



Philips Signage Solutions  
Display Q-Line

46"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL4620QL



## Migliora le tue insegne

con prestazioni intelligenti preziosissime

Diffondi immagini davvero nitide in maniera più ecocompatibile con il monitor LED Edge. Elevate prestazioni e affidabilità, nonché basso consumo energetico; questo sistema è ideale per i progetti che non ammettono compromessi.

### **Ottimizzato per la visualizzazione pubblica**

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- AMVA per immagini brillanti ed ampie ad elevato contrasto

### **Flessibilità operativa**

- Con browser HTML5 Opera ottimizzato per il Digital Signage
- Collega il tuo display e dai avvio alla condivisione tramite DLNA
- Suite software Smart Control
- Pianifica quello che vuoi, quando vuoi
- Riproduzione di file multimediali da USB

### **Riduci il costo complessivo di proprietà**

- SmartPower per il risparmio di energia
- Consumo energetico inferiore alla media del settore

### **Sicurezza e sostenibilità**

- Garanzia di 3 anni
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

**PHILIPS**

## In evidenza

### Tecnologia LED Full HD

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

### Tecnologia display AMVA

Il display LED AMVA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio avanzata che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard con la massima semplicità ed è ideale per le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo di visualizzazione estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

### Smart Control

Controlla e gestisci tutti gli schermi pubblicitari sulla tua rete con questo potente software potente che ti consente di modificare centralmente le impostazioni dello schermo tramite un collegamento RJ45 o RS232. Smart Control consente di impostare l'ingresso video, modificare le impostazioni del colore, impostare l'identità dello schermo quando crei videowall e perfino diagnosticare lo stato di ogni schermo, per garantirti tutta la potenza necessaria per gestire i tuoi schermi da una posizione centrale.

### Condividi e riproduci tramite DLNA

Condividi e riproduci in streaming i contenuti dal tuo dispositivo mobile o dal lettore multimediale sul display tramite tutti i dispositivi audio compatibili con DLNA. Collega i display con un cavo Ethernet e gestisci i contenuti in tempo reale nella rete locale. Basta collegare il display e iniziare a condividere.

### Riproduzione USB

Controlla la riproduzione multimediale tramite la porta USB. Inserisci semplicemente un'unità USB e crea il tuo contenuto per diffondere i tuoi contenuti marketing quando vuoi. Con

un'ampia disponibilità di formati multimediali supportati, questo potente lettore multimediale offre immagini eccellenti e una vera flessibilità.

### Funzione di pianificazione di 24 ore

Puoi pianificare liberamente i contenuti per soddisfare le richieste dei clienti in ogni momento. Mixa e gestisci i tuoi contenuti sui vari segnali di ingresso video come USB, VGA, DVI e HDMI. Basta creare uno o più elenchi di riproduzione con la funzione di pianificazione per controllare i tuoi contenuti 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

### 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.

### Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 116,8 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,18 x 0,53 mm
- Colori display: 16,7 milioni
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfiler 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Formati video

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

## Connettività

- Ingresso video: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (RCA), Composite (RCA)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: SPDIF, Audio L/R (RCA)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Funzioni utili

- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto
- Controllabile via rete: RS232
- Signal Loop Through: RS232

## Dimensioni (l x p x a)

- Dimensioni set (L x A x P): 1068 x 622,5 x 38,8 mm
- Ampiezza della cornice: 22 mm
- Peso del prodotto: 13,7 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1164 x 768 x 148,0 mm
- Peso incluso imballaggio: 17,2 Kg

## Condizioni atmosferiche

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

## Absorbimento

- Tensione di rete: 100~ 240 V CA
- Consumo (durante l'accensione): 60 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W

## Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W RMS

## Accessori

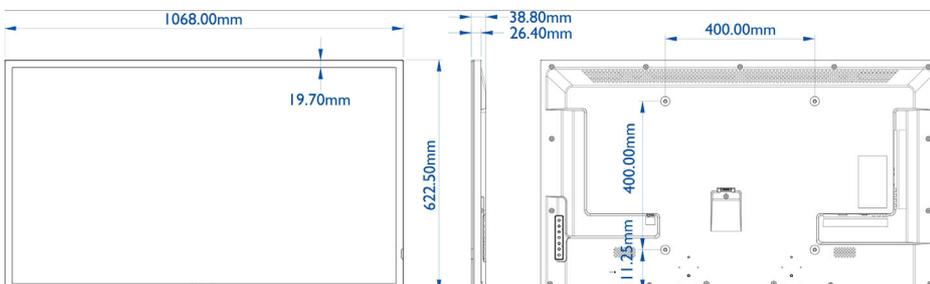
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232, Cavo VGA, Telecomando, Batterie per telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Base: BM02542

## Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, 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

## Varie

- Garanzia: Globale: 3 anni



Data di rilascio  
2014-02-03

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04562  
EAN: 87 12581 69223 0

© 2014 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)