



## Innovation auf dem Display

### Powered by Android

Zeigen Sie, was Ihnen wichtig ist – mit diesem rund um die Uhr verfügbaren Android-Display.

#### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Android: Führen Sie Ihre eigene App aus, oder wählen Sie Ihre bevorzugte App
- Verbessern Sie Ihre Konnektivität mit einem integrierten mPCIe-Steckplatz.
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

#### Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Erstellen und Aktualisieren von Inhalten mit CMND & Create
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud

#### Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Stellen Sie mit automatischen Screenshots sicher, dass Ihre Inhalte wiedergegeben werden
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- SmartPower zur Energieeinsparung

# 55BDL5055P/00

## P-LINE-MONITOR

140 cm – Powered by Android – 500 cd/m<sup>2</sup>

## Besonderheiten

### Powered by Android

Mit dem weltweit fortschrittlichsten Betriebssystem Android können Sie Ihre eigene App direkt auf dem Monitor speichern. Wählen Sie alternativ aus der großen Bibliothek von Android-Apps eine App aus, und geben Sie Ihre Inhalte direkt wieder. Dank der integrierten Planungsfunktion können Sie Ihre Apps und Inhalte je nach Tageszeit und Kundenstamm abstimmen. Die automatische Ausrichtung gibt Ihre Inhalte mit einer einfachen Drehung des Monitors im Hoch- oder Querformat wieder.

### PCI-Steckplatz

Über den integrierten PCI-Steckplatz können Sie ein WiFi/Bluetooth- oder 4G LTE-Modul anschließen, um noch mehr Kommunikationsfunktionen auf dem Monitor zu nutzen. Zudem bietet der Monitor eine verbesserte Kommunikation zwischen Geräten mit zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten für Kunden, wie z. B. die Möglichkeit zur Erweiterung der Produktmerkmale oder Signalverarbeitung.

### Belegte Wiedergabe

Der Inhalt ist entscheidend. Mit der automatischen Screenshot-Funktion stellen Sie sicher, dass Ihr Inhalt jederzeit ausgeführt wird. Die Screenshots werden über den gesamten Tag aufgenommen und auf dem FTP-Server gespeichert. Von dort aus können Sie sie jederzeit und überall abrufen.

### Interner Speicher



Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre

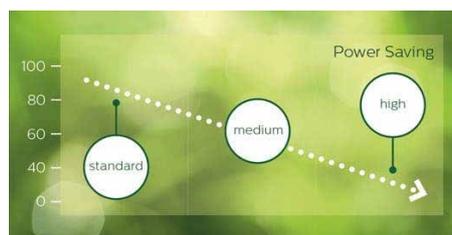
Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

### FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

### SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

### CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern

Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

### CMND



Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z.B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

### OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

### CMND & Create



Erstellen Sie ansprechende Inhalte mit CMND & Create, einem leistungsstarken Authoring-Tool. Nutzen Sie die Drag-and-Drop-Schnittstelle, integrierte Vorlagen und integrierte Widgets, um Ihre Kunden mit ansprechenden Inhalten zu begeistern. Verfügbar im Hoch- und Querformat.

# 55BDL5055P/00

## P-LINE-MONITOR

140 cm – Powered by Android – 500 cd/m<sup>2</sup>



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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Pixelabstand: 0,63x 0,63 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, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan

### Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2x), DVI-D, VGA (über DVI)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: mPCI e, MicroSD, Micro USB, USB-Ausgang (5V, 2 A), OPS, USB, Typ A, USB-Typ B
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Optionale WLAN-Funktion: erfordert WLAN-Modul und externe Antennen

### Unterstützte Display-Auflösung

#### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
3.840 x 2.160	30 Hz (Tiling)
1920 x 1080	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

#### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz

576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

### Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.228,6 x 699,4 x 56,8 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,4 x 27,6 x 2,3 Zoll
- Rahmenbreite: 6,5 mm
- Gerätgewicht (lb): 55,6 lb
- Produktgewicht: 25,2 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

### Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: R-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, HDMI (Ein-Kabel)
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit

### Leistung

- Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 110 W
- Verbrauch (EPA 7.0): 90,93 W

### Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20~80 (Betrieb), 5 bis 95 (außer Betrieb) %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

### Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK 4602)
- Mitgeliefertes Zubehör: Logo, Philips Logo, RS232

- Daisy-Chain-Kabel, Flügelschraube
- Standfuß: BM04642/00

### Multimedia-Anwendungen

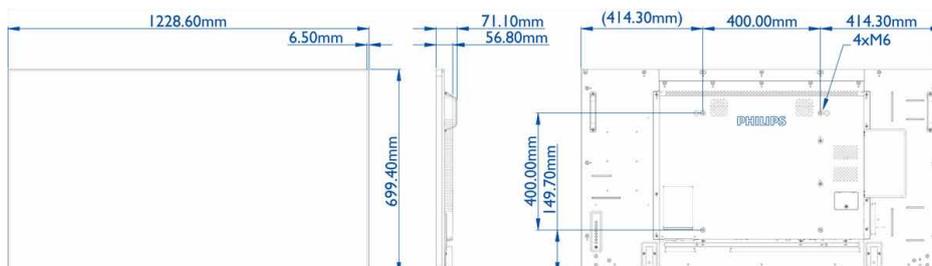
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

### Verschiedenes

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

### Interner Player

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- 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 Schwentinental  
Tel.: +49/431 221303 20  
Fax: +49/431 6687934  
[info@christiansen-gmbh.de](mailto:info@christiansen-gmbh.de)

PHILIPS