



Philips Signage Solutions
Display Q-Line

42"

Retroilluminazione Edge LED
Full HD

SignageSolutions

BDL4220QL



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 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 il 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.

Energia

Per molti anni Philips ha lavorato in maniera proattiva allo studio dell'efficienza dei propri prodotti in termini di consumo energetico. I prodotti Philips pertanto hanno ottenuto le etichette di ecocompatibilità energetica. Più verde è l'etichetta, minore è il consumo energetico e il costo della bolletta con un conseguente rispetto superiore dell'ambiente.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 106,7 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,16 x 0,48 mm
- Colori display: 16,7 milioni
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 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	60Hz
1440 x 900	60 Hz
1920 x 1080	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): 980,4 x 572,9 x 38,5 mm
- Ampiezza della cornice: 19,7 mm
- Peso del prodotto: 11,9 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1070,0 x 727,0 x 148,0 mm
- Peso incluso imballaggio: 15,3 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

Assorbimento

- Tensione di rete: 100~ 240 V CA
- Consumo (durante l'accensione): 55 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W

Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W RMS

Accessori

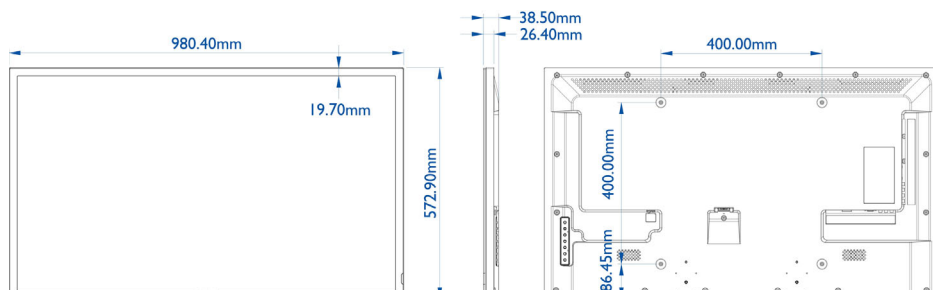
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232, Cavo VGA, Telecomando, Batterie per telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Base: BM02542

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: Garanzia di 3 anni
- Lingue OSD (On-Screen Display): Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Lucida, Russo,



Data di rilascio
2014-02-03

Versione: 3.0.1

12 NC: 8670 001 07131
EAN: 87 12581 69858 4

© 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