

Philips Signage Solutions  
Display Multi-Touch

42"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD  
Immagini ottiche, 6 punti tattili

**BDL4256ET**



## 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**

- Progettato per un funzionamento 24/7
- LED Full HD per immagini brillanti con un incredibile contrasto

### **Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage**

- Slot OPS opzionale per una soluzione all-in-one

### **Ottimizza l'impatto del tuo messaggio**

- Gestisci e controlla la rete in remoto tramite SmartControl

### **Prenditi cura di te, dell'attività e dei tuoi clienti**

- SmartPower per il risparmio di energia

### **Incredibile interazione con il pubblico**

- Tecnologia touch ottica per un'interazione avanzata con l'operatore
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi
- Multi-touch reale con 6 punti tattili simultanei
- Straordinaria interattività con il vero Multi-Touch

# PHILIPS

## In evidenza

### Tecnologia LED Full HD

La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Immagina un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### Multi-touch Plug & play



Un nuovo livello di interattività con la tecnologia tattile integrata. Maggiore flessibilità e prestazioni tattili simultanee ottimali abbinate a eccellenti potenzialità operative per darti il massimo dell'interazione utente. I display Multi-Touch si attivano tramite riconoscimento automatico del tocco e il connettore USB è compatibile con HID per offrirti una reale funzione plug-and-play.

### 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.

### 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.

### Compatibilità software

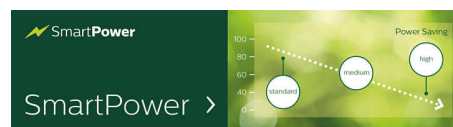
I nostri display touch sono indipendenti dal software e supportano Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS e Linux.

### Slot OPS



Trasforma il tuo display in una soluzione di segnaletica all-in-one e crea una rete di display connessa, intelligente e sicura. L'OPS (Open Pluggable Specification) è lo slot standard di settore a cui puoi collegare un lettore multimediale compatibile. Questa soluzione senza cavi ti offre la possibilità di installare, utilizzare o gestire l'hardware ogni volta che vuoi.

### SmartPower



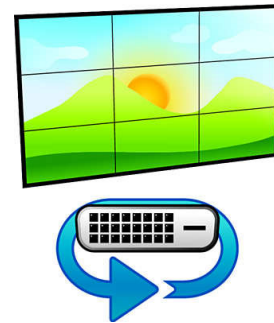
L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

### SmartControl



SmartControl ti consente di controllare e gestire in modalità remota la tua rete di display tramite RJ45 e RS232C. Esegui facilmente l'impostazione ottimale di tutte le opzioni dei display tra cui risoluzione, luminosità, contrasto e copia delle proprie impostazioni su tutta la rete.

### Progettato per un funzionamento 24/7



Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento 24/7. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

# 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/m<sup>2</sup>
- 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: 24,75 Kg
- Altezza set: 569,50 mm
- Profondità set: 79,8 mm
- Supporto a parete: 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)

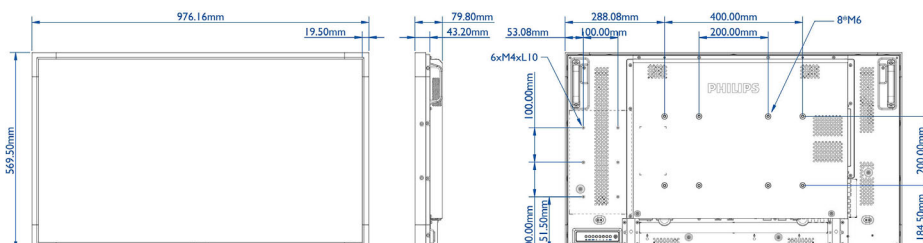
## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Spagnolo, Russo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese
- 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: 6 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Vetro di sicurezza temperato

da 4 mm



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 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)