

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



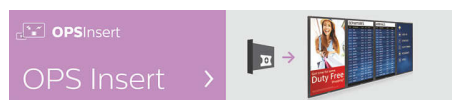
Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu

monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

Technologia wielodotkowa

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.

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

Możliwość wyświetlania czterech kanałów na jednym ekranie. Funkcja bezprzewodowego udostępniania ekranu umożliwia jednoczesne podłączenie wielu urządzeń i szybkie przełączanie treści według potrzeb. Można wykorzystać istniejącą sieć Wi-Fi do natychmiastowego i bezpiecznego podłączania urządzeń lub też skorzystać z opcjonalnych kluczy sprzętowych HDMI, aby przesyłać obraz bezpośrednio na ekran, bez konieczności łączenia z siecią bezpieczną/chronioną.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 163.9 cm
- Przekątna ekranu (cale): 64.5 cali
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Rozmiar plamki: 0,372 x 0,372 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: 420 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 miliarda
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 9 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
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwodblaskowa
- Technologia panelu: IPS
- System operacyjny: Android 9

Łączność WiFi

- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm (x2)
- Wejście video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm (x1)
- Inne połączenia: OPS, microSD
- Wyjście video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), USB 2.0 (x2), HDMI 2.0 (x2)
- Zdalne sterowanie: IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RJ45, RS232C (wejście/wyjście), gniazdo 2,5 mm

Udogodnienia

- Orientacja: Pionowa (12/7), Pozioma (18/7)
- Funkcje ochrony ekranu: Przesunięcie pikseli, niska jasność
- Kontrola klawiatury: Ukryta, Blokowany

- Sygnał zdalnego sterowania: Blokowany
- Pętla sygnału: Złącze DisplayPort, RS232, IR Loophthrough
- Łatwa instalacja: Funkcjonalna komora
- Funkcje energooszczędne: Smart Power
- Pozostałe wygody: Uchwyty do noszenia
- Wydajność grafiki: Zaawansowana kontrola koloru
- Sterowanie przez sieć: RS232, RJ45

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 20 W RMS

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC; 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 175 W
- Zużycie (maks.): 350 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: G

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 67 Hz, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60 Hz, 75 Hz, 1440 x 900; 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 60 Hz
- Formaty video: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

Wymiary

- Uchwyt do funkcjonalnej komory: 100 mm x 100

- mm, 6xM4L6
- Szerokość urządzenia: 1494,30 mm
- Waga produktu: 43,6 kg
- Wysokość urządzenia: 869,40 mm
- Głębokość urządzenia: 80,2 mm (D@uchwyt ścienny) / 106,8 mm (D@pokrywa głośnika) mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 58,83 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 34.23 cali
- Uchwyt ścienny: 400 (poz.) x 400 (pion.), M8
- Głębokość urządzenia (w calach): 3,16 (D@uchwyt ścienny) / 4,20 (D@pokrywa głośnika) cali
- Szerokość ramki: 17,8 mm (równe)
- Waga produktu (funty): 96,12 lb

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: 20–80% (eksploatacja), 5–95% (przechowywanie) %
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Odtwarzanie zdjęć przez złącze USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Odtwarzanie dźwięku przez złącze USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: MTK5680
- Procesor graficzny: DDR4 4 GB
- Pamięć: 4 GB pamięci RAM
- Przechowywanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Dane techniczne

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Ściereczka do czyszczenia (x1), Przewód DVI-D (1,8 m), Śruba M2 (x2), Śruba M3 (x2), Logo Philips (x1), Przewód RS232 do połączenia łańcuchowego, Rysik dotykowy (x2), Dotykowy port USB (x1), Pokrywa gniazda USB (x1), przewód zasilający, Baterie do pilota, Przewód HDMI, Przewód czujnika podczerwieni (1,8 m) (x1), Skrócona instrukcja obsługi (x1), Pilot zdalnego sterowania (x1), Przewód RS232
- 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, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Interaktywność

- Technologia wielodotkowa: 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



Data wydania 2024-10-18

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 78195 8

© 2024 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