



Der Christie Spyder X80 setzt neue Maßstäbe für spektakuläre visuelle Erlebnisse

Mönchengladbach, Deutschland – (6. Juni 2017) – [Christie®](#), ein anerkannter führender Anbieter im Bereich Multi-Window-Verarbeitung, stellte kürzlich mit dem [Christie Spyder X80](#) einen vollkommen neuen Prozessor der Spyder-Reihe vor. Der neue Spyder X80 bietet eine viermal höhere Pixelverarbeitungskapazität als die anderen Produkte auf dem Markt. Damit ist er die perfekte Lösung für die inzwischen höheren Bildauflösungsraten und er ist der einzige Prozessor, der 4K bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz auf einem einzelnen Kanal bewältigt. Der neue Spyder X80, der neue Maßstäbe für die Erzeugung spektakulärer, einzigartiger visueller Erlebnisse setzt, wird vom 14. bis 16. Juni auf der [InfoComm 2017](#) in Orlando, Florida, am Christie-Stand 2553 vorgestellt.

„Wir fragten Benutzer des Spyder X20, worauf sie bei einem Prozessor der nächsten Generation Wert legen. Auf Grundlage ihrer Angaben haben wir den weltweit leistungsfähigsten Prozessor entwickelt“, erklärt Clark Williams, Executive Vice President im Bereich Content Management & Processing bei Christie. „Der Spyder X80 ist zuverlässig, leistungsstark und der einzige Prozessor, der von Grund auf für die Unterstützung von 4K bei 60 Hz auf jedem Kanal ausgelegt ist. Wir haben den Spyder der nächsten Generation als Gerät auf den Markt gebracht, auf das sich Experten für die anspruchsvollsten Anwendungen verlassen können, ganz gleich für welche Art der Anwendung, ob nun im Rental Staging oder der Großformatprojektionen.“

Williams ergänzt: „Der Christie Spyder X80 ist ein wichtiger Beitrag zur Realisierung des Konzepts „Pixels everywhere“. Er nimmt eine Vorreiterrolle als Lösung für Anwendungen ein, die mit einem Höchstmaß an Leistung, Flexibilität und Funktionalität gewaltige Pixel-Menge für die Darstellung verarbeiten müssen.“

Der neue Multi-Screen-Windowing-Prozessor Christie Spyder X80 bietet viele Funktionen für Rental Staging und Großformatprojektionen, die das Aufbauen und Verwalten von Display-Wänden erleichtern, und er ist mit den neuesten Standards und Anschlüssen ausgestattet, einschließlich HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 und 12G HD-SDI. Der Christie Spyder X80 erfüllt die heutigen Anforderungen an große und kleine Display-Flächen und bietet genug Leistung, um die Anforderungen der absehbaren Zukunft zu erfüllen.

Der neue Christie Spyder X80 bietet eine Reihe innovativer Funktionen und Vorteile:

- Unterstützung von riesigen Display-Flächen – Eine modulare Konfiguration unterstützt bis zu 24 Eingänge und 16 Ausgänge. Alle Anschlüsse ermöglichen 4K bei 60/50 Hz, und die Kunden profitieren von der 4K-Unterstützung für Narrow Pixel Pitch LED, modulare Videowände sowie komplexe Multi-Display-Projektionsumgebungen.
- Die Konstruktion mit Platinenaufnahmerahmen ermöglicht den Kunden die Anpassung von Eingangs- und Ausgangsanforderungen sowie zukünftige Änderungen und Nachrüstungen.

- Alle Quellinhalte können nach Belieben auf mehreren Typen von Displays angezeigt werden, einschließlich Displays im Hochformat und der Fähigkeit von Spyder, Ausgaben einzeln zu drehen.

4K-Unterstützung für jeden einzelnen Kanal – Der Christie Spyder X80 unterstützt 4K bei 60 Hz und 8-/10-/12-Bit-Verarbeitung über ein einzelnes Kabel, sowie 4K bei 120 Hz über Doppel- oder Viererkabel.

- Äußerst niedrige Latenz – Wie bei den Spyder-Prozessoren üblich, haben 80 Megapixel und die Unterstützung von 4K bei 60 Herz kaum Auswirkungen auf die Latenz.

Dauerbetrieb – Der proprietäre Hardwareprozessor ermöglicht Dauerbetrieb für äußerst anspruchsvolle und betriebsnotwendige Anwendungen.

- Skalierbar und flexibel – Aufgrund der branchenführenden Skalierung und Formatkonvertierung können die Kunden SD, HD, 4K und stereoskopische Videoformate frei kombinieren und dennoch Inhalte unter Beibehaltung der ursprünglichen Bildqualität flexibel anordnen und bearbeiten.

- Clientsoftware Christie Spyder Studio (GUI) – Spyder Studio bietet die für äußerst anspruchsvolle Live-Umgebungen benötigte Flexibilität und Funktionalität und stärkt die Reputation von Spyder als Show-Steuerungssystem, von einfachen Voreinstellungen bis zu komplexen framegenauen Zeitachsen.