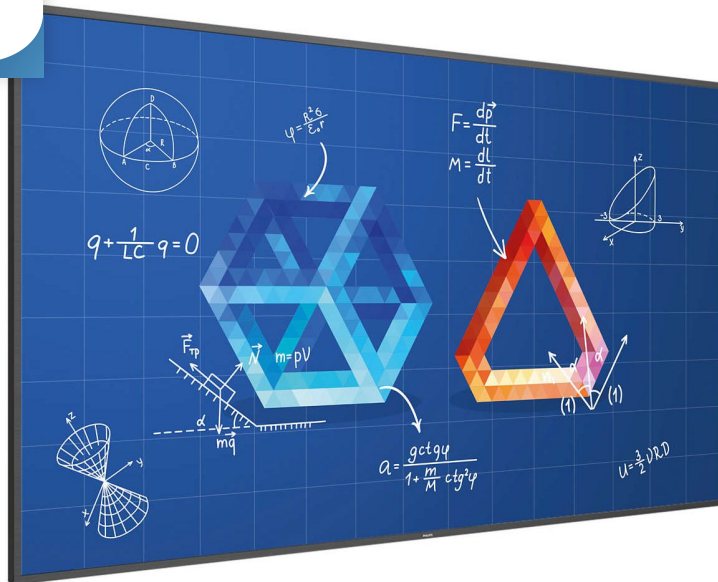


PHILIPS



Multi-touchdisplay

Signage Solutions

86 inch

Met Android

Multi-Touch



86BDL3552T

Interactief display voor klaslokalen

Met multi-touchtechnologie

Verhoog de betrokkenheid en stimuleer samenwerking met een interactief T-Line-display van Philips. Deze displays hebben gehard glas dat reflectie tegengaat, draaien op Android, tellen tot wel 20 touchpoints en zijn bestand tegen intensief dagelijks gebruik.

Slim en krachtig

- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- 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

Stimuleert interactie en samenwerking

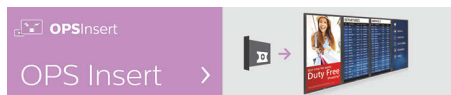
- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen

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.

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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 217.4 cm
Schermdiagonaal (inch): 85.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermmresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 420 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
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, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan
Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
Panel-technologie: IPS
Besturingssysteem: Android 9

Connectiviteit

Audio-uitgang: Aansluiting van 3,5 mm (x2)
Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Audio-invoer: Aansluiting van 3,5 mm (x1)

Andere aansluitingen: OPS, micro SD

Video-uitgang: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Liggend (18/7), Staand (12/7)

Schermbewiligingsfuncties: Lage helderheid

Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar

Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar

Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus, DisplayPort

Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing

Energiebesparingsfuncties: Smart Power

Andere handige opties: Handvatten

Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling

Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A

Verbruik (normaal): 390 W

Verbruik (max.): 650 W

Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Functies voor energiebesparing: Smart Power

Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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
Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K X 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60Hz

Specificaties

Afmetingen

Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 6xM4L6

Breedte van het apparaat: 1961,00 mm

Gewicht van het product: 74,3 kg

Hoogte van het apparaat: 1132,30 mm

Diepte van het apparaat: 80,5 mm (D bij wandmontage) / 108,4 mm (D bij luidsprekerbedekking) mm

Breedte van het apparaat (inch): 77,20 inch

Hoogte van het apparaat (inch): 44.58 inch

Geschikt voor wandmontage: 600 (h) x 400 (v) mm, M8

Diepte van het apparaat (inch): 3,17 (D bij wandmontage) / 4,27 (D bij luidsprekerbedekking) inch

Randbreedte: 16,30 mm (gelijkmatig)

Gewicht van het product (lb): 163,8 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m

Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 uur

Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 5 - 95% (opslag) %

Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

Audio afspelen via USB: AAC, M4A, WMA, MP3

Interne speler

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4 GB

Geheugen: 4GB RAM

Opbergen: 32 GB eMMC

WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, RS232-kabel, AC-netsnoer, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m)

Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, Schoonmaakdoekje x1, DVI-D-kabel (1,8 m), M2-schroef (x2), M3-schroef (x2), Philips-logo (x1), Touchpen (x2), Touch USB (x1), USB-klepje (x1)

Optionele accessoires: CastTo-dongle

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds

Garantie: 3 jaar garantie

Officiële goedkeuringen: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, klasse A, PSB, EMV, EAC

Interactiviteit

Multi-touchtechnologie: Geavanceerde infrarood-touchscreen

Aanraakpunten: 20 gelijktijdige aanraakpunten

Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel

Veiligheidsglas: Antischittering, Getemperd veiligheidsglas

Philips 86BDL3552T
Versie 1.0
Release Date: 20191109

