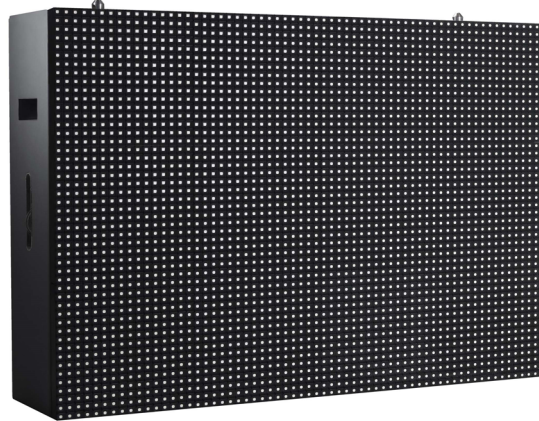


# V10

Outdoor-LED-Display mit 10 mm Pixelabstand und 5.400 Nits



## Ausgezeichnete Leistung

Die LED-Displays der Modellreihe V wurden speziell für feste Installationen für Branding, digitale Außenwerbung und Sportveranstaltungen konzipiert. Sie bieten einen attraktiven Preis, ohne dass Leistung und Betriebssicherheit darunter leiden müssen. Zudem wird die Modellreihe V vom Bildprozessor DV-100 mit seinem hochwertigen Athena™-Scaler für eine flexible Skalierung unterstützt – ganz im Zeichen von Barcos Erfahrung mit Highend-LED-Technologie. Neben Standardeingängen bis Dual-HD-SDI unterstützt die Modellreihe V ebenfalls neue Verbindungsstandards wie 3G SDI, HDMI und DisplayPort.

## Leichte Einrichtung und Verwaltung

Für die Verwaltung und Steuerung der Modellreihe V kommt das Softwarepaket V-Series Toolset (VTS) zum Einsatz, ein direktes Derivat des erstklassigen Director Toolset (DTS). Das VTS vereinfacht das Display-Management dank einer intuitiven Benutzeroberfläche und bietet erweiterte Optionen wie Helligkeit, Gamma- und Farbtemperatursteuerung sowie Display-Konfiguration. Die Modellreihe V ist eine hervorragende Wahl für LED-Display-Basisanwendungen.

## Beste Eignung für den Einsatz im Freien

Das Outdoor-SMD-LED-Display V10 mit 10 mm Pixelabstand baut auf mehreren Modulen auf. Das für den Einsatz im Freien konzipierte Display wurde im umfassenden Outdoor-Testprogramm von Barco, welches über die standardgemäßen IP-Einstufungstests hinausgeht, erfolgreich auf Herz und Nieren getestet: Eine sechswöchige Starkregensimulation belegte, dass das Display selbst den widrigsten Wetterbedingungen standhält.

## Shader für gesteigerten Kontrast und bessere Bildqualität

Das V10 von Barco besticht durch sein einzigartiges Shader-Design mit Gittern, welche Reflexionen minimieren und den Einfluss der Sonne auf die LEDs verringern. Kontraststufen werden verstärkt und das Kontrast-/Helligkeitsverhältnis verbessert. Die absolute Helligkeit wird verringert, wodurch eine längere LED-Nutzungsdauer bei gleichbleibender Bildqualität gewährleistet wird.

**TECHNISCHE DATEN****V10**

Brightness	5,400 nits
LED type	3-in-1 SMD
Pixel density	10,000/sqm 929/sqft 3,072/tile (64x48)
Viewing angle	H: 120 degrees V: +10/-50 degrees
Contrast ratio	1,200:1
Pixel pitch	10.0 mm
Lifetime	50,000 hrs (@50 % brightness)
Power consumption	512 W/sqm 208 W/sqm typical
Tile size (WxHxD) in mm	640 x 480 x 135
Weight	20.0 kg/tile 44.1 lbs
IP rating	IP65/43
Processing	16 bit/color
Refresh rate	1,200 Hz
Max. stacking	20 tiles
Max. hanging	40 tiles
Interfaces/Ports	CAT5
Serviceability	back
Source compatibility (with digitizer)	DVI-I (CVBS/YC/YUV/DVI), RGB, SDI (HD/SD),HDMI, DisplayPort
Operatable digitizer	DV-100
Certifications	CE, ETL, CCC, FCC classA, RoHS, China RoHS,WEEE

Generiert am: 21 Jan 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).