



Philips Signage Solutions
Multi-touchdisplay

43 inch

Met Android
Multi-Touch

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.



43BDL3452T

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

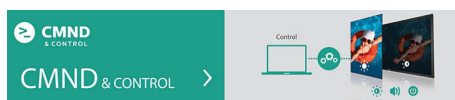
PHILIPS

Kenmerken

CMND & Deploy

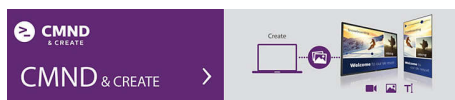
Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op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

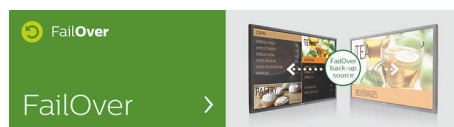
CMND & Create



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.

Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

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.

UHD Heldere beelden. Scherp contrast
UHD Heldere beelden. Scherp contrast

Kioskmodus

Vereenvoudigde gebruikersinteractie met kioskmodus

Plug & play 20

Plug & play 20-punts Multi-touchscreen

Specificaties

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

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 108,0 cm
- Schermdiagonaal (inch): 43 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,2451 (H) x 0,2451 (V) mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 B
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- 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

Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- 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): 100 W
- Verbruik (max.): 220 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, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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, 3840 x 2160, 24, 25 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1004,4 mm
- Gewicht van het product: 18,54 kg
- Hoogte van het apparaat: 592,6 mm
- Diepte van het apparaat: 75,3 (diepte bij wandmontage) / 109,2 (diepte bij externe OPS-box) mm
- Breedte van het apparaat (inch): 39,54 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23,33 inch
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 2,96 (diepte bij wandmontage) / 4,30 (diepte bij externe OPS-box) inch
- Randbreedte: 16,3 mm (T/R/L/B)
- Gewicht van het product (lb): 40,87 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: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC, klasse A, CU, ETL, IMDA, PSB

Specificaties

Interactiviteit

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



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 77386 1

© 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