

# PHILIPS



C-Line Display

Signage Solutions

86 tolli

Toetab Windows-i

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



86BDL8051C

## Interaktiivne koosolekuekraan

tipptasemel mahtuvuslik multi-puutetehnoloogia

Suurendage kaasatust ja inspireerige koostööd interaktiivse Philipsi C-Line ekraaniga. Need Windowsi põhised ekraanid on loodud vastu pidama igapäevasele intensiivsele kasutamisele ning neil on kuni 10 puutepunkti, servast servani klaas ja tasane disain.

### Nutikas ja võimas

- Peegeldusvastane karastatud klaas
- Sisseehitatud tahvlirežiim
- Kiire ja lihtne videokonverents
- Paigaldage ja kasutage oma eelistatud rakendusi ja funktsioone
- Windows 10 toega
- Crestron Connectedi sertifikaadiga
- Lisage märkmeid mis tahes allikatele ja salvestage kuvatõmmiseid

### Interaktiivne ja koostööd soodustav

- Juhtige, jälgige ja hooldage CMND & Controli abil
- HID mahtuvuslik puuteekraan USB Plug & Play toega
- Töötab operatsioonisüsteemidega iOS, Android, Windows, Mac
- Ekraani juhtmeta jagamine ja täiustatud koostöö

# Esiletõstetud tooted

## Ekraani juhtmeta jagamine

Kuvage neli sisendit ühel ekraanil. Kasutage oma olemasolevat Wi-Fi-võrku seadmete viivitamatuks ja turvaliseks ühendamiseks või meie kaht kaasasolevat HDMI donglit, et edastada pilti otse ekraanile ilma vajaduseta liituda teie kaitstud/turvalise võrguga.

## HID mahtuvuslik puuteekraan

Mahtuvuslik puute tehnoloogia pakub modernset täisekraanklaasi välimust vaid 1,5 mm raamiga! Loo meelde jääv interaktiivne kogemus kuni 10 samaaegse puutepunktiga. Ideaalne koostööd põhinevateks või võistluslike rakenduste jaoks – see ekraan ühendab teie publiku igasuguse sisuga, muutes selle täiuslikuks lahenduseks hariduses, avalikes ruumides, ettevõtluses, hotellinduses ja jaekaubanduses.

## Windows 10 toega

Võimas Core i7 protsessor koos nVidia GPU-ga. Võimaldab kasutada kõiki sinu lemmikrakendusi, nagu Zoom, Skype (kaasas) ja MS Teams, MS Office, (ei ole kaasas)

## CMND & Control



Kasutage oma ekraanivõrgustikku läbi kohaliku (LAN) ühenduse. CMND & Control aitab teil ellu viia vajalikke funktsioone, nagu sisendite kontrollimine ja ekraani oleku jälgimine. Sealjuures ei ole vahet, kas peate haldama ühte ekraani või 100.

## Sisseehitatud tahvlirežiim

Inspireerige paindlikku koostööd tahvlirežiimi abil. Lülitage see funktsioon lihtsalt sisse ja muutke oma ekraan tühjaks lõuendiks, kuhu mitu kasutajat saab korraga joonistada kas

käega või spetsiaalsete markeritega. Kõik ekraanil olev saab seejärel salvestatud, et seda mugavalt printida või failina jagada.

## Kiire ja lihtne videokonverents

Valmis kasutamiseks videokonverentsitarkvara muudab nii üks-ühele kui ka grupivideokõned lihtsamaks kui kunagi varem. Kasutage lihtsalt oma kaamerat või lisage valikuline Logitech Meetup komplekt, et saada kõik ühes ConferenceCam lahendus.

## Crestron Connectedi sertifikaadiga

Integreerige see Philipsi professionaalne ekraan oma Crestroni võrku, et saada täielik kaugjuhtimine süle-, lauaarvuti või mobiiliseadme kaudu. Lülitage ekraan sisse ja välja, ajastage sisu, hallake seadeid ning ühendage väliseid seadmeid lihtsalt ja mugavalt. Crestron Connected® pakub kiiret, töökindlat ja turvalist ettevõtte tasemel lahendust süsteemi juhtimiseks.

