

For umiddelbar offentliggjøring

## **Casio lanserer kvikksølvfrie projektorer med høy lysstyrke i A4 størrelse, med flere nye funksjoner** *Støtter trådløse presentasjoner fra smarttelefoner*



XJ-A256/A246

BERGEN, 10. januar, 2012 — Casio annonserer i dag planene om å slippe tre nye, tynne og lette projektorer i februar—XJ-A256, XJ-A246 og XJ-A146. De nye modellene er på størrelse med et A4-ark, bare 43 mm tynne og 2,3 kg lette. Disse kvikksølvfrie, kraftige projektorene bruker Casios *Laser & LED Hybrid* lyskilde og byr på en rekke funksjoner som for eksempel muligheten til å fremføre presentasjoner trådløst fra en smarttelefon.\*1

\*1. Smarttelefon eller annen mobil enhet må ha MobiShow® software for Android™, Apple iOS eller Windows Mobile® installert.

Casio tok første gang i bruk sin revolusjonære *Laser & LED Hybrid* lyskilde i 2010. Da ble det introdusert en projektor i A4 størrelse som leverte høy lysstyrke opptil 3.000 ANSI lumens uten å bruke pærer som inneholder kvikksølv, et stoff som har negativ effekt på miljøet. Siden har modellen skaffet seg et godt rykte som neste generasjons projektorer.

De nye modellene som kommer i februar inneholder de samme populære funksjonene som de tidligere modellene i A4 størrelse, slik som en vidvinkel 2X zoom linse for fleksibel projektorplassering, og en lyskilde med ca. 20.000 timers levetid, som reduserer behovet for vedlikehold og kutter driftskostnader. I tillegg byr de på nye funksjoner, slik som muligheten for å vise resterende tid i løpet av en presentasjon, samt kompatibilitet med smarttelefoner.

### ***Laser & LED Hybrid* lyskilde**

De nye projektorene oppnår høy lysstyrke på 3.000 ANSI lumens ved å bruke en kvikksølvfri lyskilde som projiserer tre farger gjennom en DLP® chip: rødt kommer fra en lyssterk rød LED, grønt konverteres fra blått laserlys ved bruk av fosfor, og blått kommer fra en blå laser.

## **Presentation Timer** teller ned på skjermen

Funksjonen *Presentation Timer* gjør det mulig for brukeren å projisere en nedtelling av de resterende minutter og sekunder på en del av skjermen. Hvis presentasjonen overskrider den forhåndsinnstilte tiden, vil nedtellingen skifte til rød farge for å varsle foredragsholderen. Timeren kan stilles inn for opptil 60 minutter.

## **Gi presentasjoner ved hjelp av en smarttelefon eller USB-minne**

Med modellene XJ-A256, XJ-A246 og XJ-A146, kan brukeren gi trådløse presentasjoner ved hjelp av en smarttelefon<sup>\*1</sup> eller datamaskin som støtter wireless LAN (IEEE 802.11 b/g), eller projisere data<sup>\*2</sup> fra et USB-minne.

<sup>\*2</sup>. Visse typer data må konverteres ved å bruke medfølgende software, før lagring til et USB-minne.

## **Energibesparende Intelligent Brightness Control**

Integrerte lyssensorer kan automatisk tilpasse projektorens lysstyrke til lysforholdene i omgivelsene. Dette reduserer strømforbruket med hele 47%.<sup>\*3</sup>

<sup>\*3</sup>. Reduksjon ved bruk av *Eco Mode* nivå 5 (110 W), der strømforbruket i *Bright Mode* (210 W) er referanse.

## **2X zoom med vidvinkel**

Det omfattende spekteret av projeksjonsavstander muliggjort av en vidvinkellinse med 2x zoom, gir stor fleksibilitet når projektoren skal plasseres i alle typer møteplasser, konferanserom og klasserom.

