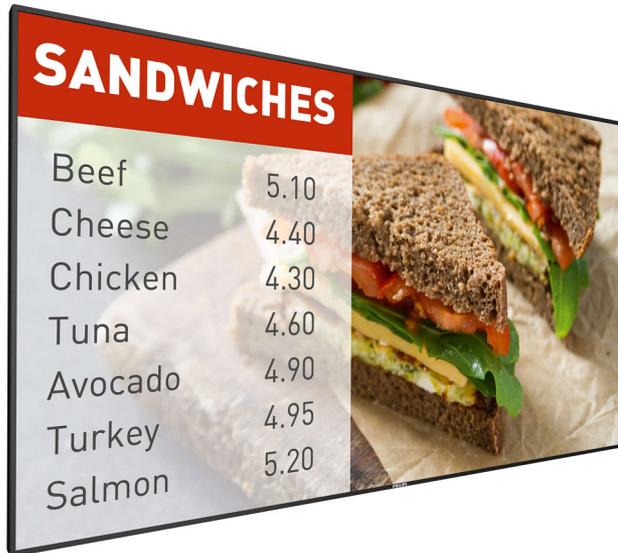


Philips Signage Solutions  
Display P-Line

55"

con Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

55BDL5055P



## 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.

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

### Sistema robusto

- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- FailOver garantisce la riproduzione continua dei contenuti
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi

### Configurazione semplice. Controllo totale.

- Utilizzo, monitoraggio e manutenzione con CMND & Control
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti
- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- Proof of Play per contenuti Android. Controlla il contenuto riprodotto

# PHILIPS

Display P-Line  
55" con Android, 500 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 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.

55BDL5055P/00

### 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.

### Risparmio energetico

Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico

### Browser HTML5 integrato



Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online

### Pannello IPS dai colori profondi

Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione

### Alloggiamento resistente in metallo

Alloggiamento resistente in metallo

### Proof of Play

Assicurati che il tuo display Philips Professional con Android stia riproducendo il contenuto corretto anche quando non sei presente. Quando la riproduzione dei contenuti viene effettuata tramite il lettore multimediale integrato, è possibile configurare il display per scattare screenshot automatiche a intervalli regolari. Le screenshot vengono memorizzate nella memoria interna del display ed è possibile scegliere di riceverle tramite e-mail.

# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.8 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.64 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1,0737 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Sistema operativo: Android 5.1.1

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: Loop through IR, DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert, Impugnatura per il trasporto
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Sensore G
- Controllabile via rete: RJ45, HDMI (un filo metallico), RS232

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 110 W
- Consumo energetico in standby: <math>0,5 W</math>

- Consumo (EPA 7.0): 90,93 W
- Classe energetica: G

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Formati video: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensioni (lpxpx)

- Larghezza set: 1228,6 mm
- Peso del prodotto: 25,2 Kg
- Altezza set: 699,4 mm
- Profondità set: 56,8 mm
- Larghezza set (pollici): 48,4 pollici
- Altezza set (pollici): 27,6 pollici
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Profondità set (pollici): 2,3 pollici
- Ampiezza della cornice: 6,5 mm
- Peso prodotto (lb): 55,6 lb

## Condizioni operative

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 (funzionamento), 5 - 95 (immagazzinamento) %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

## Applicazioni multimediali

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

## Letture interno

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

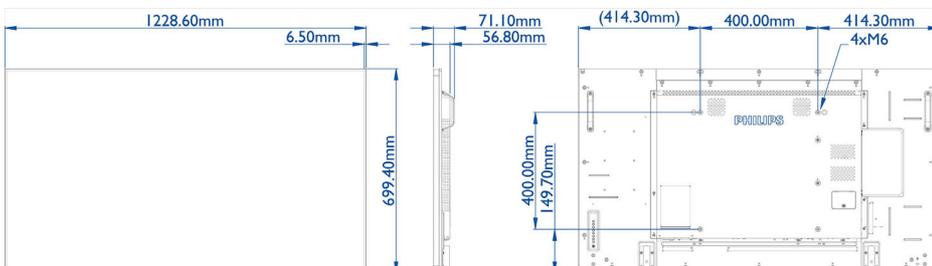
## Accessori

- Accessori inclusi: Batterie per telecomando, Guida rapida, Telecomando, Foglio di garanzia, Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232

- Accessori inclusi: Kit allineamento margine (1) 2 pz, Kit allineamento margine (2) 1 pz, Logo Philips (x1), Cavo di alimentazione (3 m), Cavo RS232 (3 m), Cavo RS232 a margherita (x1), Vite a testa zigrinata (8 pz), Cavo RS232 a margherita
- Piedistallo: BM04642/00 (Opzionale)

## 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
- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Omologazioni: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 10.2.1

EAN: 87 12581 74224 9

© 2024 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)