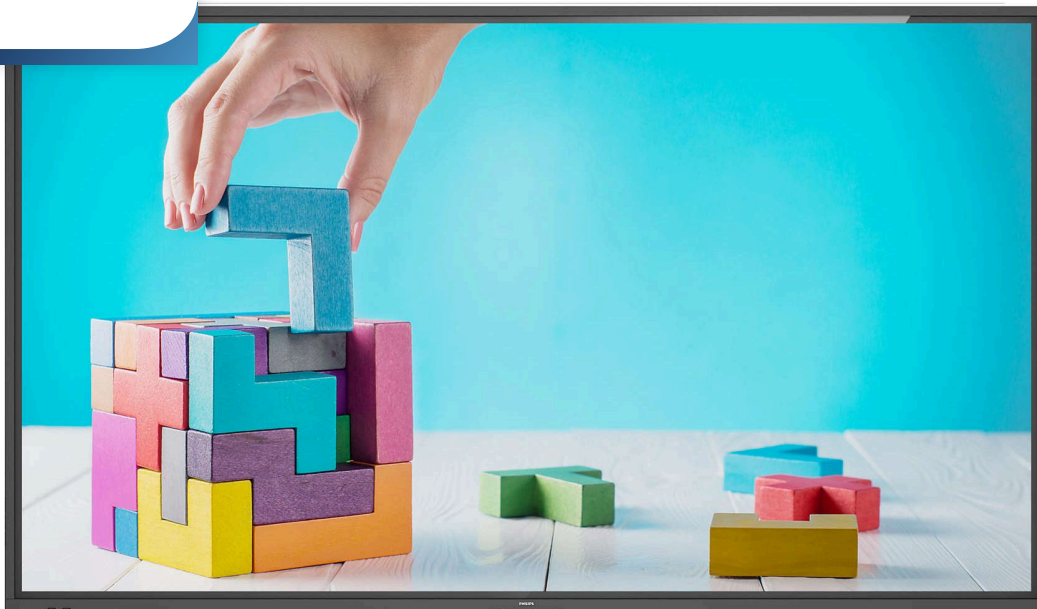


# PHILIPS



E-Line-skærm

Signage Solutions

86"

På Android-plattform

Multi-touch



86BDL3052E

## Interaktiv undervisningskærm Med Multi-Touch-teknologi

Philips E-Line touch-skærmen fastholder publikums fokus og inspirerer til samarbejde med op til 20 berøringspunkter. Den kører på Android og har et hærdet glas, der modvirker genskin, og den er fremstillet til at modstå kraftig daglig brug i undervisningslokalet.

### Smart og kraftfuld

- OPS-stik giver mulighed for pc-integration uden kabler
- Indbygget whiteboard-tilstand
- Android: Kør din egen app, eller vælg din foretrukne app til indhold
- berøringsramme med 0 mellemrum
- Skærmoverflade

### Interaktivt og samarbejde

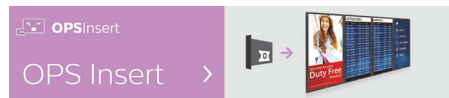
- Betjen, overvåg og vedligehold med CMND & Control
- Multi-Touch-teknologi, der kan håndtere 20 berøringspunkter
- Avanceret IR-berøring med mindre og fladere frontrammer

# Vigtigste nyheder

## På Android-plattform

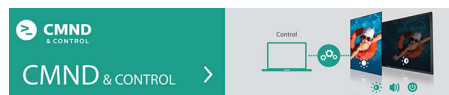
Med Android-operativsystemet integreret i skærmen kan du arbejde med verdens mest udviklede operativsystem og gemme din egen app direkte i skærmen. Du kan også vælge fra det store bibliotek med Android-apps og afspille indhold derfra. Med den indbyggede planlægningsfunktion du dagsdifferentiere dine apps og dit indhold baseret på kunden og tidspunktet på dagen. Med den automatisk retningsfunktion kan du nemt skifte mellem stående eller liggende visning af indhold ved blot at vende skærmen.

## OPS-stik



Integrer en fuldkrafts-pc eller et CRD50-modul på Android-plattform i din professionelle Philips-skærm. OPS-stikket indeholder alle de forbindelser, du skal bruge for at køre din slot-in-løsning, inkl. en strømforsyning.

## CMND & Control



Kør dit netværk af skærme over lokal forbindelse (LAN). CMND & Control giver dig mulighed for at udføre vigtige funktioner som kontrol af indgange og overvågning af skærmstatus. Uanset om du er ansvarlig for én skærm eller 100.

## Multi-Touch-teknologi

Skab en mindeværdig interaktiv oplevelse med op til 20 berøringspunkter på samme tid. Denne skærm er perfekt til samarbejdsbaserede og kompetitive programmer og forbinder dit publikum med alt indhold - hvilket gør den velegnet til uddannelse, offentlige arrangementer, virksomheder, hotelbranchen og detailhandel. Berøringspanelet er HID-kompatibelt, hvilket giver ægte plug-and-play-betjening.

## Indbygget whiteboard-tilstand

Inspirer til fleksibelt samarbejde med whiteboard-tilstand. Du skal blot aktivere denne funktion for at forvandle din skærm til et tomt lærred, som flere brugere kan tegne på manuelt eller med særlige visningsmarkører. Alt på skærmen kan derefter optages, så det er nemt at udskrive eller dele filer.



