



## Philips

### Display E-Line

- 55"
- Retroilluminazione Edge LED
- Full HD

BDL5551EL/00

# Diffondi i tuoi messaggi marketing con stile

con questo elegante display LED

Ottimizzare la consegna dei contenuti abbassando contemporaneamente il costo complessivo di proprietà non è mai stato così facile o spettacolare. Questo display da 55" offre una qualità dell'immagine in Full HD spettacolare con il consumo energetico più basso grazie alla retroilluminazione a LED laterale.

## Vantaggi

### Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

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

### Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia

### Flessibilità operativa

- Suite software Smart Control
- Slot Open Pluggable Specification

- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con Failover
- Riproduzione di file multimediali da USB
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- IR Passthrough
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7

# PHILIPS

## Caratteristiche

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

## Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

### Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (pollici)	54,6 pollici
Dim. diagonale schermo (metrico)	139 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
Formato	16:9
Tempo di risposta (tipico)	12 ms
Pixel Pitch	0,21 x 0,63 mm
Colori display	1,07 miliardi
Trattamento di superficie	Rivestimento anti-riflesso

### Failover



Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabile problemi di contenuto, Failover fornisce una protezione 24/7 grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, Failover si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento Failover e sarai pronto per una protezione immediata.

### Riproduzione USB

Controlla la riproduzione multimediale tramite la porta USB. Inserisci semplicemente un'unità USB e crea il tuo contenuto per diffondere i tuoi contenuti marketing quando vuoi. Con un'ampia disponibilità di formati multimediali supportati, questo potente lettore multimediale offre immagini eccellenti e una vera flessibilità.

### 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.

### IR Passthrough

Controlla tutti i monitor della tua rete pubblica con un solo telecomando tramite il monitor principale. Semplice e facile da usare, non ti farà più preoccupare di eventuali modifiche nella configurazione delle impostazioni degli altri monitor quando utilizzerai l'unità telecomando.

Angolo visuale (orizzontale)	178 grado
Angolo visuale (verticale)	178 grado
Miglioramento dell'immagine	Pull-down movimento 3/2 - 2/2 Combfiter 3D Deinterlacciamento MA 3D Dynamic contrast enhancement Compensazione movim. non interlacciata

### 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 DVI-D x1 Component (BNC) x1
Ingresso AV	

Altri collegamenti	Composite (BNC) x1 OPS DisplayPort DVI Out HDMI USB AC-out Uscita IR Connettore altoparlanti esterni Audio (L/R) x1
Uscita AV	

Facilità di installazione	AC Out Smart Insert Nascosto Bloccabile
Controllo tastiera	
Altra convenienza	Maniglie di trasporto
Imballo	Confezione riutilizzabile
Matrice affiancata	Fino a 5 x 5

#### Risoluzione display supportata

Formati per computer	1920 x 1200, 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz 1600 x 1200, 60 Hz 1440 x 900, 60 Hz 1366 x 768, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz 1280 x 1024, 60 Hz 1280 x 800, 60 Hz 1280 x 768, 60 Hz 1024 x 768, 60 Hz 800 x 600, 60, 72, 75 Hz 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
Formati video	1080i, 50, 60 Hz 1080p, 50, 60 Hz 480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576i, 50 Hz 576p, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz

#### Dimensioni (lxpxa)

Larghezza set	1244,4 mm
Altezza set	715,2 mm
Profondità set	69 mm
Ampiezza della cornice	15,8 mm
Peso del prodotto	30,6 Kg
Montaggio VESA	400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
Montaggio con Smart Insert	100 x 100 mm, 100 x 200 mm

#### Funzioni utili

Signal Loop Through	DVI VGA RS232 Loop through IR
Controllabile via rete	RJ45 RS232 HDMI (un filo metallico)
Posizionamento	Orizzontale Verticale
Picture in Picture	PBP PIP POP
Funzioni di risparmio energetico	Smart Power

#### Assorbimento

Tensione di rete	100 ~240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Consumo	110 W
Consumo energetico in stand-by	<0,5 W

#### Suono

Altoparlanti incorporati	2 x 10 W RMS
--------------------------	--------------

#### Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento)	0 ~ 40 °C
Intervallo di temp. (immagazzinamento)	-20 ~ 60 °C
Umidità relativa	20 ~ 80 %
Altitudine	0 ~ 3000 m
MTBF	60.000 ore

#### Accessori

Accessori inclusi	Cavo di alimentazione CA Batterie per telecomando Guida rapida Telecomando Manuale dell'utente su CD-ROM Cavo VGA
Base	BM05462 (Facoltativo)

#### Varie

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



Dati soggetti a modifiche  
2014, Ottobre 29

Version: 10.0.1  
EAN: 8712581683122

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)