

# PHILIPS



## E-Line-skärm

Signage Solutions

65-tums

Drivs av Android

Multipekning



65BDL4052E

## Interaktiv utbildningsskärm

Med multitouch-teknik

Uppmuntra till samarbete. Maximera interaktionen. Den här högpresterande Philips E-Line-peksskärmen drivs av Android och erbjuder förbättrad kompatibilitet med utbildningsprogramvara och -program, 20 pekpunkter samt ett härdat, bländfritt glas.

### Smart och kraftfull

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

### Interaktiv och samarbetsvillig

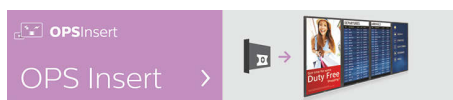
- Multipekteknik med 20 tryckpunkter
- Avancerad IR-peksskärm med mindre, smalare ramar
- Skaffa Wave för revolutionerande resultat

# Funktioner

## 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.

## 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.

## 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.

## Trådlös skärmdelning

Visa fyra flöden på en skärm. Trådlös skärmdelning gör att du kan ansluta flera enheter samtidigt för snabbt innehållsbyte när du behöver det. Använd ditt befintliga Wi-Fi-nätverk för att omedelbart och säkert ansluta enheter, eller använd våra HDMI Interact-donglar (tillval) för att casta direkt på skärmen utan att du behöver ansluta till ditt skyddade nätverk.

## Drivs av Android

Med Android OS inbyggt i skärmen kan du kan 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.

## PPDS Wave

Lås upp kraften, mångsidigheten och intelligensen inuti dina Philips E-Line-skärmar på distans med Wave. Den här revolutionerande molnplattformen ger dig full kontroll med förenklad installation och konfiguration så att du kan övervaka och styra skärmar, uppgradera inbyggd programvara, hantera spellistor och ange strömscheman. Det gör att du sparar tid och energi och minskar miljöpåverkan.



# Specifikationer

## Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 163.9 cm

Diagonal skärmstorlek (tum): 64.5 tum

Bildförhållande: 16:9

Skärmapplösning: 3 840 x 2 160

Bildpunktavstånd: 0,372 x 0,372 mm

Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz

Antal färger: 1,07 miljarder

Ljusstyrka (efter glas): 360 cd/m<sup>2</sup>

Ljusstyrka (före glas): 390 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastförhållande (medel): 1200:1

Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1

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: ADS

Operativsystem: Android 11

OS UI-upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz

## Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm miniuttag (x1)

Videoringång: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (upp till 65 W)

Ljudringång: 3,5 mm miniuttag (x1)

Andra anslutningar: OPS, Micro-SD, USB-B (x3)

Video output (Videoutgång): HDMI 2.0 (x1)

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: Smart-insats, AC-utgång

Annan bekvämlighet: Bärhandtag

Nätverksstyrd: RS232, RJ45

## Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 15 W

## Effekt

Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Förbrukning (medel): 170 W

Förbrukning (max): 430 W

Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

Strömsparfunktioner: Smart Power

Energiklass: G

## Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1 152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1 152 x 900, 66 Hz, 1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1 280 x 800, 60, 75 Hz, 1 280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 400 x 1050, 60, 75 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz

Videoförmat: 480 bpkt, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Mått

Fäste för Smart-insats: 100 x 100 mm, 6 x M4L6

Bredd: 1494,3 mm

Höjd: 883,2 mm

Vikt: 44.26 kg

Djup: 99,5 mm (D\_max)/78,5 mm (D\_väggfäste) mm

Bredd (tum): 58,83 tum

Höjd (tum): 34.77 tum

Väggfäste: 400 x 400 mm, M8

Djup (tum): 3.92

(D\_Max)/3.09(D\_Wallmount) tum

Rambredd: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Vikt

Produkt med förpackning (kg): 53,8 kg

Produkt med förpackning (lb): 118,61 lb

Produkt utan stativ (kg): 44,26 kg

Produkt utan stativ (lb): 97,58 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, VP8, VP9

USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG

USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG

## Intern spelare

CPU: MTK 9970A

Minne: 8 GB

Förvaring: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2 G/5 G/6 G 2T2R

## Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Rengöringsduk (x1), AC-nätkabel, AC-strömbrytarskydd, Kabelklämma (x3), DVI-I-kabel (1,8 m) (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logotyp (x1), Snabbstartsguide (x1), Fjärrkontroll och AAAA-batterier, RS232-kabel, Kabel för RS232-seriekoppling (x1), Pekpenna (x2), USB-A till B-kabel (3 m) (x1), 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, Filter för blått ljus

