



Séria Philips Interactive 3000 Signage Solutions



55BDL3751T

Lepšie pripojenie – všestranný viacdotykový displej

Tento všestranný displej PCAP, ktorý poskytuje nepretržitú prevádzku s jasom 450 nitov, je taktiež navrhnutý na zníženie spotreby energie v celom sortimente. Zapojte sa. Inšpirujte sa. Spojte sa. So systémom Android 13, pripravený na technológiu Wave a bez potreby externého prehrávača médií.

Pripravené pre technológiu Wave

- Monitorovanie, údržba a správa na diaľku.

Integrované rozhranie Wi-Fi a Bluetooth

- Lepšie prepojenie zákazníkov s obsahom.

Nižšia spotreba energie

- Podpora udržateľnosti podnikania a úspory energie.

Štandardná trojročná záruka

- Aktivované po vybalení zo škatule a zaisťuje bezproblémové používanie.

Flexibilná inštalácia

- Podporuje aj naklonenie 30° – ideálne na inštalácie do kioskov.

Hlavné prvky

Dotyková obrazovka PCAP od okraja po okraj

Plochý dizajn bez rámčeka prináša zážitok od okraja po okraj doplnený protiodleskovým sklom. Tieto interaktívne dotykové obrazovky sa jednoducho čistia a sú taktiež vybavené vrstvou proti odtlačkom prstov.

Flexibilná inštalácia

Nainštalujte v orientáciách na šírku alebo na výšku s možnosťou naklonenia na 30° s rozličnými veľkosťami, ktoré sa hodia na rôzne účely inštalácie. Či už na poličke – ideálne pre 24" – šikmo alebo vzpriamene pre predajné miesta, konfigurátory, objednávkové miesta a kiosky – s 32" a 43" – alebo na hľadanie ciest – myslite na 55".

Pripojte a používajte so systémom Android 13

Dokonalý intuitívny používateľský zážitok so vstavaným profesionálnym systémom Android 13 SoC na jednoduchú integráciu aplikácií a riešení bez potreby externého prehrávača médií. Pripojenia zahŕňajú Wi-Fi a Bluetooth, ako aj port USB-C.

Pripravené pre technológiu Wave

Spravujte svoj displej a kontrolujte obsah na diaľku pomocou ovládača PPDS Wave Controller – svojho evolučného ekosystému navrhnutého na podporu časovej, energetickej a nákladovej efektívnosti. Objavte softvérové aplikácie na podporu svojej interaktívnej vízie od našej siete osvedčených partnerov na PPDS ProStore.

Nižšia spotreba energie

Znížená spotreba energie v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi, podpora udržateľnosti podnikania a úspory energie.

Integrované rozhranie Wi-Fi a Bluetooth

Umožňuje bezproblémové pripojenie, čím sa umožní jednoduchý prístup k obsahu a jeho využívanie.

Štandardná trojročná záruka

Spoľahlivá ochrana vašich displejov bez starostí vďaka trojročnej záruke, ktorá automaticky platí už od začiatku, čím sa eliminuje akékoľvek úsilie pri nastavovaní.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

138.4 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

54.5" palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,315

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 5 000:1

Čas odozvy (typický): 8 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 13

Maximálny jas (za sklom): 450 cd/m²

Maximálny jas (pred sklom): 500 cd/m²

Rozlíšenie OS UI: UHD

Povrchové úpravy: Protiodlesková vrstva, Vrstva proti odtlačkom prstov

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: HDMI 2.0 (2x), Display Port 1.3 (1x), USB-C (s napájaním 15 W)

Iné pripojenia: Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS

Externé ovládanie: Gigabitová sieť LAN RJ45, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RS232 (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7),

Zobrazenie na výšku (24:7), Naklonená montáž až 30° dozadu

Funkcie na štetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, RS232

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Spotreba (typická): 100 W

Spotreba (max.): 179 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 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
Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1265,6 mm

Výška prístroja: 736,4 mm

Hĺbka prístroja: 69,8 mm (upevnenie na stenu)/76,0 mm (skrínka OPS) mm

Šírka zostavy (palce): 49,83" palec

Výška zostavy (palce): 28,99" palec

Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6

Hĺbka zostavy (palce): 2,75" (Wall mount) / 2,99" (AC connector) palec

Šírka rámu: 27,0 mm dotykový čierny okraj (T/R/L/B)

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 32,18 kg

Produkt bez balenia (libry): 70,94 lb

Produkt bez balenia (kg): 24,96 kg

Produkt bez balenia (libry): 55,03 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 - 80 % (žiadna kondenzácia)

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 – 95 % (žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z 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)

Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Integrovaný prehrávač

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: Multi-Core Mali-G52

Pamäť: 4 GB DDR3

Skladovanie: 32 GB eMMC

Príslušenstvo

Zahrnuté príslušenstvo: Logo Philips (1x), Napájací kábel (3 m), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Kryt vypínača AC, RS232 kábel (3 m) (1x), Kábel USB A na B (3 m) (1x), Modul Wi-Fi CRD32, Antény Wi-Fi (2-dielne)

Voliteľné príslušenstvo: Súprava s otvoreným rámom (BM03751)

Stojan: BM05922 (voliteľné)

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugaľčina, Švédčina

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: BSMI, CB, CE, FCC, Trieda A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktivita

Multi-dotyková technológia: Kapacitná, PCT

Dotykové body: 10 simultánných dotykových bodov

Plug and play: Kompatibilné s HID

Ochranné sklo: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo

