# V10

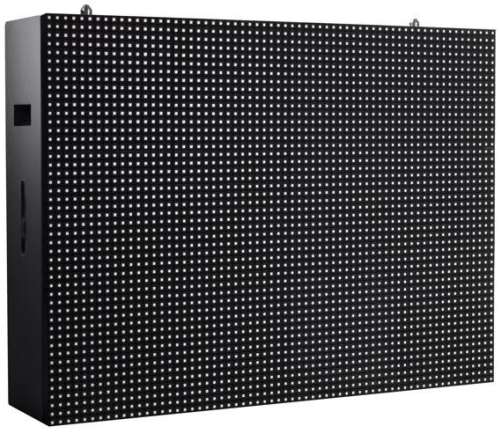
Display a LED per esterni con dot pitch di 10 mm e luminanza di 5.400 nit

VTS COMPATIBLE

IP65/43 WATERPROOF

WIDE VIEW

10mm PIXEL PITCH



## Prestazioni eccellenti

I display a LED della serie V sono concepiti specificamente per installazioni fisse in applicazioni promozionali, pubblicità out-of-home digitale e per lo sport. Sono venduti a un prezzo interessante, senza compromettere prestazioni e affidabilità. Costruita sull'esperienza Barco con tecnologia LED high-end, la serie V è supportata dal processore di immagini DV-100 con scaler Athena™ di classe elevata per un ridimensionamento flessibile. Oltre a supportare ingressi standard fino a (doppio) HD-SDI, la serie V supporta anche nuovi standard quali 3G SDI, HDMI e DisplayPort.

## Facile configurazione e gestione

La serie V è gestita e controllata dal Toolset serie V (VTS) dedicato, un derivato diretto del Director Toolset di prima classe. Il VTS è dotato di un'interfaccia intuitiva per la facile gestione del display e offre opzioni avanzate quali luminosità, gamma e controllo della temperatura del colore e la configurazione del display. La serie V rappresenta un'ottima scelta per le applicazioni a display LED di base.

## Ideale per l'uso in esterni

Il V10 è un display a LED modulare per uso esterno, con LED SMD con dot pitch di 10 mm. È concepito per l'uso in esterni e ha superato con successo il programma di test in esterno avanzati di Barco, superiore ai test IP standard. Sei settimane di simulazione con temporali hanno provato che questo prodotto può resistere alle più ostili condizioni atmosferiche.

## Shader per un migliore contrasto e qualità di immagine

Barco V10 presenta un esclusivo design degli shader con feritoie di ventilazione che riducono al minimo la riflessione e l'impatto del sole sui LED. Questo design unico potenzia i livelli di contrasto, migliorando il rapporto contrasto/luminosità. Consente minori livelli di luminosità assoluti che garantiscono una più lunga durata dei LED senza compromettere la qualità dell'immagine.

BARCO

| Specifiche tecniche | V10 |
|---|---|
| **Specifiche generali** | |
| Luminosità | 5.400 nit |
| Tipo LED | SMD 3 in 1 |
| Densità pixel | 10.000/$m^2$<br>929/piedi$^2$<br>3.072/pannello (64x48) |
| Angolo di visuale | O: 120 gradi<br>V: -10/+50 gradi |
| Rapporto di contrasto | 1.200:1 |
| Passo pixel | 10,0 mm |
| Durata | 50.000 ore (a 50% luminosità) |
| Consumo energetico | 1.139 W/piedi$^2$<br>391 W/$m^2$ nominali |
| Dimensioni pannello (LxAxP) in mm | 640 x 480 x 135 mm |
| Peso | 20,0 kg/pannello<br>44,1 lb |
| Grado IP | IP65/43 |
| Elaborazione | 16 bit/colore |
| Intervallo di aggiornamento | 1.200 Hz |
| Sovrapposizione max | 20 pannelli |
| Appesi max | 20 pannelli |
| Interfacce/Porte | CAT5 |
| Manutenzione | posteriore |
| Compatibilità sorgente (con digitalizzatore) | DVI-I (CVBS/YC/YUV/DVI), RGB, SDI (HD/SD), HDMI, DisplayPort |
| Digitalizzatore utilizzabile | DV-100 |
| Certificazioni | CE, ETL, CCC, FCC classe A, RoHS, China RoHS, WEEE |

**Generato il: 10 Jul 2024**

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.