



Philips Signage Solutions  
Multitouch-Monitor

165 cm

Powered by Android  
Multitouch

**Signage**Solutions

65BDL3052T

# Begeistern Sie

## Multitouch-Display mit 20 Punkten

Fördern Sie Zusammenarbeit. Liefern Sie Informationen. Dieses reaktive Philips Multitouch Professional 4K UHD-Display 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.**

- 4K UHD. Satte, tiefe Bilder. Atemberaubende Kontraste
- Plug & Play Multitouch-Display mit 20 Punkten
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

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

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

### **Vielseitige Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- OPS-Steckplatz. Einen voll leistungsfähigen PC integrieren. Ohne Verkabelung
- 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

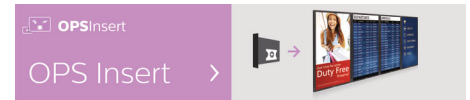


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

## OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

## 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: 64,5 Zoll / 163,9 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,372 x 0,372 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- 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
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Panel-Technologie: VA
- Betriebssystem: Android 5.0.1

## Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 5 mm gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt, Anti-Reflexion

## Anschlüsse

- Video-Eingang: HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB, MicroSD, Micro USB, OPS, USB-Ausgang (5 V, 2 A), mPCIe

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 50/60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
2.160 p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

## Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7)
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC), HDMI (Ein Kabel)
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Speicher: 2 GB DDR3/8 GB eMMC
- Picture in Picture: PIP

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1475,4 x 850,4 x 101,0 mm
- Produktgewicht: 40,58 kg
- VESA-Halterung: 400 (H) x 400 (B), M6
- Rahmenbreite: 21,0 mm
- Gerätegewicht (lb): 89,46 lb
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 58,09 x 33,48 x 3,98 Zoll
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 200 mm

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 % (Betrieb), 10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

## Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (eingeschaltet): 186 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (normal): 165 W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m)
- Standfuß: BM05922 (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polish, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI,

- CCC, CECP, EPEAT, EUP
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Videowiedergabe: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM

## Interner Player

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Speicher: 2 GB DDR3
- Aufbewahrung: 8 GB eMMC



Ausstellungsdatum  
2019-02-15

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 47276  
EAN: 87 12581 74761 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)