

Casio annuncia l'uscita di un nuovo Proiettore Mercury-Free dotato di sorgente luminosa da 20.000 ore

3.500 ANSI Lumens e risoluzione nativa WXGA per Presentazioni e Digital Signage.



MILANO, 21 Maggio 2012, Casio Computer Co., Ltd., ha oggi annunciato il lancio di un nuovo proiettore, XJ-H2650, previsto per Luglio. Il modello XJ-H2650 sarà l'ultimo arrivato in casa Casio, dotato di un'originale sorgente luminosa priva di mercurio con una vita di circa 20.000, una risoluzione nativa WXGA (1280 x 800) e un'elevata luminosità grazie ai 3.500 ANSI lumens.

Casio ha lanciato il proiettore dotato di sorgente luminosa ibrida Laser & LED nell'Aprile 2010, raggiungendo elevati livelli di luminosità senza l'utilizzo di lampade al mercurio. Tale modello garantiva una durata di circa 20.000 ore, riducendo drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada, e raggiungendo il massimo livello di luminosità in soli 5 secondi dall'accensione. Grazie a queste e a molte altre caratteristiche, il proiettore ottenne un ottimo riscontro da parte del mercato.

L'XJ-H2650 è un modello da 3.500 ANSI lumens WXGA adatto per installazioni in ambienti medio - grandi o particolarmente luminosi come i negozi retail. Il nuovo proiettore offre le medesime eccellenti caratteristiche dei modelli già esistenti, come la durata della sorgente luminosa, ben 20.000 ore, e nuove utili funzioni per presentazioni e installazioni digital signage. Sarà caratterizzato da una ricca dotazione per incontrare le esigenze di un'ampia varietà di utilizzatori finali.

Sorgente Luminosa Ibrida Laser & LED

Il proiettore XJ-H2650 raggiunge elevati livelli di luminosità, 3.500 ANSI lumens, utilizzando una sorgente luminosa priva di mercurio, proiettando i tre colori primari attraverso il chip DLP: un LED per la luce rossa, un LED per la luce blu e un laser blu convertito in verde con l'utilizzo di un disco al fosforo.

Personalizzazione schermata iniziale

E' possibile catturare e salvare una schermata e impostarla come schermata iniziale durante la fase di accensione.

Blocco dei comandi per prevenire operazioni scorrette o accessi indesiderati

I comandi del proiettore possono essere disabilitati attraverso un'operazione specifica, mettendo così in sicurezza il proiettore durante utilizzi quali digital signage o installazioni in ambienti pubblici.

Risparmio di energia grazie al controllo automatico della luminosità

Il sensore di luminosità presente nel proiettore permette la correzione automatica della luminosità in base ai cambiamenti di luce dell'ambiente circostante. La riduzione dei consumi che ne consegue può arrivare fino al 63%.*1

*1 La riduzione viene calcolata passando dal livello Bright mode (330W) al livello Eco 5 (120W).

Presentazioni utilizzando uno smartphone o una chiavetta USB

Con il modello XJ-H2650 gli utenti possono effettuare presentazioni wireless utilizzando uno smartphone *2 o un computer dotato di scheda WIFI (IEEE 802.11b/g), o proiettare dati*3 da una chiavetta USB.

*2 Smartphone o altri dispositivi mobili devono essere dotati del software Mobishow per Android™, Apple iOS o Windows Mobile®.

*3 Alcuni file devono essere preventivamente convertiti utilizzando il software per pc in dotazione, per poi essere salvati sulla chiavetta USB.

E' possibile utilizzare il Puntatore Interattivo (venduto separatamente), il quale abilita tutte le operazioni svolte normalmente dal mouse direttamente sullo schermo di proiezione.

DLP® 3D permette esaltanti proiezioni 3D mediante l'utilizzo di occhiali 3D (venduti separatamente).

Inoltre a Luglio sarà commercializzato il modello XJ-H2600, 3.500 ANSI lumens, medesime caratteristiche tecniche, ma senza modulo WIFI e porta USB.

Model	Brightness	Display Resolution	Intelligent Brightness Control	DLP®3D projection Ready	Presentation by Smartphone	Presentation by USB Memory	Interactive Pointing Function
XJ-H2650	3500 ANSI lumens	WXGA Real	Yes			XJ-H2650 only	

DLP is a registered trademark of Texas Instruments of the United States.

MobiShow is a registered trademark of AWIND Inc. in Taiwan and/or other countries.

Android is a trademark of Google Inc. Apple is a registered trademark of Apple Inc in the United States and/or other countries.

