

# PHILIPS



Multi-touchdisplay

Signage Solutions

43 inch

Met Android

Multi-Touch



43BDL3452T

## 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.

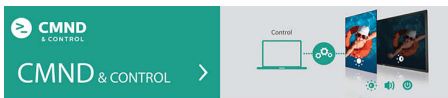
- Plug & play 20-punts Multi-touchscreen
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- UHD Heldere beelden. Scherp contrast

## 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



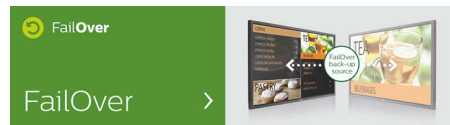
Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

### 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): 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/m<sup>2</sup>  
 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

## 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: 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: <math>\lt; 0,5 \text{ W}</math>  
 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

## Interactiviteit

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

