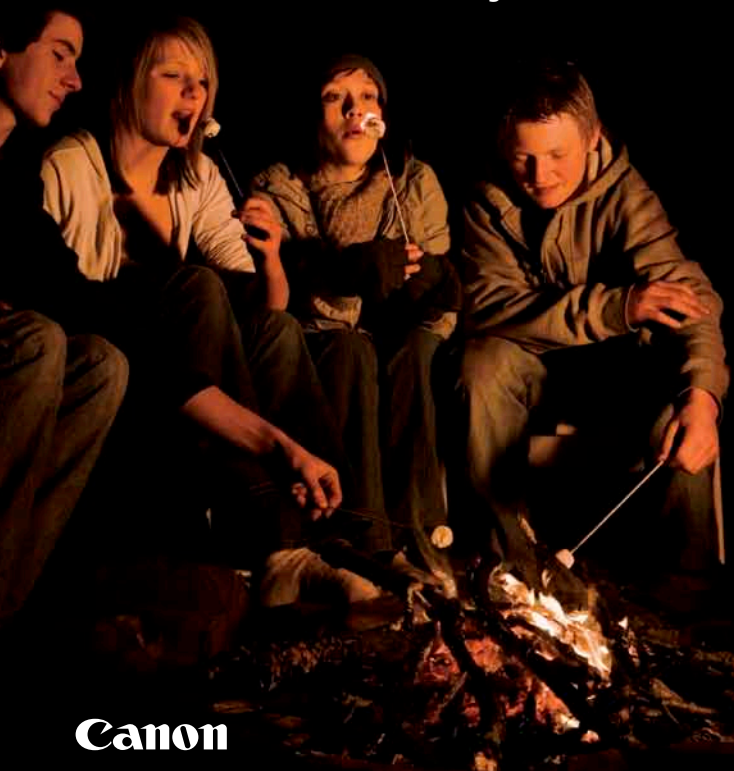


## Enastående prestanda i svagt ljus

HD CMOS PRO-sensorn är utrustad med ett ljusinsamlingsområde som är 160 % större än hos vanliga CMOS-sensorer. Större pixels kan fånga mer ljus – på samma sätt som ett större fönster släpper in mer ljus. Det betyder att varje gång du fotograferar motiv i svag belysning får du med fler detaljer och brusnivåerna blir lägre.



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Svenska AB  
169 88 Solna  
Tel. +46 8 744 85 00  
canon.se

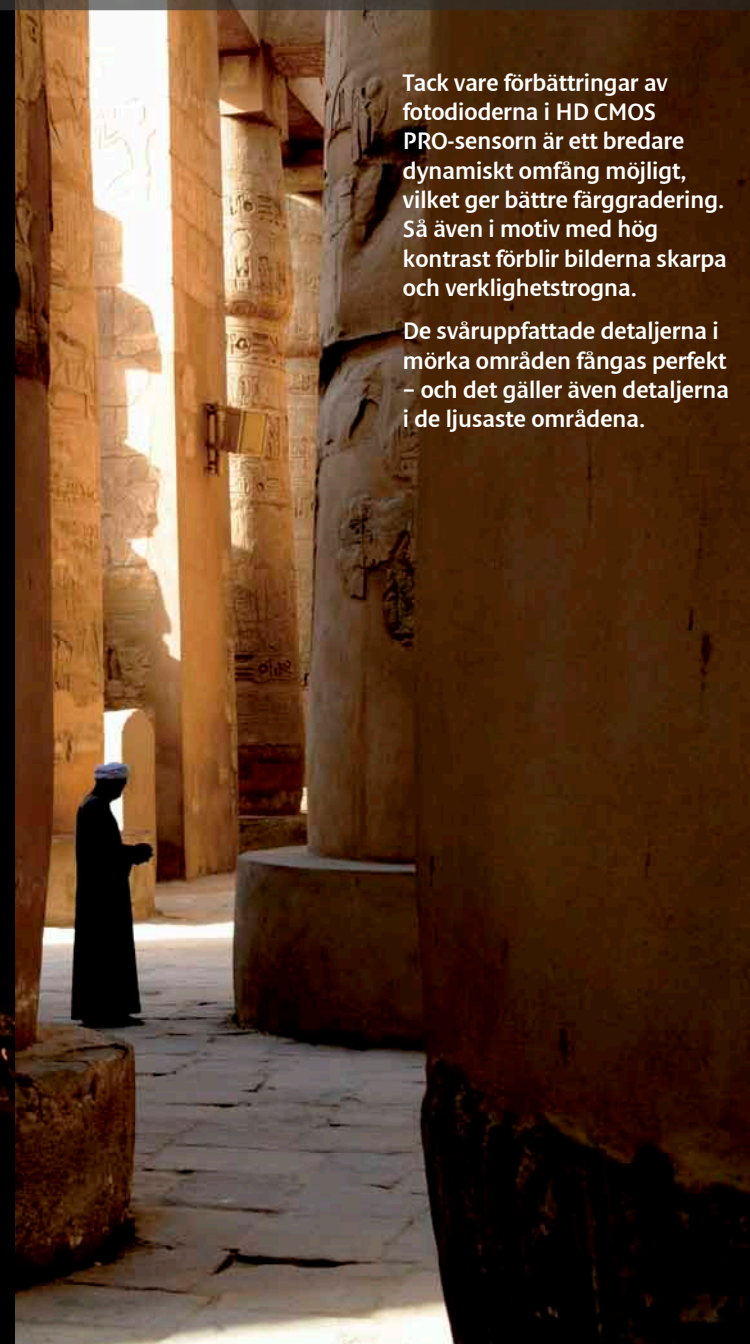
Swedish Edition  
© Canon Europa N.V. 2011 (0411)

