Philips Signage Solutions
Display Multi-Touch

42"
Retroilluminazione Edge LED
Full HD
Immagini ottiche, 5 punti tattili

BDL4254ET

Scopri un nuovo livello di interazione

con questo display LED multi touch

Avvicinati ancora di più al tuo pubblico. Rapido, preciso e davvero resistente, offre prestazioni elevate ed affidabilità e funzionalità di alta qualità.

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

Flessibilità operativa
- Slot Open Pluggable Specification
- Suite software Smart Control
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC

Incredibile interazione con il pubblico
- Vero multi-touch con 5 punti tattili simultanei
- Tecnologia touch ottica per un'interazione avanzata con l'operatore
- Compatibile con USB Plug-and-play
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi

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 Philips IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo 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.

Multi-touch ottico
I sensori sui bordi dello schermo offrono una nitidezza perfetta e allo stesso tempo funzionalità multi-touch, aprendo numerose nuove possibilità alle applicazioni interattive.

5 punti tattili simultanei
Scopri un'esperienza più interattiva grazie ai 5 punti tattili simultanei. La soluzione ideale quando ci sono più di utenti che desiderano interagire con la tua applicazione simultaneamente, i 5 punti tattili offrono una soluzione estremamente efficace sotto il profilo dei costi.

Compatibile con USB Plug-and-play
Basta collegare il display tramite USB al tuo lettore multimediale per il riconoscimento automatico del tocco. Il connettore USB è compatibile con HID e offre la reale funzione plug-and-play.

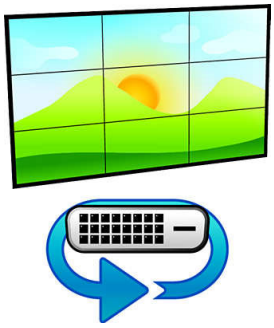
Slot OPS
Sviluppato per il mercato delle applicazioni Digital Signage, lo slot OPS (Open Pluggable Specification) è progettato per semplificare le operazioni di modifica o aggiornamento del lettore multimediale. È sufficiente collegare il lettore multimediale al display ed è tutto pronto per iniziare. 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.

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.

Compatibilità software
I nostri display touch sono indipendenti dal software e supportano Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS e Linux.

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.

Progettato per un funzionamento 24/7



Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento continuo. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

Montaggio verticale disponibile
Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

Display Multi-Touch
42" Retroilluminazione Edge LED, Full HD, Immagini ottiche, 5 punti tattili

BDL4254ET/00

Specifiche

Connettività
- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Ingresso video: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Component (RCA), Composite (RCA)
- Ingresso audio: Audio L/R (RCA), Jack da 3,5 mm
- Altri collegamenti: USB, AC-out, OPS
- Video output (Uscita video): DVI-I, VGA (tramite DVI-D)
- Controllo esterno: RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9

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: 0,485 x 0,485 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 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
- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Picture in Picture: PIP
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, RS232, VGA
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnature per il trasporto
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

Assorbimento
- Tensione di rete: 90~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 120 W (Tip).
- Consumo energetico in standby: <0,5 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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

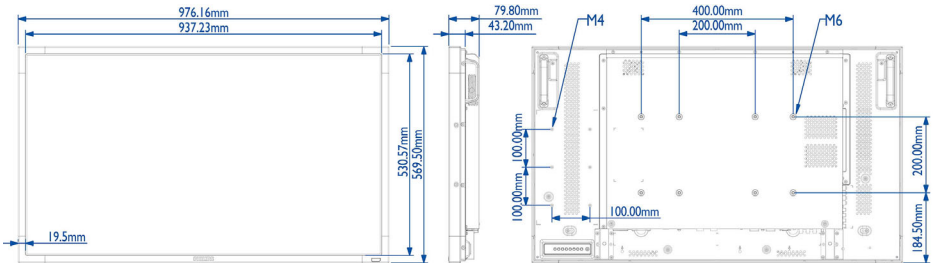
Dimensioni (lxpxa)
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Larghezza set: 976,16 mm
- Peso del prodotto: 24,3 Kg
- Altezza set: 569,50 mm
- Profondità set: 79,8 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ampiezza della cornice: 19,5 mm

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

Accessori
- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo RS232, Cavo USB, Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Manuale dell'utente su CD-ROM
- Piedistallo: BM05462 (Facoltativo)

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

Interattività
- Tecnologia Multi-touch: Sistema a rilevamento ottico
- Punti tattili: 5 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Vetro di sicurezza temperato da 4 mm



Data di rilascio
2024-05-01

Versione: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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