Windows Mobile is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Specifications

Model	XJ-H2650		XJ-H2600	
Brightness ¹	3500 ANSI lumens			
Light Source	Laser & LED Hybrid Light Source			
Estimated Life of Light Source	20,000 hours			
Projection System	DLP® system			
Display Element	WXGA 0.65-inch DLP® chip 1,024,000 pixels (1,280x800)			
Contrast Ratio	1400:1			
Keystone Correction	+30° (auto) ±30° (manual)			
Focusing	Manual			
Projection Lens	1.2X optical zoom lens			
Projection Screen Size	30~300-inch			
Projection Range	60-inch Screen	2.1~2.5m		
	100-inch Screen	3.5~4.2m		
	Minimum Range	1.0m		
Color Reproduction	Full color (16.77 million colors)			
RGB	Display Resolution	WXGA Real (1,280x800), Compressed: Maximum UXGA (1,600x1,200)		
	Input Terminal	RGB mini D-Sub 15 pinx2 (Also serves as YCbCr/YPbPr input terminal)		
	Output Terminal	RGB mini D-Sub 15 pinx1		
Digital Input	Input Terminal	HDMI TypeA x 1 (480P~1080P)		
	Signal Systems	NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM		
	Composite Terminal	S-Video terminal (separate) x 1, RCA pin terminal (composite) x 1		
Video Input	Component Terminal	(Also serves as RGB mini D-Sub 15 pin)		
	Input Terminals	Stereo mini jack x 2, RCA pin jack x 2		
	Output Terminal	Stereo mini jack x 1		
Audio	Speaker	10W		
	Wireless ²	IEEE 802.11b/g		
	Wired	100BASE-TX/10BASE-T		
Other	USB	USB (2.0-compliant) TypeA x 1		
	Interactive Pointer	USB TypeB x 1		
	Control Terminal	D-sub9pin (RS-232C) x 1		

Presentation by Wireless LAN	Windows® PCs	Supports Windows® PCs with wireless LAN (IEEE 802.11 b/g) capability and installed with Wireless Connection 3 software	—
	Smartphones and Other Mobile Devices	Supports mobile devices with wireless LAN (IEEE 802.11 b/g) capability and installed with MobiShow® software ³	
Presentation by USB Memory Device	Compatible File Formats	JPEG, BMP, Motion-JPEG (AVI format ADPCM audio)	—
	Bundled File Conversion Software for PC	Converts certain video files (MP4, MOV, AVI and WMV) to a usable format, as well as converting PowerPoint® files with animations	—
Interactive Pointing Function ⁴		Yes	—
Intelligent Brightness Control		Yes	
Eco Mode		Yes	
Direct Power-on		Yes	
DLP® 3D Projection Ready		Yes	
Security Compatibility		Kensington-compatible, Power-on password	
Other Functions		Digital zoom (2X), rear-projection, freeze, color mode, blank screen, ceiling mount ⁵	
Power Source		AC100~240V, 50/60Hz	
Power Consumption	Bright Mode	330W	
	Normal Mode	290W	
	Eco Mode Level 1	250W	
	Eco Mode Level 5	120W	
	Standby	0.4W	
Dimensions (WxHxD)		400 x 323 x 96mm (106mm including protruding parts)	
Weight		7.1kg	
Included Accessories		Wireless remote controller / AC power cord / RGB cable / Carrying bag / Quick reference / Warranty Card	
		Wireless Connection 3 software / EZ-Converter FA / ArcSoft MediaConverter 3 for CASIO Projector	

*1. When using Bright mode.

*2. Wireless adapter included (for use with USB terminal installed at the rear of the projector).

*3. MobiShow® software is available in versions for Android™, Apple iOS, and Windows Mobile®.

*4. This function requires Casio's Interactive Pointer, sold separately.

*5. Metal ceiling-mount fittings required. Installation work charged separately.

Main Options of Casio's New Projectors

Model	Product	XJ-H2650	XJ-H2600
YA-G30	3D Glasses for CASIO projector	Yes	Yes
YA-D30	CASIO 3D Converter	Yes	Yes
YA-P10	Interactive Pointer	Yes	—

High-Definition Multimedia Interface is a trademark or registered trademark of HDMI Licensing, LLC.

MobiShow is a registered trademark of AWIND Inc. in Taiwan and/or other countries. Android is a trademark of Google Inc.

Apple is a registered trademark of Apple Inc in the United States and/or other countries.

Windows, Windows Mobile and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Other company and product names are generally registered trademarks or trademarks of the respective companies.