

Philips Signage Solutions
Multi-touchdisplay

65 inch
Met Android
Multi-Touch



65BDL3652T

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
- Zero Gap touchframe

Stimuleert interactie en samenwerking

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Multi-touchtechnologie met tot 20 touchpoints
- Geavanceerd IR-touchscreen met kleinere, plattere randen
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken

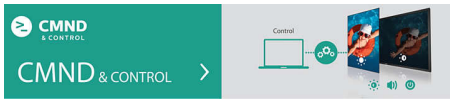
PHILIPS

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.

CMND & Control



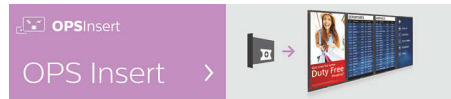
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden

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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 163.9 cm
- Schermdiagonaal (inch): 64.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,372 x 0,372 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 420 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 9 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
- 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 (x2), 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: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), USB 2.0 (x2), HDMI 2.0 (x2)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

Comfort

- Plaatsing: Staand (12/7), Liggend (18/7)
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar

- Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RS232, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (normaal): 175 W
- Verbruik (max.): 350 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, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 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
- Videoformaten: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K X 2K

Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 6xM4L6
- Breedte van het apparaat: 1494,30 mm
- Gewicht van het product: 43,6 kg

- Hoogte van het apparaat: 869,40 mm
- Diepte van het apparaat: 80,2 mm (D bij wandmontage) / 106,8 mm (D bij luidsprekerbedekking) mm
- Breedte van het apparaat (inch): 58,83 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 34,23 inch
- Geschikt voor wandmontage: 400 (h) x 400 (v), M8
- Diepte van het apparaat (inch): 3,16 (D bij wandmontage) / 4,20 (D bij luidsprekerbedekking) inch
- Randbreedte: 17,8 mm (gelijkmatig)
- Gewicht van het product (lb): 96,12 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: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4 GB
- Geheugen: 4GB RAM
- Opbergen: 32 GB eMMc
- WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Accessoires

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

Specificaties

HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1),
Snelstartgids (x1), Afstandsbediening (x1), RS232-
kabel

- 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, BSMI, EAC, EMV, PSB, ETL

Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen met 0-gap
- Aanraakpunten: 20 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: Antischittering, Getemperd veiligheidsglas



Publicatiedatum
2024-10-29

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 78195 8

© 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