0155W238

## Brett dynamiskt omfång

Tack vare förbättringar av fotodiодerna i HD CMOS PRO-sensorn är ett bredare dynamiskt omfång möjligt, vilket ger bättre färggradering. Så även i motiv med hög kontrast förblir bilderna skarpa och verklighetstroga.

De svåruppfattade detaljerna i mörka områden fångas perfekt – och det gäller även detaljerna i de ljusaste områdena.



## Hög videoupplösning

Få levande bilder som är exceptionellt skarpa eftersom de tagits med upplösningen 1 920 x 1 080. Filmer kan därför spelas in och visas med Full HD-upplösning utan att storleksändras. Med inspelning i HD-upplösning undviks kvalitetsförlust i samband med nerskalning från film inspelad med sensorer med fler pixels.



**LEGRIA** HF M-serien

## Tekniken från våra proffskameror nu tillgänglig för dig.

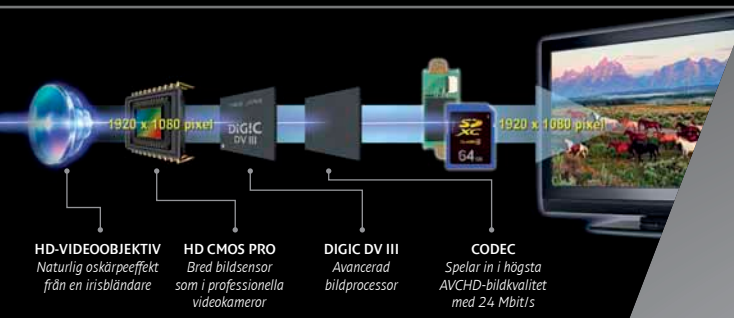


**HD  
CMOS  
PRO**

Ljus, **LEGRIA**, Action.

**Canon**

# Full HD-system



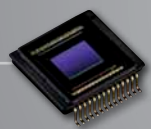
- HD-VIDEOOBJEKTIV**  
Naturlig oskärpeffekt från en irisbländare
- HD CMOS PRO**  
Bred bildsensor som i professionella videokameror
- DIGIC DV III**  
Avancerad bildprocessor
- CODEC**  
Spelar in i högsta AVCHD-bildkvalitet med 24 Mbit/s

## Storleksändring behövs inte

Stöd för upplösningen 1 920 x 1 080 (2,07 effektiva megapixels för filmer), lämplig för Full HD-TV. Ingen upplösning går förlorad genom ytterligare pixels, så bilderna blir ljusstarka och skarpa.



# HD CMOS PRO-sensor



Stor bildsensor av proffskvalitet 1/3 tum, cirka 2,07 megapixels.

Utveckling från pixelantal till pixelstorlek. Den extra pixelytan ger den enastående bildkvalitet du hittar hos professionella videokameror.

Vår senaste innovation HD CMOS PRO 1/3 tums bildsensor med upplösningen 1 920 x 1 080 innehåller beprövad teknik från Canons professionella videokameror. Den ger enastående videoupplösning, fantastiska prestanda i svagt ljus

och ett brett dynamiskt omfång. Till skillnad från många bildsensorer i videokameror för konsumenter använder Canons HD CMOS PRO-sensor färre pixels, som är avsevärt större och mer ljuskänsliga, vilket ger optimerad videokvalitet.

