

Philips Signage Solutions  
Display V-Line

42"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4280VL**



## Resta sempre connesso con i tuoi clienti

Con Smart Collection a prova di futuro

Con il display Signage Solution a luminosità elevata, potrai godere di tutti i vantaggi di una connettività all'avanguardia e di varie possibilità di gestione remota dei contenuti, risparmiando sui costi di proprietà.

### **Ottimizzato per la visualizzazione pubblica**

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi
- Elevata luminosità per immagini più nitide

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

- Collega il tuo display e dai avvio alla condivisione tramite DLNA
- Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5
- Slot OPS opzionale
- Pianifica quello che vuoi, quando vuoi con SmartPlayer
- Con SmartCMS, gestisci i contenuti con facilità e libertà

### **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
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver

# 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.

### Luminosità elevata

Scopri un'immagine più nitida in ambienti con luminosità più elevata grazie al pannello da 700 nit. Il pubblico potrà così usufruire di immagini con qualità migliore nei luoghi non direttamente esposti alla luce diretta del sole ma con una luminosità ambientale superiore allo standard per un'esperienza visiva ottimizzata.

### 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.

### SmartCMS



Sistema gratuito e facile di gestione dei contenuti compatibile solo con i display Signage Solutions Philips per gestirne i contenuti digitali. Con SmartCMS, puoi creare e organizzare i contenuti 24 ore su 24. Realizza la tua rete, progetta i contenuti e programma la tua playlist: adesso sei pronto!

### SmartBrowser



Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Progetta i contenuti signage online e collegali a un display o a tutta la rete. Basta inserire un cavo Internet RJ45 per la connessione di rete e collegare il display all'indirizzo URL dedicato e sarai pronto per riprodurre i tuoi contenuti basati su cloud.

### FailOver



Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabili i problemi di contenuto, FailOver fornisce protezione dei contenuti 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.

### SmartPlayer



Trasforma la tua periferica USB in un dispositivo di digital signage economico. Archivia facilmente i tuoi contenuti (video, audio, immagini) sul tuo dispositivo USB e collegalo al display. Crea la tua playlist e organizza i tuoi contenuti tramite il menu a video; potrai così avere a disposizione le tue playlist dove e quando vuoi.

### Slot OPS opzionale

L'OPS (Open Pluggable Specification) è uno slot standard a cui è possibile aggiungere un lettore multimediale compatibile. Così, potrai aggiornare o modificare l'hardware quando vuoi. Trasformare il display in una soluzione signage multifunzione è davvero semplice!

### 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.

### Condividi e riproduci tramite DLNA

Condividi e riproduci in streaming i contenuti dal tuo dispositivo mobile o dal lettore multimediale sul display tramite tutti i dispositivi audio compatibili con DLNA. Collega i display con un cavo Ethernet e gestisci i contenuti in tempo reale nella rete locale. Basta collegare il display e iniziare a condividere.

# Specifiche

## Connettività

- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (RCA), Composite (RCA)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Altri collegamenti: OPS
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I, VGA (Analog D-Sub)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 106.73 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42.02 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1073,3 milioni
- 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, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico

## Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 10
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, RS232, Loop through IR, VGA, DisplayPort
- Facilità di installazione: Smart Insert, AC Out
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnatura per il trasporto
- Controllabile via rete: RS232, RJ45, HDMI (un filo metallico), Card OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 97,54 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in standby: <math>\leq 0,4\text{ W}</math>

## Risoluzione del 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, 60Hz, 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, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formati video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensioni (lpxpx)

- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Larghezza set: 965,8 mm
- Peso del prodotto: 18,3 Kg
- Altezza set: 558,8 mm
- Profondità set: 69 mm
- Supporto a parete: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ampiezza della cornice: 15,8 mm

## Condizioni operative

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 5~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

## Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida, Cavo RS232
- Accessori opzionali: ColourCalibrationKit (CCK4602), Ricevitore OPS HDBaseT (CRD25)
- Piedistallo: BM04642 (opzionale)

## Varie

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



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 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)