

Philips Signage Solutions  
Multitouch-Monitor

25,4 cm (10")

Powered by Android  
Multitouch

**Signage**Solutions

10BDL4551T

# Große Wirkung

Kleines Multitouch-Display.

Ob für Regalwerbung oder als Wegweiser – dieses gestochen scharfe Multitouch-Display eignet sich ideal für knappe Platzverhältnisse. Inhalte lassen sich bei dieser vielseitigen Komplettlösung fernsteuern. Power-over-Ethernet sorgt für Flexibilität bei der Platzierung.

## Ausgezeichnetes Bild. Reaktiver Touchscreen.

- Plug & Play Multitouch-Display mit 5 Punkten
- Klare Kontraste. Hohe Lesbarkeit
- Integrierte Kamera und Lautsprecher
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

## Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

## Vielseitige Systemlösung

- TeamViewer Host-App. Fernbedienung und Bildschirmfreigabe
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen
- Flache, leicht zu reinigende rahmenlose Oberfläche
- Flexible Montage: im Hochformat, Querformat, und auf der Tischplatte

**PHILIPS**

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 25,6 cm (10,1") Zoll / 25,6 cm
- Auflösung des Displays: 1.280 x 800
- Optimale Auflösung: 1.280 x 800
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Bildformat: 16:10
- Reaktionszeit (Standard): 30 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Betriebssystem: Android 8.1

## Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Projiziert kapazitiv
- Berührungspunkte: 5 gleichzeitige Berührungspunkte
- Schutzglas: 0,7 mm gehärtetes Sicherheitsglas

## Anschlüsse

- Video Output (Video-Ausgang): HDMI
- Audio-Ausgang: Externer Lautsprecheranschluss
- Externe Steuerung: RJ45
- Weitere Anschlüsse: USB, MicroSD

## Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, WLAN
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Speicher: 2 GB DDR3/8 GB eMMC

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 261 x 167,2 x 29 mm
- Produktgewicht: 0,74 kg
- Wandhalterung: 75 x 75
- Gerätegewicht (lb): 1,63 lb
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T):

- 10,28 x 6,58 x 1,14 Zoll
- Rahmenbreite (links/rechts, oben/unten): 19,77 mm (links/rechts), 13,56 mm (oben/unten)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 2 W

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 ~ 85 (nicht kondensierend) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

## Power

- Netzstrom: DC 12 V +/- 5 %, 1,5 A, PoE=24 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 10,96 W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Kurzanleitung, Standfuß, USB-Kabel, DC-Netzteil, HDMI-Kabel, Netzstecker, Standfuß aus Silikon

## Verschiedenes

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

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP2, MP3, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB-Videowiedergabe: MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM, 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV

# Besonderheiten

## Integrierte Kamera und Lautsprecher

Die integrierte Kamera und eingebauten Lautsprecher machen aus diesem kleinen Touchscreen eine wirklich vielseitige, intelligente Lösung. Sie können sie für die Einschaltquotenmessung, Fußballanalysen und vieles mehr verwenden. Nutzen Sie die Leistung von Android KI-Apps, um zielgerichtete Inhalte zu zeigen. Oder verwenden Sie Ihren Monitor einfach für Videokonferenzen.

## Power over Ethernet (PoE+)

Sie können Ihren professionellen Monitor von Philips fast überall platzieren. Mit PoE+ können Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel auf Ihren Bildschirm übertragen werden. Sie brauchen keine Steckdose, jedoch ist ein Netzteil für Sie im Lieferumfang enthalten.

## Interner Speicher

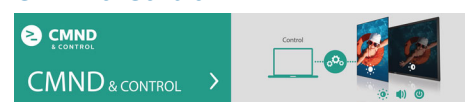
Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

## 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.

## 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.

## 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.



Ausstellungsdatum  
2022-09-01

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 71723  
EAN: 87 12581 77265 9

© 2022 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)