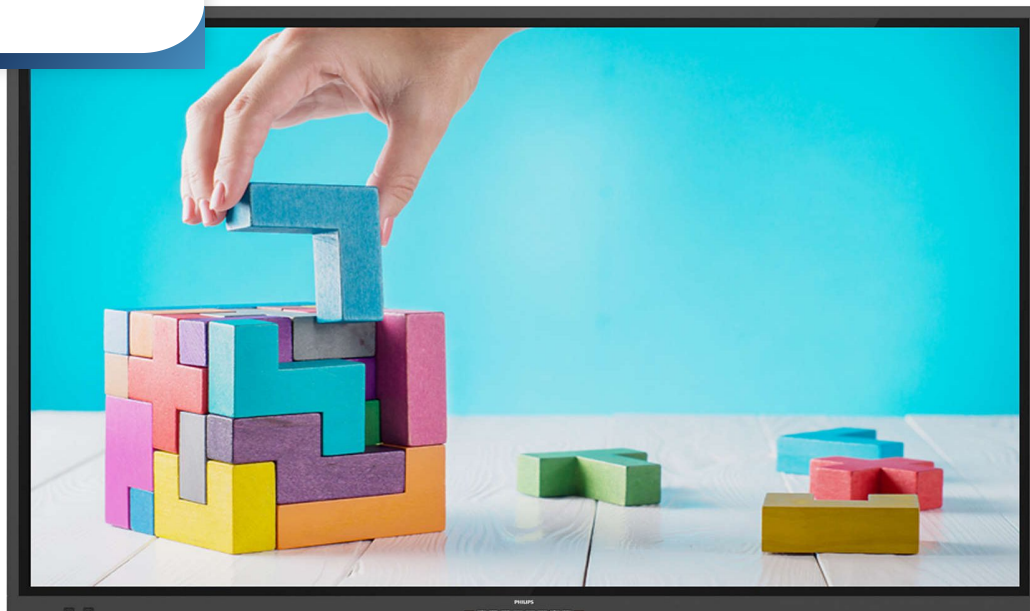


PHILIPS



Monitor E-Line

Signage Solutions

165 cm (65")

Z systemem Android

Funkcje wielodotykowe



65BDL3052E

Interaktywny wyświetlacz edukacyjny Z technologią wielodotykową

Dotykowy wyświetlacz Philips E-Line maksymalizuje zaangażowanie i inspirowanie współpracę nawet do 20 punktów dotykowych. System Android jest wyposażony w hartowane szkło antyrefleksyjne, które wytrzymuje intensywne codzienne użytkowanie w klasie.

Inteligentny i wydajny

- Gniazdo OPS umożliwia podłączenie komputera bez okablowania
- Wbudowany tryb tablicy
- Android: uruchom własną aplikację lub wybierz ulubioną aplikację do uruchomienia
- Ramka dotykowa bez przerwy
- Powłoka wyświetlacza

Interaktywny i stworzony do współpracy

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Technologia wielodotykowa z obsługą 20 punktów dotykowych
- Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień i mniejsze, płytsze ramki

Zalety

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. Można też wybrać aplikację z dużej biblioteki aplikacji Android i za jej pomocą odtwarzać treści. Korzystając z wbudowanego harmonogramu zadań, można zaplanować korzystanie z aplikacji i odtwarzanie materiałów w zależności od klientów i pory dnia, a dzięki funkcji automatycznej orientacji wyświetlanie treści w pionie lub w poziomie jest równie proste, jak włączenie monitora.

CMND & Control



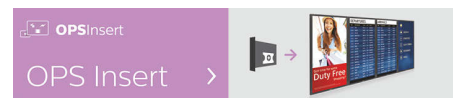
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak

sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

Technologia wielodotykowa

Stwórz niezapomniane, interaktywne wrażenia dzięki jednoczesnej obsłudze nawet 20 punktów dotykowych. Doskonałe rozwiązanie do zastosowań opartych na współpracy i rywalizacji — ten wyświetlacz łączy publikę z dowolnymi treściami, dzięki czemu stanowi idealne narzędzie dla szkół, miejsc publicznych, firm, hoteli i sklepów. Panel dotykowy jest zgodny ze standardem HID, dzięki czemu zapewnia obsługę technologii plug & play.

