



Philips Signage Solutions
Display D-Line

42"

Retroilluminazione a LED diretta
Full HD

SignageSolutions

BDL4235DL

Diffondi i tuoi messaggi marketing con stile

con il display LED Full HD

Ottimizzare la trasmissione dei contenuti abbassando contemporaneamente il costo complessivo di proprietà non è mai stato così facile o spettacolare. Questo display da 42" offre una qualità dell'immagine in Full HD spettacolare con il consumo energetico più basso grazie alla retroilluminazione a LED diretta.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi

Flessibilità operativa

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

Riduci il costo complessivo di proprietà

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

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 IPS

I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo di visuale estremamente ampio, di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità verticale. I display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, particolarmente adatti per i video wall professionali e per le insegne che richiedono particolare cura dei colori e una luminosità sempre costante.

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.

Un solo cavo

Assumi il controllo totale dello schermo eseguendo tutte le funzioni operative e trasferendo il segnale video con un unico cavo HDMI. Grazie a questa esclusiva funzionalità, la gestione e la manutenzione dello schermo risultano notevolmente più semplici e agevoli. I comandi CEC (Consumer Electronics Control) consentono di trovare in maniera semplicissima le informazioni vitali relative allo schermo.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 41,92 pollici / 106,47 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Fattore di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,4833 x 0,4833 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, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 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

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale

- Signal Loop Through: RS232, Loop through IR
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, HDMI (un filo metallico)
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Altra convenienza: Maniglie di trasporto
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 991,6 x 584 x 113,9 mm
- Larghezza cornice: 28,5 mm
- Peso del prodotto: 15,21 Kg
- Montaggio VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm

Condizioni atmosferiche

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

Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 51,5 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W

Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W RMS

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

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida, Cavo RS232
- Base: BM04642 (opzionale)

Varie

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



Data di rilascio
2013-11-20

Versione: 1.1.1

12 NC: 8670 001 11424
EAN: 87 12581 70994 5

© 2013 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