



Collaboration
Display

Signage Solutions

75"

Met Android

Multi-Touch



75BDL3152E

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
- Philips Wave-ready voor schermbeheer en -bediening op afstand

Ingebouwde stijl en veiligheid

- Ingebouwde omgevingslichtsensor
- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- Aanraakbestendig

Stimuleert interactie en samenwerking

- Geavanceerde IR Touch met 40 touchpoints
- Draadloze presentaties
- Whiteboardfunctie

Kenmerken

OPS-sleuf

Integreer een full-power Windows PC of Chrome OS-module rechtstreeks in je Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle aansluitingen die je nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

Gehard glas dat reflectie tegengaat

Antireflectie, 7 MoH hardheid.

Met Android

Ons geïntegreerde Android 14-besturingssysteem is speciaal ontwikkeld om een veilig, professioneel en hoogwaardig System-on-Chip te bieden. Sla je 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.

Aanraakbestendig

Aanraakbestendig voor meer precisie.

Geavanceerde IR Touch met 40 touchpoints

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. 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.

Ingebouwde omgevingslichtsensor

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

Geïntegreerde whiteboard-toepassing

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

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 189.3 cm
Schermdiagonaal (inch): 74.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,42975 (H) x 0,42975 (V)[mm]
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 B
Contrastverhouding (normaal): 5500:1
Responstijd (normaal): 6,5 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): 155 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: E

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: 1709,4 mm
Hoogte van het apparaat: 1020,2 mm
Diepte van het apparaat: 85,4 mm
Breedte van het apparaat (inch): 67,30 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 40.17 inch
Geschikt voor wandmontage: 800 x 400 mm, M8
Diepte van het apparaat (inch): 3.36 inch
Randbreedte (L/R, T/B): 16,6 mm(L/R/T) / 45,0 mm(B)

Gewicht

Product met verpakking (kg): 62,5 kg
Product met verpakking (lb): 137,79 lb
Product zonder standaard (kg): 51,4 kg
Product zonder standaard (lb): 113,32 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

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

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

