

Philips Signage Solutions  
Display Q-Line

32"

Retroilluminazione LED diretta  
Full HD

**BDL3230QL**



## Migliora le tue insegne

con prestazioni intelligenti preziosissime

Diffondi immagini davvero nitide in maniera più ecocompatibile. Elevate prestazioni, affidabilità e basso consumo energetico: questo sistema è ideale per i progetti che non ammettono compromessi.

### **Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage**

- Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5
- Pianifica quello che vuoi, quando vuoi con SmartPlayer
- Con SmartCMS, gestisci i contenuti con facilità e libertà
- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna

### **Ottimizza l'impatto del tuo messaggio**

- Gestisci e controlla la rete in remoto tramite SmartControl
- LED Full HD per immagini brillanti con un incredibile contrasto

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

- SmartPower per il risparmio di energia
- Visualizza immagini mediche con precisione grazie a D-image

# PHILIPS

## In evidenza

### Tecnologia LED Full HD

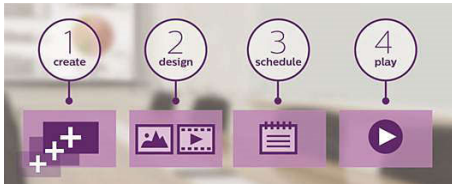
La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Immagina un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### SmartControl



SmartControl ti consente di controllare e gestire in modalità remota la tua rete di display tramite RJ45 e RS232C. Esegui facilmente l'impostazione ottimale di tutte le opzioni dei display tra cui risoluzione, luminosità, contrasto e copia delle proprie impostazioni su tutta la rete.

### SmartCMS



Sistema gratuito e facile di gestione dei contenuti compatibile solo con i display Signage Solutions Philips per gestirne i contenuti digitali. Con SmartCMS, puoi creare e organizzare i contenuti 24 ore su 24. Realizza la tua rete, progetta i contenuti e programma la tua playlist: adesso sei pronto!

### SmartBrowser



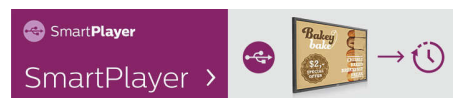
Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Progetta i contenuti signage online e collegali a un display o a tutta la rete. Basta inserire un cavo Internet RJ45 per la connessione di rete e collegare il display all'indirizzo URL dedicato e sarai pronto per riprodurre i tuoi contenuti basati su cloud.

### 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.

### SmartPlayer



Trasforma la tua periferica USB in un dispositivo di digital signage economico.

Archivia facilmente i tuoi contenuti (video, audio, immagini) sul tuo dispositivo USB e collegalo al display. Crea la tua playlist e organizza i tuoi contenuti tramite il menu a video; potrai così avere a disposizione le tue playlist dove e quando vuoi.

### Clinical D-image



D-image ti consente di visualizzare e analizzare le immagini mediche con prestazioni di visualizzazione precise e uniformi. I display professionali sono calibrati in fase di produzione per offrire prestazioni conformi alle norme sulla scala di grigio. D-image ti consente di raggiungere il massimo dell'accuratezza in ogni aspetto della cura dei pazienti.

### SmartPower



L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

# Specifiche

## Connettività

- Uscita audio: Audio L/R (RCA)
- Ingresso video: DVI-D, HDMI, Component (RCA), Composite (RCA), VGA (Analog D-Sub)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Altri collegamenti: USB
- 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): 80 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 31.5 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 1400:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- DICOM: Clinical D-image

## Funzioni utili

- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift
- Controllo tastiera: Bloccabile, Nascosto
- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC)
- Memoria: Accesso alla memoria interna, EMMC da 8 GB
- Avvio: Ritardo di attivazione, Stato di attivazione, Wake up on LAN
- Finestra di avvio: Abilita/disabilita logo Philips

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Consumo: 57 W
- Consumo energetico in standby: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60

- Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 726,5 mm
- Peso del prodotto: 5,20 Kg
- Altezza set: 425,4 mm
- Profondità set: 63,6 mm
- Larghezza set (pollici): 28,6 pollici
- Altezza set (pollici): 16,75 pollici
- Supporto a parete: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Profondità set (pollici): 2,5 pollici
- Ampiezza della cornice: 11,9 (TLR)/17,2 (B) mm
- Peso prodotto (lb): 14,74 lb

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

## Applicazioni multimediali

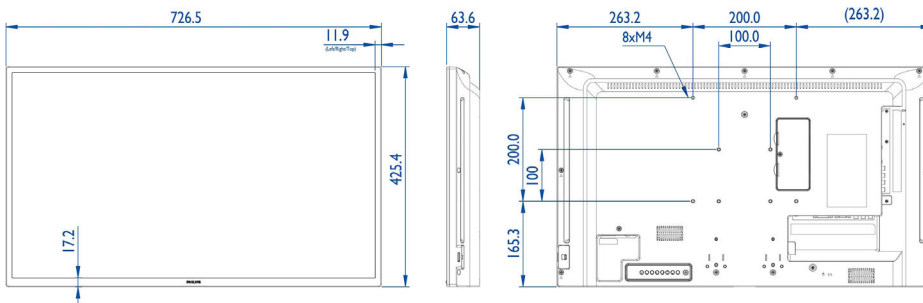
- Riproduzione video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Riproduzione audio USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232, Cavo VGA, Telecomando, Batterie per telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida

## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Cinese tradizionale
- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Omologazioni: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 4.1.1

EAN: 87 12581 73029 1

© 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)