



Philips Signage Solutions  
Multitouch-Monitor

108 cm (43")  
Powered by Android  
Multitouch

**SignageSolutions**



43BDL3452T

## Begeistern Sie

Multitouch-Display mit 20 Punkten

Fördern Sie Zusammenarbeit. Liefern Sie Informationen. Diese reaktive Philips Multitouch Professional-UHD-Anzeige eignet sich ideal für Anwendungen mit mehreren Benutzern und Fingern, zum Beispiel Wegweiser oder Präsentationen. Bis zu 20 Berührungspunkte sind gleichzeitig möglich.

### Ausgezeichnetes Bild. Reaktiver Touchscreen.

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- UHD klare Bilder. Scharfer Kontrast
- Plug & Play Multitouch-Display mit 20 Punkten

### Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

### Vielseitige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen
- Vereinfachte Benutzerinteraktion im Kiosk-Modus

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## CMND & Deploy

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

## CMND & Control



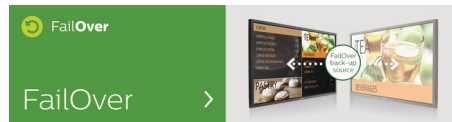
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

## FailOver



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und

sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

## Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

## Powered by Android 8

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Das neue Android 8 stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 43 Zoll / 108,0 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,2451 (H) x 0,2451 (V) mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS
- Betriebssystem: Android 8.0

## Interaktivität

- Multitouch-Technologie: IHRE
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 3 mm gehärtetes Sicherheitsglas

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0 Typ A, 1 x USB 2.0 Typ B, 1 x VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: MicroSD, OPS

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1.024 x 768	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.920 x 1.080	60 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz, 50 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz

720p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	
3.840 x 2.160	24, 25Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

## Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1004,4 x 592,6 x 75,3 (Tiefe bei Wandhalterung)/ 109,2 (Tiefe bei externer OPS-Box) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 39,54 x 23,33 x 2,96 (Tiefe bei Wandhalterung)/ 4,30 (Tiefe bei externer OPS-Box) Zoll
- Produktgewicht: 18,54 kg
- Gerätegewicht (lb): 40,87 lb
- Rahmenbreite: 16,3 mm (oben, links, rechts, unten)
- VESA-Halterung: 200 x 200 mm, M6

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % (ohne Kondensation)

## Power

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (normal): 100 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (max.): 220 W
- Energieeffizienzklasse: G

## Zubehör

- Standfuß: BM05922 (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Reinigungstuch, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Stromversorgungskabel (3 m), Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232-

Kabel (3 m), 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC, Class A, CU, ETL, IMDA, PSB
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-Video-wiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Interner Player

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Speicher: 2 GB DDR3, 8 GB
- WLAN: 2,4 G, 5 G



Ausstellungsdatum  
2021-10-07

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 72672  
EAN: 87 12581 77386 1

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)