Gniazdo OPS



Zintegruj w pełni zasilany komputer lub moduł CRD50 z systemem Android bezpośrednio z profesjonalnym monitorem Philips. Gniazdo OPS zawiera wszystkie połączenia potrzebne do uruchomienia rozwiązania typu slot-in, w tym zasilacz.

Wbudowany tryb tablicy

Inspiruj do elastycznej współpracy dzięki trybowi tablicy. Wystarczy włączyć tę funkcję, aby zmienić wyświetlacz w puste tło, na którym wielu użytkowników może rysować ręcznie lub przy użyciu specjalnych markerów. Następnie można zarejestrować całą zawartość ekranu w celu łatwego drukowania lub udostępniania plików.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 163.9 cm

Przekątna ekranu (cale): 65 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,372 (poz.) x 0,372 (pion.) [mm]

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 350 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 B

Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

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: ADS

System operacyjny: Android 8.0

Rozdzielczość interfejsu użytkownika systemu operacyjnego: 1920 x 1080 przy 60 Hz

Łączność WiFi

Wyjście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)

Wejście wideo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analogowe D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (do 65 W)

Wejście audio: Gniazdo mini 3,5 mm (x1)

Inne połączenia: OPS, microSD, USB-B (x3)

Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

Udogodnienia

Orientacja: Pozioma (18/7)

Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność

Kontrola klawiatury: Blokowany

Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany

Pętla sygnału: RS232, IR Loophrough

Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora

Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia

Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x 15 W

Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy (typowy): 155 W

Zużycie (maks.): 376 W

Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W

Funkcje oszczędzania energii: Smart Power

Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

Formaty komputerowe: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160; 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Wymiary

Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 x 100 mm, 6 x M4L6

Szerokość urządzenia: 1494,3 mm

Wysokość urządzenia: 883,2 mm

Waga: 43.15 kg

Głębokość urządzenia: 99,5 mm(D_Maks.)/78,5 mm(D_Uchwyt ścienny) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 58,83 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 34,77 cali

Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach):

3,92(D_Maks.)/3,09(D_Uchwyt ścienny) cali

Szerokość ramki: 17,8 mm(G/L/P) x 31,7 mm(D)

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 52,7 kg

Produkt bez opakowania (lb): 116,18 lb

Produkt bez podstawy (kg): 43,15 kg

Produkt bez podstawy (lb): 95,13 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: H.263,

H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9

Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, PNG

Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, MPEG, HEAAC

Wewnętrzny odtwarzacz

Procesor: 2 x A53 + 2 x A73

Procesor graficzny: ARM Mali G51

Pamięć: 3 GB DDR3

Przechowywanie: 16 GB EMMC

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód HDMI (3 m) (x1), Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania i baterie AAA, Przewód łączuchowy RS232 (x1), Rysik dotykowy (x2), Przewód USB A do B (3 m) (x1), Przewód RS232, Przewód zasilający sieciowy, Zaczep na kabel (x3), Pokrywa przełącznika sieciowego i śruba x1, Przewód DVI-D, Pokrywa USB i śruby
Akcesoria opcjonalne: Interaktywne klucze sprzętowe

Różne

Języki menu ekranowego (OSD): arabski, Język holenderski, Język duński, Język angielski, Język francuski, Język fiński, Język niemiecki, Język włoski, Język japoński, Norwegian, Język polski, Język portugalski, rosyjski, Język hiszpański, Język szwedzki, chiński uproszczony, Język turecki, Język chiński tradycyjny

Gwarancja: 5 lata gwarancji

Certyfikaty: CE, FCC, klasa A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktywność

Technologia wielodotykowa: Ekran dotykowy na podczerwień bez przerwy

Punkty dotykowe: 20 punktów dotykowych jednocześnie

Plug and play: Zgodność ze standardem HID

Szkło ochronne: Powłoka przeciwbłaskowa, Hartowane szkło ochronne 7MOHS

