

Philips Signage Solutions
Display Multi-Touch

55"

Retroilluminazione Edge LED
Full HD

BDT5551EH



Maggiore interazione con il pubblico

con display LED touch screen da 140 cm (55")

Diffondi informazioni importanti o i tuoi messaggi commerciali con una nitidezza incredibile. Inoltre, grazie al touch screen interattivo, potrai coinvolgere ancora di più i tuoi clienti.

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

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

Flessibilità operativa

- Slot Open Pluggable Specification
- Tecnologia touch ottica per un'interazione avanzata con l'operatore
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Compatibile con USB Plug-and-play
- 2 punti tattili simultanei

PHILIPS

In evidenza

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.

Retroilluminazione Edge LED

Scopri una distribuzione uniforme della luce con la tecnologia LED all'avanguardia. I LED (diodi a emissione di luce) bianchi sono posizionati lungo il bordo del pannello per diffondere la luce in maniera ancora più omogenea. In questo modo il consumo energetico risulta ridotto, è necessario dissipare meno calore e si ottiene una gamma di colori realistica e uniforme.

Cornice sottile

La cornice ridotta aggiunge un tocco di eleganza a un display pubblico perché si abbini perfettamente a qualunque ambiente. Grazie alla cornice ridotta, utilizzare il display in qualsiasi interno o con qualsiasi applicazione è facilissimo.

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.

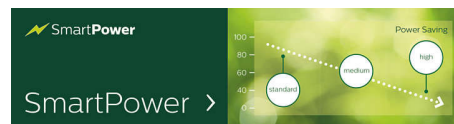
2 punti tattili simultanei

Scopri la magnifica funzionalità dei 2 punti tattili simultanei su questo display touch. Maggiore flessibilità ed elevate prestazioni abbinate a eccellenti potenzialità operative per darti il massimo nell'interazione dell'utente.

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.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.6 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,21 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- 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

Connettività

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

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, VGA, DVI, Loop through IR
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnatura per il trasporto
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Controllabile via rete: RS232, HDMI (un filo metallico), RJ45

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W RMS

Assorbimento

- Tensione di rete: 90 ~ 264 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo: 110 W
- Consumo energetico in standby: $\leq 0,5$ W

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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 (l x p x a)

- Profondità confezione: 280 mm
- Altezza confezione: 980 mm
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Larghezza confezione: 1480 mm
- Larghezza set: 1273 mm
- Peso del prodotto: 47 Kg
- Altezza set: 745 mm
- Profondità set: 80,5 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ampiezza della cornice: 29 mm
- Peso incluso imballaggio: 55,5 Kg

Condizioni operative

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

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Accessori opzionali: SW tattile multiutente, Piedistallo da tavolo

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

Interattività

- Tecnologia Multi-touch: Sistema a rilevamento ottico
- Punti tattili: 2 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Vetro di sicurezza temperato da 5 mm



Data di rilascio
2024-04-08

Versione: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 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