

Philips Signage Solutions  
Display Multi-Touch

32"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD  
Infrarossi, 6 punti tattili

BDT3250EM



## Maggiore interazione con il pubblico

con schermo multi touch screen

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

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi

### Flessibilità operativa

- Suite software Smart Control
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC

### Incredibile interazione con il pubblico

- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi
- Multi-touch reale con 6 punti tattili simultanei
- Tocco infrarosso

# 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.

### 6 punti tattili simultanei

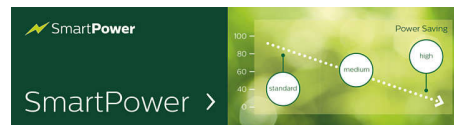
Scopri un'esperienza più interattiva grazie ai 6 punti tattili simultanei. La soluzione ideale

quando ci sono più utenti che desiderano interagire con la tua applicazione simultaneamente, i 6 punti tattili offrono una soluzione estremamente efficace sotto il profilo dei costi.

### Tocco infrarosso

La griglia a infrarossi invisibile sulla parte superiore dello schermo garantisce una precisione straordinaria 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".

### 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 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.

### 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): 80 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 31.55 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 1400:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 7000:1
- 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, Miglioramento contrasto dinamico, Deinterlacciamento MA 3D

## 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
- Uscita AV: Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: DisplayPort, DVI Out, HDMI, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni, USB

## Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, RS232, VGA, Loop through IR
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, HDMI (un filo metallico)
- Imballo: Confezione riutilizzabile

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 41,13 W

- (metodo di rilevazione EnergyStar 6,0)
- Consumo energetico in standby: <math>0,5\text{ W}</math>

## 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 779 mm
- Peso del prodotto: 19,8 Kg
- Altezza set: 471 mm
- Profondità set: 78 mm
- Supporto a parete: 400 x 200 mm
- Ampiezza della cornice: 38 mm

## Condizioni operative

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): - 20 ~ 60 °C

## Accessori

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

## Varie

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

## Interattività

- Tecnologia Multi-touch: Tocco infrarosso
- Punti tattili: 6 punti tattili simultanei
- Vetro di protezione: Vetro di sicurezza temperato da 5 mm



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 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](http://www.philips.com)

\* Nota bene: i display multi-touch BDT Philips si basano sul display per segnaletica BDL originali. Il numero di modello BDL originale e il numero di serie sono attivati nel menu OSD del display. Per le omologazioni, fai riferimento al numero di modello BDL originale.