

OverView OSV-350F

Nahtlose, flache Collaboration-Videowand (5 Megapixel) mit hoher Helligkeit



OverView OSV-350F ist eine hochleistungsfähige Videowand mit hohen Helligkeitsstufen. Auf der großen, flachen, nahtlosen Leinwand können verschiedene Daten und Videos gleichzeitig in hoher Qualität angezeigt werden, ganz ohne störende Nähte oder einen Rahmen. Durch die flache Bauweise des Displays ohne rückwärtigen Wartungsbereich hat das Display einen nur minimalen Platzbedarf.

Durch fortschrittliche Signalverarbeitung stellt die OSV-Reihe darüber hinaus eine besonders funktionsreiche Lösung mit hoher Bildqualität und hervorragender Zuverlässigkeit dar. Diese Videowand ist kompakt und eignet sich so für zahlreiche Anwendungen, darunter Einsatzräume in Krisen- und Kriegsgebieten, Brainstorming- und Planungsräume und herkömmliche Kontrollzentren bei Versorgungsunternehmen.

Laser-Phosphor-Projektion für hohe Helligkeit

Bei der OSV-HB-Reihe werden Bilder mithilfe modernster Laser-Phosphor-Projektionstechnologie angezeigt. Dies führt zu einer deutlichen Erhöhung der Helligkeitsstufen, wodurch diese Reihe auch bei schlechten Lichtverhältnissen zum Einsatz kommen kann. Mit einer Auflösung von 5 Megapixeln bietet diese Reihe sogar eine noch höhere Auflösung als die LL-Reihe. Die OSV-350F besteht aus drei ineinander übergehenden Rückprojektionseinheiten, die ein nahtloses Bild ergeben.

Auch wenn sie noch so dünn sind, Nähte und Rahmen stören immer. Besonders bei der Anzeige von Zahlen oder anderen wichtigen Inhalten ist jegliche Unterbrechung unerwünscht. Die nahtlose OSV-Leinwand gewährleistet, dass zahlreiche Quellen äußerst effizient an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm positioniert werden können.

Im Vergleich zu herkömmlichen Rückprojektionssystemen haben die OSV-

Videowände eine begrenzte Tiefe von weniger als 1,2 Metern/47 Zoll. So wird die verfügbare Fläche maximal ausgenutzt.

Hohe Helligkeit

Bei der OSV-HB-Reihe sorgt die Laser-Phosphor-Projektionstechnologie für höhere Helligkeitsstufen. Dadurch können die Videowände dieser Reihe auch in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen zum Einsatz kommen.

Kein Einbrennen

OSV nutzt DLP-Technologie, die nicht anfällig für Nachleuchten ist.

Durch den Einsatz einer gewölbten Leinwand wird ein immersiver Effekt erzeugt, durch den sich alle Personen im Raum einbezogen fühlen, sodass die Kooperation verbessert wird.

Mehr Pixel

Die OSV-HB-Reihe bietet im Vergleich zur OSV-LL-Reihe eine um 30 Prozent höhere Auflösung. Dadurch können auf nahtlosen Leinwänden sogar noch mehr Informationen dargestellt werden.

Der große Bildschirm bietet allen Teilnehmern an einem Telepresence-Meeting einen Platz in der ersten Reihe. Bei Verwendung von 3, 5 oder 7 Rückprojektionsmodulen variiert die horizontale Größe des OSV-Systems von 3,5 bis 6,5 Meter (120 bis 240 Zoll).

Technische Daten**OVERVIEW OSV-350F**

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	5 Megapixel
Pixelgröße	0,88 mm 0,035°
Helligkeit	230 Nit (cd/m ²)
Systemkontrast	50:1 mit 100 Lux Umgebungslicht auf der Leinwand
Farben	95 % Rec. 709
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	2.300K 6.500 K 9.300K beliebig
Helligkeitsgleichförmigkeit	85 % ANSI 9
Screen	Halbstarre, nahtlose Barco 6-mm-Rückprojektionsleinwand
Bildschirmspalt	Keine. Keine Nähte oder Einfassungen
Bildgröße	2.735 (Länge) x 1.400 (Höhe) mm 108 (Länge) x 55 (Höhe) Zoll
Radius	N/A – flache Leinwand
H/V-Halbverstärkungswinkel	60 ° sowohl horizontal und vertikal
Bildschirmreflexionsgrad	2 %
Abmessungen (physikalisch)	3.539 (Länge) x 2.370 (Höhe) mm 139 (Länge) x 93,3 (Höhe) Zoll
Bild Starthöhe	750 mm/29,5 Zoll über dem Boden
Tiefe	Mitte: 1.067 mm / 46 Zoll
Gewicht	585 kg / 1.290 lbs
Lichtquelle	Laser-Phosphor-Beleuchtung
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000 Std. (normaler Modus)
Empfohlenes Wartungsintervall	> 3 Jahre, kein Nachleuchten („Geisterbilder“), kein Einbrennen
Bedingungen für den Betrieb	0 °C–35 °C / 32 °F–95 °F, 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Eingangswchelsspannung	110 -240 V, 50 -60 Hz
Leistung	Typisch: 1.250 W; Maximum: 1.600 W
Wärmeabgabe	Typisch: 4.270 BTU/h; Maximum: 5.465 BTU/h
Signaleingänge	Twin Dual Link DVI-D
Eingangsfrequenz	300 MHz
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 15 Mar 2023

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.