

Philips Signage Solutions
Monitor wielodotykowy

140 cm (55")

Z systemem Android
Funkcje wielodotykowe

55BDL4051T



Zainspiruj do działania

Monitor z 10 punktami dotykowymi.

Inspiruj do współpracy. Przekazuj informacje. Ten profesjonalny monitor wielodotykowy Full HD Philips idealnie sprawdzi się w zastosowaniach wymagających użycia wielu palców, w przypadku wielu użytkowników — od wskazywania drogi po prezentacje. Do 10 punktów dotykowych aktywnych w danej chwili.

Uniwersalne rozwiązanie

- Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem
- Tryb awaryjny (FailOver) zapewnia nieprzerwane odtwarzanie zawartości
- Pamięć wewnętrzna. Przesyłaj treści i od razu je odtwarzaj.

Prosta konfiguracja, pełna kontrola

- Obsługa, monitorowanie i konserwacja dzięki technologii CMND & Control
- CMND & Create: opracuj i uruchom własne treści
- CMND & Deploy: zdalne instalowanie i włączanie aplikacji

Doskonała jakość obrazu. Czuły ekran dotykowy.

- Ekran wielodotykowy z łącznością Plug & Play i 10 punktami dotykowymi
- Procesor Android SoC: aplikacje natywne i internetowe
- Full HD: czysty obraz, wyrazisty kontrast

PHILIPS

Zalety

Z systemem Android

Steruj monitorem za pośrednictwem połączenia internetowego. Profesjonalne monitory Philips z systemem Android zostały zoptymalizowane pod kątem aplikacji natywnych dla systemu Android. Można też instalować aplikacje internetowe bezpośrednio na monitorze. Nowy system operacyjny Android OS zapewnia bezpieczeństwo oprogramowania i jego zgodność z najnowszymi specyfikacjami przez dłuższy czas.

CMND & Deploy

Szybko zainstaluj i włącz dowolną aplikację — nawet gdy jesteś poza siedzibą firmy i pracujesz zdalnie. CMND & Deploy umożliwia dodawanie i aktualizowanie własnych aplikacji oraz aplikacji ze sklepu Philips Professional Display App Store. Wystarczy zeskanować kod QR, zalogować się do sklepu i kliknąć aplikację, którą chcesz zainstalować. Aplikacja zostanie automatycznie pobrana i uruchomiona.

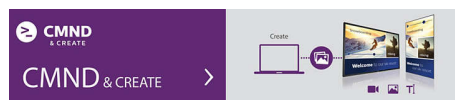
CMND & Control



Uruchom sieć monitorów przez połączenie lokalne (LAN). CMND & Control umożliwia

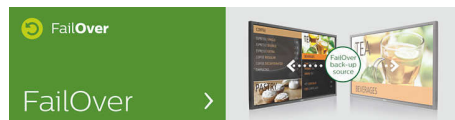
wykonywanie ważnych funkcji, takich jak sterowanie wejściami i monitorowanie stanu monitorów. Niezależnie od tego, czy obsługujesz jeden ekran czy 100.

CMND & Create



Przejmij kontrolę nad treściami dzięki CMND & Create. Interfejs typu „przeciągnij i upuść” ułatwia publikowanie własnych treści — niezależnie od tego, czy jest to specjalne menu czy informacja firmowa. Wstępnie załadowane szablony i zintegrowane widżety zapewniają, że zdjęcia, tekst i filmy będą gotowe w ciągu kilku chwil.

Tryb awaryjny (FailOver)



Goście siedzący w sali konferencyjnej lub poczekalni nigdy nie zobaczą czarnego ekranu. Dzięki trybowi FailOver profesjonalny monitor Philips będzie automatycznie przełączać między głównymi a dodatkowymi wejściami,

sprawiając, że na ekranie zawsze będzie wyświetlana zawartość, nawet jeśli wejście główne wyłączy się. Wystarczy skonfigurować listę alternatywnych wejść, aby mieć pewność, że ekran nie zgaśnie.

