



Philips Signage Solutions  
Display Q-Line

86"

UHD 4K (3840 x 2160)  
Ultra HD

**Signage**Solutions

86BDL3050Q

## Mostra altro

Display 18/7 semplice, intelligente e nitido.

Lascia il segno con il display Q-Line UHD Android, provvisto di una straordinaria risoluzione. Sfrutta i vantaggi di un'installazione rapida senza l'ingombro di periferiche hardware e di una qualità superiore dell'immagine. Mostra facilmente contenuti online e locali.

### **Immagini superiori. Prestazioni eccellenti**

- 4K UHD. Immagini ricche. Contrasto incredibile
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Processore SoC Android. App native e Web

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

- CMND: gestione con sistema drag and drop
- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- CMND & Control. Utilizza, aggiorna ed esegui la manutenzione
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti

### **Soluzione economica**

- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- QuadViewer. Riproduci quattro sorgenti di segnale su un unico schermo.
- Lettore multimediale integrato. Pianifica facilmente la riproduzione da USB
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- Memoria interna. Carica contenuti per la riproduzione istantanea

# PHILIPS

## In evidenza

### con Android

Controlla il display tramite una connessione Internet. I display Philips Professional sono ottimizzati per app native Android, ma è anche possibile installare le app Web direttamente sul display. La pianificazione integrata consente di lanciare app e contenuti in base al momento della giornata.

### CMND generale

Prendi il controllo della tua rete di display Philips Professional. CMND ti consente di gestire, aggiornare, eseguire la manutenzione e la riproduzione tramite un'unica interfaccia di facile utilizzo. Dall'installazione al funzionamento quotidiano.

### 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.

### Memoria interna

Salva e riproduci i contenuti senza la necessità di un lettore esterno permanente. Il display Philips Professional dispone di una memoria interna che consente di caricare contenuti multimediali sul display per la riproduzione istantanea. La memoria interna funziona anche come cache per lo streaming online.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 85,6 pollici / 217,4 cm
- Risoluzione del pannello: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Colore migliorato, Regolazione temperatura del colore, Deinterlacciatore, Riduzione rumore, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.1
- Tecnologia pannello: IPS

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

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

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

## Connettività

- Ingresso video: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x 4), USB 2.0 (tipo A) (x 2)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm

- Uscita audio: Audio L/R (RCA)
- Controllo esterno: Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45
- Altri collegamenti: OPS, AC-out, Analogico (ingresso D-sub), Uscita audio analogica sinistra/destra, DisplayPort, HDMI, Uscita IR, micro SD, Ingresso audio PC, Seriale RS232, USB 2.0, Presa USB (5 V. 2 amp)

## Funzioni utili

- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Bloccabile
- Controllabile via rete: LAN (RJ45), RS232, Card OPS RS232, HDMI (un filo metallico)
- Signal Loop Through: RS232, Loop through IR
- Facilità di installazione: Smart Insert, AC Out, Maniglie di trasporto
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Posizionamento: Orizzontale
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 15
- Memoria: EMMC da 8 GB

## Dimensioni (lxpx)

- Ampiezza della cornice: 15,15 mm (superiore/sinistra/destra); 16 mm (inferiore)
- Dimensioni set (L x A x P): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 75,90 x 43,26 x 2,06 pollici
- Peso del prodotto: 63,8 Kg
- Peso prodotto (lb): 140,65 lb
- Montaggio VESA: 600 x 400 mm, M8

## Condizioni atmosferiche

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 (funzionamento), 10 - 90% (conservazione) %
- MTBF: 50.000 ore

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 302 W

- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232, Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo HDMI, Cavo sensore IR (1,8 m)
- Accessori opzionali: Piedistallo da tavolo
- Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita, Coperchio USB e vite (x1)

## Applicazioni multimediali

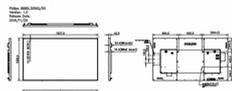
- Riproduzione video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Varie

- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco, Giapponese, Cecoslovacco, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Omologazioni: CE, UL/cUL, CB, FCC, Class B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

## Letture interno

- Spazio di archiviazione: EMMC da 8 GB
- CPU: Quad Core Full HD
- Memoria: DDR3 da 2 GB



Data di rilascio  
2019-02-17

Versione: 6.2.1

12 NC: 8670 001 42309  
EAN: 87 12581 74360 4

© 2019 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)