

„Philips“ Signage Solutions
Interaktyvi balta lenta

75 col.

Naudojant „Android“
„Multi-touch“

SignageSolutions



75BDL3552T

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

Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

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

Išmanus ir galingas

- Neblizgantis grūdintas stiklas
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- Įdiegtas baltos lentos režimas
- Belaidis dalijimasis ekranu ir pažangus bendradarbiavimas

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.

Naudojant „Android“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiančiais „Philips“ itin kokybiški ekranai yra optimizuoti „Android“ prietaisams skirtoms programoms, o internetines programas taip pat galite diegti tiesiai ekrane. Su nauja „Android“ OS užtikrinsite, kad programinė įranga būtų saugi ir jos specifikacijos ilgiau išliktų naujausios.

„CMND & Control“

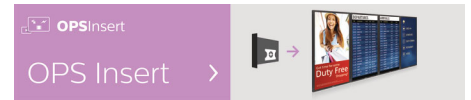


Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

Įdiegtas baltos lentos režimas

Įkvėpkite gyvam bendradarbiavimui naudodami baltos lentos režimą. Paprasčiausiai įjunkite šią funkciją, kad ekranas taptų tuščiu paveikslu, kuriame 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.

OPS lizdas



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

Belaidis dalijimasis ekranu

Viename ekrane rodykite keturis kanalus. Naudodami belaidį dalijimąsi ekranu galėsite vienu metu prijungti iki 32 prietaisų, kad būtų galima prireikus greitai perjungti turinį. Naudokite esamą „Wi-Fi“ tinklą, kad akimirksniu ir saugiai prijungtumėte prietaisus, arba naudokite mūsų pasirinktinius „HDMI CastTo“ išorinius įrenginius, kad tiesiogiai transliuotumėte ekrane ir nereikėtų prisijungti prie savo apsaugoto tinklo.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranu įstrižainės dydis: 74,5 in / 189,3 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Paviršiaus priežiūra: Nuo blizgesio apsauganti danga
- Kraštinių santykis: 16:9
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Pikselio dydis: 0,429 x 0,429 mm
- Ekranu spalvos: 1,07 mlrd.
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 178 laipsniai
- Vaizdo išryškimas: 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
- Ekranu technologija: IPS
- Operacinė sistema: „Android“ 9

Sąveika

- Technologija „Multi-Touch“: Jutimas infraraudonaisiais spinduliais
- Jutikliniai taškai: 20 vienašalių jutiklinių taškų
- Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
- Apsauginis stiklas: Nuo blizgesio apsauganti, Antirefleksinė, Grūdintas apsauginis stiklas

Prijungimo galimybės

- Vaizdo įvestis: HDMI (x 4), „DisplayPort“, DVI, USB-C, VGA (analoginis „D-Sub“)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Garso išvestis: Garso, kairė / dešinė (RCA)
- Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“, micro USB, „mPCIe“, USB
- Išorinis valdymas: IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas, RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

• Kompiuterio formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
3840 x 2160	25, 30, 50 Hz
1920 x 1080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz

1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

• Vaizdo įrašų formatai

Skyra	Atnaujinti tarifą
2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Patogumas

- Vietos parinkimas: Peizažas, Portretas
- Signalo praleidimas: „IR Loophrough“
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45, HDMI (viena gysla), Viena gysla (HDMI-CEC)
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Ekranu užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, mažas ryškumas
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Kiti patogumai: Nešimo rankenos
- Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas
- Atmintis: 4 GB DDR3 / 32 GB „eMMC“

Matmenys

- Rėmo plotis: 16,30 mm (lygus)
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (sieninis laikiklis), 108,70 (maks.) mm
- Rinkinio matmenys coliais (W x H x D): 67,54 x 39,12 x 3,18 (sieninis laikiklis), 4,28 (maks.) in
- VESA tvirtinimo įranga: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Gaminio svoris: 53,0 kg
- Gaminio svoris (svarais): 116,85 svarų
- Išmaniojo įdėklo anga: 6*M4*L6 (200 x 100)

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 20 W RMS

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 % (darbinė), 10–90 % (laikymo) %
- MTBF: 50,000 val.
- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50 / 60 Hz
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,5 W
- Suvartojimas (tipinis): 159,8 W
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Maks. energijos suvartojimas (W): 310 W

Priedai

- Pridedami priedai: AC maitinimo laidas, RS232 laidas, USB laidas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Greitos pradžios vadovas, HDMI laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m)
- Pridedami priedai: Pasyvus rašiklis x 2
- Pasirenkami priedai: „CastTo“ išorinis įrenginys

Kita

- Ekranu meniu kalbos: arabų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, japonų, lenkų, ispanų, turkų, rusų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, portugalų
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, B klasė
- Garantija: 3 metų garantija

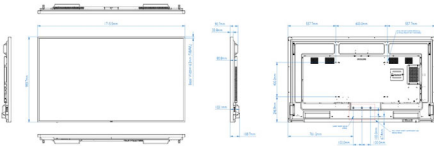
Multimedijos programos

- USB atkūrimas, garsas: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Vidinis leistuvai

- CPU: MTK5680
- Atmintis: 4 GB RAM
- Laikymas: 32 GB „eMMC“
- „Wifi“: 2G / 5G, 2T2R, 802.11 a / b / g / n / ks dvi juostos

PHILIPS 75BDL3552T
Version: 1.1
Release Date: 20/01/2020



Išleidimo data 2020-07-09

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 2020 „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