



## „C-Line“ ekranas

### Signage Solutions

65 col.

Naudojant „Android“

350 cd/m<sup>2</sup>



65BDL6051C

## Interaktyvus ekranas susirinkimams aukščiausios klasės talpinė technologija „Multi-Touch“

Padidinkite įsitraukimą ir įkvėpkite bendradarbiauti naudodami interaktyvų „Philips C-Line“ ekraną. Šie su „Android“ veikiantys ekranai pagaminti taip, kad atlaikytų intensyvių kasdienį naudojimą. Juose yra iki 10 jutiklinių taškų, stiklas nuo krašto iki krašto ir juos galima plauti.

### Išmanus ir galingas

- Neblizgantis grūdintas stiklas
- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Įdiegtas baltos lentos režimas
- Greitai ir paprastai vykstanti vaizdo konferencija
- Įdiekite ir naudokite pageidaujamas programas bei funkcijas
- „Crestron Connected“ sertifikavimas

### Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- „HID Capacitive Touch“ su USB „Plug & Play“
- Belaidis dalijimasis ekranu ir pažangus bendradarbiavimas

# Ypatybės

## 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 pasirinktinį „HDMI“ išorinius įrenginius, kad tiesiogiai transliuotumėte ekrane ir nereikėtų prisijungti prie savo apsaugoto tinklo.

## „HID Capacitive Touch“

„Capacitive Touch“ pasižymi pažangiausia nuo krašto iki krašto plytinčio stiklo ir vos 1,5 mm rėmelio pločio išvaizda! Sukurkite įsimintiną interaktyvią patirtį naudodami iki 10 jutiklinių taškų vienu metu. Šis ekranas puikiai tinka naudojant bendradarbiavimo ir konkuravimo sprendimus bei padeda susieti auditoriją su bet koku turiniu, todėl jis puikiai tinka švietimo, viešosiose vietose, įmonėse, apgyvendinimo ir mažmeninės prekybos vietose.

## „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.

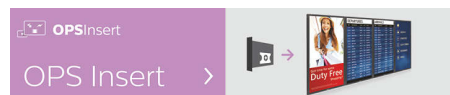
## Greita ir paprasta vaizdo konferencija

Naudojant paruoštą naudoti vaizdo konferencijų programinę įrangą kaip niekad paprasta vaizdo skambučių metu kalbėtis „vienas su vienu“ arba grupėje. Tiesiog naudokitės savo kamera arba pridėkite papildomą „Logitech Meetup“ paketą, kad gautumėte „viskas viename“ „ConferenceCam“ sprendimą.

## „Crestron Connected“ sertifikavimas

Integruokite šį profesionalų „Philips“ ekraną į „Crestron“ tinklą, kad galėtumėte visiškai valdyti nuotoliniu būdu per nešiojamąjį kompiuterį, stacionarų kompiuterį ar mobiliąjį prietaisą. Įjunkite ir išjunkite ekraną, suplanuokite turinį, tvarkykite nustatymus ir lengvai prijunkite išorinius prietaisus. „Crestron Connected“ teikia greitą, patikimą ir saugų įmonės lygio sistemos valdymo sprendimą.

## 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.

## Naudojant „Android“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiantys „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.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 163.83 cm  
 Ekranas įstrižainė (coliais): 64.5 in  
 Kraštinių santykis: 16:9  
 Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160  
 Pikselio dydis: 0,372 (H) x 0,372 (V) mm  
 Optimali geba: 3840 x 2160, esant 60 Hz  
 Ryškumas: 350 cd/m<sup>2</sup>  
 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 išryškinimas: 3/2–2/2 judesį judant  
 žemyn, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D  
 MA pakaitinio signalo konvertavimas į  
 progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško  
 kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas  
 Operacinė sistema: „Android“ 9

## Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas (x 2)  
 Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 4), „Display Port“ 1.2  
 (x 1), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C  
 Garso įvestis: 3,5 mm lizdas  
 Kitos jungtys: OPS, „Micro SD“  
 Vaizdo išvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI - D (x  
 1), HDMI 2.0 (x 2)  
 Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas /  
 išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5  
 mm lizdas

## Patogumas

Vietos parinkimas: Peizažas, Kraštovaizdis (18/7),  
 Portretas (12/7)  
 Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas,  
 blanki šviesa

Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas  
 Signalo praleidimas: RS232, „IR Loophthrough“  
 Lengvas įdiegimas: Sumanusis įdėklas  
 Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis  
 energijos naudojimas  
 Valdymas tinklu: RJ45, RS232  
 DPMS energijos taupymo sistema

## Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 20 W RMS

## Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz  
 Suvartojimas (tipinis): 190 W  
 Suvartojimas (maks.): 320 W  
 Elektros energijos suvartojimas veikiant  
 budėjimo režimu: <0,5 W  
 Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## 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, 640 x 350, 70  
 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 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, 50, 60 Hz, 576p,  
 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz  
 UHD formatai: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz,  
 3840 x 2160, 50 Hz

## Matmenys

Išmaniojo įdėklo anga: 6 x M4 x L6, 100 mm  
 dydis, maks. dydis: 150 mm x 300 mm  
 Įtaiso plotis: 1485,1 mm  
 Gaminio svoris: 45,8 kg  
 Įtaiso aukštis: 860,10 mm  
 Įtaiso gylis: 86,2 mm (gylis ant sieninio laikiklio) /  
 97,4 mm (gylis ant garsiakalbio gaubto) mm  
 Įtaiso plotis (coliais): 58,47 in  
 Įtaiso aukštis (coliais): 33,86 in  
 Sieninis laikiklis: 400 (H) x 400 (V) mm, M8  
 Įtaiso gylis (coliais): 3,39 (gylis ant sieninio  
 laikiklio) / 3,83 (gylis ant garsiakalbio gaubto) in  
 Rėmo plotis: 1,50 mm (lygus)  
 Gaminio svoris (svarais): 100,97 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  
 „Micro SD“ kortelė: Palaiko iki 1 TB  
 Laikymas: 32 GB „eMMC“  
 „Wifi“: AP(WC0SR2511-88112BU),  
 STA(WCT5GM2511MT7668AU)  
 RAM: DDR4 4 GB

## „Multi-touch“ interaktyvumas

Jutikliniai taškai: 10 vienalaikių jutiklinių taškų

## Priedai

Pridedami priedai: „Philips“ logotipas (x 1),  
 Valymo skudurėlis (x 1), DVI-I laidas (1,8 m) (x 1),  
 HDMI laidas (3 m) (x 1), IR jutiklio laidas (1,8 m) (x  
 1), Maitinimo laidas (x 3), RS232 nuoseklosios  
 grandinės sujungimo laidas (x 1), Jutiklinis rašiklis  
 (x 2), USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1),  
 USB dangtelis (x 1), AAA baterijos (x 1), Trumpa  
 instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas (x1),  
 RS232 laidas (3 m) (x 1)

## Kita

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

Philips 65BDL6051C  
 Versija 1.2  
 Modelio Diagrama 10000014

