

Philips Signage Solutions
Display Q-Line

42"

Retroilluminazione Edge LED
Full HD

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.

Riduci il costo complessivo di proprietà

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

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

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

Flessibilità operativa

- Suite software Smart Control
- Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5
- Collega il tuo display e dai avvio alla condivisione tramite DLNA
- Riproduzione di file multimediali da USB
- Pianifica quello che vuoi, quando vuoi

Sicurezza e sostenibilità

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

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 visuale 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.

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.

Condividi e riproduci tramite DLNA

Condividi e riproduci in streaming i contenuti dal tuo dispositivo mobile o lettore multimediale sul display tramite tutti i dispositivi compatibili con DLNA. Collega ogni 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.

Consumo energetico più basso

Riduzione dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento di un dispositivo.

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.

Garanzia di 3 anni



Appreziate la tranquillità interiore con la nostra garanzia globale di 3 anni. Con centri di assistenza nel mondo intero e la nostra veloce rotazione dell'inventario, puoi essere certo che in nel caso improbabile di un malfunzionamento di un display, troveremo e risolveremo il problema per la vostra piena soddisfazione entro il periodo più breve di tempo.



Specifiche

Connettività

- Uscita audio: SPDIF, Audio L/R (RCA)
- 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)
- 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): 106.7 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,16 x 0,48 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 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, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso

Funzioni utili

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

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W RMS

Assorbimento

- Tensione di rete: 100~ 240 V CA
- Consumo (durante l'accensione): 55 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in standby: $0,5\text{ W}$

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, 1920 x 1080, 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)

- Profondità confezione: 148.0 mm
- Altezza confezione: 727.0 mm
- Larghezza confezione: 1070.0 mm
- Larghezza set: 980,4 mm
- Peso del prodotto: 11,9 Kg
- Altezza set: 572,9 mm
- Profondità set: 38,5 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm
- Ampiezza della cornice: 19,7 mm
- Peso incluso imballaggio: 15,3 Kg

Condizioni operative

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

Applicazioni multimediali

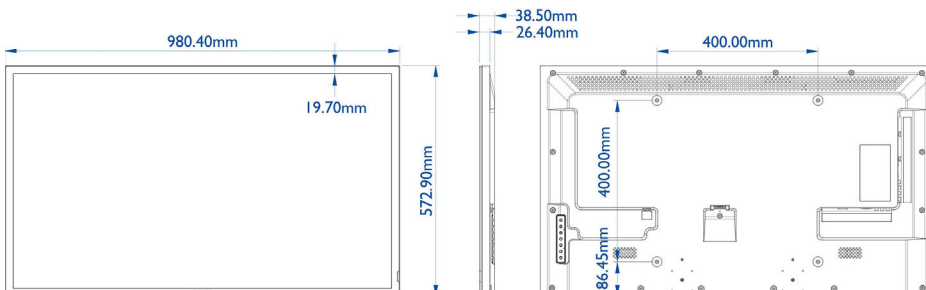
- Riproduzione video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Riproduzione audio USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accessori

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

Varie

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



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 69858 4

© 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