# Specifikationer

## Billede/display

**Diagonal skærmstørrelse (metrisk):** 218.44 cm  
**Diagonal skærmstørrelse (tommer):** 86 tommer  
**Billedformat:** 16:9  
**Panelopløsning:** 3840 x 2160  
**Pixel-størrelse:** 0,4935 (V) x 0,4935 (L) [mm]  
**Optimal opløsning:** 3840 x 2160 ved 60 Hz  
**Skærmfarver:** 1,07 B  
**Lysstyrke (efter glas):** 380 cd/m<sup>2</sup>  
**Lysstyrke (før glas):** 410 cd/m<sup>2</sup>  
**Kontrastforhold (typisk):** 4000:1  
**Svartid (typisk):** 8 ms  
**Betragtningvinkel (vandret):** 178 °  
**Betragtningvinkel (lodret):** 178 °  
**Billedforbedring:** 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, Progressiv scanning, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring  
**Panelteknologi:** VA  
**Operativsystem:** Android 8.0  
**OS UI-opløsning:** 1920 x 1080 ved 60 Hz

## Tilslutningsmuligheder

**Lyddudgang:** 3,5 mm mini-jackstik (x1)  
**Videoudgang:** DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (op til 65 W)  
**Lyddindgang:** 3,5 mm mini-jackstik (x1)  
**Andre tilslutninger:** OPS, micro SD, USB-B (x3)  
**Ekstern styring:** IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik, RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik

## Komfort

**Placering:** Liggende (18/7)  
**Pauseskærm:** Pixel-skift, lav lysstyrke  
**Tastaturbetjening:** Låsbar  
**Signal fra fjernbetjening:** Låsbar  
**Signalgennemsløjfning:** RS232, IR-gennemsløjfning  
**Nem installation:** AC-udgang, Smart-indsats  
**Andet udstyr:** Bærehåndtag  
**Kontrollerbart netværk:** RS232, RJ45

## Lyd

**Indbyggede højttalere:** 2 x 15 W

## Strøm

**Lysnet:** 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz  
**Forbrug (typisk):** 250 W  
**Forbrug (maks.):** 507 W

**Standby-strømforbrug:** <0,5 W  
**Strømbesparende funktioner:** Smart Power  
**Klasse for energimærke:** G

## Understøttet skærmopløsning

**Computer-formater:** 720 x 400 pixel ved 70 Hz, 832 x 624 pixel ved 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 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  
**Videoformater:** 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

## Mål

**Smart-indsatsmontering:** 100 x 100 mm, 6xM4L6  
**Bredde:** 1960,8 mm  
**Højde:** 1145,7 mm  
**Vægt:** 74.38 kg  
**Dybde:** 101,3 mm (D\_maks.)/79,0 mm (D\_vægmontering) mm  
**Bredde (tommer):** 77,19 tommer  
**Højde (tommer):** 45.11 tommer  
**Vægbeslag:** 600 x 400 mm, M8  
**Dybde (tommer):** 3,98 (D\_maks.)/3,11 (D\_vægmontering) tommer  
**Rammebredde:** 17,8 mm (T/L/R) x 31,7 mm (B)

## Vægt

**Produkt med emballage (kg):** 90,7 kg  
**Produkt med emballage (lb):** 199,96 lb  
**Produkt uden stander (kg):** 74,38 kg  
**Produkt uden fod (lb):** 163,98 lb

## Driftsforhold

**Højde:** 0 ~ 3000 m  
**Temperaturinterval (drift):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50.000 time(r)  
**Temperaturinterval (opbevaring):** -20~60 °C  
**Luftfugtighedsområde (drift) [RF]:** 20 ~ 80 % (uden kondensering)  
**Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]:** 5 ~ 95 % (uden kondensering)

## Multimedieprogrammer

**USB-videoafspilning:** H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP9  
**USB-billedafspilning:** BMP, JPEG, PNG  
**USB-lydafspilning:** AAC, MPEG, HEAAC

## Intern afspiller

**CPU:** 2 x A53 + 2 x A73  
**GPU:** ARM Mali G51  
**Hukommelse:** 3 GB DDR3  
**Opbevaring:** 16 GB EMMC

## Tilbehør

**Medfølgende tilbehør:** Rengøringsklud (x1), HDMI-kabel (3 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Lynhåndbog (x1), Fjernbetjening og AAA-batterier, RS232-kabel med flere tilslutninger (x1), Berøringspen (x2), USB A til B-kabel (3 m) (x1), RS232-kabel, Netledning, Kabelclips (x3), AC-kontakttdæksel og skrue x1, DVI-D-kabel, USB-cover og skruer  
**Ekstra tilbehør:** Interaktionsdongler

## Diverse

**Sprog for visning på skærm:** Arabisk, Hollandsk, Dansk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Italiensk, Japansk, Norsk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Svensk, Forenklet kinesisk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk  
**Garanti:** 5 års garanti  
**Myndighedsgodkendelser:** CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Interaktivitet

**Multi-Touch-teknologi:** 0-GAP infrarød berøring  
**Berøringspunkter:** 20 samtidige berøringspunkter  
**Plug and Play:** HID-kompatibel  
**Beskyttelsesglas:** Anti-refleks, Hærdet sikkerhedsglas 7 MOHS

