

Philips Signage Solutions  
Display P-Line

55"  
con Android  
700 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

55BDL5057P

## Display all'insegna dell'innovazione

con Android

I tuoi clienti sono importanti: dimostraglielo con questo display Android che ti assicura un'affidabilità completa 24/7.

### Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Android: esegui la tua applicazione o scegli l'applicazione preferita da eseguire
- Migliora la connettività con lo slot mPCIe integrato.
- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna
- Slot OPS opzionale per una soluzione all-in-one

### Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- CMND: assumi il controllo dei tuoi display
- Crea e aggiorna i contenuti con CMND & Create
- Gestisci le impostazioni di più display con CMND & Control
- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud

### Prenditi cura di te, dell'attività e dei tuoi clienti

- Verifica l'esecuzione dei contenuti con le schermate automatiche
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver
- SmartPower per il risparmio di energia

# PHILIPS

Display P-Line  
55" con Android, 700 cd/m<sup>2</sup>

## In evidenza

### con Android

Con il sistema operativo Android integrato nel display, puoi lavorare con il sistema operativo più sviluppato del pianeta e salvare la tua applicazione direttamente nel display. Oppure puoi scegliere un'applicazione dalla vasta libreria Android e riprodurre i contenuti. Con la pianificazione incorporata, è possibile distribuire le applicazioni e i contenuti nella giornata in base alle tue preferenze e all'ora e, con la funzione di orientamento automatico, basta ruotare il display per visualizzare i contenuti in modalità verticale o orizzontale.

### Slot PCI

Con uno slot PCI integrato, puoi collegare un modulo WiFi/Bluetooth o 4G LTE, per una migliore comunicazione con il display. Viene ottimizzata anche la comunicazione da macchina a macchina, con varie configurazioni disponibili per l'uso dei clienti, come ad esempio la possibilità di espandere le caratteristiche del prodotto o la capacità di gestire i segnali.

### Proof of Play

Il contenuto è ciò che conta, e con la funzionalità di cattura automatica delle schermate puoi assicurarti che i contenuti siano sempre attivi. Le immagini vengono acquisite nel corso della giornata e vengono memorizzate nel server FTP. Potrai quindi visualizzare le schermate in qualunque momento e ovunque ti trovi.

### Memoria interna



Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna. Carica il file multimediale sul display e riprodurlo immediatamente. Grazie al browser interno, puoi usufruirne anche come memoria cache durante la riproduzione dei contenuti online. E se la rete dovesse interrompersi, la memoria interna continuerà la riproduzione della versione cache del contenuto, assicurandoti il funzionamento anche in questo caso.

### FailOver



Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabili i problemi di contenuto, FailOver fornisce protezione dei contenuti grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, FailOver si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento FailOver e sarai pronto per una protezione immediata.

### CMND



CMND è una robusta piattaforma di gestione dei display che ti consente di avere tutto sotto controllo. Aggiorna e gestisci i contenuti con CMND & Create o controlla le impostazioni con CMND & Control. Tutto è possibile con CMND.

### CMND & Control



Con CMND & Control puoi gestire facilmente più display da una postazione centrale. Con il monitoraggio dei display in tempo reale, aggiornamenti delle impostazioni e del software da una posizione remota e la possibilità di personalizzare e configurare più display in una volta sola, come ad esempio nel caso di display di video wall o menu board, controllare la tua gamma di display è semplicissimo.

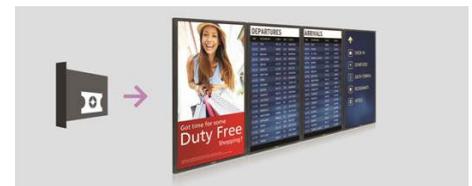
55BDL5057P/00

### CMND & Create



Progetta e crea contenuti di forte impatto con CMND & Create, un potente strumento di creazione. Con un'interfaccia drag and drop, modelli preinstallati e widget integrati, potrai stupire i tuoi clienti con contenuti coinvolgenti. Disponibile in modalità orizzontale e verticale.

### Slot OPS



Trasforma il tuo display in una soluzione di segnaletica all-in-one e crea una rete di display connessa, intelligente e sicura. L'OPS (Open Pluggable Specification) è lo slot standard di settore a cui puoi collegare un lettore multimediale compatibile. Questa soluzione senza cavi ti offre la possibilità di installare, utilizzare o gestire l'hardware ogni volta che vuoi.

### SmartBrowser



Collega e controlla i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Utilizzando il browser basato su Chromium, puoi progettare i tuoi contenuti online e collegare un solo display o tutta la tua rete. Inoltre puoi visualizzare i contenuti in modalità sia orizzontale che verticale, con risoluzione full HD. I contenuti in streaming possono essere visualizzati anche in una finestra PIP (picture-in-picture). È sufficiente collegare il display a Internet utilizzando il WiFi o con un cavo RJ45 e quindi riprodurre le playlist che hai creato

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,64 pollici / 138,8 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva

## Connettività

- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (tramite DVI)
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I, VGA (tramite DVI-D)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Altri collegamenti: mPCIe, micro SD, Micro USB, Presa USB (5 V. 2 amp), Antenne Wi-Fi integrate, OPS
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60Hz
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
3840 x 2160	30Hz (configurazione affiancata)

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Dimensioni (I x P x A)

- Dimensioni set (L x A x P): 1228,6 x 693,4 x 56,8 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 48,4 x 27,6 x 2,3 pollici
- Ampiezza della cornice: 6,5 mm
- Peso prodotto (lb): 55,6 lb
- Peso del prodotto: 25,2 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, M6

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (24 ore su 24), Verticale (24 ore su 24)
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un filo metallico)
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert

## Assorbimento

- Consumo energetico in stand-by: < 0,4 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 110 W
- Consumo (EPA 7.0): 95,98 W

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 ore

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA
- Accessori opzionali: ColourCalibrationKit (CCK4601), Piedistallo da tavolo

## Applicazioni multimediali

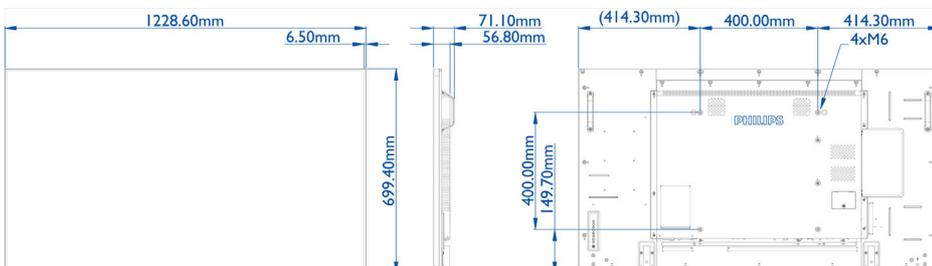
- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Riproduzione video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Italiano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Omologazioni: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

## Letture interno

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memoria: DDR3 da 2 GB
- Archiviazione: EMMC da 16 GB



Data di rilascio  
2017-07-11

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 41464  
EAN: 87 12581 74227 0

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)