

FUJIFILM

BELGIAN FUJI AGENCY s.a.

AVENUE LAVOISIER 20
1300 WAVRE • BELGIUM
PHONE +32-(0)10-24 20 90
FAX +32-(0)10-23 85 63
E-mail : fuji@fuji.be

Persbericht Februari 2010

FinePix F80EXR: de 10x zoom ultra compact camera ontwikkelt met HD video en krachtige nieuwe functies



Volgend op de succesvolle introductie vorig jaar van de eerste ultra-slanke FinePix F70EXR, is Fujifilm verheugd om de FinePix F80EXR aan te kondigen, een model met nog meer functies, met een nieuwe hoge resolutie 12 megapixel Super CCD EXR sensor, 720p High Definition video-opname, belangrijke nieuwe functies en een groter contrastrijk LCD-scherm. Gebaseerd op dezelfde award-winning Super CCD EXR instelbare sensortechnologie als zijn voorganger, biedt de FinePix F80EXR fotokwaliteit die leidend is in zijn klasse, voor een groot aantal opnameomstandigheden.

Belangrijke kenmerken in één oogopslag:

- **NIEUW** Super CCD EXR 1/2" 12 megapixel instelbare sensor;
 - EXR Priority modi en EXR Auto modi;
 - Fujinon 10x optische zoom (27 mm – 270 mm);
 - 3.0", 230k dots contrastrijk LCD-scherm;
 - **NIEUW** HD Movie Mode (720p) en Micro HDMI Port;
 - **NIEUW** Face Detection en Image Search functies;
 - **NIEUW** Pet Detectie;
 - **NIEUW** Auto Picture Rotation;
-
- Underwater modus (Waterbestendige behuizing leverbaar voor de F80EXR);
 - Ultra High Sensitivity (tot ISO 12800 bij 3 MP resolutie);
 - Tot 800% breed dynamisch bereik;
 - Pro Focus modus / Pro Low Light modus;
 - Tracking AF;
 - Dubbele fotostabilisatie (ISO en CCD Shift);
 - 5 film-simulatiemodi;
 - Face Detection met Anti-Rode-Ogen verwijdering;
 - Super Intelligent Flash;
 - High Speed Continuous Shooting van 4.2 fps tot 23 foto's (3 MP resolutie);
 - Batterijlading voor 230 foto's (bij gebruik van meegeleverde NP-50 Li batterij).

Klein, maar krachtig

Iets groter dan de meeste compacte camera's met een 4x of 5x zoom, bevat de FinePix F80EXR een verbazingwekkende hoeveelheid functies– inclusief een 10x groothoek-tot-tele optische zoomlens en een 3.0" LCD-scherm – in zijn ultra-compacte, ultra-stijlvolle handzame behuizing.

De 22,9 mm metalen behuizing straalt kwaliteit uit, terwijl de dubbele coating de camera niet alleen tegen het per ongeluk stoten beschermd, maar tevens een trendy uitstraling geeft.

Super CCD EXR- Het kwaliteitsvoordeel

De FinePix F200EXR die vorig jaar werd geïntroduceerd, werd als radicaal nieuwe benadering door brancheorganisaties, zoals EISA en TIPA, met zeldzame beoordelingen beschreven en bekroond. De FinePix F80EXR bevat de laatste 12 megapixel versie van de EXR sensor, waarmee het een nog hogere resolutie dan zijn voorganger biedt, terwijl het nog steeds het dynamische bereik en ruisarme/hoge gevoeligheidsopties – leidend in zijn klasse - biedt.

Gebaseerd op het menselijk oog, biedt het unieke ontwerp van de EXR sensor de mogelijkheid dat de gebruiker voor het eerst de instelling van de sensor kan wijzigen, in overeenstemming met het onderwerp waarvan een foto gemaakt gaat worden.

Als het licht helder en egaal is, kan de camera op de stand **HR** (Hoge resolutie) worden ingesteld, om te garanderen dat elk klein detail wordt geregistreerd. Als het licht helder is maar contrastrijk, kan de sensor op de stand **DR** (Breed dynamisch bereik) worden ingesteld om de optimale balans tussen hoge lichten en schaduwen te realiseren. Tenslotte, zal de camera bij weinig licht instellen op de stand **SN** (Hoge gevoeligheid en Ruisarm) om zelfs in de meest lichtarme omstandigheden, heldere, ruisarme foto's te garanderen.

EXR werd door Fujifilm ontwikkeld om de kwaliteit in cameraontwerpen, waarbij gewoonweg geen grote sensoren kunnen worden gebruikt, te maximaliseren. Hierdoor wordt de camera perfect geschikt voor een lange zoom compact, waarbij zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden, uitstekende resultaten worden geboekt.

