

Philips Signage Solutions  
Display Multi-Touch

43"  
con Android  
Multi-touch

**SignageSolutions**

43BDL4051T



## Scopri un nuovo livello di interazione

grazie alla potenza di Android

Avvicinati ancora di più al tuo pubblico. Rapido, preciso e davvero resistente, offre prestazioni elevate ed affidabilità e funzionalità di alta qualità.

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

- Straordinaria interattività con il vero Multi-Touch
- 10 punti tattili
- Vetro antiriflesso con parallasse ottico ridotto

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

- Android: esegui la tua applicazione o scegli l'applicazione preferita da eseguire
- WiFi integrato
- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna
- Migliora la connettività con lo slot mPCIe integrato.

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

- CMND: assumi il controllo dei tuoi display

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

- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver
- Verifica l'esecuzione dei contenuti con le schermate automatiche

**PHILIPS**

## In evidenza

### 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.

### Vetro antiriflesso

Con questo display touch integrato, il vetro antiriflesso con parallasse ottico ridotto offre la più coinvolgente esperienza touch. Grazie ai riflessi sul display ridotti o annullati, le immagini sono cristalline, con colori puri e grande luminosità.

### con Android

Con il sistema operativo Android integrato nel display, puoi lavorare con il sistema operativo più sviluppato del pianeta e salvare la tua applicazione direttamente nel display. Oppure puoi scegliere un'applicazione dalla vasta libreria Android e riprodurre i contenuti. Con la pianificazione incorporata, è possibile distribuire le applicazioni e i contenuti nella giornata in base alle tue preferenze e all'ora e,

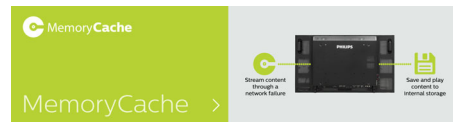
con la funzione di orientamento automatico, basta ruotare il display per visualizzare i contenuti in modalità verticale o orizzontale.

### 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.

### Memoria interna



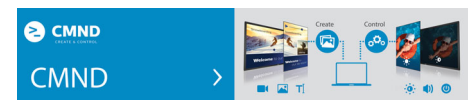
Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna. Carica il file multimediale sul display e riprodurlo immediatamente. Grazie

al browser interno, puoi usufruirne anche come memoria cache durante la riproduzione dei contenuti online. E se la rete dovesse interrompersi, la memoria interna continuerà la riproduzione della versione cache del contenuto, assicurandoti il funzionamento anche in questo caso.

### Slot PCI

Con uno slot PCI integrato, puoi collegare un modulo WiFi/Bluetooth o 4G LTE, per una migliore comunicazione con il display. Viene ottimizzata anche la comunicazione da macchina a macchina, con varie configurazioni disponibili per l'uso dei clienti, come ad esempio la possibilità di espandere le caratteristiche del prodotto o la capacità di gestire i segnali.

### CMND



CMND è una robusta piattaforma di gestione dei display che ti consente di avere tutto sotto controllo. Aggiorna e gestisci i contenuti con CMND & Create o controlla le impostazioni con CMND & Control. Tutto è possibile con CMND.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 42,5 pollici / 108,0 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Pixel Pitch: 0,49 x 0,49 mm
- Colori display: 16,7 milioni
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- 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: Tocco infrarosso
- Punti tattili: 10 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Vetro di sicurezza temperato da 5 mm, Antiriflesso, Antiriverbero

## Connettività

- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (tramite DVI)
- Video output (Uscita video): DisplayPort, 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, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C
- Altri collegamenti: micro SD, Micro USB, mPCIe, Presa USB (5 V, 2 amp)

## 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 (24 ore su 24), Verticale (24 ore su 24)
- Signal Loop Through: RS232, VGA, Loop through IR, DisplayPort, DVI
- Controllabile via rete: RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un filo metallico)
- 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
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Maniglie di trasporto

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 39,47 x 23,26 x 3,60 pollici
- Peso del prodotto: 19,4 Kg
- Peso prodotto (lb): 42,77 lb
- Ampiezza della cornice: 29,2 mm
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, M6

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

## Condizioni atmosferiche

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

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Consumo: 59 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo RS232, Cavo USB, Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida
- Accessori opzionali: ColourCalibrationKit (CCK4601)
- Base: BM05922 (opzionale)

## Varie

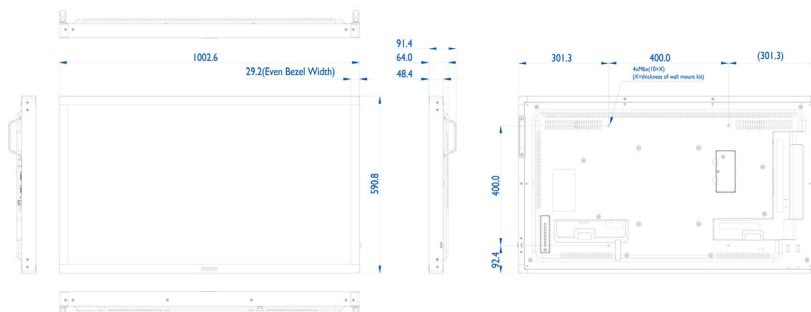
- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Polacco, Spagnolo, Turco, Russo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Omologazioni: CE, CCC, FCC, Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

## Applicazioni multimediali

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

## Letture interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 a 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core a 533 MHz
- Memoria: DDR3 da 2 GB
- Archiviazione: EMMC da 16 GB



Data di rilascio  
2016-12-17

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37351  
EAN: 87 12581 73967 6

© 2016 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)