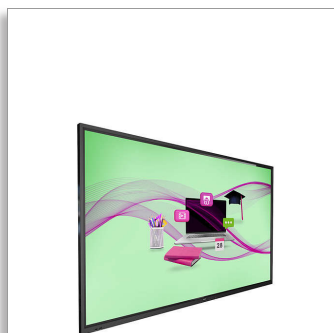




Philips Signage Solutions
E-Line-scherm

86 inch
Met Android
Multi-Touch



86BDL4052E

Interactief educatief display

Met multi-touchtechnologie

Inspireer samenwerking. Maximaliseer de betrokkenheid. Dit topmodel Philips E-Line-aanraakdisplay wordt aangedreven door Android en is voorzien van verbeterde educatieve software en programma's, 20 aanraakpunten en gehard glas dat reflectie tegengaat.

Slim en krachtig

- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Ingebouwde whiteboardmodus
- Draadloze schermdeling en geavanceerde samenwerking
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken
- Zero Gap touchframe
- Gehard glas dat reflectie tegengaat 7 MOHS

Stimuleert interactie en samenwerking

- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen
- Ga voor revolutionaire resultaten met Wave

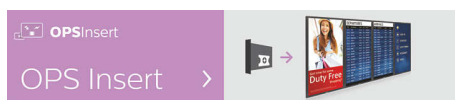
PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

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.

Draadloze schermdeling

Geef vier feeds weer op het ene scherm. Met draadloze schermdeling kunt u meerdere apparaten tegelijk aansluiten, zodat u op elk moment snel kunt schakelen tussen content. Gebruik uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig te verbinden, of gebruik onze optionele HDMI-dongles om rechtstreeks naar het scherm te casten zonder dat u verbinding hoeft te maken met uw beveiligde netwerk.

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.

PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips E-Line-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform geeft u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.



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
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Helderheid (na glas): 400 cd/m²
- Helderheid (voor glas): 430 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 4000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- 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 11
- 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 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (tot 65 W)
- Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Andere aansluitingen: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Video-uitgang: HDMI 2.0 (x1)
- 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 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A
- Verbruik (normaal): 450 W
- Verbruik (max.): 670 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024x768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60,67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Videoformaten: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100x100mm, 6xM4L6
- Breedte van het apparaat: 1960,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 1145,7 mm
- Gewicht: 74.49 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): 90,6 kg
- Product met verpakking (lb): 199,74 lb
- Product zonder standaard (kg): 74,49 kg
- Product zonder standaard (lb): 164,22 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
- Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler

- CPU: MTK 9970A
- Geheugen: 8 GB
- Opbergen: 32 GB eMMC
- WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Schoonmaakdoekje x1, HDMI-kabel (3m) (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), AC-netsnoer, Klep van de netstroomschakelaar, Kabelklem (x3), DVI-I-kabel (1,8 m) (x1), IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1),

Specificaties

- Snelstartgids (x1), RS232-kabel, RS232-daisy-chain-kabel (x1), Touchpen (x2), 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, Blauw lichtfilter, Getemperd veiligheidsglas 7MOHS



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com