

E-Line-scherm

Signage Solutions

75"

Met Android

Multi-Touch



75BDL3052E

## 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
- Schermoppervlak

### **Stimuleert interactie en samenwerking**

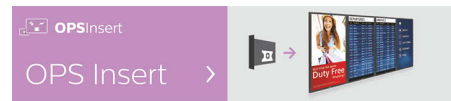
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen

## 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm  
 Schermdiagonaal (inch): 74.5 inch  
 Beeldformaat: 16:9  
 Schermresolutie: 3840 x 2160  
 Pixelpitch: 0,4296 (H) x 0,4296 (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): 1200:1  
 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: ADS  
 Besturingssysteem: Android 8.0  
 Ui-resolutie voor OS: 1920 x 1080 bij 60 Hz

## 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

## 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): 155 W  
 Verbruik (max.): 400W

Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>  
 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: 1715,5 mm  
 Hoogte van het apparaat: 1007,6 mm  
 Gewicht: 55.77 kg  
 Diepte van het apparaat: 101,5 mm (D\_Max)/79,2 mm (D\_Wandmontage) mm  
 Breedte van het apparaat (inch): 67,54 inch  
 Hoogte van het apparaat (inch): 39.67 inch  
 Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm, M8  
 Diepte van het apparaat (inch): 3.99 (D\_Max)/3,12 (D\_wandmontage) inch  
 Randbreedte: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Gewicht

Product met verpakking (kg): 67,60 kg  
 Product met verpakking (lb): 149,03 lb  
 Product zonder standaard (kg): 55,77 kg  
 Product zonder standaard (lb): 122,95 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

## 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

