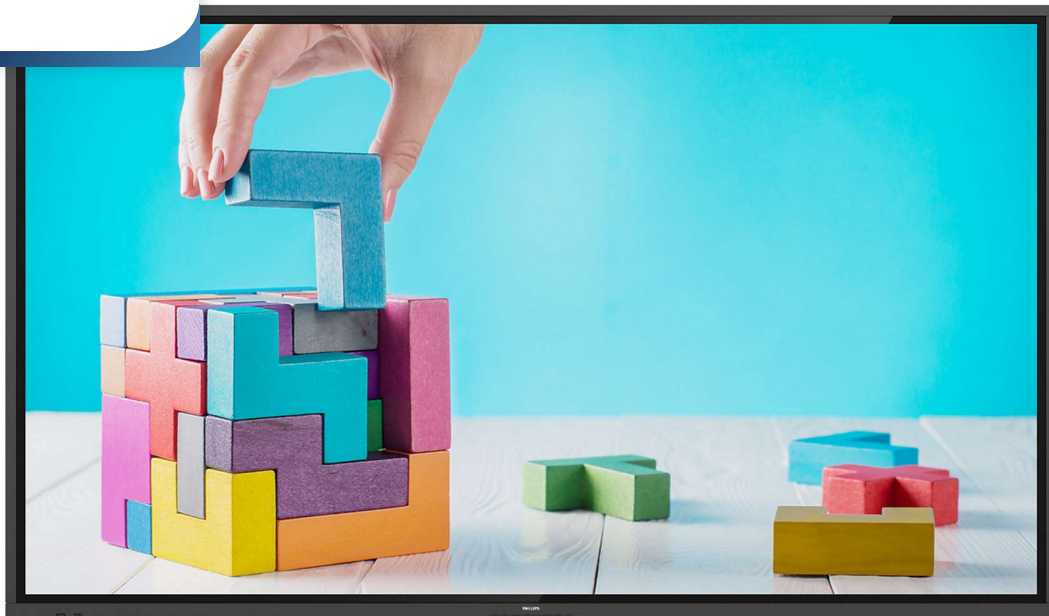




Monitor E-Line

Signage Solutions

190 cm (75")

Z systemem Android

Funkcje wielodotykowe



75BDL3052E

Interaktywny wyświetlacz edukacyjny Z technologią wielodotykową

Dotykowy wyświetlacz Philips E-Line maksymalizuje zaangażowanie i inspiruje 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

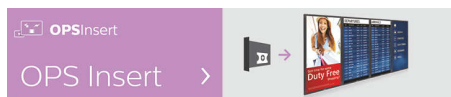
- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- Technologia wielodotykowa z obsługą 20 punktów dotykowych
- Zaawansowany ekran dotykowy na podczerwień i mniejsze, płytsze ramki

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.

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.

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.

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.

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.

Technologia wielodotykowa

Stwórz niezapomniane, interaktywne wrażenia dzięki jednoczesnej obsłudze nawet 20 punktów dotykowych. Doskonale rozwiązanie do zastosowań opartych na współpracy i rywalizacji — ten wyświetlacz łączy publikę z dowolnymi



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cm): 189.3 cm

Przekątna ekranu (cale): 74.5 cali

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Rozmiar plamki: 0,4296 (poz.) x 0,4296 (pion.) [mm]

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Kolory wyświetlacza: 1,07 B

Jasność (ze szkłem): 380 cd/m²

Jasność (bez szkła): 410 cd/m²

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 przepłotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przepłotu, 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 Loophthrough

Łatwa instalacja: Wyjście zasilacza, Funkcjonalna komora

Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia

Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

Wbudowane głośniki: 2 x15 W

Moc

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

Pobór mocy (typowy): 155 W

Zużycie (maks.): 400 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: 1715,5 mm

Wysokość urządzenia: 1007,6 mm

Waga: 55.77 kg

Głębokość urządzenia: 101,5 mm(D_Maks.)/79,2 mm(D_Uchwyt ścienny) mm

Szerokość urządzenia (w calach): 67,54 cali

Wysokość urządzenia (w calach): 39,67 cali

Uchwyt ścienny: 600 x 400 mm, M8

Głębokość urządzenia (w calach):

3,99(D_Maks.)/3,12(D_Uchwyt ścienny) cali

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

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 67,60 kg

Produkt bez opakowania (lb): 149,03 lb

Produkt bez podstawy (kg): 55,77 kg

Produkt bez podstawy (lb): 122,95 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, holenderski, duński, angielski, francuski, fiński, niemiecki, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki, chiński uproszczony, turecki, chiński (tradycyjny)

Gwarancja: 5 lat 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 przeciwodblaskowa, Hartowane szkło ochronne 7MOHS

