

# Pressmeddelande

## Canon introducerar nya projektorer och visningslösningar med enastående bildkvalitet

**XEED SX7 Mark II****LV-7280****LV-8215**

***Canon introducerar i dag ett antal nya produkter och tjänster för att introducera bildhanteringslösningar med hög kvalitet till marknaden för företagsprojektorer.***

Canons XEED-serie utökas med de nya projektorerna **XEED SX7 Mark II** och **XEED SX7 Mark II Medical**, med nya lägen för att optimera projiceringen av bilder och röntgenbilder med förbättrad färg- respektive gråskaleåtergivning.

Canon introducerar även tre användbara paket för att hjälpa användarna att få ut så mycket som möjligt av sina Canon-projektorer: en **passiv 3D-bildhanteringslösning**, **färgkalibrering** samt **AcuScreenPRO**-systemet. Canons prisvärda LV-serie med LCD-baserade projektorer har också uppdaterats med ett antal miljöanpassade funktioner, och dessutom har två nya modeller lagts till serien.

### **XEED - oöverträffat bildresultat**

I XEED SX7 Mark II används Canons LCOS-teknik (Liquid Crystal on Silicon) till att ge skarpa, levande och detaljerade bilder. Den här projektorn är efterträdare till den populära XEED SX7, har en ljusstyrka på 4 000 lumen, med SXGA+-upplösning och ett kontrastförhållande på 1 000:1. XEED SX7 Mark II har också ett nytt bildläge där du kan kompensera för ljusstyrkan och tonen i de aktuella ljusförhållandena med hjälp av förinställda alternativ i projektorn. I det här läget kompenserar du för de aktuella ljusförhållandena genom att justera de projicerade färgerna, vilket gör att bilden ser ut som den skulle göra på en sRGB-bildskärm.

XEED SX7 Mark II Medical har ett DICOM-läge med 21 förinställningar där du kan optimera gråskaleåtergivningen för de aktuella ljusförhållandena och framhäva små detaljer i digitala röntgenbilder som komplement till ett PACS-system (Picture Archiving and Communication System)\*.

## **Bildhanteringslösningar för optimala resultat**

### **Färgkalibreringslösning**

Om du använder två eller flera projektorer till att skapa en flerskrämsvisning är Canons färgkalibreringslösning ovärderlig, eftersom du kan använda den till att matcha de dynamiska omfängen för två närliggande projektorer och undvika eventuella färgavvikelser.

Om du är fotograf, designer eller tekniker och utnyttjar den här lösningen kan du använda din Canon Digital EOS- eller PowerShot-kamera - placerad på ett stativ och ansluten till en dator där färgkalibreringsprogrammet körs - till att ta flera bilder av de projicerade bilderna. Med hjälp av insamlade data kalibreras sedan den ena projektorn mot den andra, vilket ger en jämn bild utan några fula avvikelser i färg eller ljusstyrka mellan de två projicerade bilderna.

### **Passiv 3D-lösning**

Med Canons nya passiva 3D-bildhanteringslösning får du tillgång till 3D-teknik med hög kvalitet som är behaglig att titta på.

I 3D-lösningen ingår två XEED-projektorer med DVI-signaler från en lämplig källa. Särskilda polariseringsfilter placeras framför objektiven på projektorerna som blockerar den del av bilden som projiceras av den andra projektorn. Videoinnehållet delas upp mellan de två projektorerna med hjälp av ett 3D-uppspelningsprogram. Med hjälp av den digitala objektivförskjutningen i XEED-projektorerna justeras den vänstra och den högra bilden perfekt mot varandra för att ge bästa möjliga 3D-upplevelse.

Med hjälp av den här lösningen med två XEED-projektorer blir 3D-bilder skarpare och klarare, och mindre tröttsam för ögat, tack vare en kombination av Canons LCOS-teknik och de polariseringsfilter som gör att mer ljus når skärmen. LCOS-projektorer har oöverträffad kontrast och en mer naturlig färgåtergivning, vilket är viktiga faktorer vid användning av 3D-system till att visa produktutformningar. Tack vare Canons 3D-lösning med användning av XEED-projektorer går det att visa 3D-innehåll under längre tid, vilket är viktigt eftersom användningen av 3D-teknik inom industri och utbildning ökar.

