



Philips Signage Solutions  
Display Multi-Touch

55"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD  
Immagini ottiche, 5 punti tattili

**Signage**Solutions

**BDL554ET**



## 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**

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

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

- Vero multi-touch con 5 punti tattili simultanei
- Compatibile con USB Plug-and-play
- Tecnologia touch ottica per un'interazione avanzata con l'operatore
- Compatibile con tutti i principali sistemi operativi

### **Flessibilità operativa**

- Slot Open Pluggable Specification
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Suite software Smart Control
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7

**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 IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo di 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.

### Multi-touch ottico

È ora disponibile un nuovo livello di interazione grazie alla tecnologia tattile ottica integrata. I sensori sui bordi dello schermo offrono una nitidezza perfetta e allo stesso tempo

funzionalità multi-touch, aprendo numerose nuove possibilità alle applicazioni interattive.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,7 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Colori display: 1,06 miliardi
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

## Interattività

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

## Connettività

- Ingresso video: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Component (RCA), Composite (RCA)
- Video output (Uscita video): DVI-I, VGA (tramite DVI-D)
- Ingresso audio: Audio L/R (RCA), Jack da 3,5 mm
- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Controllo esterno: RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9
- Altri collegamenti: USB, AC-out, OPS

## 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
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
• <b>Formati video</b>	
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

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Signal Loop Through: DVI, RS232, VGA
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Picture in Picture: PIP
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Altra convenienza: Maniglie di trasporto

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1262,8 x 733,8 x 84,0 mm
- Ampiezza della cornice: 23,71 mm
- Peso del prodotto: 43,5 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

## Suono

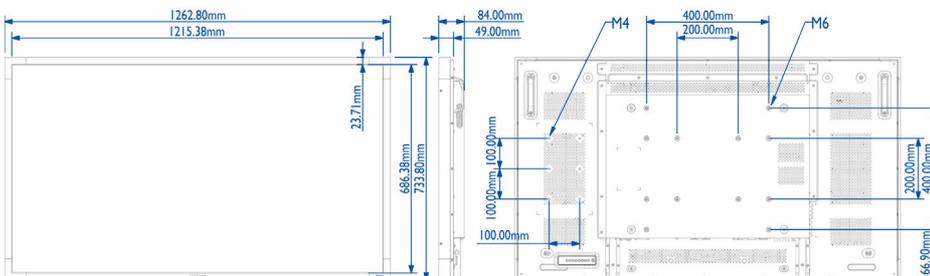
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 5~ 40 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 ore

## Assorbimento

- Tensione di rete: 90~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 140 W (Tip).
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W



Data di rilascio  
2014-02-04

Versione: 3.1.1

12 NC: 8670 001 09408  
EAN: 87 12581 70324 0

© 2014 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)

## 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
- Base: BM05462 (Facoltativo)

## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Lucida, Turco, Spagnolo, Russo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale
- Omologazioni: CE, CCC, FCC, Class B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Garanzia: Garanzia di 3 anni