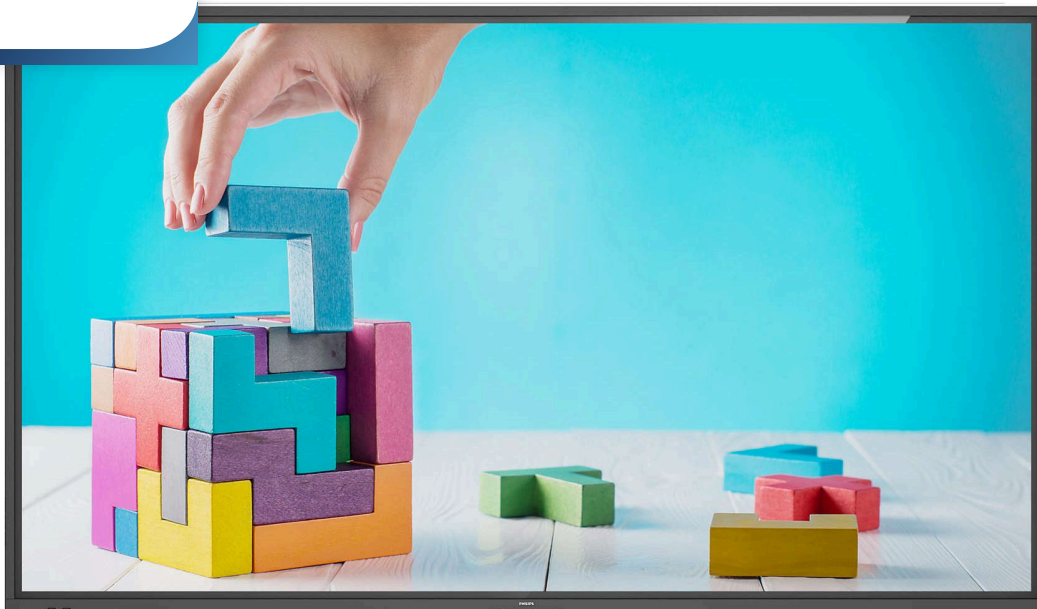


PHILIPS



E-Line-scherm

Signage Solutions

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
- Schermoppervlak

Stimuleert interactie en samenwerking

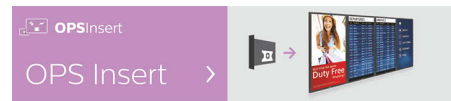
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen

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): 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/m²

Helderheid (voor glas): 410 cd/m²

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

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)

Schermbewiligingsfuncties: 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: $\leq 0,5\text{ W}$

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

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

