

„E-Line“ ekranas

Signage Solutions

86 col.

Naudojant „Android“

„Multi-touch“



86BDL3052E

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

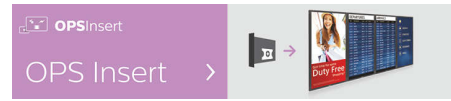
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 20 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plokštesniais rėmeliais

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 vertikaliai arba horizontaliai 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

Ekrano įstrižainė (centimetrais): 218.44 cm

Ekrano įstrižainė (coliais): 86 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160

Pikslio dydis: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]

Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.

Ryškumas (už stiklo): 380 cd/m²

Ryškumas (prieš stiklą): 410 cd/m²

Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1

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

Ekrano technologija: VA

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 (jėjimas / išėjimas), 3,5 mm

lizdas, RJ45, RS232C (jėjimas / išėjimas), 2,5 mm

lizdas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)

Ekrano užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas,

mažas ryškumas

Klaviatūros valdymas: Užrakinamas

Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas

Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“

Lengvas įdiegimas: AC išvestis, Sumanusis įdėklas

Kiti patogumai: Pernešimo rankenos

Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integuoti garsiakalbiai: 2 x 15 W

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz

Suvartojimas (tipinis): 250 W

Suvartojimas (maks.): 507 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: 1960,8 mm

Įtaiso aukštis: 1145,7 mm

Svoris: 74,38 kg

Įtaiso gylis: 101,3 mm (maks. gylis) / 79,0 mm

(sieninio laikiklio gylis) mm

Įtaiso plotis (coliais): 77,19 in

Įtaiso aukštis (coliais): 45.11 in

Sieninis laikiklis: 600 x 400 mm, M8

Įtaiso gylis (coliais): 3,98 mm (maks. gylis) / 3,11

mm (sieninio laikiklio gylis) in

Rėmo plotis: 17,8 mm (V / D / K) x 31,7 mm (B)

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 90,7 kg

Gaminys su pakuote (sv.): 199,96 svarų

Gaminio svoris be stovo (kg): 74,38 kg

Gaminys be stovo (sv.): 163,98 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

Ekrano 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

