

COMUNICATO STAMPA

Precisione, versatilità e connettività:

Canon presenta i nuovi proiettori XEED a ottica intercambiabile



Canon XEED WUX7000Z



Canon XEED WUX7500

Milano, 30 gennaio 2018 – Canon presenta sei nuovi proiettori dotati dell'innovativa tecnologia LCOS, design compatto, luminosità elevata e risoluzione WUXGA. La nuova gamma XEED, con i modelli WUX7500, XEED WUX6700 e XEED WUX5800 ai quali si aggiungeranno tre modelli a sorgente luminosa LASER: XEED WUX5800Z, XEED WUX6600Z e XEED WUX7000Z, rappresentano la soluzione ideale per i System Integrator. Compatibili con sei obiettivi motorizzati, tra cui il nuovo RS-SL06UW ad alta risoluzione e distorsione ridotta, questi proiettori garantiscono la massima versatilità di installazione, adatti sia ad ambienti con spazi limitati che per ampi auditorium.

Luminosità incredibile, eccezionale resa dei colori

Gli innovativi proiettori a lampada di Canon sono disponibili nelle versioni da 5800, 6700 e 7500 lumen, mentre i modelli laser sono disponibili nelle versioni da 5800, 6600 e 7000 lumen. Tutti i modelli garantiscono un'elevata luminosità durante le proiezioni grazie al sistema ottico AISYS 4.2, alla struttura ottica migliorata e alla tecnologia LCOS. I pannelli LCOS presentano un'ampia superficie trasmissiva, rendendo lo spazio tra i pixel quasi inesistente. In questo modo l'immagine risulta precisa e dettagliata, senza il classico effetto reticolo che si riscontra, invece, nei proiettori LCD tradizionali. Grazie a queste caratteristiche esclusive le

Canon

installazioni più ampie e diversificate, come quelle museali o negli eventi pubblici, non rappresentano un problema per i nuovi modelli Canon.

Il rapporto di contrasto nativo dei proiettori XEED WUX7500, XEED WUX6700 e XEED WUX5800 è pari a 2000:1, mentre quello dei proiettori XEED WUX7000Z, XEED WUX6600Z e XEED WUX5800Z è pari a 4000:1, raggiungendo il valore di 20.000:1 in modalità contrasto dinamico. Queste caratteristiche tecniche, congiuntamente all'elevata copertura dello spazio colore sRGB, migliorano ulteriormente l'esperienza di visualizzazione, garantendo colori fedeli e neri più intensi.

Tutti i modelli sono dotati di un processore estremamente performante, capace di elaborare le immagini con estrema accuratezza e precisione. Un esempio concreto di queste potenzialità è offerto dal possibile impiego in ambito di formazione medica, grazie alla modalità di simulazione Digital Imaging and Communication in Medicine (DICOM)ⁱ, compatibile con gli standard DICOM 14, ovvero la capacità di ricreare la scala di grigi per una riproduzione accurata delle immagini radiologiche.

Semplicità di installazione e funzionamento

Il nuovo design dei proiettori è robusto e resistente. Lo chassis dei modelli laser Canon è il più piccolo e leggero mai realizzato: questo apre nuove possibilità di proiezione e permette un'installazione più semplice anche in ambienti difficili. Qualora fosse necessario posizionare il proiettore fuori asse rispetto allo schermo, la funzione keystone permette di correggere la posizione dei quattro angoli dell'immagine permettendo di allinearne perfettamente la geometria. Per rendere l'installazione ancora più semplice, il decentramento dell'obiettivo regola l'immagine senza bisogno di inclinare o riposizionare il proiettore. Inoltre, quando vengono utilizzati contemporaneamente più proiettori, la funzione Edge Blending permette di unire più immagini provenienti da dispositivi diversi pur garantendo una posizione e un'accuratezza ideale in termini di allineamento dei pixel. La maggiore resistenza al calore da parte dello chassis dei nuovi proiettori Canon assicura una maggiore durata nel tempo, un elemento imprescindibile per installazioni di lunga durata in musei o istituti formativi. I nuovi modelli sono anche dotati di un timer che consente di programmare attività su base settimanale o giornaliera. La possibilità di selezionare fino a cinque date specifiche per la programmazione delle attività rappresenta un valore aggiunto inestimabile per il Digital Signage.

Video, audio e impostazioni possono essere inviati al proiettore su lunghe distanze tramite un singolo cavo CAT6, grazie allo standard di trasmissione HDBaseT. Gli ingressi DVI, HDMI e DisplayPort assicurano la massima flessibilità delle interfacce digitali, garantendo una maggiore compatibilità con diversi computer e molteplici fonti video. Inoltre, la funzionalità integrata "picture-by-picture" permette di collegare un segnale digitale all'ingresso DVI e un altro all'ingresso HDMI, per poi proiettarle contemporaneamente sullo schermo.

