

# 55BDL4051T/00

## MULTITOUCH-MONITOR

140 cm – Powered by Android – Multitouch



## 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 gleichzeitig sind 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

#### **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
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

# 55BDL4051T/00

## MULTITOUCH-MONITOR

140 cm – Powered by Android – Multitouch

## Besonderheiten

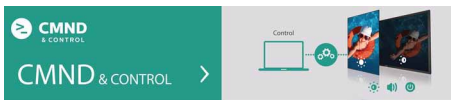
### Powered by Android

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



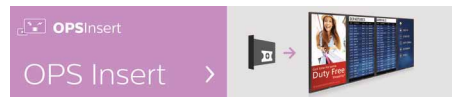
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND &

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.

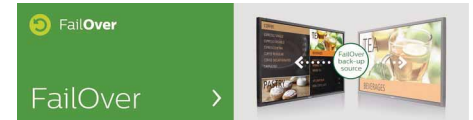
### OPS-Steckplatz



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.

### 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.

# 55BDL4051T/00

## MULTITOUCH-MONITOR

140 cm – Powered by Android – Multitouch



CHRISTIANSEN  
Unternehmensgruppe

## Daten

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,64 Zoll/ 138,8 cm
- Auflösung des Displays: 1.920x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920x 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: 0,63x 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: 10gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: 5mm gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt

### Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2x), 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: Micr oSD, 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
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz

1360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	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
1080p bei 50/	
60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

### Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- SignaldurchschleifungR-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 - 3000 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: BM05922/00
- Mitgeliefertes Zubehör: Logo

### Verschiedenes

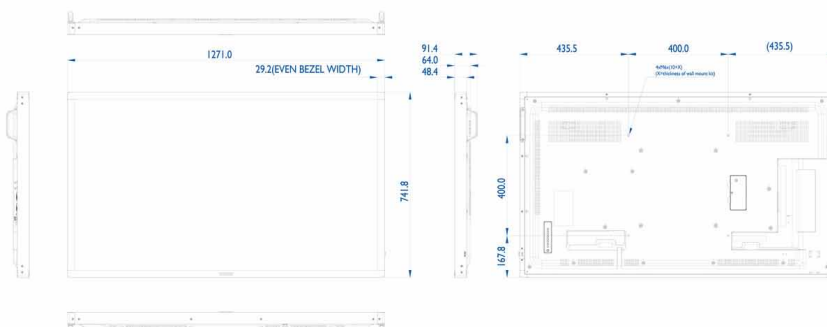
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polish, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: BSMI, CB, C E, EAC, EnergyStar 7.0, 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, LPC M, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB-Video-wiedergabe: 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: 16GB EMMC



### Christiansen GmbH

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Björn Christiansen  
HRB 13927 KI  
USt.-IdNr.: DE283368628

### Kontakt

Lise-Meitner-Straße 1-7, 24223 Schwentinal  
Tel.: +49/431 221303 20  
Fax: +49/431 6687934  
info@christiansen-gmbh.de

PHILIPS