NEWS RELEASE

CASIO

Casio Presenza un Proiettore ad Alta Luminosità Formato A4, Senza Mercurio e con Nove Funzionalità

Con supporto alla connessione senza fili per smartphones

XJ-A256/A246

MILANO, 10 gennaio 2012 - Casio Italia Srl e la sua casa madre, Casio Computer Co., Ltd., annunciano oggi che a febbraio saranno disponibili tre nuovi videoproiettori dal design leggero e sottile: XJ-A256, XJ-A246, e XJ-A146. I nuovi videoproiettori sono in formato A4 con soli 43 mm di spessore e 2,3 kg di peso. Questi proiettori ad alta luminosità e senza mercurio integrano la sorgente luminosa ibrida Laser & LED di Casio e offrono una vasta gamma di caratteristiche come la capacità di condurre presentazioni in modalità senza fili tramite uno smartphone. *1

* 1. Lo Smartphone o altro dispositivo mobile deve aver installato il software MobiShow® per Android™, Apple iOS o Windows Mobile®.

Casio ha tratto vantaggio dalla sua rivoluzionaria Sorgente Luminosa Ibrida Laser & LED già nel 2010 lanciando un proiettore formato A4 capace di fornire l'elevata luminosità di 3.000 ANSI lumen senza l'utilizzo di una lampada contenente mercurio, una sostanza che ha un effetto negativo sull'ambiente. Da allora il prodotto si è via via guadagnato una solida reputazione.

I nuovi modelli che arriveranno a febbraio mantengono le caratteristiche vincenti del precedente proiettore formato A4, come l'ottica grandangolare con zoom 2X per un posizionamento flessibile del proiettore e la durata della sorgente luminosa di circa 20.000 ore, che riduce la frequenza di manutenzione e taglia i costi di funzionamento. Inoltre, essi vantano nuove caratteristiche come la possibilità di visualizzare un timer durante le presentazioni e la compatibilità con gli smartphone.

Sorgente Luminosa Ibrida Laser & LED

I nuovi proiettori raggiungono l'elevata luminosità di proiezione di 3.000 ANSI lumen grazie a una sorgente luminosa priva di mercurio, proiettando i tre colori attraverso un chip DLP®: la luce rossa è emessa da un LED rosso ad alta luminosità, la luce verde è ottenuta convertendo un laser blu tramite un fosfor, e la luce blu è emessa da un laser blu.

Timer Presentazione con conto alla rovescia sullo schermo

La funzione Timer consente all'utente di proiettare un conto alla rovescia dei minuti restanti in una zona dello schermo. Se la presentazione supera il tempo prestabilito il timer diventa di colore rosso per avvisare il presentatore. Il timer può essere impostato per un massimo di 60 minuti.

Proietta le presentazioni direttamente da uno smartphone o da una memoria USB

Con il XJ-A256, XJ-A246 e XJ-A146, gli utenti possono fare presentazioni senza fili utilizzando uno smartphone*1 o un computer che supporti la tecnologia wireless LAN (IEEE 802.11 b / g), o direttamente da una chiavetta di memoria USB*2.

*2. Prima del salvataggio su una memoria USB potrebbe essere necessario convertire alcuni formati di dati con il software in dotazione.

Controllo Intelligente Salva Energia della Luminosità

I sensori di luce integrati regolano automaticamente il livello di luminosità in base alla luce ambientale. Questo riduce il consumo energetico fino al 47%.*3

*3. Riduzione del consumo di energia con il livello Eco Mode 5 (110 W), con il consumo di energia per il Bright Mode (210 W) come riferimento di base.

Zoom ottico 2X grandangolare

L'ampia gamma di distanze di proiezione è resa possibile dall'obiettivo grandangolare con zoom 2x che permette una grande flessibilità di posizionamento in qualsiasi tipo di sala per riunioni, sale conferenze e aule.

Il proiettore dispone anche di una funzione di correzione automatica della distorsione trapezoidale che elimina ogni distorsione dell'immagine dovuta al posizionamento del proiettore.

Saranno disponibili anche nuovi proiettori in formato A4 con le sole funzionalità di base: XJ-A251, XJ-A241 e XJ-A141.

