



Philips Signage Solutions  
Multitouch-Monitor

140 cm

Powered by Android  
Multitouch

**SignageSolutions**

55BDL4051T

## Begeistern Sie

### Multitouch-Display mit 10 Punkten

Fördern Sie Zusammenarbeit. Liefern Sie Informationen. Dieses reaktive Philips Multitouch Professional Full-HD-Display eignet sich ideal für Anwendungen mit mehreren Benutzern und Fingern, zum Beispiel Wegweiser oder Präsentationen. Bis zu 10 Berührungspunkte sind gleichzeitig möglich.

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

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast
- Plug & Play-Multitouch-Display mit 10 Punkten
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

#### **Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

#### **Vielseitige Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Powered by Android

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. Mit der integrierten Planungsfunktion können Sie ganz einfach Apps und Inhalte je nach Tageszeit wiedergeben.

## CMND & Einrichten

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Einrichten 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

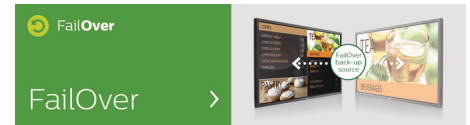


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,64 Zoll / 138,8 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1.100:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- 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

## Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 5 mm gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt

## Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2 x), VGA (über DVI), DVI-I (digital + analog) 1 x
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- 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, Micro USB, mPCIe, USB, Typ A, USB-Typ B

## 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	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
1.920 x 1.200	60 Hz
720 x 400	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	50, 60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

## Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Ein Kabel)
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Picture in Picture: PIP
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Speicher: 16 GB eMMC

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 50,04 x 29,20 x 3,60 Zoll
- Produktgewicht: 31 kg
- Gerätegewicht (lb): 68,34 lb
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Rahmenbreite: 29,2 mm

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40°C (Querformat)/0 - 35°C (Hochformat) °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 (Betrieb), 5 ~ 95 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 ~ 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

## Leistung

- Netzstrom: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (normal): 76 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM
- Standfuß: Universalstandfuß (groß) (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Logo

## Verschiedenes

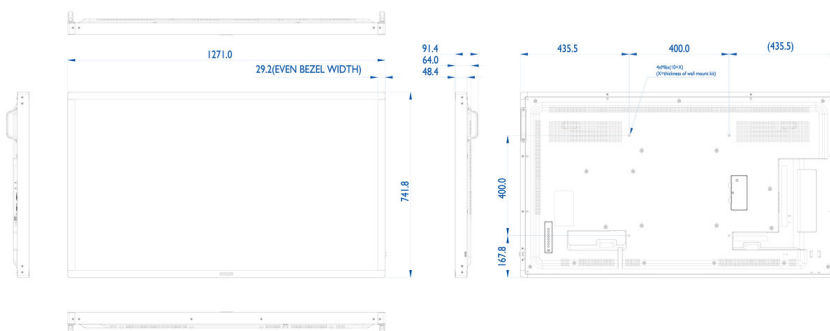
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: BSMI, CB, CE, EAC, EnergyStar 7.0, FCC Klasse B, PSB, PSE, UL/cUL, VCCI
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Multimedia-Anwendungen

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

## Interner Player

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,6 G
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC



Ausstellungsdatum  
2019-08-29

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 37352  
EAN: 87 12581 73966 9

© 2019 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)