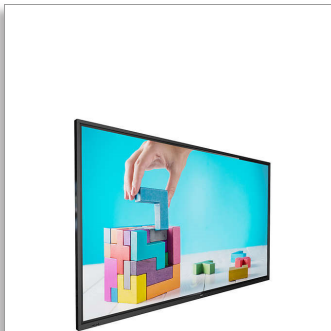


Philips Signage Solutions  
E-Line-scherm

**86 inch**  
Met Android  
Multi-Touch



**86BDL3052E**

## Interactief educatief display

Met multi-touchtechnologie

Het Philips E-Line-aanraakdisplay maximaliseert de betrokkenheid en inspireert tot samenwerking met maximaal 20 aanraakpunten. De camera is uitgerust met Android en is voorzien van gehard glas dat reflectie tegengaat. Het is bestand tegen dagelijks intensief gebruik in het klaslokaal.

### **Slim en krachtig**

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

### **Stimuleert interactie en samenwerking**

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen

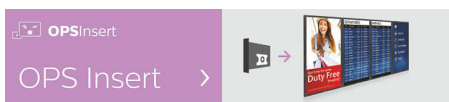
**PHILIPS**

# Kenmerken

## 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.

## 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.

## CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

## 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.

## 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.

## Geavanceerd IR-touchscreen

Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen

## Zero Gap touchframe

Zero Gap touchframe

## Gehard glas dat reflectie tegengaat

Gehard glas dat reflectie tegengaat 7 MOHS



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Video-ingang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (analoog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (tot 65 W)
- Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Andere aansluitingen: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 218.44 cm
- Schermdiagonaal (inch): 86 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Schermkleuren: 1,07 B
- Helderheid (na glas): 380 cd/m<sup>2</sup>
- Helderheid (voor glas): 410 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Panel-technologie: VA
- Besturingssysteem: Android 8.0
- Ui-resolutie voor OS: 1920 x 1080 bij 60 Hz

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7)
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme

## uitsparing

- Andere handige opties: Handvatten
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 15 W

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Verbruik (normaal): 250 W
- Verbruik (max.): 507 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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, 75Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videoformaten: 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

## Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100x100mm, 6xM4L6
- Breedte van het apparaat: 1960,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 1145,7 mm
- Gewicht: 74.38 kg
- Diepte van het apparaat: 101,3 mm (D\_Max)/79,0 mm (D\_Wandmontage) mm
- Breedte van het apparaat (inch): 77,19 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 45.11 inch
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm, M8
- Diepte van het apparaat (inch): 3.98 (D\_Max)/3,11 (D\_wandmontage) inch
- Randbreedte: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 90,7 kg
- Product met verpakking (lb): 199,96 lb
- Product zonder standaard (kg): 74,38 kg
- Product zonder standaard (lb): 163,98 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20 ~ 80% (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

## Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG 1/2, MPEG4, VP9
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Interne speler

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Geheugen: 3 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Schoonmaakdoekje x1, HDMI-kabel (3m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-daisy-chain-kabel (x1), Touchpen (x2), USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), RS232-kabel, AC-netsnoer, Kabelklem (x3), Klep en schroef van de netstroomschakelaar x1, DVI-D-kabel, USB-deksel en -schroeven
- Optionele accessoires: Interactie met dongles

# Specificaties

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Nederlands, Deens, Engels, Frans, Fins, Duits, Italiaans, Japans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd Chinees, Turks, Traditioneel Chinees
- Garantie: 5 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse A, RoHS, CB, EAC, EMV, ETL

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen met 0-gap
- Aanraakpunten: 20 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: Antischittering, Getemperd veiligheidsglas 7MOHS



Publicatiedatum  
2024-04-06

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 78532 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)