

# PHILIPS



Multitouch-Monitor

Signage Solutions

139 cm (55")

Powered by Android

Multitouch



55BDL3452T

## 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.

#### **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

#### **Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

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

#### **Ausgezeichnetes Bild. Reaktiver Touchscreen.**

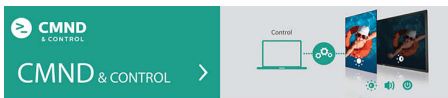
- Plug & Play Multitouch-Display mit 20 Punkten
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- UHD klare Bilder. Scharfer Kontrast

## 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



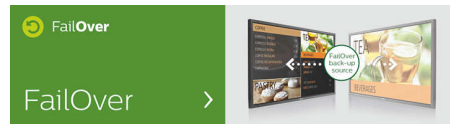
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

### 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 (cm):** 138.8 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 55 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,315 (H) x 0,315 (V) mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 B  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 1.300:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 8 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Bildoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung  
**Oberflächenbehandlung:** Anti-Reflexionsbeschichtung  
**Panel-Technologie:** IPS  
**Betriebssystem:** Android 8.0

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse  
**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  
**Weitere Anschlüsse:** MicroSD, OPS  
**Externe Steuerung:** RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

## Komfort

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

## Ton

**Integrierte Lautsprecher:** 2 x 10 W

## Leistung

**Netzstrom:** 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 140 W  
**Verbrauch (max.):** 270 W  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,5W  
**Energiesparfunktionen:** SmartPower  
**Energieeffizienzklasse:** G

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computerformate:** 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, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz, 50 Hz  
**Videoformate:** 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, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 3.840 x 2.160, 24, 25Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz

## Abmessungen

**Gerätebreite:** 1272,6 mm  
**Produktgewicht:** 27,0 kg  
**Gerätehöhe:** 743,4 mm  
**Gerätetiefe:** 75, 5 (Tiefe bei Wandhalterung)/81,7 (Tiefe bei OPS-Abdeckung) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 50,10 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 29.27 Zoll  
**Wandhalterung:** 400 x 400 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 2,97 (Tiefe bei Wandhalterung)/3,22 (Tiefe bei OPS-Abdeckung) Zoll  
**Rahmenbreite:** 16,3 mm (oben, links, rechts, unten)  
**Gerätegewicht (lb):** 59,52 lb

## Betriebsbedingungen

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

## Multimedia-Anwendungen

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

## 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

## Zubehör

**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  
**Stativ:** BM05922 (optional)

## Sonstiges

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

## Interaktivität

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

