

Casio lanserer EXILIM med avanserte autofunksjoner og hurtigutløser

*Den helt nye Premium AUTO PRO gir vakre bilder hver gang;
og fotograferer med intervall på kun 0,27 sekunder.*



Bergen, 10. januar 2012 — Casio Scandinavia, og Casio Computer Co., Ltd., lanserer i dag det nye kompaktkameraet EXILIM® EX-ZR200. Kameraet kan skilte med Casios nye hurtigutløser, som gjør det enklere enn noen gang å fange motivet.

Casio er en pioner i markedet for digitale kameraer, og det nye EX-ZR200 løfter nivået på kompakte digitalkameraer. Som det nye flaggskipet i EXILIM serien, benytter EX-ZR200 Casios egen High-Speed teknologi for å oppnå nye høyder i kameraets ytelse.

Kamera har en oppstartstid på kun 0,98 sekunder^{*1}, høyhastighets autofokus på 0,13 sekunder^{*2}, og trenger så lite som 0,27 sekunder mellom bilder.^{*3} EX-ZR200 lar brukere oppleve gleden ved å ta bilder med hurtigutløser, selv ved bruk av opptaksprogrammer som trenger kompleks bildebehandling, slik som HDR, HDR-ART og Premium AUTO PRO.

*1-3. Verdier målt av Casio

EX-ZR200 gir også høykvalitets autofotografering med Premium AUTO PRO, som sørger for flotte bilder. Med Premium AUTO PRO legger kameraet automatisk sammen bilder som er tatt med høyhastighets seriefotografering under utfordrende situasjoner som motlys, nattscener og kraftig zoom og forbedrer dramatisk den endelige bildekvaliteten.

Kameraet kommer også med Casios HDR-ART funksjon, som skaper imponerende kunstneriske bilder med ett enkelt trykk på utløseren. Funksjonen Uskarp Bakgrunn prosesserer bildene for å lage en myk bakgrunn som fremhever motivet, og de manuelle innstillingene gir brukeren full kontroll. Som forventet leverer toppmodellen til EXILIM, EX-ZR200, avansert brukervennlighet og høyner funksjonsstandarden for digitale kompaktkameraer.

EX-ZR200 har en 24mm vidvinkel og 12,5x optisk zoom. Linsen har en makro helt ned til kun 1 cm, og Multi Frame SR-teknologi som opprettholder bildekvaliteten opp til 25x zoom. Casios nye Wide Shot funksjon gjør det mulig å fotografere med vidvinkel tilsvarende 14 mm. (Omregnet til 35mm film) Disse funksjonene gjør at kameraet har mulighet til å fotografere et bredt spekter av scener.

Hovedtrekkene i EX-ZR200

EXILIM ENGINE HS med høyhastighetsfotografering og rask bildeprosessering

EX-ZR200 er utstyrt med prosessoren EXILIM ENGINE HS for høyhastighetsfotografering og rask bildeprosessering. I tillegg til en Multi-CPU, en dobbel bildebehandlingskrets, er kameraet utstyrt

med en rekonfigurerbar prosessor som med Casios nyeste teknologier utnytter funksjonene til fulle og gir rask bildebehandling. Prosessoren i EX-ZR200 er rask fra det øyeblikket du skruer kameraet på, med oppstartstid på 0,98 sekunder,^{*1} høyhastighets autofokus på 0,13 sekunder^{*2} og så lite som 0,27 sekunder mellom bildene^{*3}. Det gjør at EX-ZR200 gir uanstrengt fotografering fra oppstart til ferdig bilde. EXILIM ENGINE HS gir også avanserte funksjoner som HDR-ART, kunstneriske bilder, og gjør det mulig å fotografere samtidig som en filmer.

*1-3. Verdier målt av Casio

Premium AUTO PRO gir vakre bilder ved ett enkelt trykk på utløseren

Premium AUTO PRO omfatter alle funksjonene til Premium Auto, en modus som automatisk analyserer motivet og velger den beste innstillingen og bildebehandling i forhold til motivet, og gjør dette nå enda bedre. Premium AUTO PRO kan automatisk kombinere bilder fra høyhastighets seriefotografering for å lage flotte bilder. På denne måten kan brukerne enkelt ta sofistikerte bilder ved ett enkelt trykk på utløseren. Med Premium Auto Pro vil kameraet automatisk aktivere avanserte funksjoner som HDR for motiver med høy kontrast, High-Speed Nattpfoto for mørke nattpotiv og High-Speed Anti Shake for bruk av kraftig zoom.

HDR teknologien gir realistiske fotografier

Med Casios HDR teknologi vil hvert trykk på utløseren faktisk ta flere bilder med forskjellige eksponeringer som blir satt sammen til ett enkelt flott bilde med utvidet dynamisk område. På denne måten blir både lyse og mørke områder i motivet eksponert riktig, og en reduserer områder som er utbrent eller helt mørke, og gjenskaper motivet akkurat som sett med det nakne øye. HDR teknologien reduserer også uskarphet forårsaket av motivets bevegelse under fotograferingen, slik at en får vakre skarpe bilder.

