



„Philips Interactive 3000 Series“

Signage Solutions

55 col.

Veikimas be pertraukų

Paruošta naudoti su „Wave“



55BDL3751T

Geresnis ryšys – universalus kelių lietimų ekranas

Dėl 450 nitų ryškumo ir nepertraukiamo veikimo šis PCAP ekranas taip pat padeda mažinti energijos sąnaudas visoje serijoje. Įtraukite. Įkvėpkite. Susiekite. Su „Android 13“, paruoštas „Wave“ sistemai, be poreikio prijungti išorinį medijos leistuvą.

Paruošta naudoti su „Wave“

- Nuotolinis stebėjimas, priežiūra ir valdymas.

Integruoti „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“

- Geriau sujungia klientus su turiniu.

Mažesnės energijos sąnaudos

- Prisideda prie tvarumo ir energijos taupymo įmonėje.

Standartiškai teikiama trijų metų garantiją

- Suaktyvinama išėmus iš dėžės, kad būtų ramiau.

Pritaikomas montavimas

- Taip pat palaikomas 30° pasvirimas, kuris idealiai tinka savitarnos terminalams.

Ypatybės

Berėmis PCAP lietimui jautrus ekranas

Lygaus paviršiaus konstrukcija be rėmelio suteikia vientisą ekrano patirtį, kurią papildo antirefleksinis stiklas. Šie lengvai valomi, interaktyvūs lietimui jautrūs ekranai taip pat padengti nuo pirštų atspaudų apsaugančia danga.

Pritaikomas montavimas

Montuokite stačiai arba gulsčiai, su galimybe pakreipti iki 30°, rinkitės iš skirtingų dydžių, tinkančių įvairioms instaliacijoms. Tinka naudoti ant lentynų (24 col. ekranas), pavertus ar vertikaliai, kaip pardavimo terminalas, konfigūраторius, užsakymų punktas ar informacinis kioskas (32 col. ir 43 col. modeliai), arba kaip krypties rodymo sprendimas (55 col. ekranas).

Veikimas be pertraukų

Su 450 cd/m² ryškumu geresniam matomumui šviesioje aplinkoje, „Philips Interactive 3000“ serija sukurta nuolatiniam naudojimui visą parą, ištisą savaitę – idealiai tinka kelionių ir transporto centrams, mažmeninės prekybos vietoms, maisto ir gėrimų sektoriui bei daugeliui kitų sričių. Įtraukta ir „FailOver“ funkcija, leidžianti ekranui automatiškai perjungti signalą tarp pirminio ir atsarginio šaltinio sutrikimo atveju.

„Plug and Play“ su „Android 13“

Intuityvi naudotojo patirtis, su integruotu profesionaliu „Android 13“ SoC, leidžiančiu lengvai integruoti programas ir sprendimus be papildomo medijos leistuvo. Jungtys apima Wifi ir „Bluetooth“, taip pat USB-C.

Paruošta naudoti su „Wave“

Valdykite ekraną ir turinį nuotoliniu būdu su PPDS „Wave Controller“ – jūsų išmaniąja ekosistema, sukurta siekiant taupyti laiką,

energiją ir kaštus. Atraskite programinę įrangą, palaikančią jūsų interaktyvią viziją, mūsų patikrintų partnerių tinkle – „PPDS ProStore“.

Mažesnės energijos sąnaudos

Mažesnis energijos suvartojimas, lyginant su ankstesniais modeliais, padeda užtikrinti tvarius sprendimus ir mažina sąnaudas.

Integruoti „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“

Sklandus ryšys leidžia lengvai pasiekti turinį ir jį įsijausti.

Standartiškai teikiama trijų metų garantija

Patikima, rūpesčių nekelianti apsauga jūsų ekranams – trijų metų garantija aktyvuojama automatiškai nuo pat pradžių, nereikalaujant jokio papildomo nustatymo.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 138.4 cm
 Ekranas įstrižainė (coliais): 54.5" in
 Kraštinių santykis: 16:9
 Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
 Pikselio dydis: 0,315
 Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
 Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
 Kontrastingumo santykis (tipinis): 5000:1
 Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
 Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
 Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
 Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas
 Ekranas technologija: VA
 Operacinė sistema: „Android 13“
 Didžiausias ryškumas (po stiklu): 450 cd/m²
 Didžiausias ryškumas (prieš stiklą): 500 cd/m²
 OS NS skiriamoji geba: UHD
 Paviršiaus apdorojimas: Nuo blizgesio apsauganti danga, Nuo pirštų atspaudų apsauganti danga

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
 Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), „Display Port“ 1.3 (x 1), USB-C (su 15 W maitinimo tiekimu)
 Kitos jungtys: „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
 Išorinis valdymas: Gigabit LAN RJ45, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RS232 (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7), Montavimas pakreipus iki 30° atgal
 Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
 Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
 Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
 Signalas praleidimas: „IR Loophrough“, RS232
 Valdymas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integuoti garsiakalbiai: 2 x 10 W

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
 Suvartojimas (tipinis): 100 W
 Suvartojimas (maks.): 179 W
 Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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
 Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Matmenys

Įtaiso plotis: 1265,6 mm
 Įtaiso aukštis: 736,4 mm
 Įtaiso gylis: 69,8 mm (montavimas ant sienos) / 76,0 mm (OPS modulis) mm
 Įtaiso plotis (coliais): 49,83 col. in
 Įtaiso aukštis (coliais): 28.99" in
 Sieninis laikiklis: 400 mm x 400 mm, M6
 Įtaiso gylis (coliais): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) in
 Rėmo plotis: 27,0 mm juodas lietimui jautrus rėmelis (viršus / dešinė / kairė / apačia)

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 32,18 kg
 Gaminys su pakuote (sv.): 70,94 svarų
 Gaminio svoris be pakuotės (kg): 24,96 kg
 Gaminio svoris be pakuotės (sv.): 55,03 lb

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
 Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
 MTBF: 50 000 val.
 Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
 Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 % (be kondensato)
 Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % (be kondensato)

Multimedijos programos

USB atkūrimas, vaizdo įrašas: 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)
 USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, PNG, BMP, WEBP
 USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 3 sluoksnis, MPEG 1/2 1 sluoksnis, MPEG 1/2 2 sluoksnis

Vidinis leistuvai

CPU: „Quad Core Cortex A55“
 GPU: Kelių branduolių „Mali-G52“
 Atmintis: 4 GB DDR3
 Laikymas: 32 GB „eMMC“

Priedai

Priedami priedai: „Philips“ logotipas (x 1), Maitinimo kabelis (3 m), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, KS jungiklio dangtelis, RS232 laidas (3 m) (x 1), USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), CRD32 „WiFi“ modulis, „Wifi“ antenos (2 vnt.)
 Pasirenkami priedai: Atviro rėmo komplektas (BM03751)
 Stovas: BM05922 (pasirenkama)

Kita

Ekranas meniu kalbos: arabų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, japonų, lenkų, ispanų, turkų, rusų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
 Garantija: 3 metų garantija
 Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: BSMI, CB, CE, FCC, A klasė, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, „EnergyStar 8.0“

Sąveika

Technologija „Multi-Touch“: Numatoma talpinė jutikliniai taškai: 10 vienašalių jutiklinių taškų
 Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
 Apsauginis stiklas: 3 mm grūdintas apsauginis stiklas