Canon

Il nuovo obiettivo RS-SL06UW, ad alta risoluzione e con distorsione minima, completa la gamma dei sei obiettivi motorizzati per i nuovi proiettori. Dallo zoom ultra grandangolare a quello supertele, questi obiettivi permettono qualsiasi opzione di installazione. In particolare, l'obiettivo RS-SL06UW ha un rapporto di proiezione estremamente ridotto, pari a 0,54:1, e una regolazione del decentramento ottico molto ampia, pari a -15/+75%, senza rinunciare a una geometria perfetta. Nella proiezione su superfici tonde, la funzione di messa a fuoco marginale degli obiettivi permette grande accuratezza, mentre l'elevata profondità di campo garantisce una messa a fuoco perfetta anche su superfici irregolari. Ogni obiettivo assicura grande nitidezza, con una perdita di luminosità minima, mentre un microcomputer integrato assicura prestazioni eccellenti. Inoltre, possono essere sostituiti con estrema facilità, grazie a un apposito innesto a baionetta.

Lo chassis dei nuovi proiettori assicura inoltre operazioni di manutenzione estremamente facili. La lampada dei modelli XEED WUX7500, XEED WUX6700 e XEED WUX5800, ad esempio, è raggiungibile dalla parte posteriore dello chassis, permettendone la sostituzione senza la necessità di smontare il dispositivo, mentre il filtro dell'aria è facilmente raggiungibile senza alcun bisogno di attrezzature specifiche. Nei modelli XEED WUX7000Z, XEED WUX6600Z e XEED WUX5800Z, invece, la sorgente laser non ha bisogno di raffreddarsi: questo porta a una maggiore versatilità di soluzioni nelle installazioni. È infatti possibile posizionare questi modelli con la massima libertà di orientamento: un sogno per gli addetti al Digital Signage!

Costi e consumi ridotti

Rispetto ad altri proiettori della stessa categoria, i nuovi modelli Canon sono più luminosi e consumano meno energia – solo 0,073 watt per lumen se attivi, 0,3 watt se in standby. La modalità ECO garantisce un'incredibile efficienza energetica sia durante il funzionamento che in fase di standby, aiutando a ridurre ulteriormente i costi operativi. Tutte queste caratteristiche rendono i nuovi proiettori lo strumento ideale per le strutture formative con budget ridotti. I proiettori laser, infine, permettono fino a 20.000 ore di utilizzo senza alcuna necessità di manutenzione riducendo così ulteriormente i costi gestione.

Le possibilità offerte dalla connettività Wi-Fi permettono di gestire e controllare i proiettori attraverso dispositivi iOS tramite la nuova app Canon Projector Service Tool. Se in passato questo livello di controllo era possibile solo tramite connettività LAN, adesso la nuova app permette agli utenti di avere un maggiore controllo, di segnalare prontamente gli errori e addirittura di risolverli. Grazie alla maggiore autonomia, infatti, gli utenti possono risolvere eventuali problematiche di funzionamento senza dover ricorrere a servizi di manutenzione.

Caratteristiche principali di XEED WUX7500, XEED WUX6700 e XEED WUX5800:

- Elevata luminosità sull'intera portata dello zoom
- Elevata qualità dell'immagine grazie alle tecnologie LCOS e AISYS 4.2
- Sostituzione gratuita della lampada fino a 3 anni
- Sei possibili obiettivi motorizzati di facile montaggio
- Connettività multipla

Canon

- Semplicità di installazione e manutenzione

Caratteristiche principali di XEED WUX7000Z, XEED WUX6600Z e XEED WUX5800Z:

- Elevata luminosità sull'intera portata dello zoom
- Elevata qualità dell'immagine grazie alle tecnologie LCOS e AISYS 4.2
- Sei possibili obiettivi motorizzati di facile montaggio
- Semplicità di installazione e manutenzione
- Costi contenuti
- Garanzia di 5 anni

Caratteristiche principali di RS-SL06UW:

- Risoluzione elevata
- Distorsione ridotta
- Rapporto di proiezione pari a 0,54:1
- Lens shift dell'obiettivo pari a -15/+75%
- Funzione di messa a fuoco marginale per una maggiore precisione

I nuovi proiettori **XEED WUX7500**, **XEED WUX6700**, **XEED WUX5800** e **XEED WUX7000Z**, **XEED WUX5800Z** e **XEED WUX6600Z** saranno disponibili a partire dal mese di giugno 2018.

Per informazioni

Canon Italia
Giada Brugnaro
t. 335.7918607
giada.brugnaro@canon.it

Prima Pagina Comunicazione

Marzia Acerbi
Paola Guttadauro
t. 02/91.33.98.11
marzia@primapagina.it
paola@primapagina.it

Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di soluzioni e servizi a valore aggiunto che spaziano dall'Information & Document Management a soluzioni di Business Process Outsourcing. Proprio in quest'area Canon sta facendo forti investimenti, con l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato al terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2016.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2017 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2017 si è classificata al terzo posto negli USA con 3.285 brevetti depositati, guadagnando il primato quale unica azienda al mondo a essersi classificata tra le prime cinque posizioni per trentadue anni consecutivi.

A professionisti e appassionati di fotografia o specialisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Riferimenti Internet: Canon prodotti Consumer & Business: canon.it

i Compatibile con DICOM 14 ma non utilizzabile per scopi diagnostici

Canon
