

PHILIPS



Multi-touchdisplay

Signage Solutions

55 inch

Met Android

Multi-Touch



55BDL3452T

Leg contact

20-punts multi-touchdisplay.

Inspireer samenwerking. Bied informatie. Dit responsieve, professionele multi-touch UHD-scherm van Philips is ideaal voor applicaties die met meerdere vingers worden bediend, van navigatie tot presentaties. Er kunnen tot 20 touch-punten tegelijkertijd actief zijn.

Veelzijdige systeemoplossing

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen
- Vereenvoudigde gebruikersinteractie met kioskmodus

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand

Schitterend beeld. Een goed reagerend touchscreen.

- Plug & play 20-punts Multi-touchscreen
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- UHD Heldere beelden. Scherp contrast

Kenmerken

CMND & Deploy

Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op de app te klikken die u wilt installeren. De app wordt automatisch gedownload en geopend.

CMND & Control



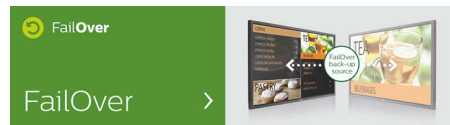
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

CMND & Create



Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content

wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

Intern geheugen

Sla content op en speel het af zonder een permanente externe speler nodig te hebben. Uw Philips Professional Display heeft een intern geheugen, waarmee u media kunt uploaden om direct af te spelen op het display. Het interne geheugen werkt ook als een opslagplaats voor online streaming.

Met Android 8

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android 8-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.8 cm
Schermdiagonaal (inch): 55 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 B
Contrastverhouding (normaal): 1300:1
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
Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
Panel-technologie: IPS
Besturingssysteem: Android 8.0

Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
Video-ingang: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 Type A (x2), USB 2.0 Type B (x1), VGA (analoog D-Sub) (x1)
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
Andere aansluitingen: micro SD, OPS
Externe bediening: RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
Bediening via toetsenbord: Verborgен, Vergrendelbaar
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: IR-doorlus, RS232
Energiebesparingsfuncties: Smart Power
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
Verbruik (normaal): 140 W
Verbruik (max.): 270 W

Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz

Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 3840 x 2160, 24, 25 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1272,6 mm
Gewicht van het product: 27,0 kg
Hoogte van het apparaat: 743,4 mm
Diepte van het apparaat: 75,5 (diepte bij wandmontage) / 81,7 (diepte bij OPS-bedekking) mm
Breedte van het apparaat (inch): 50,10 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 29.27 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2,97 (diepte bij wandmontage) / 3,22 (diepte bij OPS-bedekking) inch
Randbreedte: 16,3 mm (T/R/L/B)
Gewicht van het product (lb): 59,52 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Interne speler

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Geheugen: 2 GB DDR3, 8 GB
WiFi: 2,4 G, 5 G

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Schoonmaakdoekje x1, IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), Philips-logo (x1), Netsnoer (3 m), Snelstartgids (x1), Afstandsbediening en AAA-batterijen, RS232-kabel (3 m) (x1), RS232-daisy-chain-kabel (x1), USB-deksel en -schroef x1
Standaard: BM05922 (optioneel)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools, Spaans, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: BSMI, CB, CE, FCC, klasse A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB

Interactiviteit

Multi-touchtechnologie: IRHE
Aanraakpunten: 20 gelijktijdige aanraakpunten
Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
Veiligheidsglas: 3 mm getemperd veiligheidsglas