Projektoren har også en funksjon for automatisk keystone korreksjon som eliminerer enhver bildeforvrengning som kan oppstå som følge av plasseringen av projektoren.

Casio vil også slippe nye A4-size projektor modeller med kun basisfunksjonene—XJ-A251, XJ-A241 og XJ-A141.

Modell	Oppløsning	Lysstyrke	Presentasjon fra smarttelefon eller USB-minne
XJ-A256	WXGA Real (1,280×800)	3000 ANSI lumens	Kun XJ-A256
XJ-A251			
XJ-A246		2500 ANSI lumens	Kun XJ-A246
XJ-A241			
XJ-A146	XGA Real (1,024×768)	2500 ANSI lumens	Kun XJ-A146
XJ-A141			

DLP er et registrert varemerke fra Texas Instruments i USA.

MobiShow er et registrert varemerke fra AWIND Inc. i Taiwan og/eller andre land.

Android er et varemerke fra Google Inc.

Apple er et registrert varemerke fra Apple Inc. i USA og/eller andre land.

Windows Mobile er et registrert varemerke fra Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

## Spesifikasjoner for alle modellene

Modell	XJ-A256	XJ-A251	XJ-A246	XJ-A241	XJ-A146	XJ-A141
Lysstyrke <sup>*1</sup>	3000 ANSI lumens		2500 ANSI lumens		2500 ANSI lumens	
Lyskilde	Laser & LED Hybrid					
Estimert levetid, lyskilde	ca. 20.000 timer					
Projeksjonsystem	DLP® system					
Element	WXGA 0,65-inch DLP® chip				XGA 0,55-inch DLP® chip	
Oppløsning	1.024.000 (1.280x800)				786.432 (1.024x768)	
Kontrast	1800:1					
Trapeskorrektur	+30° (auto) ±30° (manuell)					
Fokusering	Manuell elektronisk fokus					
Projeksjonslinse	2,0X optisk zoomlinse					
Skjermstørrelse	18~300 tommer				15~300 tommer	
Projeksjonsavstand	60" skjerm	1,4m~2,8m				1,7m~3,4m
	100" skjerm	2,4m~4,8m				2,8m~5,6m
	Min. avstand	0,84m				
Fargegjengivelse	Fullfarge (16,77 millioner farger)					
RGB inngang	Skjerm oppløsning	Ekte	WXGA (1.280x800)			XGA (1.024x768)
		Komprimert	Max. UXGA (1.600x1.200)			
	Tilkobling	RGB mini D-Sub 15 pinx1 (fungerer også som YCbCr/YPbPr inngang)				
Digital inngang	Tilkobling	HDMI TypeA x 1 (480P~1080P)				
Video inngang	Fargesystem	NTSC / PAL / PAL-N / PAL-M / PAL60 / SECAM				
	Kompositt tilkobling	3,5mm mini-jack AV x 1 (fungerer også som lydtilkobling)				
	Komponent tilkobling	(fungerer også som RGB mini D-Sub 15 pin)				
Lyd	Inngang/utgang	3,5mm mini-jack AV x 1 (fungerer også som kompositt tilkobling)				
	Høytaler	1W monaural				
Kontrollinngang	RS-232C x 1 (YK-5 seriell adapterkabel kreves for tilkobling, selges separat)					
Presentation Timer	Ja					
Intelligent Brightness Control	Ja					
Eco Mode	Ja					
Direkte Power-on	Ja					
Sikkerhet	Kensington-kompatibel, Power-on passord					
Andre funksjoner	Digital zoom (2X), bakprojeksjon, frys, peker, fargemodus, blank skjerm, takmontering <sup>*2</sup>					
Strømforsyning	AC100~240V, 50/60Hz					
Strømforbruk	Bright Mode	210W				
	Normal Mode	180W				
	Eco Mode Level 1	170W				
	Eco Mode Level 5	110W				
	Standby	0.4W				
Dimensjoner (WxHxD)	297 x 43 x 210mm					
Vekt	2,3kg					
Inkludert tilbehør	Trådløs fjernkontroll / AC nettkabel / RGB kabel / Spesiell AV kabel / Brukermanual (på CD-ROM) / Setup Guide / Garantikort / myk bæresveske					

\*1. Ved bruk av Bright mode.