## **Larivière AcuScreenPRO**

AcuScreenPRO-systemet är ett kalibreringssystem för Canons XEED-projektorer för medicinsk användning som är tillgängligt från Canons partner Larivière GmbH. I det används programvara och en luminanssensor till att beräkna ett antal miljöfaktorer, som ton och intensitet hos ljuset i rummet, samt typ av skärm som används. Baserat på den här informationen görs exakta korrigeringar för att optimera graderingen från lägsta till högsta luminans, vilket ger mycket detaljerade gråskalebilder av röntgenbilder\*\*, återgivna med den högsta möjliga kvaliteten för de aktuella ljusförhållandena.

## **LV-serien - ledande inom miljöefterlevnad 2010**

Med utgångspunkt från EU-direktivet EuP (ekodesign för energianvändande produkter) som träder i kraft 2010 har Canons prisvärda serie med LCD-baserade projektorer uppdaterats, och två nya modeller har lagts till. Modellen **LV-7280** är en mycket prisvärd projektor med XGA-upplösning med en ljusstyrka på 2 200 lumen, som är avsedd att uppfylla behoven för utbildning och kontor. Modellen **LV-8215** är Canons andra kostnadseffektiva WXGA-modell, med fler alternativ för dig som vill ha en projektor som utgör en prisvärd lösning på alla sätt: inköp, användning och miljöpåverkan.

För att efterleva EU:s lagstiftning har Canons produkter inom LV-serien nu en längre lampivslängd på 4 000 timmar i det normala läget (5 000 i det tysta läget) utan att kompromissa med ljusstyrkan, vilket hjälper till med att minska mängden avfall. Projektorerna i serien förbrukar också mindre än 0,7 W i viloläget. Projektorerna i LV-serien har även en unik koldioxidmätare, vilket ger dig ännu mer kontroll över dina koldioxidutsläpp. Mätaren används till att beräkna skillnaden mellan användning i tyst och normalt läge, och visar resultatet i mängd utsläppt koldioxid.

Rekommenderat pris inkl. moms är ej fastställt.

Säljstart på alla nya modeller är i april 2010.

För pressmaterial och högupplösta bilder besök vårt pressrum:

[http://www.canon.se/About\\_Us/Press\\_Centre/index.asp](http://www.canon.se/About_Us/Press_Centre/index.asp)

**\* Meddelande till redaktörer:** XEED-projektorerna för medicinsk användning är endast avsedda för visning och diskussion av röntgenbilder och får inte användas för att ställa diagnoser.

**\*\* Meddelande till redaktörer:** XEED-projektorerna för medicinsk användning är endast avsedda för visning och diskussion av röntgenbilder, och får inte användas för att ställa diagnoser.

**För mer information, kontakta:**

Roel Lammers, Produktchef foto & video

Canon Svenska AB

Direkt: 08-744 86 21

E-post: [roel.lammers@canon.se](mailto:roel.lammers@canon.se)

Helen Iwefors Häggblom, Pressansvarig

Canon Svenska AB

Direkt: 08-744 85 30

E-post: [helen.iwefors-haggblom@canon.se](mailto:helen.iwefors-haggblom@canon.se)

**Företaget Canon**

Canon Svenska AB marknadsför och säljer branschledande produkter och lösningar för kontorsmiljö och grafisk bransch genom franchisingkedjan Canon Business Center och fristående leverantörer. Företaget marknadsför och säljer också produkter och lösningar inom bildhantering till konsument genom rikstäckande kedjor, distributörer och enskilda fackhandlare. Canon Svenska AB har drygt 430 anställda och omsätter ca 1,8 miljarder kr/år. Det svenska huvudkontoret ligger i Stockholm, där Canon Svenska AB är en del i den världsomspännande koncernen Canon Inc med säte i Japan. Koncernen har över 140 000 anställda – varav drygt 15 000 i Europa – och omsätter cirka 300 miljarder kronor. Ca 9 % av omsättningen år 2009 investeras i forskning och utveckling. Betydande forskarinsatser görs för att få alla företags produkter och processer så miljöanpassade som möjligt, då koncernen prioriterar miljöfrågorna högt.