

CASIO bringt neuen Projektor XJ-H2650

CASIO gab heute bekannt, dass sie im Juli dieses Jahres einen neuen Projektor, den XJ-H2650, auf den Markt bringen werden. Der XJ-H2650 ist der jüngste Neuzugang im Projektoren-Lineup von CASIO. Der erste Projektor mit der von CASIO entwickelten Laser- & LED-Hybrid-Lichtquelle kam im April 2010 auf den Markt und erzielte damit eine hohe Lichtleistung ohne herkömmliche Quecksilberdampflampen. Die Lichtquelle des ersten Modells bot ebenfalls eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden, wodurch sich Wartungs- und Betriebskosten reduzierten, und erreichte gleichzeitig die höchste Lichtleistung nur fünf Sekunden nach dem Einschalten. Aufgrund dieser und weiterer überragender Eigenschaften hat sich dieses Modell einen Namen gemacht.



Casio XJ-H2650: Projektor mit 3.500 ANSI-Lumen und WXGA-Auflösung für Präsentationen und Digital Signage (Bild: Casio)

Der XJ-H2650 ist ein WXGA Modell mit 3.500 ANSI-Lumen, das sich gut für größere Veranstaltungsorte wie Hallen mittlerer Größe und für helle Umgebungen eignet. Der neue Projektor verfügt über die gleichen Merkmale wie die bereits erhältlichen Modelle von CASIO, wie die Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Stunden, und bietet zudem neue Funktionen für Präsentationen und Digital Signage. Er ist umfassend für eine Vielzahl von Verwendungszwecken ausgestattet.

Der XJ-H2650 erreicht eine hohe Lichtleistung von 3.500 ANSI-Lumen ohne den Einsatz von Quecksilberdampflampen. Die drei Farben werden wie folgt generiert und anschließend durch einen DLP®-Chip geleitet: Rot aus einer lichtstarken roten LED, Blau durch eine blaue LED und Grün umgewandelt aus blauem Laser über ein mit Phosphor beschichtetes Rad.

Integrierte Lichtsensoren passen die Helligkeit der Projektion automatisch an das Umgebungslicht an. Damit lässt sich der Stromverbrauch um bis zu 63 % reduzieren.

Die Bewegungen des Interactive Pointers werden durch eine Wireless-Pointing-Funktion erfasst und in Echtzeit auf jede beliebige Projektionsfläche übertragen.

Der Projektor kann 3D-Bilder darstellen, die mit (separat erhältlichen) 3D-Brillen betrachtet werden können.

Ebenfalls im Juli bringt CASIO den XJ-H2600 mit Basisfunktionen und einer Lichtleistung von 3.500 ANSI-Lumen auf den Markt.