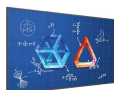


Jutiklinis ekranas
„Multi-Touch“

Signage Solutions

65 col.

Naudojant „Android“
„Multi-touch“



65BDL3552T

Interaktyvus klasėje naudojamas ekranas

Su „Multi-touch“ liečiamąja technologija

Kiek įmanoma padidinkite įsijautimą ir įkvėpkite bendradarbiauti su interaktyviu „Philips T-Line“ ekranu. Šie su „Android“ sistema veikiantys ekranai su grūdintu, neblizgančiu stiklu skirti intensyviai naudoti kasdien ir turi iki 20 jutiklinių taškų

Išmanus ir galingas

- Neblizgantis grūdintas stiklas
- 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

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

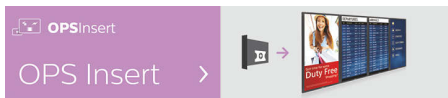
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 20 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plokštesniais rėmeliais

Ypatybės

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.

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.

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.

Belaidis dalijimasis ekranu

Viename ekrane rodykite keturis kanalus. Naudodami belaidį dalijimąsi ekranu galėsite vienu metu prijungti kelis prietaisus, kad būtų galima pririnkti 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.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 163.9 cm

Ekranas įstrižainė (coliais): 64.5 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160

Pikselio dydis: 0,372 x 0,372 mm

Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz

Ryškus: 420 cd/m²

Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1

Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1

Reakcijos laikas (tipinis): 9 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

Paviršiaus priežiūra: Nuo blizgesio apsauganti

danga

Ekranas technologija: IPS

Operacinė sistema: „Android“ 9

Prijungimo galimybė

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas (x 2)

Vaizdo įvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 4), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C, HDMI 2.0 (x 2)

Garso įvestis: 3,5 mm lizdas (x 1)

Kitos jungtys: „Micro SD“, OPS

Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.2 (x 1), DVI - D (x 1), HDMI 2.0 (x 1), USB 2.0 (x 2)

Išorinis valdymas: RJ45, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7), Portretas (12/7)

Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas

Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas

Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas

Signalas praleidimas: „IR Loophrough“, „DisplayPort“, RS232

Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Kiti patogumai: Pernešimo rankenos

Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas

Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integuoti garsiakalbiai: 2 x 20 W RMS

Maitinimas

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

Suvartojimas (tipinis): 175 W

Suvartojimas (maks.): 350 W

Elektros energijos suvartojimas veikiant

budėjimo režimu: < 0,5 W

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Specifikacijos

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1600 x 900, 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, 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
Vaizdo įrašų formatai: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 720p, 60 Hz

Matmenys

Išmaniojo įdėklo anga: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
Įtaiso plotis: 1494,30 mm
Gaminio svoris: 43,6 kg
Įtaiso aukštis: 869,40 mm
Įtaiso gylis: 80,2 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 106,8 mm (gylis ant garsiakalbio gaubto) mm
Įtaiso plotis (coliais): 58,83 in
Įtaiso aukštis (coliais): 34.23 in
Sieninis laikiklis: 400 (H) x 400 (V), M8
Įtaiso gylis (coliais): 3,16 (gylis ant sieninio laikiklio) / 4,20 (gylis ant garsiakalbio gaubto) in
Rėmo plotis: 16,30 mm (lygus)
Gaminio svoris (svarais): 96,12 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 50 000 val.
Santykinė drėgmė: 20–80 % (darbinė), 5–95 % (laikymo) %
Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C

Multimedijos programos

USB atkūrimas, vaizdo įrašas: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, JPG, PNG
USB atkūrimas, garsas: AAC, M4A, MP3, WMA

Vidinis leistuvus

CPU: MTK5680
GPU: DDR4 4 GB
Atmintis: 4 GB RAM
Laikymas: 32 GB „eMMC“
„Wifi“: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Priedai

Priedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232 laidas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Trumpa instrukcija, HDMI laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m)
Priedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, Valymo skudurėlis (x 1), DVI-D laidas (1,8 m), M2 varžtas (x 2), M3 varžtas (x 2), „Philips“ logotipas (x 1), Jutklinis rašiklis (x 2), Jutklinis USB (x 1), USB dangtelis (x 1)
Pasirenkami priedai: „CastTo“ išorinis įrenginys

Kita

Ekranu 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, EMF, ETL, FCC, A klasė, PSB, RoHS, EAC

Sąveika

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

Philips 65BDL3552T
 Versija: 1.1
 Release Date: 2019/12/20