Model	Display resolution	Brightness	Presentation by Smartphone or USB Memory
XJ-A256	WXGA Real (1,280×800)	3000 ANSI lumens	XJ-A256 only
XJ-A251			
XJ-A246		2500 ANSI lumens	XJ-A246 only
XJ-A241			
XJ-A146	XGA Real (1,024×768)	2500 ANSI lumens	XJ-A146 only
XJ-A141			

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 for All Models

Model			XJ-A256	XJ-A251	XJ-A246	XJ-A241	XJ-A146	XJ-A141
Brightness*1			3000 ANSI lumens		2500 ANSI lumens		2500 ANSI lumens	
Light Source			Laser & LED Hybrid Light Source					
	Estimated Life of Light Source		Approximately 20,000 hours					
Projection System			DLP® system					
Display Element			WXGA 0.65-inch DLP® chip				XGA 0.55-inch DLP® chip	
	Resolution		1,024,000 (1,280×800)				786,432 (1,024×768)	
Contrast Ratio			1800:1					
Keystone Correction			+30° (auto) ±30° (manual)					
Focusing			Manual power focus					
Projection Lens			2.0X optical zoom lens					
Projection Screen Size			18~300-inch				15~300-inch	
Projection Range	60-inch Screen		1.4m~2.8m				1.7m~3.4m	
	100-inch Screen		2.4m~4.8m				2.8m~5.6m	
	Minimum Range		0.84m					
Color Reproduction			Full color (16.77 million colors)					
RGB Input	Display Resolution	Real	WXGA (1,280×800)				XGA (1,024×768)	
		Compressed	Maximum UXGA (1,600×1,200)					
	Terminal		RGB mini D-Sub 15 pin×1 (Also serves as YCbCr/YPbPr input terminal)					
Digital Input	Terminal		HDMI TypeA x 1 (480P～1080P)					
Video Input	Signal Systems		NTSC / PAL / PAL-N / PAL-M / PAL60 / SECAM					
	Composite Terminal		3.5mm mini-jack AV terminal x 1 (Also serves as audio terminal)					
	Component Terminal		(Also serves as RGB mini D-Sub 15 pin)					
Audio	Input -Output Terminal		3.5mm mini-jack AV terminal x 1 (Also serves as composite terminal)					
	Speaker		1W monaural					
Control Terminal			RS-232C × 1 (Separately-sold YK-5 serial conversion cable required for connection)					
Presentation Timer			Yes					
Intelligent Brightness Control			Yes					
Eco Mode			Yes					
Direct Power-on			Yes					
Security Compatibility			Kensington-compatible, Power-on password					
Other Functions			Digital zoom (2X), rear-projection, freeze, pointer, color mode, blank screen, ceiling mount*2					
Power Source			AC100~240V, 50/60Hz					
Power Consumption	Bright Mode		210W					
	Normal Mode		180W					
	Eco Mode Level 1		170W					
	Eco Mode Level 5		110W					
	Standby		0.4W					
Dimensions (W×H×D)			297 x 43 x 210mm (including projections)					
Weight			2.3kg					
Included Accessories			Wireless remote controller / AC power cord / RGB cable / Special AV cable / Instruction manual (on CD-ROM) / Setup Guide / Warranty card / Soft case					

*1. When using Bright mode.
*2. Metal ceiling-mount fittings required. Installation work charged separately.

Specifications for XJ-A256, XJ-A246, and XJ-A146 Only

Wireless Compatibility	IEEE 802.11b/g	A wireless module that attaches to a dedicated terminal inside the main unit is supplied
Presentation By Wireless LAN	Windows® PC with IEEE 802.11 b/g Capability	Supports Windows® PC installed with Wireless Connection 3 software Wireless Connection 3 software is bundled with the XJ-A256/A246/A146
	Mac with IEEE 802.11 b/g Capability	Supports Mac installed with wePresent software wePresent software available for download on the Casio website
	Smartphones and Other Mobile Devices	Supports Mobile devices installed with MobiShow® software MobiShow® software is available in versions for Android™, Apple iOS, and Windows Mobile®
USB Host Function	Terminal	TypeA x 1 (2.0-compliant)
	Connectable Devices	USB memory devices (Confirmed-compatible devices to be published on the Casio website) Casio multi-projection camera YC-430/400 Casio digital cameras (Compatible models to be published on the Casio website) Casio graphing scientific calculators
Presentation By USB Memory Device	Compatible File Formats	JPEG, BMP, Motion-JPEG (AVI format ADPCM audio)
	Bundled File Conversion Software for Windows® PC	Converts certain video files (MP4, MOV, AVI and WMV) to a usable format, as well as converting PowerPoint® files with animations

High-Definition Multimedia Interface is a trademark or registered trademark of HDMI Licensing, LLC.
MobiShow and wePresent are registered trademarks 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.