

# Pressemeddelelse

**Embargo: 8. februar 2010, 15:00 CET**

## **18 megapixels, 1080p HD-film, ISO 6400: Canons EOS 550D flytter grænser for digitale spejlreflekskameraer inden for konsumentmarkedet**



**London, 8. februar 2010** – Canon lancerer i dag et banebrydende nyt produkt i den verdensberømte EOS-serien af digitale spejlreflekskameraer – **EOS 550D**.

EOS 550D revolutionerer Canons serie af digitale spejlreflekskameraer for almindelige forbrugere, med teknologiske finesser og funktioner som ellers kun er at finde i semiprofessionelle digitale spejlreflekskameraer, i et let og kompakt format som de fleste forbrugere sætter pris på. Med en nyudviklet 18 megapixel APS-C CMOS-sensor, kombineret med Canons avancerede DIGIC 4 billedprocessor og kapacitet til at optage film med fuld HD-kvalitet, kan fotoentusiaster over hele verden nu udforske alle deres kreative evner.

Kreativ kontrol uden at ofre kvaliteten

Med EOS 550D bliver Canons anerkendte billedteknologi mere tilgængelig for almindelige forbrugere. Canons avancerede DIGIC 4-billedprocessor og 18 megapixels sensor støtter standard ISO-indstillinger på 100 – 6400 (kan udvides til 12 800), mens forbedret støjreduktionsteknologi giver forbedret ydeevne ved lav belysning. Kameraets 14-bits billedprocessor sikrer også jævnere farvegradering og naturtro farver som giver perfekte udskrifter og skærmvisninger.

For at sikre hurtig og præcis fokusering, har EOS 550D 9-punkts AF-system et ekstra følsomt krydspunkt i centrum for f/2,8 eller hurtigere objektiver. EOS 550D støtter også serieoptagelser med 3,7 billeder pr. sekund. Disse funktioner giver større kontrol med billederne, således at fotografen enkelt og præcist fanger det der sker på en brøkdel af et sekund!

Canon har en lang tradition for at overføre nye teknologiske finesser og funktioner fra sine avancerede og professionelle serier af digitale spejlreflekskameraer, og også EOS 550D har iFCL-målesystemet, som først blev lanceret i EOS 7D. En nyhed er muligheden for at vælge maksimumsgrænse for automatisk ISO og dermed give brugerne mulighed for at kontrollere maksimalt billedstøj på billederne. For første gang i en EOS entry level model, kan eksponeringskompensationen og alternative eksponeringer justeres til plus eller minus henholdsvis fem og to trin – fotografen kan dermed tage en række uens eksponerede versioner af det samme billede for at sikre sig, at han får en perfekt version, også under vanskelige lysforhold.

“Over hele verden har digitale spejlreflekskameraer inspireret forbrugernes fantasi,” siger Kieran Magee, Director of Product Planning, Consumer Products, Canon Europe. “Hvert år ser vi at stadig flere amatører ønsker at forevige vigtige øjeblikke i en professionel kvalitet, eller de længes efter at afprøve og udvikle deres egen kreativitet. EOS 550D redefinerer kategorien digitale spejlreflekskameraer for nybegyndere, ved at avanceret teknologi og funktioner som før var forbeholdt professionelle, nu også tilbydes almindelige forbrugere. Med EOS 550D kan forbrugere frit udforske og udvikle deres egne kreative visioner.”

#### EOS-film: Video med fuld HD-kvalitet og kreativ kontrol

Eftersom muligheden for at optage kvalitet i fuld HD-kvalitet stadig bliver vigtigere, viderefører Canon udviklingen af en digital spejlrefleksteknologi som sætter en helt ny standard for multimedia-funktionalitet. EOS 550D lagrer video i fuld 1920x1080p HD-opløsning og lader fotografen vælge den ønskede billedfrekvens på 30, 25 eller 24 billeder pr sekund, såvel som 720p video med 60 og 50 billeder pr sekund.

EOS 550D har også 3,5 mm stereo mikrofonstik som giver mulighed for ekstern mikrofon ved optagelser.

Du kan også vælge fuld manuel kontrol over eksponeringsindstillinger, og forandre dybdeskarpheden og graden af lukkerhastighed for at producere mere kreative billeder. For at sikre optimal videokvalitet kan højlys-prioritet indstilles separat for filmoptagelser, uden at indstillingerne for stillbilledfotografering ændres. I situationer

hvor motivet befinder sig længere borte, kan EOS 550D Movie Crop-funktionen lagre med sensorens centrale 640x480 pixelområde, noget som giver en effektiv forstørrelse på ca. 7 gange. EOS 550D er Canons første EOS-kamera med Movie Crop-beskæring som giver dig fleksibilitet til at fange vigtige øjeblikke som ellers ville være for langt væk.

