



„Philips Interactive
3000 Series“

Signage Solutions



24BDL3751T

Geresnis ryšys – universalus kelių lietimų ekranas

Dėl 250 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.

Veikimas be pertraukų

- Puikus matomumas net ryškioje dienos šviesoje

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.

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 250 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): 60.5 cm
Ekranas įstrižainė (coliais): 23.8" in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080
Pikselio dydis: 0,2745 mm
Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
Ekranas spalvos: 16,7 mln.
Ryškumas (už stiklo): 250 cd/m²
Ryškumas (prieš stiklą): 275 cd/m²
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
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, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas
Ekranas technologija: ADS
Operacinė sistema: „Android 13“
OS NS skiriamoji geba: FHD
Paviršiaus apdorojimas: Nuo blizgesio apsauganti danga, Nuo pirštų atspaudų apsauganti danga

Prijungimo galimybė

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“
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 Loophthrough“, RS232
Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
Suvartojimas (tipinis): 25 W
Suvartojimas (maks.): 83 W
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Palaikoma 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
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: 570,8 mm
Įtaiso aukštis: 340,3 mm
Įtaiso gylis: 38,4 mm
Įtaiso plotis (coliais): 22,47 col. in
Įtaiso aukštis (coliais): 13,40" in
Sieninis laikiklis: 200 mm x 200 mm, M4
Įtaiso gylis (coliais): 1.51" in
Rėmo plotis: 21,1 mm juodas lietimui jautrus rėmelis (viršus / dešinė / kairė / apačia)

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,7 kg
Gaminys su pakuote (sv.): 14,77 svarų
Gaminio svoris be pakuotės (kg): 4,78 kg
Gaminio svoris be pakuotės (sv.): 10,54 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

Pridedami priedai: „Philips“ logotipas (x 1), Maitinimo kabelis (3 m), AC maitinimo adapteris, Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas (3 m) (x 1), USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), Sieninio laikiklio varžtas x 2
Pasirenkami priedai: Atviro rėmo komplektas (BM03752)
Stovas: BM05911 (pasirenkamas)

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: CB, CE, FCC, A klasė, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

Sąveika

Technologija „Multi-Touch“: Numatoma talpinė jutikliniai taškai: 10 vienašalių jutiklinių taškų
Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
Apsauginis stiklas: 1,8 mm grūdintas apsauginis stiklas

