

PHILIPS



Collaboration
Display

Signage Solutions

86 inch

Met Android

Multi-Touch



86BDL3152E

Interactief scherm

Met multi-touchtechnologie

Dit interactieve display zorgt voor maximale interactie en inspireert samenwerking dankzij de maximaal 40 aanraakpunten. Het display draait op Android 13 en is uitgerust met gehard antischittering- en antireflectieglas, zodat het bestand is tegen intensief dagelijks gebruik in drukke omgevingen.

Slim en krachtig

- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Android SoC voor naadloze integratie van software en apps
- PPDS Wave-ready voor schermbeheer en -bediening op afstand
- Ingebouwde omgevingslichtsensor

Ingebouwde stijl en veiligheid

- Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten
- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- Aanraakbestendig

Stimuleert interactie en samenwerking

- Multi-touchtechnologie met tot 40 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen
- Draadloze presentaties
- Whiteboardfunctie

Kenmerken

OPS-sleuf

Integreer een PC of CRD-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.

Met Android

Ons geïntegreerde Android 13-besturingssysteem is speciaal ontwikkeld om een veilig, professioneel en hoogwaardig System-on-Chip te bieden. Sla uw favoriete apps en software rechtstreeks op het scherm op of kies uit de grote bibliotheek met Android-apps.

Gehard glas dat reflectie tegengaat

Antireflectie, 7 MoH hardheid.

PPDS Wave-ready

Met uw PPDS Wave-ready scherm kunt u dit apparaat op afstand beheren en onderhouden, zodat u veilig inhoud kunt wijzigen, waar u ook bent en wanneer u maar wilt. Dit evolutionaire cloudplatform biedt u volledige controle, met

eenvoudige installatie en installatie, bewaking en bediening van beeldschermen, firmware upgraden, centrale inhoudsbehoeften beheren en energiebeheerschema's instellen. Zo bespaart u tijd, energie en milieu-impact.

Ingebouwde omgevingslichtsensor

Ingebouwde omgevingslichtsensoren dragen bij aan energiebesparing door de helderheid van het scherm automatisch aan te passen aan de lichtomstandigheden rondom het apparaat.

Aanraakbestendig

Aanraakbestendig voor meer precisie.

Multi-touchtechnologie

Zorg voor een onvergetelijke interactieve ervaring met tot wel 40 touchpoints voor vlotte, dynamische lessen of brainstormsessies. Dit scherm is perfect voor samenwerking en co-creatie en verbindt je publiek met elke inhoud. Het biedt een verbeterde gebruiksvriendelijkheid met gumfunctie, is aanraakbestendig en kan puntdikte herkennen.

Geavanceerd IR-touchscreen

Geavanceerde IR-touchscreen zonder ruimte voor lucht en kleinere, plattere randen.

Draadloze presentaties

Met Philips ScreenShare kunnen docenten en studenten het scherm van hun eigen apparaat eenvoudig via de browser of hun favoriete apps draadloos delen en op het Philips Interactive Collaboration-display weergeven, ongeacht het besturingssysteem.

Geïntegreerde whiteboard-toepassing

De ingebouwde whiteboardfunctie maakt soepel samenwerken en brainstormen direct op het scherm mogelijk.

Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten

Docenten, studenten of medewerkers kunnen rechtstreeks vanaf hun apparaat casten met AirPlay, Google Cast en Miracast.

Specificaties

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
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 B
Contrastverhouding (normaal): 5000:1
Responstijd (normaal): 8 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 13
Ui-resolutie voor OS: 1920 x 1080 bij 60 Hz

Connectiviteit

Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1), SPDIF
Video-ingang: HDMI 2.0 (x3), VGA (analoog D-Sub) (x1), USB-C (tot 65 W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
Andere aansluitingen: OPS, USB-B (x2)
Externe bediening: RS232C (in) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Comfort

Plaatsing: Liggend (16/7)
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Andere handige opties: Handvatten
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 16 W

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Verbruik (normaal): 180 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: D

Ondersteunde beeldschermresolutie

Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1957 mm
Hoogte van het apparaat: 1159,9 mm
Diepte van het apparaat: 95,5 mm
Breedte van het apparaat (inch): 77,05 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 45.67 inch
Geschikt voor wandmontage: 800 x 600 mm, M8
Diepte van het apparaat (inch): 3,94 inch
Randbreedte (L/R, T/B): 16,6 mm(L/R/T) / 45,0 mm(B)

Gewicht

Product met verpakking (kg): 75 kg
Product met verpakking (lb): 165,35 lb
Product zonder standaard (kg): 59,2 kg
Product zonder standaard (lb): 130,51 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 5000 m
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 uur
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10 ~ 90% (zonder condensvorming)
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10 ~ 90% (zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG 1/2, MPEG4, VP8
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG
Audio afspelen via USB: AAC, MPEG, HEAAC

Interne speler

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multi-core Mali-G52
Geheugen: 4GB RAM
Opbergen: 32 GB eMMC
WiFi: 2,4/5 GHz

Accessoires

Accessoires: Power code(VS, VK, EU), HDMI-kabel, USB-A-naar-USB-B, Afstandsbediening en AAA-batterijen, 2 stylussen, Snelstartgids, Geschikt voor wandmontage

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, EnergyStar 8.0

Interactiviteit

Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen met 0-gap
Aanraakpunten: 50 gelijktijdige aanraakpunten (afhankelijk van toepassing)
Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
Veiligheidsglas: Antischittering, Getemperd veiligheidsglas 7MOHS

