Neue Canon XEED Modelle: Vier kompakte Installationsprojektoren

Neue Canon XEED Modelle: Vier kompakte Installationsprojektoren

Canon bringt vier kompakte und leichte XEED Installationsmodelle auf den Markt, die sich durch überragende Bildqualität auszeichnen und eine neue Klasse von Projektor-Lösungen darstellen. Sie ermöglichen Systemintegratoren, ihren Kunden besonders kompakte Projektoren mit exzellenter Bildqualität anbieten zu können, die alle Funktionen und Leistungen eines normalerweise größeren Installationsmodells beinhalten.
Die neue Serie besteht aus den zwei Standardmodellen XEED WUX450 und XEED WX520 and sowie den beiden Short-Throw-Modellen XEED WUX400ST und XEED WX450ST für die Realisierung eines kurzen Projektionsabstands.
Konstante Helligkeit
XEED WUX450 und XEED WX520 sind mit einem 1,8fach Zoomobjektiv ausgestattet, das praktisch über den gesamten Zoombereich eine gleichbleibende Helligkeit erzielt. Das vollständig neu konstruierte Objektiv arbeitet mit einer konstanten Blende von 2,8. Daraus resultiert eine nahezu konstante Helligkeit auch im Telebereich. Diese exzellente Leistung ist direktes Ergebnis des herausragenden Canon Know-hows in der Objektivkonstruktion in Kombination mit dem optischen System AISYS von Canon der nun fünften Generation, das die Leistung der LCOS (Liquid Crystal on Silicon) Panels maximiert. Die LCOS-Technologie ermöglicht eine extrem feine, detailreiche Bildqualität ohne störenden Gitternetzeffekt.
Die Kombination von LCOS-Technologie und konstanter Helligkeit ist einzigartig bei den Canon XEED Projektoren. Sie gibt Systemintegratoren einen enormen Spielraum, den Projektor für verschiedene Projektionsdistanzen einsetzen zu können ohne Kompromisse bei der Bildqualität oder Bildbrillanz in Kauf nehmen zu müssen.
Neues Konzept
Ebenso stellt Canon die beiden neuen Short-Throw Projektoren mit kurzem Projektionsabstand XEED WUX400ST und XEED WX450ST vor. Sie basieren auf der gleichen Hardware-Plattform, sind jedoch mit einem völlig neu konstruierten Canon Weitwinkelobjektiv ausgestattet, das Systemintegratoren die Projektor-Konfiguration für verzerrungsfreie Projektionen (typischerweise 0,1 Prozent) und einem Projektionsverhältnis von weniger als 0,6 : 1 erlaubt. Damit lässt sich eine Projektionsdiagonale von 2,54 Metern aus einem Abstand von gerade einmal 1,2 Metern realisieren - dies entspricht nur einem Drittel des Abstands, den ein konventioneller Projektor benötigt. Trotz der kurzen Brennweite des Objektivs können dennoch Bilder mit Projektionsdiagonalen von 0,762 bis zu 7,62 Metern projiziert werden.
Das Objektiv hat sowohl einen vertikalen als auch horizontalen Lensshift. In vertikaler Richtung steht ein außergewöhnlich großer Anpassungsumfang von 75 Prozent zur Verfügung (77 Prozent beim WX450ST), sodass der Projektor auch unter oder über der Höhe der Projektionsfläche installiert werden kann. XEED WUX400ST und XEED WX450ST sind für Systemintegratoren sehr interessante hochauflösende, helle Projektor-Lösungen mit hohem Kontrast und einem Weitwinkelobjektiv mit Lensshift. Die neue, auf hohe Flexibilität ausgelegte Canon Projektor-Reihe ist für die Vorder- und Rückprojektion geeignet und empfiehlt sich speziell für Umgebungen mit geringem Platzangebot oder problematischen Installationsbedingungen.
Dieter Röther, Produktspezialist Projektoren bei Canon Deutschland, erklärt: "Innerhalb dieses Marktsegments sind Qualität und Helligkeit der neuen XEED Kompakt-Installationsprojektoren unerreicht. Unsere Partner können nun kompakte Projektoren anbieten, die in Funktion und Leistung mit größeren Installations-projektoren vergleichbar sind, jedoch einen höheren Freiraum für die Anforderungen im Kundenumfeld bieten.
Führend bei der Energieeffizienz
Die neuen Projektoren bieten beste Werte in Puncto Energieeffizienz mit einer speziellen ECO-Taste auf der Fernbedienung. Sie verbrauchen bei unverändert hoher Helligkeit signifikant weniger Strom als vergleichbare Modelle. Verantwortlich für den extrem niedrigen Stromverbrauch bei den Standardmodellen von nur zirka 0,081 Watt pro Lumen für den WUX450 und 0,068 Watt pro Lumen für den WX520 sind das ultra-effiziente optische System AISYS von Canon der nun fünften Generation und die völlig neu konstruierten Objektive. Im Standby-Modus benötigen die Projektoren nur zirka 1 Watt, auch damit wird eine unnötige Energieverschwendung vermieden.
Einfache Installation und Wartung
