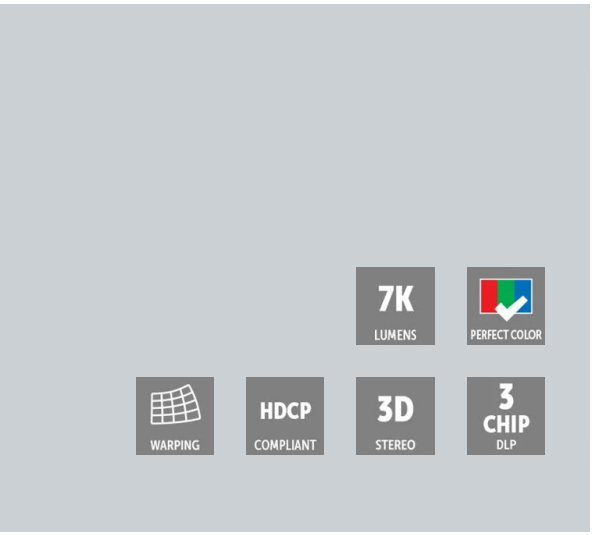
Galaxy NW-7 EX

Netzwerkzentrischer 3D-Stereo-WUXGA-3-Chip-DLP-Projektor mit 7.000 Lumen



Barcos Galaxy NW-7 EX ist der weltweit erste aktive 3D-Stereoprojektor mit aktiven Infitec-Funktionen, der den neuen Infitec-Filtertyp „Excellence" verwendet. Er ist die perfekte Wahl für jedes Ein- oder Mehrprojektor-Displaysystem für die Zusammenarbeit.

Dank seiner umfassenden Kompatibilität mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center bietet der Galaxy NW-7 EX in einer gewohnten Windows-Umgebung direkten Zugriff auf sämtliche lokalen oder über das Netzwerk verbundenen Quellen. Sie können Ihre Quellen in mehreren Fenstern anzeigen, deren Größe Sie nach Belieben ändern können und die Sie mit der Maus ziehen sowie einander überlappen lassen können - und zwar in jeder beliebigen Kombination von 2D und 3D.

Überragende stereoskopische Qualität

Der Galaxy NW-7 EX wurde mit seinen starken 7.000 Lumen Lichtausgabe speziell für den Einsatz in Mehrkanal-Stereo-Anwendungen konzipiert. Er bietet standardmäßig die Wahl zwischen „aktivem Stereo" und „aktivem Infitec", das auf den neuen „Infitec Excellence"-Filtern basiert, was ihn zur perfekten Wahl für Cave-Anwendungen macht.

Wartungsfreie Bauweise

Der Galaxy NW-7 EX kann bauartbedingt mit einer der niedrigsten Geräuschentwicklungen seiner Klasse aufwarten. Zudem garantiert die vollständig gekapselte wassergekühlte Optik eine lange Lebensdauer des Systems. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Staub in das Innere des Projektors verhindert, sondern es entfallen auch zahlreiche bei herkömmlichen Geräten erforderliche

Der Galaxy NW-7 EX kann bauartbedingt mit einer der niedrigsten Geräuschentwicklungen seiner Klasse aufwarten. Zudem garantiert die vollständig gekapselte wassergekühlte Optik eine lange Lebensdauer des Systems. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Staub in das Innere des Projektors verhindert, sondern es entfallen auch zahlreiche bei herkömmlichen Geräten erforderliche regelmäßige Wartungsschritte, und es kommt zu deutlich weniger Ausfallzeiten des Systems.

Für die Systemintegration optimiert

Der Galaxy NW-7 EX ist dank einer Reihe von Leistungsmerkmalen optimiert für die Integration mehrerer Projektoren in einem System: • Kantenüberblendung beseitigt unregelmäßige Überlappungsbereiche der Projektion, um ein durchgehendes Bild ohne unscharfe Nahtstellen zu erzeugen. • DynaColor und Linked CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe) sorgen für die Licht-und Farbabstimmung zwischen den einzelnen Projektoren im Verbund. • Warping (Geometriekorrektur) ermöglicht aus beliebigen Winkeln sowie auf sphärischen oder gekrümmten Flächen eine präzise Projektion.

Maximale Benutzerfreundlichkeit

Dank seiner umfassenden Kompatibilität mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center bietet der Galaxy NW-12 in einer gewohnten Windows-Umgebung direkten Zugriff auf sämtliche lokalen oder über das Netzwerk verbundenen Quellen. Sie können Ihre Quellen in mehreren Fenstern anzeigen, deren Größe Sie nach Belieben ändern können und die Sie mit der Maus ziehen sowie einander überlappen lassen können -und zwar in jeder beliebigen Kombination von 2D und 3D.

Überragende stereoskopische Qualität

Wartungsfreie Bauweise

Der Galaxy NW-12 kann bauartbedingt mit einer der niedrigsten Geräuschentwicklungen seiner Klasse aufwarten. Zudem garantiert die vollständig gekapselte wassergekühlte Optik eine lange Lebensdauer des Systems. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Staub in das Innere des Projektors verhindert, sondern es entfallen auch zahlreiche bei herkömmlichen Geräten erforderliche regelmäßige Wartungsschritte, und es kommt zu deutlich weniger Ausfallzeiten des Systems.

Für die Systemintegration optimiert

KantenüberblendungDynaColorLinked CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)Warping Der Galaxy NW-12 ist dank einer Reihe von Leistungsmerkmalen optimiert für die Integration mehrerer Projektoren in einem System: • beseitigt unregelmäßige Überlappungsbereiche der Projektion, um ein durchgehendes Bild ohne unscharfe Nahtstellen zu erzeugen. • und sorgen für die Licht-und Farbabstimmung zwischen den einzelnen Projektoren im Verbund. • (Geometriekorrektur) ermöglicht aus beliebigen Winkeln sowie auf sphärischen oder gekrümmten Flächen eine präzise Projektion.

Technische Daten	GALAXY NW-7 EX
Allgemeine technische Daten	
Lichtausgabe	7,000 Lumen
Kontrast	Bis zu 2.000:1
Auflösung	WUXGA (1920x1200 px)
Chiptyp	3-Chip-DLP
Lampe	Xenon-Lampe, 2kW
Lampengarantie	1.000 h garantiert
Gewicht	70 kg
Abmessungen (BxTxH)	590 mm x 913 mm x 345 mm
Lens Shift	Horizontal bis zu +/-65% Vertikal bis zu +/-110 %
Standard-Eingänge	Doppelte Dual-Link-DVI-Verbindung 3 x Stereo-Synchronisationseingang (Mini-DIN)
Optionale Eingänge	Zwei freie Ebenen für: -DVI/D15 HDCP-Eingang -RGBHV-Analogeingang -SDI/HDSDI-Eingang -Zusätzlicher Twin-Dual-DVI-Eingang
Kommunikations-Port	RS232 (auf D9) 10/100-Mb/s-Ethernet (auf RJ45)
Daten	Analoge Quellen mit einem Pixeltakt von bis zu 270 MHz DVI-Quellen mit einem Pixeltakt von bis zu 300 MHz (einschließlich WUXGA 120 Hz)
Sicherheit	ETL60950 und EN60950 CE-konform CCC-konform
Stromversorgung	220 V -240 V
Max. Stromverbrauch	2.800 Watt / 9.560 BTU

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.