

# PHILIPS

E-Line-scherm

Signage Solutions

86 inch

Met Android

Multi-Touch



86BDL4052E



## Interactief educatief display

Met multi-touchtechnologie

Inspireer samenwerking. Maximaliseer de betrokkenheid. Dit topmodel Philips E-Line-aanraakdisplay wordt aangedreven door Android en is voorzien van verbeterde educatieve software en programma's, 20 aanraakpunten en gehard glas dat reflectie tegengaat.

### **Stimuleert interactie en samenwerking**

- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen
- Ga voor revolutionaire resultaten met Wave

### **Slim en krachtig**

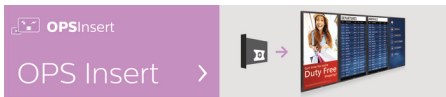
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Ingebouwde whiteboardmodus
- Draadloze schermdeling en geavanceerde samenwerking
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken
- Zero Gap touchframe
- Gehard glas dat reflectie tegengaat 7 MOHS

# Kenmerken

## Multi-touchtechnologie

Creëer een gedenkwaardige interactieve ervaring met maximaal 20 touchpoints tegelijk. Dit display is perfect voor samenwerking en competitie. Het geeft uw publiek toegang tot alle content, waardoor het ideaal is voor onderwijs, openbare ruimtes, bedrijven, horeca en winkels. Het touchpaneel is HID-compatibel en biedt echte Plug & Play-bediening.

## OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

## Ingebouwde whiteboardmodus

Stimuleer flexibele samenwerking met de whiteboardmodus. Activeer deze functie om uw display om te toveren tot een leeg canvas

waarop meerdere gebruikers kunnen tekenen met de hand of met speciale displaymarkers. Vervolgens kan alles op het scherm worden vastgelegd en eenvoudig worden afgedrukt of gedeeld.

## Draadloze schermdeling

Geef vier feeds weer op het ene scherm. Met draadloze schermdeling kunt u meerdere apparaten tegelijk aansluiten, zodat u op elk moment snel kunt schakelen tussen content. Gebruik uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig te verbinden, of gebruik onze optionele HDMI-dongles om rechtstreeks naar het scherm te casten zonder dat u verbinding hoeft te maken met uw beveiligde netwerk.

## Met Android

Met Android OS geïntegreerd in het scherm, kunt u werken met het meest ontwikkelde besturingssysteem ter wereld en uw eigen app rechtstreeks in het scherm opslaan. Of u kunt een keuze uit de grote bibliotheek van Android-apps maken en van daaraf content

afspelen. Met de ingebouwde planner kunt u uw apps en content indelen op basis van uw klant en het tijdstip van de dag. En met de automatische oriëntatiefunctie is staande of liggende weergave net zo eenvoudig als het scherm te draaien.

## PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips E-Line-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform geeft u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.

# Specificaties

## Beeld/scherm

**Schermdiаметer:** 85,6 inch / 217,4 cm  
**Schermresolutie:** 3840 x 2160  
**Optimale resolutie:** 3840 x 2160 bij 60 Hz  
**Helderheid (voor glas):** 430 cd/m<sup>2</sup>  
**Helderheid (na glas):** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Dynamische contrastverhouding:** 500.000:1  
**Responstijd (normaal):** 8,0 ms  
**Beeldformaat:** 16:9  
**Kijkhoek (h / v):** 178 / 178 graad  
**Pixelpitch:** 0,4935 x 0,4935 mm  
**Schermkleuren:** 1,07 miljard  
**Beeldverbetering:** 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering  
**Panel-technologie:** VA  
**Contrastverhouding (normaal):** 4000:1  
**Besturingssysteem:** Android 11  
**Ui-resolutie voor OS:** 3840 x 2160 bij 60 Hz

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 350	70Hz
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
1024x768	60,70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66Hz
1280 x 720	60,70Hz
1280 x 768	60Hz, 75 Hz
1280 x 800	60,75Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60,67, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
1440 x 900	60 Hz
720 x 400	70 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	50, 60Hz
480i	60 Hz
720p	50, 60 Hz

## Connectiviteit

**Video-ingang:** HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (tot 65 W)

**Audio-invoer:** Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)

**Video-uitgang:** HDMI 2.0 (x1)

**Audio-uitgang:** Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)

**Externe bediening:** IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

**Andere aansluitingen:** OPS, micro SD, USB-B (x3)

## Comfort

**Plaatsing:** Liggend (18/7)

**Schermbewiligingsfuncties:**

Pixelverschuiving, lage helderheid

**Signaal is doorlusbaar:** RS232, IR-doorlus

**Gemakkelijk te installeren:** AC-uitgang,

Slimme uitsparing

**Bestuurbaar vanaf het netwerk:** RS232, RJ45

**Bediening via toetsenbord:** Vergrendelbaar

**Signaal afstandsbediening:** Vergrendelbaar

**Andere handige opties:** Handvatten

## Voorwaarden voor een goede werking

**Temperatuurbereik (in bedrijf):** 0 ~ 40 °C

**Temperatuurbereik (opslag):** -20 ~ 60 °C

**Hoogte:** 0 ~ 3000 m

**MTBF:** 50.000 uur

**Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]:** 20 ~ 80% (zonder condensvorming)

**Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]:** 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

## Vermogen

**Verbruik (normaal):** 450 W

**Verbruik (max.):** 670 W

**Stroomverbruik in stand-bystand:** < 0,5 W

**Netspanning:** 100 - 240 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A

**Functies voor energiebesparing:** Smart Power

**Energieklasse:** G

## Geluid

**Ingebouwde luidsprekers:** 2 x 15 W

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:**

Schoonmaakdoekje x1, HDMI-kabel (3m) (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, USB A-

naar-B-kabel (3 m) (x1), AC-netsnoer, Klep van de netstroomschakelaar, Kabelklem (x3), DVI-I-kabel (1,8 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-Logo (x1), Snelstartgids (x1), RS232-kabel, RS232-daisy-chain-kabel (x1), Touchpen (x2), USB-deksel en -schroeven

**Optionele accessoires:** Interactie met dongles

## Diversen

**Taalversies in beeldschermmenu:** Arabisch, Nederlands, Deens, Engels, Frans, Fins, Duits, Italiaans, Japans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd Chinees, Turks, Traditioneel Chinees

**Officiële goedkeuringen:** CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMV, ETL

**Garantie:** 5 jaar garantie

