

Philips Signage Solutions  
Display D-Line

55"

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

55BDL4050D



## Informa il pubblico con facilità

Display 24/7 smart e potente.

Non lasciare nulla al caso con il potente display professionale D-Line FHD. Questa soluzione dalla grande reattività offre una brillante qualità dell'immagine, un controllo semplice e una connettività affidabile, perfino nelle zone in cui la predisposizione di una rete risulta più complessa.

### **Immagini brillanti. Processore ultra-veloce.**

- Processore SoC Android. App native e Web
- Full HD. Immagini chiare. Contrasto nitido
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Orientamento orizzontale o ritratto

### **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
- Slot mPCIe integrato per modulo opzionale 4G/LTE

### **Soluzione economica**

- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- Memoria interna. Carica contenuti per la riproduzione istantanea

# PHILIPS

Display D-Line  
55" con Android, 450 cd/m<sup>2</sup>

## In evidenza

### con Android

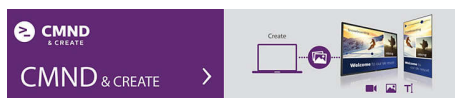
Controlla il display tramite una connessione Internet. I display Android Philips Professional sono ottimizzati per app native Android, ma è anche possibile installare le app Web direttamente sul display. Il nuovo sistema operativo Android preserva la sicurezza del software e mantiene più a lungo le specifiche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

### 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

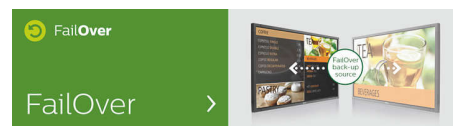
Installa e lancia rapidamente qualsiasi app, anche quando non sei in sede e lavori da remoto. CMND & Deploy ti consente di aggiungere e aggiornare le tue applicazioni personali, nonché quelle presenti nell'App Store dei display Philips Professional. Esegui la scansione del codice QR, accedi allo store,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

55BDL4050D/00

### 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.

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

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.8 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.64 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva
- Sistema operativo: Android 4.4.4

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, VGA, RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un filo metallico)

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

- Consumo (EPA 6,0): 64 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 76 W
- Consumo energetico in standby: <math>\leq 0,4 W</math>

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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
- Formati video: 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 (lxpxx)

- Larghezza set: 1231,9 mm
- Peso del prodotto: 18 Kg
- Altezza set: 711,2 mm
- Profondità set: 45,72 mm
- Larghezza set (pollici): 48,5 pollici
- Altezza set (pollici): 28,0 pollici
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Profondità set (pollici): 1,8 pollici
- Ampiezza della cornice: 9,5 mm (T/L/R) 15,6 mm (B)
- Peso prodotto (lb): 39,68 lb

## Condizioni atmosferiche

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

## Applicazioni multimediali

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

## Letture interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 a 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core a 533 MHz

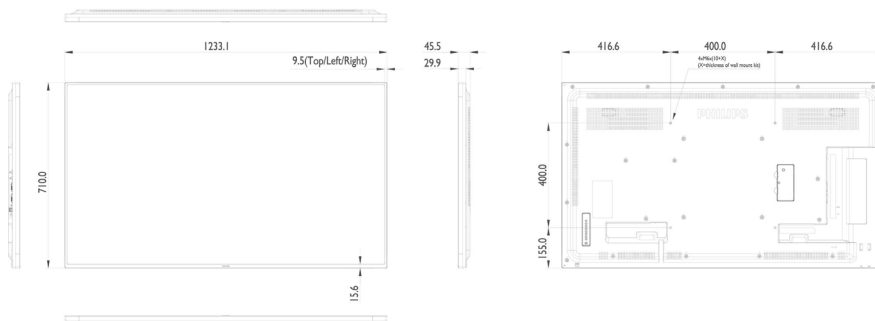
- Memoria: DDR3 da 2 GB
- Conservazione: EMMC da 16 GB

## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA
- Accessori opzionali: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Piedistallo: Supporto universale (Grande) (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, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data di rilascio  
2024-06-25

Versione: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 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)