



Seriya Philips Interactive 3000 Signage Solutions



55BDL3751T

Bolja povezanost – svestrani višedodirni zaslon

Pružajući neprekidan rad uz svjetlinu od 450 nita, ovaj svestrani PCAP zaslon dizajniran je i za smanjenje potrošnje energije u cijelom asortimanu. Privucite pažnju. Nadahnite. Povežite. Uz Android 13, podršku za Wave i bez potrebe za vanjskim multimedijским reproduktorom.

Podrška za Wave

- Daljinski nadzor, održavanje i upravljanje.

Ugrađene veze Wifi i Bluetooth

- Bolja povezanost korisnika sa sadržajem.

Manja potrošnja energije

- Podržavaju održivost poslovanja i uštedu energije.

Trogodišnje jamstvo kao standard

- Aktivacija odmah po vađenju iz kutije za jednostavnu i bezbrižnu upotrebu.

Prilagodljiva montaža

- Osim toga, podržava nagibnu montažu do 30°, što je idealno za primjenu u kioscima.

Istaknute znač.

PCAP dodirni zaslon od ruba do ruba

Ravan dizajn bez okvira osigurava vrhunski doživljaj gledanja sadržaja od ruba do ruba intenziviran staklom koje sprječava odbijesak. Jednostavni za čišćenje, ovi interaktivni dodirni zaslone odlikuju se i premazom koji sprječava nastanak otisaka prstiju.

Prilagodljiva montaža

Mogućnost okomite ili vodoravne montaže uz opciju nagiba do 30° i odabira dimenzija koje ispunjavaju raznovrsne zahtjeve po pitanju namjene i ugradnje. Bilo da je riječ o ugradnji na policu – model veličine 24 inča kao idealno rješenje – ugradnji pod kutom ili uspravnom položaju za prodajna mjesta, konfiguratore, lokacije za naručivanje i kioske – modeli veličine 32 i 43 inča – ili za orijentacijske putokaze – razmislite o modelu veličine 55 inča.

Neprekidan rad

Sa svjetlinom od 450 cd/m2 koja osigurava bolju vidljivost pod jakim svjetlima, serija Philips Interactive 3000 dizajnirana je za upotrebu 24

sata dnevno, 7 dana u tjednu, što je čini odličnim izborom za turistička i transportna središta, maloprodajne centre, restorane i kafiće i još mnogo toga. Osim toga, integrira tehnologiju FailOver koja vašem zaslonu omogućuje automatsko prebacivanje između primarnih i sekundarnih ulaza ako dođe do nestanka struje.

„Plug-and-play“ upotreba uz Android 13

Vrhunsko rješenje u pogledu intuitivnog korisničkog iskustva, s ugrađenim profesionalnim sustavom Android 13 SoC za jednostavnu integraciju aplikacija i rješenja, kao i bez potrebe za vanjskim multimedijским reproduktorom. Mogućnost povezivanja putem Wifi i Bluetooth veze, kao i putem USB-C priključka.

Podrška za Wave

Daljinski upravljajte svojim zaslonom i sadržajem uz upravljač PPDS Wave – vaš revolucionarni ekosustav dizajniran za uštedu vremena i energije te smanjenje troškova. Otkrijte

softverske aplikacije koje podržavaju vašu interaktivnu viziju iz naše mreže dokazanih partnera u sklopu trgovine PPDS ProStore.

Manja potrošnja energije

Smanjena potrošnja energije u usporedbi s prethodnim modelima u dizajnu koji podržava održivost poslovanja i uštedu energije.

Ugrađene veze Wifi i Bluetooth

Osiguravaju besprijekorno povezivanje, omogućujući jednostavan pristup i interakciju sa sadržajem.

Trogodišnje jamstvo kao standard

Pouzdana, bezbrižna zaštita za vaše zaslone uz trogodišnje jamstvo koje automatski stupa na snagu od samog početka i pritom uklanja bilo kakve poteškoće po pitanju postavljanja.

Specifikacije

Slika/zaslon

Dijagonala zaslona (u cm): 138.4 cm
Veličina dijagonale zaslona (inč): 54.5" inča
Omjer širine i visine: 16:9
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,315
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Boje zaslona: 1,07 B
Omjer kontrasta (uobičajeno): 5000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta
Tehnologija zaslona: VA
Operativni sustav: Android 13
Maksimalna svjetlina (nakon stakla): 450 cd/m²
Maksimalna svjetlina (prije stakla): 500 cd/m²
OS UI razlučivost: UHD
Premazi površine: Premaz za sprječavanje odsjaja, Premaz koji sprječava nastanak otisaka prstiju

Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (s napajanjem od 15 W)
Ostali priključci: Micro USB (x 1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wifi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS
Vajska kontrola: Gigabitni LAN RJ45, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm, RS232 (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (24/7), Okomiti (24/7),
Mogućnost nagnute montaže do 30° prema natrag
Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
Prijenos signala: IR prijenos signala (petlja), RS232
Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

Snaga

Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja (uobičajena): 100 W
Potrošnja (maks.): 179 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W
Energetska klasa: G

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 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, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz
Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576 p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1265,6 mm
Visina uređaja: 736,4 mm
Dubina uređaja: 69,8 mm (zidni nosač) / 76 mm (OPS komplet) mm
Postavljena širina (inči): 49,83" inča
Postavljena visina (inči): 28,99" inča
Zidni nosač: 400 mm x 400 mm, M6
Postavljena dubina (inči): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) inča
Širina prednje ploče: Crni dodirni rubnik od 27 mm (T/R/L/B)

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 32,18 kg
Proizvod s ambalažom (lb): 70,94 lb
Proizvod bez ambalaže (kg): 24,96 kg
Proizvod bez ambalaže (lb): 55,03 lb

Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 sat(i)
Raspon temperature (skladištenje): -20~60 °C
Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 20 ~ 80 % (bez kondenzacije)
Raspon vlage (spremanje) [RH]: 5 ~ 95% (bez kondenzacije)

Multimedijske aplikacije

USB reprodukcija videozapisa: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K 2K 120 Hz), H.265 (4K 2K 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K 2K 120 Hz)
USB reprodukcija slike: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Interni reproduktor

Procesor: Četverojezgreni Cortex A55
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memorija: 4 GB DDR3
Spremanje: 32 GB eMMC

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Logotip Philips (x1), Kabel za napajanje (3 m), Kratke upute za korisnike (x1), Daljinski upravljač i AAA baterije, Poklopac AC sklopke, Kabel RS232 (3 m) (x1), Kabel USB A na B (3 m) (x1), Wi-Fi modul CRD32, Wifi antene (2 komada)
Dodatna oprema (opcija): Komplet otvorenog okvira (BM03751)
Postolje: BM05922 (dodatno)

Razno

Jeziči prikaza na zaslonu: Arapski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Japanski, Poljski, Španjolski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Danski, Nizozemski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
Jamstvo: 3 godine jamstva
Propisi i odobrenja: BSMI, CB, CE, FCC, klasa A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktivnost

Tehnologija više dodira: Projected Capacitive
Dodirne točke: 10 dodirnih točaka u isto vrijeme
Plug and play: Sukladnost HID standardu
Zaštitno staklo: Kaljeno sigurnosno staklo od 3 mm

