



### „C-Line“ ekranas

#### Signage Solutions

86 col.

Naudojant „Android“

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



86BDL6051C

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

Padidinkite jisitrukimą ir įkvėpkite bendradarbiauti naudodami interaktyvų „Philips C-Line“ ekraną. Šie su „Android“ veikiantys ekranai pagaminti taip, kad atlaikytų intensyvų 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 laidų
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Iđiegtas baltos lentos režimas
- Greitai ir paprastai vykstanti vaizdo konferencija
- Iđiekite ir naudokite pageidaujanamas programas bei funkcijas
- „Crestron Connected“ sertifikavimas

#### Interaktyvus ir skirtas bendradarbiauti

- Valdykite, stebékite 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 galésite vienu metu prijungti kelis prietaisus, kad būtų galima prieikus 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.

## „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 konkursavimo sprendimus bei padeda susieti auditoriją su bet kokiu 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.

## Idiegtas balto lento režimas

Įkvěpkite gyvam bendradarbiavimui naudodami balto lento 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 naudokite 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 mobilųjį prietaisą. Įjunkite ir įjunkite 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, išskaitant maitinimo šaltinių.

## Naudojant „Android“

Valdykite ekraną interneto ryšiu. Su „Android“ veikiantys „Philips“ itin kokybiški ekranaiv 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 išliktu naujausios.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

**Ekrano įstrižainė (centimetrai):** 217,42 cm  
**Ekrano įstrižainė (coliai):** 85,6 in  
**Kraštinių santykis:** 16:9  
**Skiriamoji ekrano geba:** 3840 x 2160  
**Pikselio dydis:** 0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm  
**Optimali geba:** 3840 x 2160, esant 60 Hz  
**Ryškumas:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Ekrano spalvos:** 1,07 mlrd.  
**Kontrastingumo santykis (tipinis):** 1000:1  
**Dinaminis kontrasto santykis:** 500 000:1  
**Reakcijos laikas (tipinis):** 8 ms  
**Žiūrėjimo kampus (horizontalus):** 178 laipsniai  
**Žiūrėjimo kampus (vertikalai):** 178 laipsniai  
**Vaizdo išryškinimas:** 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas  
**Operacinė sistema:** „Android“ 9

## Prijungimo galimybė

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

## Patogumas

**Vietos parinkimas:** Kraštovaizdis (18/7)  
**Ekrano užsklandos funkcijos:** Pikselių keitimas, blanki šviesa  
**Klaviatūros valdymas:** Paslėptas, Užrakinamas

## Signalų palaidejimas: RS232, „IR Loophrough“, „DisplayPort“

**Lengvas įdiegimas:** Sumanusis įdėklas  
**Energijos taupymo funkcijos:** Išmanusis energijos naudojimas  
**Valdomas tinklui:** 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):** 300 W  
**Suvartojimas (maks.):** 500 W  
**Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu:** < 0,5 W  
**Energijos ženklinimo etiketės klasė:** G

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz  
**Vaizdo įrašų formatai:** 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 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: 180 mm x 300 mm  
**Įtaiso plotis:** 1949,00 mm  
**Gaminio svoris:** 78,1 kg  
**Įtaiso aukštis:** 1 120,00 mm  
**Įtaiso gylis:** 77,50 (ant sieninio laikiklio) / 93,00 (maks.) mm  
**Įtaiso plotis (coliai):** 76,73 in  
**Įtaiso aukštis (coliai):** 44,09 in  
**Sieninis laikiklis:** 600 (H) x 400 (V) mm, M8  
**Įtaiso gylis (coliai):** 3,05 (ant sieninio laikiklio) / 3,66 (maks.) in  
**Rėmo plotis:** 1,50 mm (lygus)  
**Gaminio svoris (svarų):** 172,18 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, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT  
**USB atkūrimas, vaizdas:** BMP, JPEG, JPG, PNG  
**USB atkūrimas, garsas:** AAC, M4A, MP3, WMA

## Vidinis leistuvas

**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), RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas (x 1), AAA baterijos (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), M2 varžtas (x 2), M3 varžtas (x 2), Maitinimo laidas (x 3), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas (x 1), RS232 laidas (3 m) (x 1), Jutiklinis rašiklis (x 2), USB A prijungimo prie B laidas (3 m) (x 1), USB dangtelis (x 1)

## Kita

**Ekrano meniu kalbos:** anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italių, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų  
**Garantija:** 3 metų garantija  
**Patvirtinta atitiktis taisylių reikalavimams:** CE, RoHS, CB, CU, EAC, EMF, ETL, FCC, A klasė, PSB, VCCI