#### Et klart syn på verden

EOS 550D giver dig suveræn klar visning af billeder og film. En 7,7 cm (3,0") 3:2 Clear View LCD-skærm med 1.040.000-punkters opløsning gør det muligt at se 100 % af billedet, helt uden hvide kanter. Antirefleksbelægning gør det også lettere at studere skærmen i lyse omgivelser og fra ulige vinkler.

#### EOS-konstruktion – Canon-kvalitet

Som forventet af et EOS digitalt spejlreflekskamera, er også EOS 550D designet med avancerede specifikationer. Kameraet har større og mere intuitive knapper som er redesignet på grundlag af tilbagemeldinger fra brugerne. På dette grundlag har EOS 550D også en ekstra knap på det nye batterigreb som gør det muligt at forandre blændeåbningen når kameraet holdes vertikalt, uden at forandre kameravinkelen.

#### Del øjeblikket med venner og familie

For EOS 550D-fotografer er det at tage flotte billeder og film kun det første trin i processen. Takket være en integreret HDMI-port som er kompatibel med High-Definition Multimedia Interface – Consumer Electronics Control (HDMI-CEC), kan video og billeder som lagres på EOS 550D vises på HD-kompatible TV-er og styres via TV-ens fjernkontrol.

#### Tilbehør

EOS 550D er kompatibelt med alle Canons EF- og EF-S-objektiver og Speedlight flashenheder i EX-serien, inklusiv den kompakte Speedlite 270EX. EOS 550D er også kompatibel med den nye RC-6 fjernkontrol som giver mulighed for at fotografere og filme i full HD-kvalitet uden at røre ved kameraet. En lille infrarød fjernkontrol kan aktivere udløseren fra op til fem meters afstand, og du kan vælge mellem øjeblikkelig aktivering eller to sekunders forsinkelse. Udover at understøtte EOS 550D, er RC-6 også kompatibelt med EOS 450D, 7D og 5D Mark II.

Køber du et Canon EOS 550D, får du gratis adgang til CANON iMAGE GATEWAY, et Internet-baseret tilbud til Canon-brugere, hvor du kan lagre og dele billeder og videoklip med andre. Du kan benytte op til 2 GB personlig lagringsplads, med plads til hundredvis af kvalitetsbilleder. Vsning af billeder fra mobil er også mulig, således at venner og familie let kan studere billederne selv om de er ude at rejse!

#### Funktioner:

- 18 megapixels APS-C CMOS-sensor
- DIGIC 4-processor med ISO 100-6400 (kan udvides til 12800)
- Serieoptagelser med 3,7 billeder pr sekund
- Full HD med manuel kontrol og valgbar billedfrekvens
- 7,7 cm (3,0") 3:2 Clear View LCD-skærm med 1 040 000 punkter
- iFCL målesystem med 63-zoners Dual-layer-målesensor
- Quick Control skærm for at ændre optageindstillinger
- Eksponeringskompensation +/-5 trin
- Vælg maksimalværdi for Auto ISO
- Mulighed for ekstern mikrofon
- Film beskæringsfunktion

*Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til produktchef John Hudson på e-mail [joh@canon.dk](mailto:joh@canon.dk)*

#### Om Canon

Canon Europa er regionalt salgs- og marketingselskab for Canon Inc., der er repræsenteret i 120 lande og har mere end 11.000 ansatte i Europa, Mellemøsten og Afrika.

Canon, som blev grundlagt i 1937 med det særlige mål at udvikle det bedste kvalitetskamera til kunderne, har med sin Power of Image-filosofi hele tiden været utrættelig i sin jagt på teknologiske fremskridt på mange andre markeder og er blevet en af verdens førende leverandører på markedet for IT- og imaging udstyr til både private og erhverv. Canons løsninger indbefatter en lang række produkter lige fra digitale kompakt- og spejlreflekskameraer til objektiver, skannere, multifunktionsmaskiner og produktionsprintere, der alle understøttes af en bred portefølje af print- og dokumentløsninger.

Canon investerer meget i R&D for at kunne tilbyde de mest funktionelle og innovative produkter og tjenester, der opfylder alle kunders kreative behov. Fra amatørfotografer til professionelle print- og kopiforretninger - Canon giver alle typer kunder mulighed for at realisere deres passion for billedets kraft.



Canon mener, at samfundets interesser og miljøet er en integreret del af god forretningskik. Dette er integreret i Canons virksomhedsfilosofi Kyosei – som på japansk betyder ‘at leve og arbejde sammen til fælles bedste’.

Canon Danmark A/S er et datterselskab i Canon Europe. Canon Danmark A/S beskæftiger ca. 270 medarbejdere og omsætter for ca. 1 mia. kr. årligt.