



Philips Signage Solutions
„E-Line“ ekranas

75 col.

Naudojant „Android“
„Multi-touch“



75BDL4052E

Interaktyvus mokyti skirtas ekranas

Su „Multi-touch“ liečiamąja technologija

Įkvėpkite bendradarbiauti. Maksimaliai padidinkite įsitraukimą. Šis aukščiausios kokybės „Philips E-Line“ jutiklinis ekranas veikia su „Android“, turi 20 jutiklinių taškų, grūdintą, neblizgantį stiklą ir yra geriau suderinamas su mokymui skirta programine įranga bei programėlėmis.

Išmanus ir galingas

- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- Įdiegtas baltos lentos režimas
- Belaidis dalijimasis ekranu ir pažangus bendradarbiavimas
- „Android“: paleiskite savo programą arba pasirinkite paleisti mėgstamą programą
- Jutiklinis rėmas be tarpo
- Neblizgantis grūdintas stiklas 7 MOHS

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 20 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plokštesniais rėmeliais
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

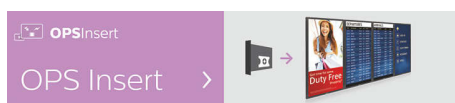
PHILIPS

Ypatybės

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 kokią 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.

OPS lizdas



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

Įdiegtas baltos lentos režimas

Įkvėpkite gyvą bendradarbiavimą naudodami baltos lentos režimą. Paprasčiausiai įjunkite šią funkciją, kad ekranas taptų tuščiu paveikslu, kuriame galėtumėte 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.

Belaidis dalijimasis ekranu

Viename ekrane rodykite keturis kanalus. Naudodami belaidį dalijimąsi ekranu galėsite vienu metu prijungti kelis prietaisus, kad būtų galima prireikus greitai perjungti turinį. Naudokite esamą „Wi-Fi“ tinklą, kad akimirksniu ir saugiai prijungtumėte prietaisus, arba naudokite mūsų pasirinktinius „HDMI“ išorinius įrenginius, kad tiesiogiai transliuotumėte ekrane ir nereikėtų prisijungti prie savo apsaugoto tinklo.

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.

„PPDS Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips E-Line“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes diegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, grojaraščių valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.



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 x 0,4296 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Ryškumas (už stiklo): 380 cd/m²
- Ryškumas (prieš stiklą): 410 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- 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: ADS
- Operacinė sistema: „Android 11“
- OS NS skiriamoji geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Prijungimo galimybės

- Garso išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Vaizdo įvestis: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 3), USB-C (iki 65 W)
- Garso įvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“, USB-B (x 3)
- Vaizdo išvestis: HDMI 2.0 (x 1)
- 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 Loophrough“
- Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas, AC išvestis
- Kiti patogumai: Pernešimo rankenos
- Valdymas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 15 W

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 190 W
- Suvartojimas (maks.): 450 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Matmenys

- Išmaniojo įdėklo anga: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Įtaiso plotis: 1715,5 mm
- Įtaiso aukštis: 1007,6 mm
- Svoris: 55,85 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): 67,7 kg
- Gaminys su pakuote (sv.): 149,25 svarų
- Gaminio svoris be stovo (kg): 55,85 kg
- Gaminys be stovo (sv.): 123,13 svarų

Eksplotavimo 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, VP8, VP9
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

- CPU: MTK 9970A
- Atmintis: 8 GB
- Laikymas: 32 GB „eMMC“
- „Wifi“: 2G / 5G / 6G 2T2R

Priedai

- Priedami priedai: Valymo skudurėlis (x 1), AC maitinimo laidas, KS jungiklio dangtelis, Laidų gnybtai (x 3), DVI-I laidas (1,8 m) (x 1), HDMI laidas (3 m) (x 1), IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1),

Specifikacijos

„Philips“ logotipas (x 1), Trumpa instrukcija (x 1),
Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232
laidas, RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo
laidas (x 1), Jutiklinis rašiklis (x 2), USB A
prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), USB dangtelis
ir varžtai

- Pasirenkami priedai: Išoriniai įrenginiai

Kita

- Ekranu 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 atitikties taisyklių reikalavimams: CE,
FCC, A klasė, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Sąveika

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



Išleidimo data 2024-11-26

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 80105 2

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių
ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų
savininkų nuosavybė.

www.philips.com