

Philips
Monitor LCD

140 cm (55")

Multi-touch
Full HD

BDL5545ET



Un nuovo livello di interazione con il pubblico

con lo schermo multi-touch

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

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Cornice sottile per un look elegante

Flessibilità operativa

- Slot Open Pluggable Specification
- Tecnologia touch ottica per un'interazione avanzata con l'operatore
- Numerose funzioni, un solo cavo
- DisplayPort per il supporto di una grafica più veloce
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232

PHILIPS

In evidenza

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.

DisplayPort

Immagine estremamente nitida grazie al supporto della grafica a elevata larghezza di banda offerto dalla funzionalità DisplayPort. Oltre a trasmettere video Full HD, DisplayPort consente di trasmettere anche l'audio, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi.

Slot OPS

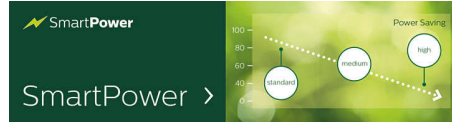
Sviluppato per il mercato delle applicazioni Digital Signage, lo slot OPS (Open Pluggable Specification) è progettato per semplificare le operazioni di modifica o aggiornamento del lettore multimediale. È sufficiente collegare il lettore multimediale al display ed è tutto pronto per iniziare. Indipendentemente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

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.

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080 linee. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Le immagini vivaci e nitide ti offriranno un'esperienza visiva ottimizzata.

Sistema avanzato per le immagini statiche

Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Controllo automatico della luminosità

La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

Gestione RS232 in remoto

La gestione remota consente all'utente di controllare e regolare il display in remoto tramite il protocollo RS232. I comandi CEC garantiscono un controllo totale su tutti i display della rete pubblica in qualsiasi momento.

Cornice sottile

La cornice sottile dona un look elegante e si adatta ai vari arredamenti. Il design inoltre è ideale per video wall a matrice affiancata.

Funzione di zoom per matrice affiancata

La funzione di zoom interno consente la facile implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costosi dispositivi esterni aggiuntivi. Grazie alle molte configurazioni, consente di creare facilmente un magnifico video wall.

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 (metrico): 139.7 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 55 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 5000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 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

Connettività

- PC: DVI-D x1, RJ45, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, USB e B-Type
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1
- Uscita AV: Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: OPS, DisplayPort, AC-out

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232
- Facilità di installazione: AC Out, Impugnatura per il trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W (RMS)
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 7 W

Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): 217 W (Tipico)
- Consumo energetico in standby: < 1 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, 60 Hz, 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

- Tipo di imballaggio: Cartone

Dimensioni (l x p x a)

- Spessore cornice: 41 mm (1,6")
- Larghezza set: 1299 mm
- Peso del prodotto: 54 Kg
- Altezza set: 769,8 mm
- Profondità set: 143,7 mm
- Larghezza set (pollici): 51,1 pollici
- Altezza set (pollici): 30,3 pollici
- Supporto a parete: 400 x 200 mm/400 x 400 mm
- Profondità set (pollici): 5,7 pollici
- Peso prodotto (lb): 108,5 lb

Specifiche tecniche

- Punti tattili: 2 Touchpoint, Vetro di sicurezza da 4 mm, Tecnologia Optical IR Touch sec

Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umidità relativa: 0 - 90 %

Accessori

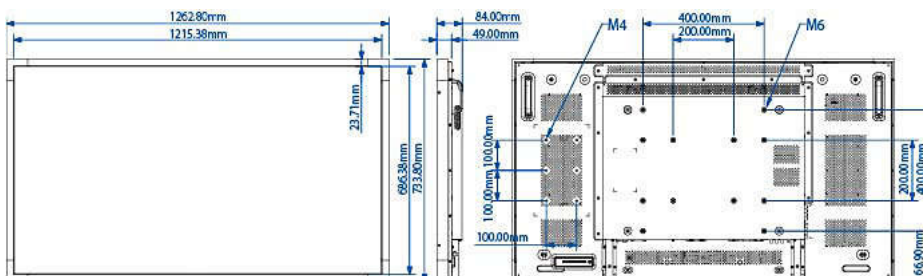
- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Accessori opzionali: Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, RoHS

Dimensioni dell'imballo

- EAN: 87 12581 60489 9
- Numero di prodotti inclusi: 1



Data di rilascio
2024-04-04

Versione: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

© 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