Die neue Serie unterstützt dank ihres modularen Aufbaus Systemintegratoren bei der schnellen und einfachen Wartung. Der Zugang zum Luftfilter ist ohne Werkzeug erreichbar, die Lampe kann über eine Abdeckung oben auf dem Gehäuse gewechselt werden. Der Projektor muss dazu nicht deinstalliert werden - das ist effizient und verhindert Ausfallzeiten. Wichtige Firmware-Updates können via USB-Stick aufgespielt und selbst vorgenommen werden ohne den Projektor in den Service bringen zu müssen.
Top-Funktionen für die Installation
Dank eines brandneuen Bildprozessors bieten die Modelle eine Reihe innovativer Funktionen, mit denen sie sich besonders für Multi-Display Applikationen empfehlen. Eine Registrationsanpassung erlaubt eine perfekte Abstimmung der drei RGB-Panels, die effektiv Konvergenz-Probleme eliminiert. Eine "Edge Blending Funktion ist bereits im Projektor integriert und erleichtert Systemintegratoren Panorama-Bilder mit perfekten Bildübergängen zwischen den einzelnen Projektoren zu erstellen.
Die Projektoren haben eine neue Vier-Punkte-Keystone-Korrektur mit Moiré-Unterdrückung, die die Konfiguration einer klaren, unverzerrten Wiedergabe aus nahezu jedem Projektionswinkel erlaubt.
DVI- und HDMI-Eingänge sind bei allen neuen Projektor-Modellen eine Selbstverständlichkeit. Eine Picture-by-Picture-Funktion erlaubt ein Maximum an Flexibilität für die simultane Wiedergabe aus zwei separaten digitalen Bildquellen.
Dieter Röther fährt fort: "Canon unterstützt Systemintegratoren, die ihrem Kundenklientel maßgeschneiderte Projektionslösungen für alle erdenklichen Raumgegebenheiten oder Aufgabenstellungen anbieten möchten. Unsere neuen XEED Kompakt-Installationsprojektoren bieten alle Funktionen eines Installationsprojektors in einem kleineren Gehäuse und mit überragender Energieeffizienz. Damit eröffnen wir unseren Partnern neue Möglichkeiten, im Installationsprojektor-Marktsegment hochwertige Produkte zu einem attraktiven Preis anbieten zu können.
Die neuen XEED Kompakt-Installationsprojektoren, zu denen auch "Medical" Varianten mit erweitertem "DICOM-Preset" Bildmodus gehören, werden im zweiten Halbjahr 2013 erhältlich sein. Für alle vier Neuheiten bietet Canon 3 Jahre Garantie mit Leihservice an und eine 3-Jahres-Garantie auf die Lampe nach einer entsprechenden Registrierung über den autorisierten Fachhändler.
Leistungsmerkmale im Detail:
XEED WUX450
Native WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200 Pixel)
4.500 Lumen , Kontrastumfang 2000:1,
1,8fach Zoomobjektiv mit konstanter Blende
Vertikaler und horizontaler Lensshift
Vier-Punkte-Keystone-Korrektur
Picture-by-Picture und Edge Blending
HDMI und DVI Eingänge
PC-lose Präsentation über USB
Einfacher Zugang zu Lampe und Filter
Sehr energieeffizient
XEED WX520
Native WXGA+ Auflösung (1.440 x 900 Pixel)
5.200 Lumen , Kontrastumfang 2000:1,
1,8fach Zoomobjektiv mit konstanter Blende
Vertikaler und horizontaler Lensshift
Vier-Punkte-Keystone-Korrektur
Picture-by-Picture und Edge Blending
HDMI und DVI Eingänge
PC-lose Präsentation über USB
Einfacher Zugang zu Lampe und Filter
Sehr energieeffizient
XEED WUX400ST
Native WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200 Pixel)
4.000 Lumen, Kontrastumfang 2000:1,
Canon Weitwinkelobjektiv: nur 1,2 m für 100" Projektion
75 % vertikaler Lensshift
Vier-Punkte-Keystone-Korrektur
Picture-by-Picture und Edge Blending
HDMI und DVI Eingänge
PC-lose Präsentation über USB
Einfacher Zugang zu Lampe und Filter
Sehr energieeffizient
XEED WX450ST
Native WXGA+ Auflösung (1.440 x 900 Pixel)
4.500 Lumen, Kontrastumfang 2000:1,
Canon Weitwinkelobjektiv: nur 1,23 m für 100" Projektion
77 % vertikaler Lensshift
Vier-Punkte-Keystone-Korrektur
Picture-by-Picture und Edge Blending
HDMI und DVI Eingänge
PC-lose Präsentation über USB
Einfacher Zugang zu Lampe und Filter
Sehr energieeffizient
Verfügbar im Handel ab Oktober 2013
XEED WUX450: 4.799,-* Euro
XEED WX520: 4.549,-* Euro
Verfügbar im Handel ab Jahresende 2013
XEED WUX400ST: Preis steht noch nicht fest
XEED WX450ST: Preis steht noch nicht fest <br /> maximaler Helligkeitsabfall von 5 Prozent, basierend auf Einzelbild <br /> gemäß Canon Inc Research, Stand Mai 2013. Nur WUX450 und WX520, Vergleich mit Projektoren mit einer Lampe, einer Lumen-Leistung zwischen 3.000 - 6.000 und maximaler 0, 8-Zoll-Typ LCD-Panel-Größe.
* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: Juni 2013.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A 10
47807 Krefeld
Deutschland
Telefon: 02151 - 345-0
Telefax: 02151/345-102
Mail: webmaster@canon.de
URL: http://www.canon.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=534762" width="1" height="1">

Pressekontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de
webmaster@canon.de

Firmenkontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de
webmaster@canon.de

Die Canon Deutschland GmbH hat sich erfolgreich als IT-Solution-Provider etabliert und bietet ausgereifte Home- und Office-Technologien an. Im Consumer Segment werden Foto, Video, Ferngläser, Drucker, Kopierer, Scanner, Faxgeräte und Projektoren vertrieben. Seit über 30 Jahren ist Canon mit der eigenständigen Tochtergesellschaft in Deutschland präsent, und seit bereits 10 Jahren mit Hauptsitz in Krefeld. Büro- und Informationssysteme der Spitzenklasse haben Canon Deutschland zu einer der ersten Adressen im Bereich der IT- und Kommunikationstechnologie werden lassen.Die Produktpalette mit Foto, Video, Ferngläsern, Druckern, Kopierern, Scannern, Faxgeräten und Projektoren bis hin zu komplexen Anwenderlösungen macht das Unternehmen zu einem Spezialisten sowohl für die verschiedensten Bereiche des IT-Business als auch für Endverbraucher.Im Laufe von drei Jahrzehnten entstand ein flächendeckendes Netzwerk, das Vertrieb, Service und Beratung aus einer Hand garantiert. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines innovativen und kundenorientierten Unternehmens!