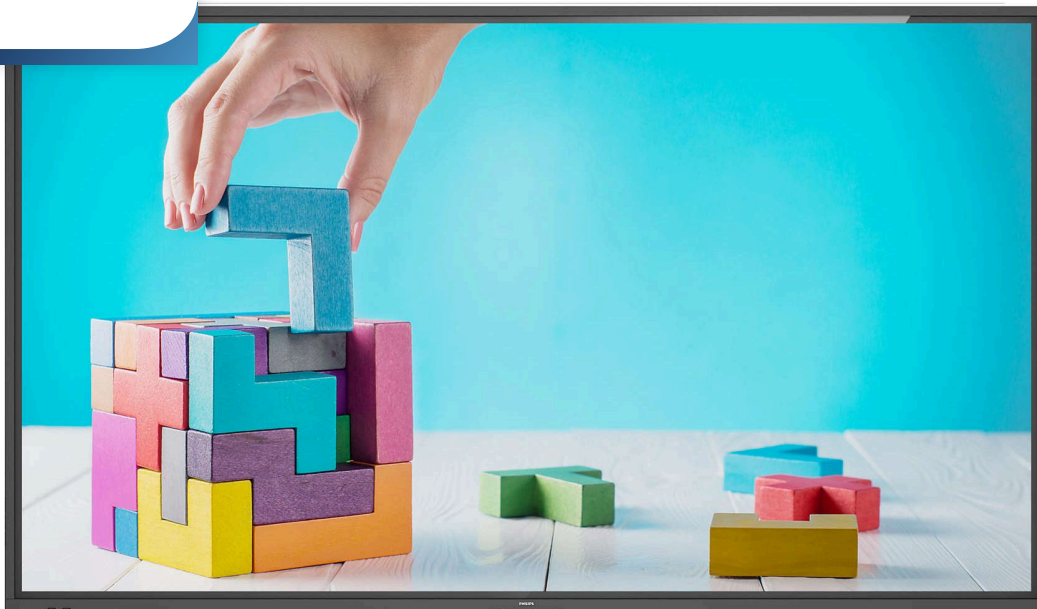


# PHILIPS



E-Line displejs

Signage Solutions

86"

Darbību nodrošina Android  
Daudzskārienu



86BDL3052E

## Interaktīvs izglītības displejs

Ar daudzskārienu tehnoloģiju

Philips E-line skāriendisplejs palielina iesaisti un iedvesmo sadarbību ar līdz pat 20 skārienu punktiem. Displeja darbību nodrošina Android, un tam ir rūdīts matētais stikls, turklāt displejs ir paredzēts intensīvai ikdienas lietošanai klasē.

### Vieds un jaudīgs

- OPS slots nodrošina datora iegulšanu bez kabeļiem
- Iebūvēts baltās tāfeles režīms
- Android: palaidiet savu lietotni vai izvēlieties palaišanai savu iecienītāko lietotni
- Skārienjutīgs rāmis bez spraugas
- Displeja virsmas

### Interaktīvs un sadarbību rosinošs

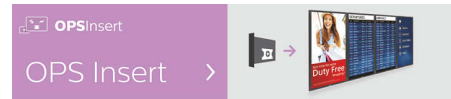
- Vadiet, uzraugiet un uzturiet ar CMND & Control
- Daudzskārienu tehnoloģija ar līdz pat 20 skārienu punktiem
- Modernā IR skāriena tehnoloģija ar mazākām un plānākām apmalēm

## Izceltie produkti

### Darbību nodrošina Android

Izmantojot displejā integrēto Android operētājsistēmu, jūs varat strādāt ar pasaulē vislabāk izstrādāto operētājsistēmu un saglabāt savu lietotni tieši displejā. Saturs atskaņošanai varat arī izvēlēties lietotni no lielās Android lietotņu bibliotēkas. Ar iebūvēto plānotāju varat palaist lietotnes un saturu, balstoties uz jūsu klientu un diennakts laiku. Ar automātiskās orientācijas funkciju saturs attēlošana portreta vai ainavas režīmā ir tikpat vienkārša kā displeja ieslēgšana.

### OPS slots



Integrējiet pilnjaudas datoru vai Android darbinātu CRD50 moduli savā Philips profesionālajā displejā. OPS slots ietver visus savienojumus, kas nepieciešami slotā ievietotās ierīces palaišanai, tostarp strāvas padevi.

### CMND & Control



Izmantojiet displeja tīklu ar vietēja (LAN) savienojuma starpniecību. CMND & Control ļauj izmantot tādas svarīgas funkcijas kā ievades

avotu kontrole un displeja stāvokļa pārraudzība — vienalga, vai jūs atbildat par vienu vai 100 ekrāniem.

### Daudzskārienu tehnoloģija

Izveidojiet neaizmirstamu interaktīvu pieredzi ar līdz pat 20 skāriena punktiem vienlaikus. Ideāls kopīgam darbam un sacensībām — šis displejs skatītājiem sniegs jebkādu saturu, tāpēc tas lieliski noder izglītībai, publiskiem pasākumiem, uzņēmumiem, viesmīlībai, kā arī tirdzniecībā. Skārienpanelis atbilst HID, sniedzot "Plug and Play" patiesi atbilstošu darbību.