HDR-ART skaper kunstneriske bilder

EX-ZR200 er utstyrt med Casios HDR-ART funksjon som lar alle lage virkelige kunstneriske fotografier ved ett enkelt trykk på utløseren, ulikt noe som tidligere har vært mulig med konvensjonelle kameraer. Funksjonen fungerer ved å kombinere seriebilder som er tatt med ulik eksponering og utføre svært presis bildeanalyse som igjen endrer nivået av kontrast og fargemetning i forskjellige deler av bildet. Brukere kan velge mellom tre forskjellige nivåer for best å tilpasse resultatet til sitt kunstneriske valg. Det helt nye er at HDR-ART nå kan brukes på film, (kun ett nivå av effekten er tilgjengelig) noe som gir brukere sjansen til å filme dramatiske filmer fra hverdagen.

Uskarp Bakgrunn er en ny funksjon som lar fotografen ta imponerende bilder som med et speilreflekskamera.

Casio har brukt sin høyhastighets seriefotografering teknologi for å lage en original teknikk som behandler bakgrunnen i motivet og gir den en uskarp effekt og dermed fremhever hovedmotivet, på samme måte som stor blenderåpning i speilreflekskameraene.

Med Wide Shot funksjonen får man med alt

EX-ZR200 kombinerer høyhastighets seriebilder som er tatt mens en beveger kameraet i et spesielt mønster for å gi en ekstrem vidvinkel. Brukere kan velge mellom vidvinkel opptaksprogram på 14mm og 18mm.

Casios Multi Frame SR Zoom opprettholder bildekvaliteten til en maksimal zoom på 25x

Linsen med vidvinkel på 24mm og 12,5x optisk zoom gir bra bildebildekvalitet opp til 25x (tilsvarer 600mm) takket være Casio's Multi Frame SR Zoom, som kombinerer en rekke høyhastighets stillbilder for å opprettholde oppløsningen som trengs for god bildekvalitet.

Brukere kan oppleve gleden med å filme i Full-HD oppløsning

EX-ZR200 gir vakre høyoppløselige Full-HD filmer med stereo lyd. Selv når en filmer kan brukerne ta 16 megapiksels stillbilder, også som høyhastighetsserie, bruke zoomen og ha kontinuerlig autofokus.

Programhjulet gir rask adgang til opptaksprogrammer

Programhjulet gir brukerne muligheten til raskt å velge mellom 10 forskjellige opptaksprogrammer, som Best Shot, Premium AUTO PRO, Multi Frame SR Zoom og HDR.

EX-ZR200 Specifications

EX-ZR200			
Number of Effective Pixels		16.1 megapixels (/million)	
Image Sensor		1/2.3-inch high-speed CMOS	
	Total Pixels	16.79 megapixels (/million)	
File Format	Still Images	JPEG (Exif Ver.2.3, DCF 2.0, DPOF)	
	Movies	MOV format, H.264/AVC, IMA-ADPCM (stereo)	
Built-in Flash Memory (Image Area)*1		52.2MB	
Recording Media		SD Memory Card*2, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card compatible	
Number of Recorded Pixels	Still Images	16M (4608 x 3456), 3:2 (4608 x 3072), 16:9 (4608 x 2592), 10M (3648 x 2736), 5M (2560 x 1920), 3M (2048 x 1536), VGA (640 x 480)	
	Movies	FHD:1920x1080 (30fps) / HD*3:1280x720 (15fps) / STD: 640x480 (30fps) / HS 1000 (224x64 1000fps) / HS 480 : 224x160 (480fps) / HS 240 : 512x384(240fps) / HS 120 : 640x480 (120fps) / HS 30-240 : 512x384 (30 to 240fps) / HS 30-120 : 640x480 (30 to 120fps)	
Recording Capacity (Maximum Image Size Setting)	Still Images (JPEG)	SD Memory Card 16GB*2 Fine: Approx. 1072 shots Normal: Approx. 1654 shots	
	Movies	Recording Time	Maximum recording time per file: 29minutes*4
		SD Memory Card 16GB*2	Approx. 35 minutes 59 sec. (FHD)
Continuous Shooting Speed		30 frames per second / 15 frames per second / 10 frames per second / 5 frames per second / 3 frames per second (Image is fixed at 16M pixels)	
Lens	Construction	9 lenses in 8 groups, including aspherical lens	
	F-number	F3.0 (W) to F5.9 (T)	
	Focal Length		f= 4.24 to 53.0mm
35mm Film Equivalent		Approx. 24 to 300mm	
Zoom Ratio		12.5 x optical zoom, 18.8x Single Frame SR Zoom, 25.0x Multi Frame SR Zoom, 4x digital zoom, 199.3x maximum digital zoom (in combination with HD zoom, VGA size)	
Focusing	Focus Type	Contrast Detection Auto Focus	
	Focus Modes	Auto Focus, Macro, Super Macro Mode, Infinity, Manual Focus	
	AF Area	Intelligent, Spot, Multi, Tracking	
	AF assist lamp	Yes	
Focus Range*5 (From Lens Surface)	Auto Focus	Approx. 5cm to infinity (W)	
	Macro	Approx. 1cm to 50cm (Fifth step from Widest Setting)	
	Super Macro	Approx. 1cm to 50cm	
	Infinity	Infinity	
	Manual Focus	Approx. 5cm to infinity (W)	
Exposure	Exposure Metering	Multi pattern, Center Weighted, Spot by imaging element	
	Exposure Control	Program AE, Aperture Priority AE, Shutter Speed Priority AE, Manual Exposure	
	Exposure Compensation	-2EV to +2EV (in 1/3EV steps)	
Shutter	CMOS electronic shutter and mechanical shutter		
	Shutter Speed*6	Auto	1 to 1/2000 second
		Premium Auto	15 to 1/2000 second
Aperture*7		F3.0 (W) to F7.9 (W) *8	
White Balance		Auto WB, Daylight, Overcast, Shade, Day White FL, Daylight FL, Tungsten, Manual WB	
Sensitivity (SOS)*9	Still Images	Auto, ISO80, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	
	Movies	Auto	
Self-Timer		10 seconds, 2 seconds, Triple Self-timer	
Built-in Flash	Flash Modes	Auto, Flash off, Flash on, Red eye reduction	
	Flash Range*10 (ISO Sensitivity : Auto)	Normal : Approx. 0.4 to 4.7m (W), approx. 0.9 to 2.4m (T)	
	Flash Lighting Adjustment	+2,+1,0,-1,-2	
	Flash Charge Time	Approximately 5 seconds	