\*2. Tilpasset takmontering i metall nødvendig. Installasjon og arbeid ikke inkludert.

## Spesifikasjoner for KUN XJ-A256, XJ-A246 og XJ-A146

Trådløs kompatibilitet	IEEE 802.11b/g	En trådløs modul som plasseres i en dedikert terminal inne i hovedenheten medfølger
Presentasjon via Wireless LAN	Windows® PC med IEEE 802.11 b/g kapabilitet	Støtter Windows® PC med <i>Wireless Connection 3</i> software installert <i>Wireless Connection 3</i> software følger med XJ-A256/A246/A146
	Mac med IEEE 802.11 b/g kapabilitet	Støtter Mac med <i>wePresent</i> software installert <i>wePresent</i> software tilgjengelig for nedlastning på Casios websider
	Smarttelefoner og andre mobile enheter	Støtter mobile enheter med <i>MobiShow®</i> software installert <i>MobiShow®</i> software er tilgjengelig i versjoner for Android™, Apple iOS og Windows Mobile®
USB Host funksjon	Terminal	TypeA x 1 (2.0-compliant)
	Tilkoblingsbare enheter	USB-minne enheter (godkjente/kompatible enheter publiseres på Casios websider) Casio multi-projection kamera YC-430/400 Casio digitale kamera (kompatible modeller publiseres på Casios websider) Casio grafiske kalkulatorer
Presentasjon fra USB-minne	Kompatible filformater	JPEG, BMP, Motion-JPEG (AVI format ADPCM audio)
	Filkonvertering Software for Windows® PC (medfølger)	Konverterer visse videofiler (MP4, MOV, AVI og WMV) til et egnet format, samt konvertering av PowerPoint® filer med animasjoner.

High-Definition Multimedia Interface er et varemerke eller registrert varemerke fra HDMI Licensing, LLC.

MobiShow og wePresent er registrerte varemerker fra AWIND Inc. i Taiwan og/eller andre land. Android er et varemerke fra Google Inc.

Apple er et registrert varemerke fra Apple Inc. i USA og/eller andre land.

Windows, Windows Mobile og PowerPoint er registrerte varemerker fra Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Andre selskaper og produktnavn er vanligvis registrerte varemerker fra de respektive selskaper.

Mer informasjon på [www.casio.no](http://www.casio.no) og [www.casio-projectors.eu/no](http://www.casio-projectors.eu/no)

**For presseforespørsler:**

Casio Scandinavia AS  
Olav F. Dallas  
Hillerenveien 82  
5174 MATHOPEN  
Tlf.: 55 19 79 90  
Mob: 951 83 876  
E-Mail: [olav.dallas@casio.no](mailto:olav.dallas@casio.no)

**Om CASIO Computer Co., Ltd.**

Casio Computer Co, Ltd er en av verdens ledende produsenter av forbrukerelektronikk og kontorutstyr løsninger. Siden etableringen i 1957 har Casio etterstrebet å realisere bedriftens trosbekjennelse av "kreativitet og bidrag" gjennom innføring av innovative og fantasifulle produkter. I dag omfatter Casios tilbud ur, digitale kameraer, elektroniske ordbøker, kalkulatorer, musikkinstrumenter, systemutstyr, og annet. Casio Gruppen sysselsetter mer enn 11.000 mennesker over hele verden, frakter over 100 millioner produkter pr år, med netto salg på 341 milliarder yen (ca. USD 4,1 mrd kroner) i regnskapsåret som ble avsluttet mars 2011. Nyheter og produktinformasjon fra Casio er tilgjengelig på [www.casio-europe.com](http://www.casio-europe.com).