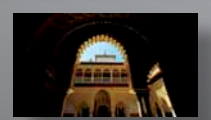
Sensorstorlek	Cellstorlek	Totalt antal pixels	Effektivt antal pixels för filmer	Bearbetning vid storleksändring
Canon HD CMOS PRO, storlek 1/3 tum	2,75 µm	Cirka 2,37 megapixels	Cirka 2,07 megapixels	Behövs inte
Annan typ av sensor	1,75 µm	Cirka 6,33 megapixels	Cirka 4,15 megapixels	Behövs

# Hög känslighet och brett dynamiskt omfång

Bättre resultat i svagt ljus – 1,3 lux min. belysning (med 1/25 sek.). Sensorområdet är nu 2,6 gånger större än på tidigare modeller.



Varje pixel är 2,6 gånger större, vilket gör att videokameran kan fånga mer ljus. Det ger ljusstarka bilder med kraftigt minskad brusnivå även i mörkare filmer.



## Brett dynamiskt omfång

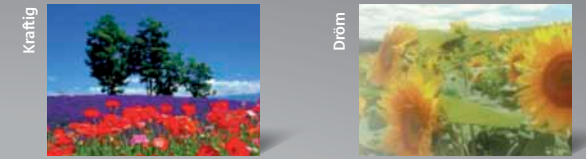
Ingen bildförlust p.g.a. överexponering eller detaljförlust i skuggor.

Förbättringar av fotodiодerna ökar det dynamiska omfånget och ger bättre gradering. Bilderna är verklighetstrogna även i filmer med hög kontrast.

# Filter för biokänsla

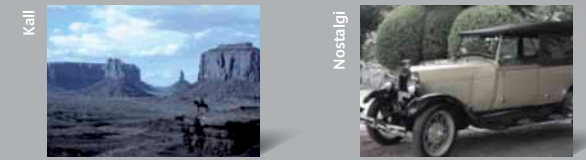


Med filter för biokänsla fotograferar du enkelt motiv med en unik biokvalitet. Välj bland hela nio olika paletter beroende på vilken känsla du vill skapa.



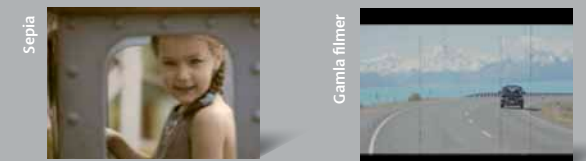
**Kraftig**  
Accentuera primärfärgerna för ljusstarka, glada bilder.

**Dröm**  
Lägg till lite magi om du vill ha drömlika motiv.



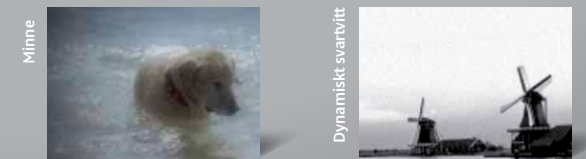
**Kall**  
Lägg till en blå ton om du vill ha kalla motiv med ett futuristiskt utseende.

**Nostalg**  
Återskapa utseendet hos gamla TV-program från 70-talet.



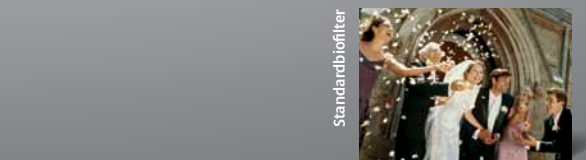
**Sepia**  
Använder sepia-ton för ett antikt, blekt utseende.

**Gamla filmer**  
Ge filmer utseendet hos gamla biofilmer.



**Minne**  
Lägger till ett blekt, dimmigt utseende som kan användas för att skapa återblickar.

**Dynamiskt svartvitt**  
Skapa en kraftfull svartvit bild i gråskala med hög kontrast.



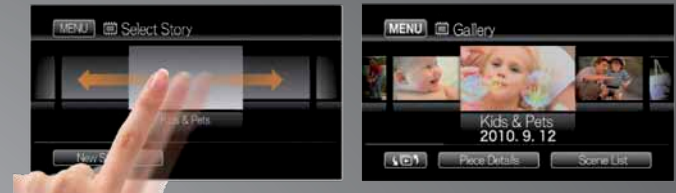
**Standardbiontseende**

# Story-skapare



Var extra kreativ med dina videofilmer med Story-skaparen. Du kan välja mellan

fem förinställda teman och story-motiv i videokameran, som hjälper dig förmedla berättelsen.



# Pekdekoration



Med pekdekorationen kan du lägga till roliga effekter i dina videofilmer utan dator. Stämpla färgstarka märken på pekskärmen

med Stylus-pennan eller lägg till titlar, inramningar och animerade bilder för att göra din film personligare.



Mer information finns på [www.canon.se/LEGRIA](http://www.canon.se/LEGRIA)