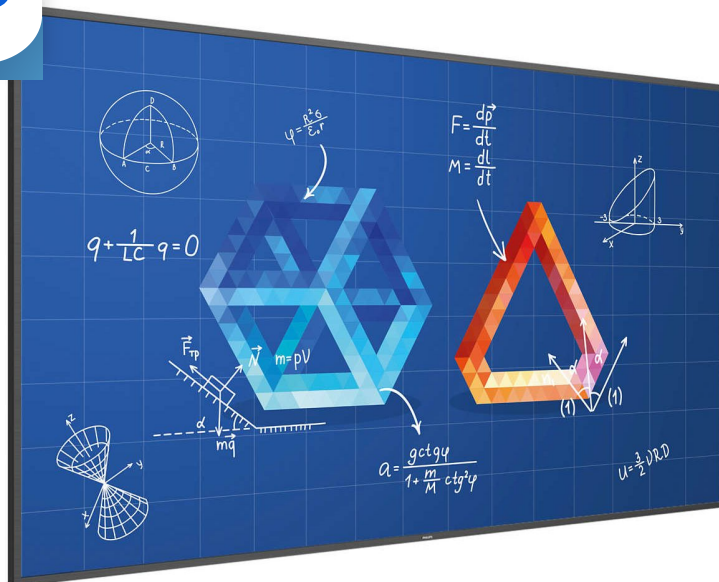




Jutiklinis ekranas
„Multi-Touch“

Signage Solutions

86 col.

Naudojant „Android“
„Multi-touch“



86BDL3652T

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
- Jutiklinis rėmas be tarpo

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

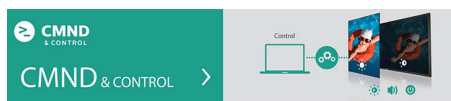
- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „Multi-touch“ liečiamoji technologija turi 20 jutiklinių taškų
- Pažangus IR jutiklinis ekranas su mažesniais, plokštesniais rėmeliais
- „Android“: paleiskite savo programą arba pasirinkite paleisti mėgstamą programą

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.

„CMND & Control“

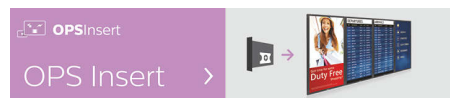


Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

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 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“ veikiančią 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 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 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.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 217.4 cm

Ekranas įstrižainė (coliais): 85.6 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160

Pikselio dydis: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimali geba: 3840 x 2160, esant 60 Hz

Ryškumas: 420 cd/m²

Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.

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 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 galimybės

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

Garso įvestis: 3,5 mm lizdas (x 1)

Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“

Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.2 (x 1), DVI - D (x

1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)

Išorinis valdymas: IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm

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

lizdas

Patogumas

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

Ekranas užsklandos funkcijos: Blanki šviesa

Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas

Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas

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

Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Kiti patogumai: Pernešimo rankenos

Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas

Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 20 W RMS

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V, ~50–60 Hz, 7,5 A

Suvartojimas (tipinis): 390 W

Suvartojimas (maks.): 650 W

Elektros energijos suvartojimas veikiant

budėjimo režimu: < 0,5 W

Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

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

Matmenys

Išmaniojo įdėklo anga: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

Įtaiso plotis: 1961,00 mm

Gaminio svoris: 74,3 kg

Įtaiso aukštis: 1132,30 mm

Įtaiso gylis: 80,5 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 108,4 mm (gylis ant garsiakalbio gaubto) mm

Įtaiso plotis (coliais): 77,20 in

Įtaiso aukštis (coliais): 44.58 in

Sieninis laikiklis: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Įtaiso gylis (coliais): 3,17 (gylis ant sieninio laikiklio) / 4,27 (gylis ant garsiakalbio gaubto) in

Rėmo plotis: 17,8 mm (vienodas)

Gaminio svoris (svarais): 163,8 svarų

Eksplotavimo 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 leistuvai

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4 GB

Atmintis: 4 GB RAM

Laikymas: 32 GB „eMMC“

„Wifi“: AP(WCOSR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Priedai

Pridedami priedai: Valymo skudurėlis (x 1), DVI-

D laidas (1,8 m), M2 varžtas (x 2), M3 varžtas (x

2), „Philips“ logotipas (x 1), RS232 nuoseklosios

grandinės sujungimo laidas, Jutiklinis rašiklis (x

2), Jutiklinis USB (x 1), USB dangtelis (x 1), AC

maitinimo laidas, Nuotolinio valdymo pulto

baterijos, HDMI laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m) (x

1), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo

pultas (x1), RS232 laidas

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, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Sąveika

Technologija „Multi-Touch“: Betarpė

infraraudonųjų spindulių jutiklinė technologija

Jutikliniai taškai: 20 vienalaikių jutiklinių taškų

Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka

HID

Apsauginis stiklas: Nuo blizgesio apsauganti,

Grūdintas apsauginis stiklas

