

# Press Release

## **Canon introduceert de nieuwe LV-7590 – flexibele, krachtige projectie voor professionele toepassingen**



**LV-7590**

**Amstelveen, 1 september 2010** – Canon introduceert vandaag de krachtigste projector ooit en versterkt daarmee de band met de professionele AV-markt. De 7.000 lumen **LV-7590** projecteert beelden van maximaal 813 x 610 cm (400" diagonaal) en is daarmee ideaal voor vaste installatie in grote ruimten. Dankzij de combinatie van een verbeterde 1800:1 contrastverhouding en een nieuw Colour Control Device zijn de details haarscherp en de kleuren levensecht. De LV-7590 wordt zonder lens geleverd en is compatibel met een serie van vijf optionele, verwisselbare lenzen. Dit maakt deze projector uiterst veelzijdig en ideaal voor projectie vanaf voor- en achterzijde.

### **Canon beeldkwaliteit**

De LV-7590 is leverbaar vanaf begin september 2010 en vervangt de huidige LV-7585. De projector heeft de hoogste lichtopbrengst van alle Canon projectoren tot nu toe. De native XGA resolutie wordt ondersteund door een verhoogde helderheid van 7.000 lumen en een hoge contrastverhouding van 1800:1. De projector is uitgevoerd met gemotoriseerde horizontale en verticale lens-offset, zodat de geprojecteerde beelden kunnen worden weergegeven zonder de concessies die worden geassocieerd met keystone correctie. Met gemotoriseerde zoom en scherpstelling plus specificaties die voldoen aan Canon's hoge eisen aan beeldkwaliteit, biedt de LV-7590 daarnaast een reeks mogelijkheden die specifiek zijn ontworpen om publiek in grote ruimten de best mogelijke kijkbeleving te geven.

Dankzij het gebruik van het nieuwe Colour Control Device zijn de kleuren voller. Dit nieuwe Colour Control Device verbetert het traditionele RGB weergavesysteem dat in LCD-projectoren wordt gebruikt door een onafhankelijke regeling van de baan van het gele licht. De projector ondersteunt 4:3, 16:9 en ook individuele gebruikersinstellingen voor specifieke beeldformaten. Dit maakt deze projector de ideale oplossing voor professionele conferentiecentra en andere ruimten waar een breed aanbod aan content wordt getoond.

### Uiterst veelzijdig – geschikt voor elke ruimte

De LV-7590 is ontworpen voor maximale flexibiliteit, met de mogelijkheid de projector in te zetten in een groot aantal verschillende omgevingen. Doordat de projector wordt geleverd als 'body only', hebben installateurs de keuze uit vijf verwisselbare Canon projectielenzen. In de meeste situaties zal de nieuwe, laag geprijsde **LV-IL05** standaard 1,3x zoomlens de juiste keuze zijn. Tot de overige mogelijkheden behoren een ultragroothoeklens, groothoekzoomlens, zoomlens met lange brandpuntsafstand en een zoomlens met extra lange brandpuntsafstand<sup>1</sup>. Installateurs kunnen de projector aanpassen aan de ruimte en het gewenste beeldformaat, zonder dat concessies aan de beeldkwaliteit nodig zijn. Dankzij dit flexibele ontwerp en het grote aantal aansluitmogelijkheden, kan de LV-7590 zelfs worden gebruikt voor ongebruikelijke installaties, zoals projectie van beelden verticaal omlaag op de vloer.

Wanneer de projector niet wordt gebruikt, zal een mechanische sluiters de lens afsluiten en voorkomen dat licht de ruimte binnendringt. Met het slanke ontwerp sluit de LV-7590 aan bij de uitstraling en inrichting van de meest moderne conferentiecentra. Het ingebouwde automatisch reinigend luchtfilter heeft een gebruiksduur van 10.000 uur, zodat onderhoud minimaal is en de projector langer effectief kan worden ingezet.

### Verbeterde aansluitmogelijkheden

De LV-7590 is zo ontworpen dat de projector goed toegankelijk is en kan worden geïntegreerd in bestaande AV-systemen. De projector is voorzien van een reeks multimediapoorten, waaronder aansluitingen voor in- en uitvoer van audiosignalen. Met twee invoeren en één uitvoer voor het audiosignaal kan de projector worden aangesloten op een extern geluidssysteem, zodat zowel het volume als de bron via de projector zijn te regelen.

Een nieuwe Network Imager vergroot de aansluitmogelijkheden van de LV-7590. De **LV-NI03** maakt het mogelijk de projector van afstand via een PC in het netwerk te bedienen, zodat een presentatie rechtstreeks via het netwerk naar de projector kan worden gestuurd.

## LV-7590 belangrijkste kenmerken:

- 7000 lumen voor krachtige projectie in grote ruimten
- 1800:1 contrastverhouding
- Nieuw Colour Control Device zorgt voor vollere, meer natuurlijke kleuren
- Gemotoriseerde verticale / horizontale lens-offset, zoom en focus
- DVI-D (HDCP) en 5 x BNC aansluitingen
- Automatisch reinigend luchtfilter met gebruiksduur van 10.000 uur
- Mechanische sluiters elimineert ongewenste lekkage van licht tijdens presentaties
- Serie van vijf optionele, verwisselbare lenzen, inclusief nieuwe, goedkope standaard lens en een ultragroothoek lens – ideaal voor projectie vanaf de achterzijde
- Optionele Network Imager voor imaging op afstand en bediening via een netwerk

- EINDE PERSBERICHT -

---

<sup>1</sup> Compatibele verwisselbare lenzen : LV-IL01 (Ultragroothoeklens), LV-IL02 (Groothoekzoomlens), LV-IL03 (Zoomlens met lange brandpuntsafstand), LV-IL04 (Zoomlens met extra lange brandpuntsafstand), LV-IL05 (Standaard lens).

## Over Canon

Canon is sinds de oprichting in 1937 een toonaangevend leverancier op het gebied van Digital Imaging en Informatie Technologie, voor zowel particulieren als bedrijven. De zakelijke activiteiten van Canon richten zich op twee duidelijk onderscheidende markten: Business Imaging (producten en diensten op het gebied van printing en document management voor kantoor- en professionele printomgevingen) en Consumer Imaging (foto- en videoapparatuur, printers, scanners, faxen en All-in-One's).

Wereldwijd telt Canon 3 regionale hoofdkantoren (gevestigd in Japan, Amerika en Europa) met in totaal 245 vestigingen. Dagelijks zijn hier meer dan 165.000 werknemers actief. Het hoofdkantoor van Canon Nederland N.V. is gevestigd in Amstelveen. Meer informatie over Canon Nederland is te vinden op [www.canon.nl](http://www.canon.nl)

**Noot aan de redactie (niet voor publicatie):** Voor meer informatie over kunt u contact opnemen met:

Marieke van der Made

Canon Nederland N.V.

Tel: 020 714 95 37

[M.van.der.Made@canon.nl](mailto:M.van.der.Made@canon.nl)

Martine de Leeuw

NewsLab

Tel: 020 796 37 00

[Martine.de.leeuw@newsfab.nl](mailto:Martine.de.leeuw@newsfab.nl)