

## E-Line-skärm

Signage Solutions

86 tum

Drivs av Android

Multipekning



86BDL3052E

## Interaktiv utbildningsskärm

Med multitouch-teknik

Philips E-Line-pekskärm maximerar interaktion och inspirerar till samarbete med upp till 20 pekpunkter. Den drivs av Android och har härdat, bländfritt glas, vilket gör att den klarar av daglig användning i lektionssalen.

### Smart och kraftfull

- OPS-plats gör det möjligt att bädda in datorn utan kablar
- Inbyggt whiteboard-läge
- Android: Kör din egen app eller välj din favoritapp
- Pekram utan mellanrum
- Visningsyta

### Interaktiv och samarbetsvillig

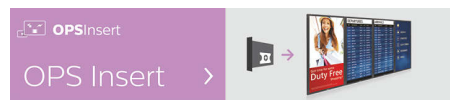
- Använd, övervaka och underhåll med CMND & Control
- Multipekteknik med 20 tryckpunkter
- Avancerad IR-pekskärm med mindre, smalare ramar

# Funktioner

## Drivs av Android

Med Android OS inbyggt i skärmen kan du arbeta med de mest utvecklade operativsystemen i världen och spara din egen app direkt på skärmen. Eller så väljer du från det stora biblioteket med Android-appar och spelar upp innehåll från det. Med det inbyggda schemat kan du dagdela apparna och innehållet baserat på kund och tid på dagen. Med funktionen för automatisk riktning är det lika enkelt att visa innehållet i stående eller liggande läge som att stänga av bildskärmen.

## OPS-plats



Integrera en dator eller en Android-driven CRD50-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

## CMND & Control



Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

## Multipleteknik

Skapa en minnesvärd interaktiv upplevelse med upp till 20 tryckpunkter samtidigt. Den här skärmen är perfekt för samarbets- och tävlingsapplikationer och ser till att din publik kan ta del av innehållet, vilket gör den perfekt för utbildning, offentliga lokaler, företag, hotellbranschen och försäljningsbranschen. Pekpanelen är HID-kompatibel, vilket ger sann plug-and-play.

## Inbyggt whiteboard-läge

Inspirera till smidiga samarbeten med whiteboardläget. Aktivera den här funktionen för att förvandla skärmen till en tom duk som flera användare kan rita på med fingret eller särskilda skärmpennor. Allt på skärmen kan därefter sparas för enkel utskrift eller fildelning.



# Specifikationer

## Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 218.44 cm  
Diagonal skärmstorlek (tum): 86 tum  
Bildförhållande: 16:9  
Skärmapplösning: 3 840 x 2 160  
Bildpunktavstånd: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]  
Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz  
Antal färger: 1,07 B  
Ljusstyrka (efter glas): 380 cd/m<sup>2</sup>  
Ljusstyrka (före glas): 410 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrastförhållande (medel): 4000:1  
Svarstid (medel): 8 ms  
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader  
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader  
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring  
Panelteknik: VA  
Operativsystem: Android 8,0  
OS UI-upplösning: 1920 x 1080 vid 60 Hz

## Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm miniuttag (x1)  
Videoringång: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (upp till 65 W)  
Ljudingång: 3,5 mm miniuttag (x1)  
Andra anslutningar: OPS, Micro-SD, USB-B (x3)  
Extern kontroll: IR (in/ut) 3,5 mm-uttag, RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag

## Bekvämlighet

Placering: Liggande (18/7)  
Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka  
Tangentbordskontroll: Låsbar  
Fjärrkontrollsignal: Låsbar  
Signalgenomkoppling: RS232, IR Loopthrough  
Enkel installation: AC-utgång, Smart-insats  
Annan bekvämlighet: Bärhandtag  
Nätverksstyrd: RS232, RJ45

## Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 15 W

## Effekt

Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50–60 Hz  
Förbrukning (medel): 250 W  
Förbrukning (max): 507 W

Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W  
Strömsparfunktioner: Smart Power  
Energiklass: G

## Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 152 x 870, 75 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz

## Mått

Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 6 x M4L6  
Bredd: 1960,8 mm  
Höjd: 1145,7 mm  
Vikt: 74.38 kg  
Djup: 101,3 mm (D\_max)/79,0 mm (D\_väggfäste) mm  
Bredd (tum): 77,19 tum  
Höjd (tum): 45.11 tum  
Väggfäste: 600 x 400 mm, M8  
Djup (tum): 3.98(D\_Max)/3.11(D\_Wallmount) tum  
Rambredd: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Vikt

Produkt med förpackning (kg): 90,7 kg  
Produkt med förpackning (lb): 199,96 lb  
Produkt utan stativ (kg): 74,38 kg  
Produkt utan stativ (lb): 163,98 lb

## Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m  
Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 50 000 timmar  
Temperaturintervall (förvaring): -20~60 °C  
Luftfuktighet (drift) [RH]: 20–80 % (utan kondensering)  
Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 5–95 % (utan kondensering)

## Multimedietillämpningar

USB-uppspelning, video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9  
USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG  
USB-uppspelning, ljud: AAC, MPEG, HEAAC

## Intern spelare

CPU: 2x A53 + 2x A73  
Processor: ARM Mali G51  
Minne: 3 GB DDR3  
Förvaring: 16 GB EMMC

## Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Rengöringsduk (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logotyp (x1), Snabbstartsguide (x1), Fjärrkontroll och AAA-batterier, Kabel för RS232-seriekoppling (x1), Pekpenna (x2), USB-A till B-kabel (3 m) (x1), RS232-kabel, AC-nätkabel, Kabelklämma (x3), AC-strömbrytarskydd och skruv x1, DVI-D-kabel, USB-skydd och skruvar  
Extra tillbehör: Interact-donglar

## Övrigt

OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, Nederländska, Danska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Italienska, Japanska, Norska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, Svenska, kinesiska (förenklad), Turkiska, Traditionell kinesiska  
Garanti: 5 års garanti  
Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Interaktivitet

Multipekteknik: Infraröd pekskärm utan mellanrum  
Tryckpunkter: 20 samtidiga tryckpunkter  
Plug-and-play: HID-kompatibel  
Skyddsglas: Icke-bländande, Härdat säkerhetsglas 7MOHS