# Spetsifikatsioon

## Pilt/Ekraan

**Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):**

217.42 cm

**Ekraani diagonaalsuurus (tollides):** 85.6 tolli

**Kuvasuhe:** 16 : 9

**Paneeli eraldusvõime:** 3840 x 2160

**Pikslite mõõt:** 0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm

**Optimaalne lahutusvõime:** 3840 x 2160, 60 Hz

juures

**Heledus:** 350 cd/m<sup>2</sup>

**Ekraani värvid:** 1,07 miljardit

**Kontrastsus (tavaline):** 1000:1

**Dünaamilise kontrasti suhe:** 500 000 : 1

**Reaktsiooniaeg (tavaline):** 8 ms

**Vaatenurk (horisontaalne):** 178 kraadi

**Vaatenurk (vertikaalne):** 178 kraadi

**Pildiparandus:** 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

Liikumise kompens. vaheldusvast., 3D MA

ülerealaotuse kõrvaldus, Dünaamiline

kontrastsuse võimendamine, Täiskaadrialaotus

**Operatsioonisüsteem:** Windows 10

## Ühenduvus

**Heliväljund:** 3,5 mm pistik (2 tk)

**Videosisend:** Kuvaport 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4),

DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

**Helisisend:** 3,5mm pistik (1)

**Muud liidesed:** Mikro-SD, OPS

**Videoväljund:** Kuvaport 1.2 (x1), DVI-D (1), HDMI

2.0 (x2)

**Väline juhtimine:** RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5

mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

## Mugavus

**Paigutus:** Rõhtpaigutus, Maastik (18/7)

**Ekraanisäästja funktsioonid:** Pikslinihe, madal

heledus

**Klaviatuurjuhtimine:** peidetud, lukustatav

**Signaali ring:** RS232, IR Loopthrough

**Lihtne installida:** Nutikas sisestuspesa

**Energiasäästufunktsioonid:** Nutikas toitelülitis

**Võrgu kaudu juhitud:** RJ45, RS232

**DPMS energiasäästusüsteem**

## Heli

**Sisesehitatud kõlarid:** 2 x 20 W RMS

## Võimsus

**Toiteallikas:** 100 ~ 240 V vahelduvvoolu, 50 ~ 60 Hz

**Võimsustarve (tüüpiline):** 300 W

**Tarbimine (max):** 460 W

**Energiatarve ooterežiimis:** <0,5 W

**Energiamärgise klass:** G

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

**Arvutivormingud:** 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, 75Hz, 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

**Videovormingud:** 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

**UHD-formaadid:** 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Mõõtmed

**Smart Insert kinnitus:** 6 x M4 x L6, 100 mm

samm, max suurus 300 x 180 mm

**Seadme laius:** 1949 mm

**Toote kaal:** 79,5 kg

**Seadme kõrgus:** 1120,00 mm

**Seadme sügavus:** 77,50 (@seinakinnitus), 93,00

(@maksimum) mm

**Seadme laius (tollid):** 76,73 tolli

**Seadme kõrgus (tollid):** 44.09 tolli

**Seinakinnitus:** 600 (H) x 400 (V) mm, M8

**Seadme sügavus (tollid):** 3.05(@wall mount),

3.66(@max) tolli

**Ääre laius:** 1,50 mm (ühtlane)

**Toote kaal (lb):** 175,27 lb

## Kasutustingimused

**Kõrgus:** 0 ~ 3000 m

**Temperatuurivahemik (kasutamisel):** 0 ~ 40 °C

**MTBF (keskmise riketevaheline aeg):** 50

000 tund(ii)

**Suhteline õhuniiskus:** 20 ~ 80% (töörežiimis), 5 ~

95% (hoiustamisel) %

**Temperatuurivahemik (säilitamisel):** -20 ~ 60 °C

## Multimeedia rakendused

**USB taasesituse video:** ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, mpeg, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

**USB taasesituse pilt:** BMP, JPEG, JPG, PNG

**USB taasesituse heli:** AAC, M4A, MP3, WMA

## Sisemine mängija

**CPU:** Intel Core i7

**GPU:** Nvidia GT730

**Hoiustamine:** 256 GB eMMC

**RAM:** 8 GB DDR4

## Mitmikpuute võimalused

**Puutepunktid:** 10 samaaegset puutepunkti

## Tarvikud

**Komplektis olevad tarvikud:** Philipsi logo (1 tk), RS232 pürgühenduse kaabel (1 tk), Puhastuslapp (1 tk), DVI-I kaabel (1,8 m) (1 tk), HDMI-kaabel (3 m) (1 tk), HDMI saatja (2 tk), Infrapunaanduri kaabel (1,8 m) (1 tk), M2 kruvi (2 tk), M3 kruvi (2 tk), Toitekaabel (3 tk), Puutepliats (2 tk), USB A–B kaabel (3 m) (1 tk), USB kate (1 tk), AAA-patarei (1 tk), Kiirjuhend (1), Kaugjuhtimispuult (1 tk), RS232 kaabel (3 m) (1 tk)

## Mitmesugust

**Ekraanimenüü keeled:** Inglise, Prantsuse, Saksa, Hispaania, Poola, Türgi, Vene, Itaalia, Lihtsustatud hiina, Traditsiooniline hiina, Araabia, Jaapani, Taani, Hollandi, Soome, Norra, Portugali, Rootsi

**Garantii:** 3-aastane garantii

**Heakskiidud:** CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, energiaklass A, ETL, PSB

Philips 86BDL8051C  
Version 5.4  
Release Date: 20/01/2018