		EX-ZR200
Recording Functions		Snapshot (Auto mode/ Premium AUTO PRO mode), Super resolution technology, High Speed Continuous shooting, Prerecord(still image), Self-timer, BEST SHOT, Face Detection, High Speed Movie(with sound only when 30fps of HS30-120 and HS30-240), FHD Movie, STD Movie, HDR-ART Movie, Prerecord(movie), YouTube™ Capture Mode, CMOS shift stabilization, Wind noise cut, Blurred Background, HDR, HDR-ART, Slide Panorama, Wide Shot,
Playback Functions		Playback Zoom, Multi-image Screen, Start-up Images, Protect, Date&time Edit, Rotate, Re-size, Trimming, Copy, BGM Slideshow, Brightness, White Balance, MOTION PRINT, Movie Editing, Continuous Shooting Multi Print, Continuous Shooting Frame Edit(DPOF Printing, Protect, Copy, Delete), Divide Group(Dividing Up a Continuous Shutter Group), DYNAMIC PHOTO
Other Functions		PictBridge, Video Output(NTSC/PAL), Auto Rotate, Create Folder, USB charge
Monitor Screen		3.0-inch TFT color LCD (Super Clear LCD), 460,800 dots (960 x 480)
Timekeeping Functions	Date and Time	Recorded with image data
	With Time Stamp Function	Yes
	Auto Calendar	To 2049
	World Time	162 cities in 32 time zones, City name, date, time, daylight saving time
External connection terminal		USB port (Hi-Speed USB compliance, USB charging) / AV output terminal(NTSC/PAL), HDMI™ ⁺¹¹ output(Mini) ⁺¹²
Microphone		Stereo
Speaker		Monaural
Power Requirements		Rechargeable lithium ion battery (NP-130) x 1
Battery Life	Number of Shots (CIPA Standards)	Approx. 480 shots
	Continuous Playback (Still Images)	Approx. 5 hours 40 minutes
	Continuous Movie Recording Time(FHD movie)	Approx. 2 hours 25 minutes
Dimensions	WxHxD (CIPA Standards)	104.8 (W) x 59.1 (H) x 28.6 (D) mm (excluding projections ; 24.2mm at thinnest point)
Weight (CIPA Standards)		Approximately 205g (Including Battery and Memory Card ⁺²)- Approximately 165g (Excluding Battery and Memory Card)
Bundled Accessories		Rechargeable Lithium Ion Battery (NP-130), USB-AC Adaptor (AD-C53U), AC Power Cord, USB cable,

- 1 Built-in memory capacity after formatting.
- 2 When using SanDisk Corporation 16GB SDHC Memory Card.
- 3 HD movie is only for HDR-ART mode.
- 4 Within limits of memory and battery life.
- 5 Using optical zoom causes the focus range to change.
- 6 Depending on user's setting of Camera.
- 7 Using optical zoom causes the aperture to change.
- 8 ND filter is being used.
- 9 SOS: Standard Output Sensitivity.
- 10 Range is affected by optical zoom.
- 11 HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- 12 1080/50i output is not supported for PAL output using an HDMI™.

EXILIM and BEST SHOT are registered trademarks or trademarks of Casio Computer Co., LTD. Any other company or product names are registered trademarks or trademarks of those companies.