



Collaboration
Display

Signage Solutions

86 inch

Met Android

Multi-Touch



86BDL4152E

Interactief scherm

Met multi-touchtechnologie

Dit interactieve scherm met Android 13 heeft maximaal 40 aanraakpunten voor maximale interactie en samenwerking. Het geharde antischittering, antireflecterende en vingerafdrukafstotende glas is ideaal voor 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
- Philips Wave-ready voor schermbeheer en -bediening op afstand
- Ingebouwde omgevingslichtsensor

Ingebouwde stijl en veiligheid

- Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten
- Antireflecterend en antireflectie gehard glas 7 MOH
- Blauw lichtfilter
- Aanraakbestendig

Stimuleert interactie en samenwerking

- EDLA-gecertificeerd. Draadloze presentaties
- Multi-touchtechnologie met tot 40 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen
- 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.

Philips Wave-ready

Met uw Philips Wave-ready scherm kunt u dit apparaat op afstand beheren en onderhouden, waar u ook bent en wanneer u maar wilt. Dit evolutionaire cloudplatform biedt u volledige controle, met eenvoudige installatie, bewaking en bediening van beeldschermen, firmware upgraden, centrale contentbehoefte beheren en energiebeheerschema's instellen. Zo bespaart u tijd en energie en verkleint u de impact op het milieu.

Ingebouwde omgevingslichtsensor

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

Anti-schittering en anti-reflectie

Anti-schittering-, anti-reflectie-, anti-vingerafdrukcoating, hardheid van 7 MoH.

Blauw lichtfilter

Blauw lichtfilter om de ogen te beschermen en vermoeidheid van de ogen te voorkomen.

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 punt dikte herkennen.

Geavanceerd IR-touchscreen

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

EDLA-gecertificeerd

Verbeterde gebruikerservaring en betrokkenheid van studenten, beveiliging en app-integratie zijn allemaal onderdeel van deze service. Profiteer rechtstreeks van Google-apps en -diensten, waaronder Google Classroom, Documenten en Presentaties en integreer Chromebooks en andere Android-apparaten naadloos voor eenvoudigere en intuïtievare les- en leerervaringen.

Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten

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

Geïntegreerde whiteboard-toepassing

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

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 217.4 cm
Schermdiagonaal (inch): 85.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
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: ADS
Besturingssysteem: Android 13
Ui-resolutie voor OS: 3840 x 2160 bij 60 Hz

Connectiviteit

Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
Video-ingang: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (tot 65 W), USB-C
Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
Andere aansluitingen: OPS, USB-B (x2), Micro-USB (x1) (OTG)
Video-uitgang: HDMI 2.0 (x1)
Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, Gb LAN x2
Bluetooth: 5,2 BLE

Comfort

Plaatsing: Liggend (18/7)
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
Andere handige opties: Handvatten, NFC, Bluetooth
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W

Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A
Verbruik (normaal): 190W W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: G. EPEAT Silver.

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60,67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
Videoformaten: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1965,1 mm
Hoogte van het apparaat: 1158,74 mm
Diepte van het apparaat: 116,227 mm
Breedte van het apparaat (inch): 77,37 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 45.62 inch
Geschikt voor wandmontage: 800x400mm,M8
Diepte van het apparaat (inch): 4,58 inch
Randbreedte: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm (B)

Gewicht

Product met verpakking (kg): 70,7 kg
Product met verpakking (lb): 155,87 lb
Product zonder standaard (kg): 57 kg
Product zonder standaard (lb): 125,66 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)

Multimediatoeepassingen

Video afspelen via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG 1/2, MPEG4, VP8, VP9
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler

CPU: 4xA73 + 4xA53
GPU: Multi-core Mali-G52
Geheugen: 8 GB
Opbergen: 32 GB eMMC
WiFi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Schoonmaakdoekje x1, Afstandsbediening en AAA-batterijen, USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), AC-netsnoer, Philips-logo (x1), Snelstartgids (x1), Klep en schroef van de netstroomschakelaar x1, Touchpen (x2)
Optionele accessoires: Pennenbakje met 3 gekleurde stylussen en gum

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: 40 gelijktijdige aanraakpunten
Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
Veiligheidsglas: Antischittering, Blauw lichtfilter, Getemperd veiligheidsglas 7MOHS

