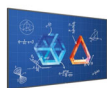


„Philips“ Signage Solutions  
Jutiklinis ekranas „Multi-Touch“

65 col.

Naudojant „Android“  
„Multi-touch“

**SignageSolutions**



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

### 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

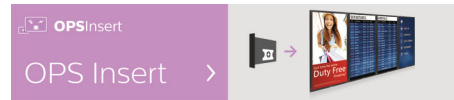
## Technologija „Multi-Touch“

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.

## 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 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

- Ekranas įstrižainės dydis: 64,5 in / 163,9 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: 420 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
- Paviršiaus priežiūra: Nuo blizgesio apsauganti danga
- Kraštinių santykis: 16:9
- Atsako laikas (tipinis): 9 ms
- Pikselio dydis: 0,372 x 0,372 mm
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Stebėjimo kampas (H / V): 178 / 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 progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Vaizdas vaizde
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Ekranas technologija: IPS
- Operacinė sistema: „Android“ 9

## Sąveika

- Technologija „Multi-Touch“: Pažangi infraraudonųjų spindulių jutiklinė sistema
- Jutikliniai taškai: 2 vienlaikių jutiklinių taškų
- Įkiškite į elektros lizdą ir naudokite: Atitinka HID
- Apsauginis stiklas: Grūdintas apsauginis stiklas, Nuo blizgesio apsauganti

## Prijungimo galimybė

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

## Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai
- Skyra Atnaujinti tarifą
- 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

Skyra	Atnaujinti tarifą
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
720p	60 Hz

## Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (18/7)
- Signalo praleidimas: „IR Loophrough“, „DisplayPort“, RS232
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45
- Vaizdo rodymas: Pažangus spalvų valdymas
- Ekranas 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

## Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1494,30 x 869,40 x 80,2 mm (gylis ant sieninio laikiklio) / 106,8 mm (gylis ant garsiakalbio gaubto) mm
- Gaminio svoris: 43,6 kg
- VESA tvirtinimo įranga: 400 (H) x 400 (V), M8
- Rėmo plotis: 16,30 mm (lygus)
- Gaminio svoris (svarais): 96,12 svarų
- Rinkinio matmenys coliais (W x H x D): 58,83 x 34,23 x 3,16 (gylis ant sieninio laikiklio) / 4,20 (gylis ant garsiakalbio gaubto) in
- Išmaniojo įdėklo anga: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

## Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 20 W RMS

## Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Santykinė drėgmė: 20–80 % (darbinė), 5–95 % (laikymo) %
- MTBF: 30 000 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
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Suvartojimas (tipinis): 175 W
- Suvartojimas (maks.): 350 W

## Priedai

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

## Kita

- Ekranas meniu kalbos: arabų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, japonų, lenkų, ispanų, turkų, rusų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: BSMI, CB, CE, CU, EMF, ETL, FCC, A klasė, PSB, RoHS, CEC, RCM
- Garantija: 3 metų garantija

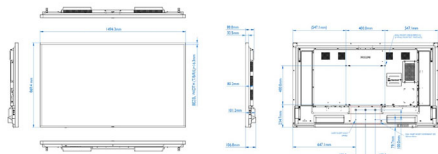
## Multimedijos programos

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

## Vidinis leistuvas

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

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



Išleidimo data 2020-10-08

Versija: 7.0.1

12 NC: 8670 001 66454  
EAN: 87 12581 76594 1

© 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