Philips Signage Solutions
Display E-Line

55"
Retroilluminazione Edge LED
Full HD

SignageSolutions

BDL5551EL

Diffondi i tuoi messaggi marketing con stile

con questo elegante display LED

Ottimizzare la consegna dei contenuti abbassando contemporaneamente il costo complessivo di proprietà non è mai stato così facile o spettacolare. Questo display da 55" offre una qualità dell'immagine in Full HD spettacolare con il consumo energetico più basso grazie alla retroilluminazione a LED laterale.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi

Riduci il costo complessivo di proprietà
- SmartPower per il risparmio di energia

Flessibilità operativa
- Funzione modalità verticale
- Suite software Smart Control
- Slot Open Pluggable Specification
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con Failover
- Riproduzione di file multimediali da USB
- IR Passthrough
- Progettato per un funzionamento 24/7

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.

Slot OPS
Sviluppato per il mercato delle applicazioni Digital Signage, lo slot OPS (Open Pluggable Specification) è progettato per semplificare le operazioni di modifica o aggiornamento del lettore multimediale. È sufficiente collegare il lettore multimediale al display ed è tutto pronto per iniziare. Indipendentemente dalla fascia in cui si colloca il lettore, fascia entry level, media o alta, lo slot OPS è totalmente compatibile, garantendo un TCO ridotto sul lungo termine.

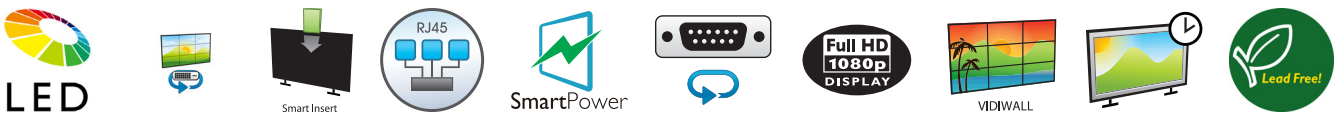
SmartPower
L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

Failover
Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabile problemi di contenuto, Failover fornisce una protezione 24/7 grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, Failover si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento Failover e sarai pronto per una protezione immediata.

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.

Smart Insert
I PC professionali sono spesso parte integrante delle installazioni pubbliche. In genere aggiungono preziosi dettagli alle dimostrazioni ma anche un gran numero di cavi. Per questo abbiamo progettato questo schermo con Smart Insert nel rivestimento posteriore, ideale per l'integrazione di un PC di dimensioni ridotte. Inoltre, il sistema di gestione dei cavi offre una soluzione eccezionale per mantenerli in ordine.

IR Passthrough
Controlla tutti i monitor della tua rete pubblica con un solo telecomando tramite il monitor principale. Semplice e facile da usare, non ti farà più preoccupare di eventuali modifiche nella configurazione delle impostazioni degli altri monitor quando utilizzerai l'unità telecomando.



Display E-Line
55" Retroilluminazione Edge LED, Full HD

BDL5551EL/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 139 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Pixel Pitch: 0,21 x 0,63 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Compensazione movim. non interlacciata

Connettività
- PC: RJ45, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA (tramite DVI-I), RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Composite (BNC) x1
- Altri collegamenti: OPS, DisplayPort, DVI Out, HDMI, USB, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni
- Uscita AV: Audio (L/R) x1

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
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Dimensioni set (L x A x P): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Ampiezza della cornice: 15,8 mm
- Peso del prodotto: 30,6 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Funzioni utili
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, Loop through IR
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, HDMI (un filo metallico)
- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Altra convenienza: Maniglie di trasporto
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5

Assorbimento
- Tensione di rete: 100 ~240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo: 110 W
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W

Suono
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Condizioni atmosferiche
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 ore

Accessori
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Batterie per telecomando, Guida rapida, Telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM, Cavo VGA
- Base: BM05462 (Facoltativo)

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

Data di rilascio
2014-01-21

Versione: 10.0.1

12 NC: 8670 001 01813
EAN: 87 12581 68312 2

© 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