Pamięć wewnętrzna

Zapisuj i odtwarzaj treści bez stałego odtwarzacza zewnętrznego. Profesjonalny monitor Philips jest wyposażony w pamięć wewnętrzną, która umożliwia przesyłanie multimediów do monitora w celu natychmiastowego odtwarzania. Pamięć wewnętrzna pełni również funkcję pamięci podręcznej do przesyłania strumieniowego online.

Energooszczędność

Energooszczędne i automatyczne sterowanie podświetleniem

Full HD: czysty i wyraźny obraz

Full HD: czysty obraz, wyrazisty kontrast

Plug-and-play

Ekran wielodotkowy z łącznością Plug & Play i 10 punktami dotykowymi

Dane techniczne

Łączność WiFi

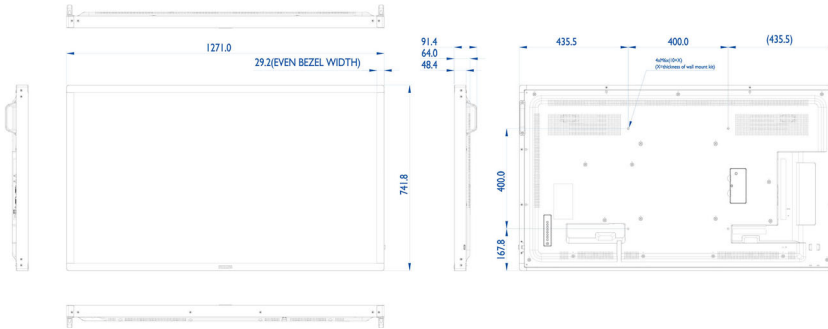
- Wyjście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Wejście wideo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Wejście audio: Gniazdo 3,5 mm
- Inne połączenia: microSD, Micro USB (typ B) x 1
- Wyjście wideo: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Zdalne sterowanie: RJ45, IR (wejście/wyjście), gniazdo 3,5 mm, RS232C (wejście/wyjście),

gniazdo 2,5 mm

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 138.8 cm
- Przekątna ekranu (cale): 54.64 cali
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Rozstaw pikseli: 0,63 x 0,63 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz

- Jasność: 450 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 mln
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1100:1
- Dynamiczny współczynnik kontrastu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 12 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



Dane techniczne

- ruch bez przeplotu, Skanowanie progresywne, 3D MA bez przeplotu, Dynamiczna poprawa kontrastu
- Powłoka na powierzchni ekranu: Powłoka przeciwoodblaskowa

Udogodnienia

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

Dźwięk

- Wbudowane głośniki: 2 x 10 W

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 76 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,5\text{ W}$
- Funkcje oszczędzania energii: Smart Power
- Klasa energetyczna: F

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1271 mm
- Waga produktu: 31 kg
- Wysokość urządzenia: 741,8 mm
- Głębokość urządzenia: 91,4 mm
- Szerokość urządzenia (w calach): 50,04 cali
- Wysokość urządzenia (w calach): 29,20 cali
- Uchwyt ścienny: 400 x 400 mm, M6
- Głębokość urządzenia (w calach): 3,60 cali
- Szerokość ramki: 29,2 mm
- Waga produktu (funty): 68,34 lb

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Od 0 do 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 (w poziomie) / 0–35 (w pionie) °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin
- Wilgotność względna: 20–80 (eksploatacja), 5–95 (przechowywanie) %
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20–60 °C

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzanie wideo przez złącze USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- 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

Wewnętrzny odtwarzacz

- Procesor: Quad Core Cortex A9, 1,6 GHz
- Pamięć: 2 GB DDR3
- Przechowywanie: 16 GB EMMC

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód RS232, Pilot, Baterie do pilota, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM
- Akcesoria w zestawie: Instrukcja
- Podstawa: Uniwersalna podstawa (duża) (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
- Gwarancja: 3-letnia gwarancja
- Certyfikaty: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, klasa B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL

Interaktywność

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



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.0.1

EAN: 87 12581 73966 9

© 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