

Dahua PF: Poster LED ripiegabile per applicazioni rental e retail

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Il nuovo Poster LED foldable della serie PF di Dahua, disponibile con pixel pitch da 1,9 o 2,5 mm e sistema Android 13.0, costituisce una soluzione di digital signage indoor modulare e ripiegabile, studiata per semplificare trasporto e installazione in fiere, centri congressi e temporary store.

e il controllo centralizzato in configurazioni cluster.

Android 13.0 facilita l'impiego di player software e applicativi di terze parti, ampliando le possibilità di gestione dei contenuti.

► PUNTI DI FORZA

1. Moduli SMD ad alta luminosità – I display utilizzano moduli SMD1515 per il passo 1,875 mm e SMD2020 per il passo 2,5 mm, con luminosità massima di 600 nit, adatta ad ambienti indoor illuminati, come spazi commerciali, hall, aree congressuali e punti di transito.

Scala di grigi a 13 bit, rapporto di contrasto 3000:1 e refresh rate fino a 3840 Hz mantengono stabile e leggibile la riproduzione di grafiche, testi e contenuti dinamici.

L'angolo di visione di 160° in orizzontale e 140° in verticale preserva la visibilità del contenuto da posizioni decentrate, caratteristica utile con flussi di pubblico non frontali.



► La serie Dahua PF (Poster Foldable) comprende due sistemi di visualizzazione LED SMD verticali, portatili e pieghevoli, progettati per realizzare infrastrutture visive temporanee, modulari ed espandibili in contesti indoor ad alta pedonabilità, come aeroporti, showroom, aree commerciali e temporary store.

I modelli DHI-PHBI1.8-PF e DHI-PH-BIA2.5-PF condividono una diagonale da 83 pollici e si differenziano per il pixel pitch, pari rispettivamente a 1,875 mm e 2,5 mm.

Lo chassis, compatto e robusto, è dotato di ruote omnidirezionali e cerniera meccanica centrale che dimezza l'ingombro verticale in fase di movimentazione e consente di configurare una doppia area di visione contrapposta (bifacciale).

La connettività Ethernet, Wi-Fi e 4G/LTE supporta l'ecosistema AIoT di Dahua e abilita la gestione operativa da remoto.

Le due configurazioni d'uso del Poster LED Dahua PF: ripiegato, per ridurre l'ingombro in fase di trasporto e stoccaggio o per applicazioni dual-side; aperto in formato verticale, come display stand-alone per il digital signage indoor in ambito retail, eventi e spazi ad alto flusso di pubblico.





Visita la pagina web
di Dahua dedicata
ai LED wall



Segui Dahua su
Sistemi Integrati

2. Visione dual-side e scalabilità multi-screen – Il design pieghevole supporta l'utilizzo del Poster LED con doppia area di visione contrapposta (bifacciale), quando il display è ripiegato su sé stesso.

È possibile affiancare fino a 5 unità per ottenere una superficie LED più ampia, pari a 3140×2182 mm in configurazione flat. Questa modalità estende l'impiego oltre il singolo poster, consentendo di realizzare pareti LED temporanee, display a nastro, corner promozionali e soluzioni per canalizzare i flussi in ambienti espositivi e commerciali.

3. Connettività multipla ed ecosistema nativo AIoT – La serie PF opera come nodo attivo dell'ecosistema AIoT di Dahua.

Android 13.0, unito alla connettività Ethernet, Wi-Fi e 4G/LTE, permette al dispositivo di gestire contenuti e funzioni operative senza ricorrere necessariamente a PC esterni.

Il Poster LED supporta sistemi di gestione cluster per l'amministrazione remota e centralizzata su base geografica. Questa architettura consente di pianificare accensione e spegnimento, aggiornare i palinsesti, verificare lo stato dei dispositivi e coordinare più display in installazioni distribuite.

4. Cabinet ripiegabile in magnesio-alluminio – Lo chassis in lega di magnesio-alluminio pressofusa consente di contenere il peso in 40 kg per unità, mantenendo rigidità meccanica e migliore dissipazione del calore.

In configurazione operativa lineare (flat), il display misura 628×2182×39 mm; in configurazione ripiegata misura 628×1174,5×79 mm.

La riduzione dell'altezza facilita trasporto, stoccaggio e passaggio attraverso ascensori, varchi tecnici o accessi di dimensioni ridotte, soprattutto in ambito rental, eventi e installazioni temporanee.

5. Manutenzione differenziata – L'accesso frontale ai moduli LED consente la rapida sostituzione di elementi difettosi, senza smontare l'intero dispositivo. Schede di sistema ed elettronica di controllo sono accessibili dal retro del cabinet. La separazione delle aree di intervento distingue manutenzione ottica e logico-elettrica, semplificando le operazioni sul campo e i tempi di ripristino.

TARGET

I Poster LED foldable PF si rivolgono a system integrator, progettisti, installatori AV Pro e operatori rental che necessitano di display LED indoor facilmente movimentabili e configurabili, destinati ad applicazioni in hospitality, sale conferenza, fiere, showroom, retail, aeroporti e stazioni ferroviarie.

Il cabinet ripiegabile, la doppia modalità di visione e l'utilizzo stand-alone o multi-screen permettono di coprire diverse esigenze applicative, riducendo l'impatto logistico rispetto a totem tradizionali o LED wall temporanei più complessi da trasportare e installare.

LE CARATTERISTICHE	DHI-PHBIA1.8-PF	DHI-PHBIA2.5-PF
PIXEL PITCH	1.875 mm	2.5 mm
TIPO DI PIXEL/LED	1R1G1B, SMD1515	1R1G1B, SMD2020
DIMENSIONE SCHERMO	83 pollici	
LUMINOSITÀ MASSIMA	600 nit	
RAPPORTO DI CONTRASTO	3000:1	
SCALA DI GRIGI	13 bit	
FREQUENZA DI REFRESH	3840 Hz	
TEMPERATURA COLORE	3200 - 12000K	
ANGOLO DI VISIONE	140° (V) / 160° (H)	
DENSITÀ PIXEL	284.444 dot/mq	160.000 dot/mq
SISTEMA OPERATIVO	Android 13.0 con 4GB Ram e 32GB storage	
CONNETTIVITÀ	Ethernet, Wi-Fi e 4G/LTE; supporto ecosistema AIoT	
DIMENSIONE MODULO (LxA)	300 x 168.75 mm	300 x 337.5 mm
RISOLUZIONE MODULO (LxA)	320 x 900 dot	240 x 675 dot
AREA VISIBILE (HxV)	600 x 168.75 mm	600 x 2025 mm
CONSUMO @220÷240 Vca	690 W (max), 230 W (medio)	
DIMENSIONI TOTALI (LxAxP)	628 x 1174.5 x 79 mm (ripiegato); 628 x 2182 x 39 mm (esteso)	
PESO	40 kg	
PROTEZIONE IP	IP30	