

Philips
Monitor LCD

140 cm (55")

multimediale
Full HD

BDT5530EM



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.

Flessibilità operativa

- 32 punti tattili
- Optical IR Touch
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Cornice sottile per un look elegante

Riduci il costo complessivo di proprietà

- Retroilluminazione Edge LED
- SmartPower per il risparmio di energia

Sicurezza e sostenibilità

- Il sensore della temperatura controlla lo stato
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

PHILIPS

In evidenza

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.

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.

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.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

Sensore della temperatura

Questo display pubblico ha un sensore della temperatura che ne controlla lo stato interno. Nel caso in cui la temperatura interna superi la soglia preimpostata, vengono automaticamente attivate due ventole interne

per riportare il display a una temperatura normale.

32 punti tattili

Scopri la magnifica funzionalità dei 32 punti tattili su questo touch screen. Maggiore flessibilità ed elevate prestazioni abbinate a eccellenti potenzialità operative per darti il massimo nell'interazione dell'utente.

Optical IR Touch

La griglia a infrarossi invisibile sulla parte superiore dello schermo garantisce una precisione incredibile e tempi di risposta rapidi anche se si tocca lo schermo con un dito (con o senza guanto) o uno stilo. Non sono presenti "punti morti".

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.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,6 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,21 x 0,63 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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
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

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

- PC: Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: HDMI x1, Audio (L/R) x2, Composite (BNC) x1, S-video x1
- Altri collegamenti: 1 Component RCA

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Picture in Picture: PIP
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift,

bassa luminosità

- Signal Loop Through: RS232, VGA
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Facilità di installazione: AC Out, Maniglie di trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Controllabile via rete: RS232

Dimensioni (l x p x a)

- Spessore cornice: 24,6 mm / 0,95"
- Dimensioni set (L x A x P): 1350 x 815 x 59 mm
- Peso del prodotto: 37 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- Umidità relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 ore

Assorbimento

- Tensione di rete: 90 - 264 V/CA, 50/60 Hz
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W RMS

Accessori

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

Varie

- Cornice: Antracite metallizzato
- Garanzia: Europa/Nord America: 3 anni
- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL

Specifiche tecniche

- Punti tattili: 32 punti tattili simultanei, Touch screen IR s

Dimensioni dell'imballo

- EAN: 87 12581 63245 8
- Numero di prodotti inclusi: 1
- Tipo di imballaggio: Cartone



Data di rilascio
2016-09-20

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 2016 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