



Philips Signage Solutions  
Display D-Line

98"

con Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

98BDL4150D

## Un nuovo standard

Display 24/7 smart e veloce.

Il veloce display professionale D-Line 4K UHD non passa inosservato. L'eccezionale qualità dell'immagine Philips garantisce colori nitidi e un contrasto intenso. Puoi mostrare contenuti da una o più fonti in tutta semplicità.

### **Immagini eccezionali. Processore ultra-veloce.**

- 4K UHD. Immagini di qualità superiore. Contrasto chiaro. Orientamento automatico
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Android 7. Processore Android dedicato
- Proof of Play per contenuti Android. Controlla il contenuto riprodotto

### **Configurazione semplice. Controllo totale.**

- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- CMND & Control. Utilizza, aggiorna ed esegui la manutenzione
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti
- Slot OPS. Integra un PC completo. Nessun cablaggio necessario
- Slot mPCIe integrato per modulo opzionale 4G/LTE

### **Soluzione economica**

- FailOver. Assicurati che il tuo display non mostri mai uno schermo nero
- QuadViewer. Riproduci quattro sorgenti di segnale su un unico schermo.
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online

**PHILIPS**

## In evidenza

### con Android

Controlla il tuo display Philips Professional tramite una connessione Internet. Il sistema operativo Android integrato (SoC) consente di installare app Web e native Android direttamente sul display. La pianificazione integrata semplifica il lancio di applicazioni e contenuti in base al momento della giornata o all'utente. L'orientamento automatico garantisce una corretta visualizzazione del contenuto.

### CMND & Control



Imposta la tua rete di display su connessione locale (LAN). CMND & Control ti consente di eseguire funzioni fondamentali come il controllo degli ingressi e il monitoraggio dello stato dei display, che si tratti di uno schermo singolo o di 100 unità.

### CMND & Create

Prendi il controllo dei tuoi contenuti con CMND & Create. L'interfaccia drag and drop semplifica la pubblicazione dei tuoi contenuti, sia che si tratti di un cartello con le specialità del giorno che di informazioni aziendali specifiche. Modelli preinstallati e widget integrati garantiscono che le tue immagini, i

tuo contenuti testuali e i tuoi video siano pubblicati e fruibili in pochissimo tempo.

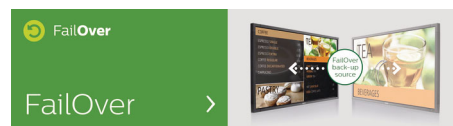
### CMND & Deploy

Installa e lancia rapidamente qualsiasi app, anche quando non sei in sede e lavori da remoto. CMND & Deploy ti consente di aggiungere e aggiornare le tue applicazioni personali, nonché quelle presenti nell'App Store dei display Philips Professional. Esegui la scansione del codice QR, accedi allo store, e fai clic sull'app che desideri installare. L'app viene scaricata e lanciata in modo automatico.

### Slot mPCIe integrato

Collega facilmente moduli 4G al display Philips Professional. Lo slot mPCIe integrato consente al display di comunicare con altri dispositivi che condividono la stessa connettività wireless. Tale funzionalità è fondamentale nell'installazione di display in luoghi come banche o edifici pubblici, dove non è possibile accedere alla rete locale.

### FailOver



Dalle sale d'attesa alle sale riunioni, non mostrare mai uno schermo nero. FailOver

consente al display Philips Professional di passare automaticamente da ingressi primari a secondari, garantendo una riproduzione ininterrotta dei contenuti anche in caso di disattivazione della sorgente primaria. È sufficiente impostare un elenco sequenziale di ingressi per assicurarsi che la riproduzione non venga mai interrotta.

### QuadViewer



Trasforma un singolo display Philips Professional in un videowall 2x2 senza cornice. Collegando quattro sorgenti indipendenti, è possibile riprodurre più canali contemporaneamente e senza sforzi. Basta comunicare al display quale contenuto riprodurre su ciascuna area. Ideale per contesti come le sale di controllo delle trasmissioni, dove occorre che i segnali provenienti da più telecamere siano chiaramente visibili.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 97,5 pollici / 247,7 cm
- Risoluzione del pannello: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 500 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: 0,5622 x 0,5622 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva
- Sistema operativo: Android 7.1.2

## Connettività

- Ingresso video: DVI-D, DisplayPort, 3 HDMI, VGA (Analog D-Sub)
- Video output (Uscita video): DisplayPort
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Altri collegamenti: mPCIe, micro SD, Micro USB, Presa USB (5 V. 2 amp), OPS, USB, tipo A
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
3840 x 2160	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	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, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

720p	50, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 2193,2 x 1248,2 x 83,8 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 86,35 x 49,14 x 3,30 pollici
- Ampiezza della cornice: 16,0 (T/L/R/B)
- Peso prodotto (lb): 201,50 lb
- Peso del prodotto: 91,4 Kg
- Montaggio VESA: 800 (O) x 500 (V) mm, M8
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 200 mm

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Signal Loop Through: Loop through IR
- Controllabile via rete: RJ45, RS232
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Facilità di installazione: Smart Insert
- Picture in Picture: PIP

## Assorbimento

- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 520 W +/-10% W

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 %~ 80 % (funzionamento), 10 %-90% (conservazione) %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ore

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di

alimentazione CA, Cavo HDMI, Cavo sensore IR (1,8 m)

- Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita, Coperchio scheda SD

## Applicazioni multimediali

- Riproduzione audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Riproduzione video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WVM, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM

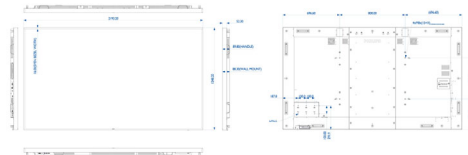
## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Italiano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

## Letto interno

- CPU: Dual Core Cortex A72 a 2 GHz, Quad Core Cortex A53 a 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memoria: DDR3 da 4 GB
- Spazio di archiviazione: eMMC da 64 GB

Philips 98BDL4150D  
www.philips.com



Data di rilascio  
2019-02-08

Versione: 2.2.2

12 NC: 8670 001 51778  
EAN: 87 12581 75014 5

© 2019 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