### Iebūvēts baltās tāfeles režīms

Iedvesmojiet veiklu sadarbošanos ar baltās tāfeles režīmu. Vienkārši aktivizējiet šo funkciju, lai displeju pārvērstu par tīru audeklu, uz kura vairāki cilvēki var zīmēt ar roku vai īpašiem ekrāna marķieriem. Visu ekrānā redzamo pēc tam var uzņemt, lai viegli izdrukātu vai koplietotu.



# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 218.44 cm

Ekrāna diagonāles garums (collas): 86 colla

Malu attiecība: 16:9

Paneļa izšķirtspēja: 3840 x 2160

Pikseļu frekvence: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]

Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz

Displeja krāsas: 1,07 B

Spilgtums (aiz stikla): 380 cd/m<sup>2</sup>

Spilgtums (pirms stikla): 410 cd/m<sup>2</sup>

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 8 ms

Skatīšanās leņķis (horizontāli): 178 grādi

Skatīšanās leņķis (vertikāli): 178 grādi

Attēla uzlabošana: 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana,

3D Combfilter, Kustību kompensācija bez

rindpārleces, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija,

3D MA bez rindpārleces, Dinamiskā kontrasta

uzlabošana

Paneļa tehnoloģija: VA

Operētājsistēma: Android 8.0

OS UI izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz

## Savienojamība

Audio izeja: 3,5 mm mini ligzda (x 1)

Video ieeja: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), VGA

(analogi D-Sub) (x 1), USB 2.0 (x 4), USB-C (līdz 65 W)

Audio ieeja: 3,5 mm mini ligzda (x 1)

Citi savienojumi: OPS, micro SD, USB-B (x 3)

Ārējā vadība: IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda, RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm ligzda

## Lietošanas komforts

Novietošana: Ainavas režīms (18/7)

Ekrānsaudzētāja funkcijas: Pikseļu maiņa, mazs spilgtums

Tastatūras vadība: Slēdzamas

Tālvadības pults signāls: Slēdzamas

Signāla kanāls: RS232, IR kanāls

Ērta uzstādīšana: Maiņstrāvas izeja, Kompakta uzstādīšana

Citas priekšrocības: Rokturi pārvietošanai

Vadāmība tīklā: RS232, RJ45

## Skaņa

Iebūvēti skaļruņi: 2 x 15 W

## Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: 100–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Patēriņš (tipisks): 250 W

Patēriņš (maks.): 507 W

Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: <math>0,5</math> W

Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Atbalstītā displeja izšķirtspēja

Datora formāti: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624,

75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz,

1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz,

1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x

1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30,

60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Video formāti: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p,

50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz,

2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

## Izmēri

Kompakts uzstādīšanas stiprinājums:

100 x 100 mm, 6xM4L6

Komplekta platums: 1960,8 mm

Komplekta augstums: 1145,7 mm

Svars: 74,38 kg

Komplekta dziļums: 101,3 mm (maks.)/79,0 mm (sienas stiprinājums) mm

Komplekta platums (collas): 77,19 colla

Komplekta augstums (collas): 45,11 colla

Sienas stiprinājums: 600 x 400 mm, M8

Komplekta dziļums (collas): 3,98 (maks.)/3,11

(sienas stiprinājums) colla

Rāmja platums: 17,8 mm (augša, labā/kreisā

puse) x 31,7 mm (apakša)

## Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 90,7 kg

Produkts ar iepakojumu (mārciņas): 199,96 lb

Produkts bez statīva (kg): 74,38 kg

Produkts bez statīva (mārciņas): 163,98 lb

## Darbības nosacījumi

Augstums: 0–3000 m

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0–40 °C

MTBF: 50 000 stundas

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20~60 °C

Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 20–80% (bez kondensācijas)

Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 5–95% (bez kondensācijas)

## Multivides lietojumprogrammas

USB video atskaņošana: H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP9

USB attēlu atskaņošana: BMP, JPEG, PNG

USB audio atskaņošana: AAC, MPEG, HEAAC

## Iekšējais atskaņotājs

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Atmiņa: 3GB DDR3

Krātuve: 16 GB EMMC

## Piederumi

Iekļautie piederumi: Tīrīšanas drāna (x 1), HDMI kabelis (3 m) (x 1), IR sensora kabelis (1,8 m) (x 1), Philips logotips (x1), Īsa lietošanas pamācība

(x 1), Tālvadības pults un AAA baterijas, RS232

ziedlapķēdes kabelis (x 1), Skārienirbulis (x 2),

Pārveidotājokabelis no USB A uz B (3 m) (x 1),

RS232 kabelis, AC strāvas vads, Vada fiksators

(x 3), Maiņstrāvas slēdža vāks un skrūve x 1, DVI-

D kabelis, USB pārsegs un skrūves

Papildpiederumi: Mijiedarbības sargspraudņi

## Dažādi

Displejā redzamās valodas: Arābu, Holandiešu,

Dāņu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Itāļu, Japāņu,

Norvēģu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Zviedru,

Vienkāršotā ķīniešu, Turku, Tradicionālā ķīniešu

Garantija: 5 gadu garantija

Likumdošanas apstiprinājumi: CE, FCC, A klase,

RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Mijiedarbība

Daudzskārienu tehnoloģija: Infrasarkanā

skārienjutība bez spraugas

Skāriena punkti: 20 vienlaicīgi skāriena punkti

Standarts Plug and Play: Savietojams ar HID

Aizsargstikls: Matēts, Rūdīts drošības stikls,

7. Mosa pakāpe

