



Philips Signage Solutions  
D-Line-Monitor

**108 cm (43")**  
Powered by Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



**43BDL4051D**

## Mehr Informationen

### Intelligentes, schnelles 24-Stunden-Display

Machen Sie mit einem schnellen, professionellen Philips D-Line-Monitor auf sich aufmerksam. Mit der hervorragenden Bildqualität von Philips und dem noch weiter optimierten Android SOC können Sie komplexe Inhalte bereitstellen, um die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu wecken.

#### **Ausgezeichnetes Bild. Rasende Prozessorgeschwindigkeit.**

- Android 7. Spezieller Android-Prozessor
- Belegte Wiedergabe für Android-Inhalte. So wissen Sie, was gespielt wird
- Integriertes Dualband-WLAN

#### **Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Integrierter mPCIe-Steckplatz für optionales 4G-/LTE-Modul

#### **Preisgünstige Systemlösung**

- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Powered by Android

Steuern Sie Ihren professionellen Monitor von Philips über eine Internetverbindung. Das integrierte Android-Betriebssystem (SoC) ermöglicht die Installation von nativen und Web-Android-Apps direkt auf dem Display. Die integrierte Planungsfunktion macht es einfach, Apps und Inhalte basierend auf Tageszeit oder Benutzer zu starten. Die automatische Ausrichtungsfunktion garantiert, dass die Inhalte richtig angezeigt werden.

### 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.

### 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.

### Integrierter mPCIe-Steckplatz

Verbinden Sie 4G/LTE-Module ganz einfach mit Ihrem professionellen Monitor von Philips. Der

integrierte mPCIe-Steckplatz ermöglicht es Ihrem Display mit anderen Geräten zu kommunizieren, die denselben kabellosen Anschluss haben. Bei der Installation von Bildschirmen an Standorten wie Banken oder Regierungsgebäuden, wo Sie nicht auf das lokale Netzwerk zugreifen können, ist dieses Merkmal unverzichtbar.

### 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42,5 Zoll / 108,0 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
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,4902 x 0,4902 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, 3D MA Deinterlacing, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 7.1.2
- Panel-Technologie: IPS
- Positionierung: Querformat, Hochformat

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x Display-Port 1.2, 1 x DVI-I, HDMI (2 x)
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort1.2, 1 x DVI-I
- Audio-Eingang: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, MicroSD

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.200	60 Hz
1.920 x 1.080	bei 60 Hz
1.680 x 1.050	bei 60 Hz
1.600 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	bei 60 Hz
1.400 x 1.050	60, 75 Hz
1.440 x 1.050	60 Hz
1.440 x 900	60, 75 Hz
1.280 x 768	60, 75 Hz
1.360 x 768	60 Hz

1.280x1.024	67/75 Hz
bei 60	
1.366 x 768	60 Hz
1.152 x 900	66 Hz
1.280 x 720 bei	70 Hz
60	
1.280 x 800	60,75Hz
1.280 x 960 bei	
60 Hz	
1.152 x 864	60, 70, 75 Hz
1.024 x 768	60, 70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei	
70 Hz	
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350 bei	
70 Hz	
<b>• Videoformate</b>	
Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080p bei 50/	
60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
720p bei 50/	
60 Hz	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 965,0 x 559,3 x 45,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 37,99 x 22,02 x 1,79 Zoll
- Rahmenbreite: 9,6 mm (oben, links, rechts), 15,7 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 22,95 lb
- Produktgewicht: 10,41 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

## Komfort

- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, DVI, RS232
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
- Picture in Picture: PIP

## Leistung

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V AC, 50 Hz
- Verbrauch (normal): 70 W
- Verbrauch (eingeschaltet): 120 W (max.)

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -10 ~ 50 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 80 % (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 0 ~ 90 % (ohne Kondensation)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel
- Standfuß: Universalstandfuß L (BM05922) (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset (1) – 2 Stück, Rahmenausrichtungsset (2) – 1 Stück, 2 x M2-Schraube, 1 x M3-Schraube, Philips Logo, RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x SD-Kartenabdeckung, 8 x Flügelschraube

## Multimedia-Anwendungen

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

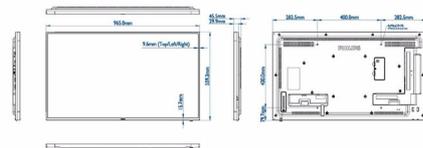
## Verschiedenes

- Bildschirmzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Class A, PSB, UL/cUL, CECF, EPA
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Interner Player

- CPU: Dual-Core Cortex A72 bei 2 GHz, Quad Core Cortex A53 bei 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Speicher: 4 GB DDR3
- Aufbewahrung: 16 GB EMMC
- WLAN: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 43BDL4051D  
Version: 1.0  
Release Date: 2018/09/17



Ausstellungsdatum  
2019-11-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 56725  
EAN: 87 12581 75386 3

© 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)