

„E-Line“ ekranas

Signage Solutions

75 col.

Naudojant „Android“

„Multi-touch“



75BDL3052E

Interaktyvus mokytis skirtas ekranas

Su „Multi-touch“ liečiamąja technologija

„Philips E-Line Touch“ ekranas su iki 20 jutiklinių taškų maksimaliai padidina įsitraukimą ir įkvepia bendradarbiavimą. Jis veikia su „Android“, turi grūdintą, neblizgantį stiklą ir yra pagamintas taip, kad būtų galima kasdien intensyviai naudoti klasėje.

Išmanus ir galingas

- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- Įdiegtas baltos lentos režimas
- „Android“: paleiskite savo programą arba pasirinkite paleisti mėgstamą programą
- Jutiklinis rėmas be tarpo
- Ekranas paviršius

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

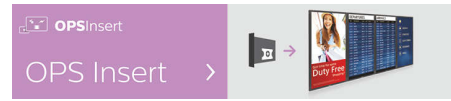
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 20 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plokštesniais rėmeliais

Ypatybės

Naudojant „Android“

Naudodami ekrane įdiegtą „Android“ OS galite dirbti su tobuliausia OS planetoje ir išsaugoti savo programą tiesiogiai ekrane. Arba išsirinkite iš didelės „Android“ programų bibliotekos ir leiskite turinį iš jos. Naudodami įdiegtą planuoklį, galite išdėstyti programas ir turinį per visą dieną, atsižvelgdami į klientus ir dienos metą, bei naudoti automatinio orientavimo funkciją, su kuria turinio rodymas vertikalčiai arba horizontalčiai toks paprastas, kaip pasukti ekraną.

OPS lizdas



Prijunkite viso galingumo kompiuterį arba su „Android“ veikiančią CRD50 modulį tiesiogiai profesionaliame „Philips“ ekrane. OPS lizde yra visos jungtys, reikalingos į lizdą jungiamiems sprendimams paleisti, įskaitant maitinimo šaltinį.

„CMND & Control“



Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

Technologija „Multi-Touch“

Sukurkite įsimintiną interaktyvią patirtį su iki 20 vienu metu veikiančių jutiklinių taškų. Šis ekranas puikiai pritaikytas naudoti bendradarbiaujant ir varžantis bei suteikia galimybę auditorijai pateikti bet kokį turinį, todėl jis tobulai tinka švietimo, viešųjų vietų, įmonių, svetingumo ir mažmeninės prekybos vietose. Jutiklinis skydas yra suderinamas su HID ir iš tikrųjų veikia pagal „plug-and-play“ protokolą.

Įdiegtas baltos lentos režimas

Įkvėpkite gyvam bendradarbiavimui naudodami baltos lentos režimą. Paprasčiausiai įjunkite šią funkciją, kad ekranas taptų tuščiu paveikslu, kuriame galėtų piešti keli naudotojai rankomis arba tam skirtais ekrano žymekliais. Viskas, kas bus nupiešta ekrane, gali būti užfiksuota, kad būtų galima lengvai spausdinti ar dalintis failų formatu.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 189.3 cm
 Ekranas įstrižainė (coliais): 74.5 in
 Kraštinių santykis: 16:9
 Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
 Pikselio dydis: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) [mm]
 Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
 Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
 Ryškumas (už stiklo): 380 cd/m²
 Ryškumas (prieš stiklą): 410 cd/m²
 Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
 Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
 Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
 Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
 Vaizdo išryškėjimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvių (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas
 Ekranas technologija: ADS
 Operacinė sistema: „Android 8.0“
 OS NS skiriamoji geba: 1920 x 1080, 60 Hz

Prijungimo galimybė

Garso išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
 Vaizdo įvestis: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), VGA (analoginis „D-Sub“) (x 1), USB 2.0 (x 4), USB-C (iki 65 W)
 Garso įvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
 Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“, USB-B (x 3)
 Išorinis valdymas: IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)
 Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
 Klaviatūros valdymas: Užrakinamas
 Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
 Signalas praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“
 Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Sumanusis įdėklas
 Kiti patogumai: Pernešimo rankenos
 Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 15 W

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
 Suvartojimas (tipinis): 155 W
 Suvartojimas (maks.): 400 W
 Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
 Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz
 Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Matmenys

Išmaniojo įdėklo anga: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
 Įtaiso plotis: 1715,5 mm
 Įtaiso aukštis: 1007,6 mm
 Svoris: 55,77 kg
 Įtaiso gylis: 101,5 mm (maks. gylis) / 79,2 mm (sieninio laikiklio gylis) mm
 Įtaiso plotis (coliais): 67,54 in
 Įtaiso aukštis (coliais): 39,67 in
 Sieninis laikiklis: 600 x 400 mm, M8
 Įtaiso gylis (coliais): 3,99 (maks. gylis) / 3,12 (sieninio laikiklio gylis) in
 Rėmo plotis: 17,8 mm (V / D / K) x 31,7 mm (B)

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 67,60 kg
 Gaminys su pakuote (sv.): 149,03 svarų
 Gaminio svoris be stovo (kg): 55,77 kg
 Gaminys be stovo (sv.): 122,95 svarų

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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
 USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
 USB atkūrimas, garsas: AAC, MPEG, HEAAC

Vidinis leistuvas

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
 GPU: „ARM Mali G51“
 Atmintis: 3 GB DDR3
 Laikymas: 16 GB EMMC

Priedai

Pridedami priedai: Valymo skudurelis (x 1), HDMI laidas (3 m) (x 1), IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), „Philips“ logotipas (x 1), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas (x 1), Jutiklinis rašiklis (x 2), USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), RS232 laidas, AC maitinimo laidas, Laidų gnybtai (x 3), KS jungiklio dangtelis ir 1 varžtas, DVI-D laidas, USB dangtelis ir varžtai
 Pasirenkami priedai: Išoriniai įrenginiai

Kita

Ekranas meniu kalbos: arabų, olandų, danų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, italų, japonų, norvegų, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, švedų, supaprastinta kinų, turkų, tradicinė kinų
 Garantija: 5 metų garantija
 Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE, FCC, A klasė, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Sąveika

Technologija „Multi-Touch“: Betarpė infraraudonųjų spindulių jutiklinė technologija
 Jutikliniai taškai: 20 vienašalių jutiklinių taškų
 Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
 Apsauginis stiklas: Nuo blizgesio apsauganti, Grūdintas apsauginis stiklas 7MOHS

