



Philips Signage Solutions  
Display P-Line

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

**Signage**Solutions

55BDL5057P

## Resistente e performante

Display 24/7 robusto e luminoso.

Soddisfa i requisiti degli ambienti più difficili con un display Full HD professionale P-Line.

Grazie ai robusti componenti, questo display può essere usato in vari locali, dalla cucina alla sala macchine. L'ampio angolo visuale assicura che le informazioni importanti siano chiare.

### **Immagini nitide. Struttura resistente.**

- Processore SoC Android. App native e Web
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Alloggiamento resistente in metallo
- D-image: dettagli riprodotti con precisione chirurgica

### **Configurazione semplice. Controllo totale.**

- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- Utilizzo, monitoraggio e manutenzione con CMND & Control
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti
- Proof of Play per contenuti Android. Controlla il contenuto riprodotto
- Slot mPCIe integrato per modulo opzionale 4G/LTE

### **Sistema robusto**

- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- FailOver garantisce la riproduzione continua dei contenuti

# PHILIPS

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

## In evidenza

### con Android

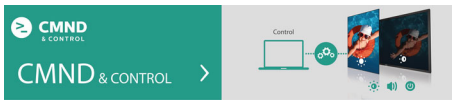
Controlla il display tramite una connessione Internet. I display Android Philips Professional sono ottimizzati per app native Android, ma è anche possibile installare le app Web direttamente sul display. Il nuovo sistema operativo Android preserva la sicurezza del software e mantiene più a lungo le specifiche più recenti.

### D-image



Questo display Philips Professional è progettato per offrire prestazioni conformi alle norme cliniche sulla scala dei grigi. L'ottima qualità delle immagini di questo display è adatta alla consultazione di immagini medicali in studi medici o auditorium.

### CMND & Control



Imposta la tua rete di display su connessione locale (LAN). CMND & Control ti consente di eseguire funzioni fondamentali come il controllo degli ingressi e il monitoraggio dello stato dei display, che si tratti di uno schermo singolo o di 100 unità.

### CMND & Create



Prendi il controllo dei tuoi contenuti con CMND & Create. L'interfaccia drag and drop semplifica la pubblicazione dei tuoi contenuti, sia che si tratti di un cartello con le specialità del giorno che di informazioni aziendali specifiche. Modelli preinstallati e widget integrati garantiscono che le tue immagini, i tuoi contenuti testuali e i tuoi video siano pubblicati e fruibili in pochissimo tempo.

### CMND & Deploy

Installa e lancia rapidamente qualsiasi app, anche quando non sei in sede e lavori da remoto. CMND & Deploy ti consente di aggiungere e aggiornare le tue applicazioni personali, nonché quelle presenti nell'App Store dei display Philips Professional. Esegui la scansione del codice QR, accedi allo store, e fai clic sull'app che desideri installare. L'app viene scaricata e lanciata in modo automatico.

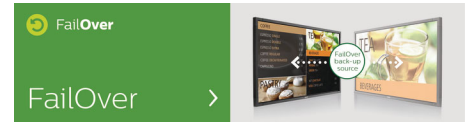
### Slot mPCIe integrato

Collega facilmente moduli 4G/LTE al display Philips Professional. Lo slot mPCIe integrato consente al display di comunicare con altri dispositivi che condividono la stessa connettività wireless. Tale funzionalità è fondamentale nell'installazione di display in

55BDL5057P/00

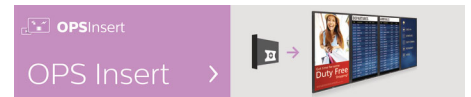
luoghi come banche o edifici pubblici, dove non è possibile accedere alla rete locale.

### FailOver



Dalle sale d'attesa alle sale riunioni, non mostrare mai uno schermo nero. FailOver consente al display Philips Professional di passare automaticamente da ingressi primari a secondari, garantendo una riproduzione ininterrotta dei contenuti anche in caso di disattivazione della sorgente primaria. È sufficiente impostare un elenco sequenziale di ingressi per assicurarsi che la riproduzione non venga mai interrotta.

### Slot OPS



Integra un PC completo o un modulo CRD50 con Android direttamente al display Philips Professional. Lo slot OPS è provvisto di tutti i collegamenti necessari per supportare la tua soluzione basata su slot, compresa l'alimentazione.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,78 cm
- Risoluzione del display: 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
- Sistema operativo: Android 5.1.1

## Connettività

- Ingresso video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Video output (Uscita video): DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Altri collegamenti: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (tipo B) x 1
- Funzionalità Wi-Fi opzionale: Richiede modulo Wi-Fi e antenne esterne
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Risoluzione del display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p 50 Hz	
480p	60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30 Hz
576i	25 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1228,6 x 699,4 x 71,1 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 48,4 x 27,6 x 2,80 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, Verticale
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, VGA, RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, HDMI (un filo metallico)
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Facilità di installazione: AC Out, Impugnatura per il trasporto
- Altra convenienza: Sensore G

## Absorbimento

- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 110 W
- Consumo (max): 245 W
- Classe energetica: G

## 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 di alimentazione CA, Cavo RS232
- Accessori inclusi: Kit allineamento margine (1) 2 pz, Kit allineamento margine (2) 1 pz, Guida ai loghi, Logo Philips (x1), Vite a testa zigrinata (8 pz), Cavo RS232 a margherita
- Base: BM04642/00 (opzionale)

## Applicazioni multimediali

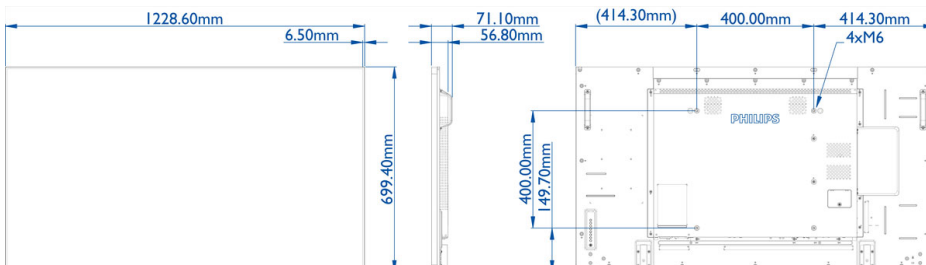
- Riproduzione audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Riproduzione video USB: MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3 GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM

## 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: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, UL/cUL, VCCI, FCC, Classe A, PSE
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

## Letture interno

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



Data di rilascio  
2021-06-02

Versione: 10.2.1

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

© 2021 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)