EXR Modes – Uw keuze

De FinePix F80EXR biedt dezelfde drie **EXR Priority** modi als zijn voorganger en de andere EXR-modellen die hoger op de ranglijst van de serie FinePix staan. Gebruikers kunnen een keuze maken uit **HR** 'Resolution Priority', **SN** 'High ISO & Low Noise Priority' of **DR** 'D-Range Priority' om aan de lichtomstandigheden, de eigen fotografiestijl en persoonlijke voorkeur te voldoen.

Voor het beste in 'point and shoot'-eenvoud met perfect geoptimaliseerde resultaten, ongeacht van wat, wanneer en waar u een foto maakt, zorgt de stand **EXR Auto** ervoor dat u niet meer hoeft te raden hoe u uw camera moet instellen, omdat de camera dat voor u uit handen neemt. Met zes vooraf ingestelde onderwerpprogramma's voor de meest populaire onderwerpen; **Landschap, Portret, Macro, Nacht, Nachtportret en**

Achtergrondverlichting Portret, detecteert EXR Auto het onderwerp automatisch en optimaliseert niet alleen de scherpstelling, belichting en witbalans, maar kiest ook de optimale EXR instelling. Prachtige foto's maken kan niet nog eenvoudiger worden.

10x Fujinon zoomlens

Ondanks het zakvriendelijke formaat, biedt de 10x zoomlens van de FinePix F80EXR een enorm veelzijdige 27-270 mm reeks (als 35 mm camera) van groothoek tot telefoto.

Van panoramische landschappen, interieurs en foto's van een grote groep tot lange-afstand sporten en acties van dieren in het wild, de FinePix F80EXR opent een wereld van mogelijkheden op het gebied van fotografie, die u overal met u mee kunt nemen. De Dubbele fotostabiliteit van de FinePix F80EXR combineert een mechanisch gestabiliseerde CCD sensor met hoge ISO-gevoeligheden voor een totale bescherming tegen wazige foto (anti-blur). De combinatie van deze technologieën vermindert wazige foto's als gevolg van zowel het trillen van de hand als van bewegende onderwerpen nog meer om zo puntscherpe, kristalheldere resultaten te leveren, zelfs bij de langste zoominstellingen of onder de meest veeleisende lichtomstandigheden.

Het objectief is bepalend

Compacte camera's met een lange zoominstelling zijn sterk afhankelijk van de kwaliteit van de optische zoom, wat wil zeggen dat geen kosten werden gespaard om de FinePix F80EXR met de scherpste, helderste Fujinon 10x zoomlens te realiseren. Het objectief is voorzien van een Super Electronic Beam Coating (EBC), het originele coatingsysteem van Fujinon. De naam Fujinon zorgt voor optische kwaliteit voor de gehele reeks, die u direct zult herkennen op het moment dat u uw eerste foto maakt. Fujinon objectieven worden door fotografen, televisiezenders (als 's werelds marktleidende producent van objectieven voor televisiecamera's) en industriële gebruikers wereldwijd gebruikt- en zelfs nog verder: Fujinon objectieven werden gebruikt bij satellieten om hoge resolutie foto's van de oppervlakte van de maan te maken.

Nieuw: HD video-/foto-opname

De FinePix F80EXR biedt een hoge resolutie HD film-modus (720p) met geluid en de micro HDMI output van de camera biedt u de mogelijkheid om gemakkelijk puntscherpe High Definition foto's en films of video's op HD-televisies te kunnen bekijken.

Contrastrijkt 3 inch LCD

Het contrastrijke LCD-scherm is vooral bij veel en helder licht een groot voordeel. Het Wide View Filter op het LCD-scherm zorgt ervoor dat de camera vanuit verschillende hoeken gericht kan worden, zodat u ook 'lastige' foto's kunt maken. Zowel verticaal als horizontaal kan het scherm onder een hoek van 160 graden worden gezien, waarbij het LCD-scherm helder en blijft voor het fraai terugspelen van foto's. Met het nieuwe grote LCD-scherm kunnen uw foto's net iets mooier in de stand "opname" of bij het afspelen worden weergegeven.

NIEUW: Face Detection Technologie

Voor de allereerste keer bij een Fujifilm camera uit de F-serie kunt u de mensen op een foto met hun naam identificeren! Face Detection Technologie biedt u de mogelijkheid om de namen van acht mensen vooraf in uw camera te programmeren. Om dit te kunnen doen maakt u een foto van de persoon wiens naam u wilt instellen. Vervolgens stelt u op de camera in dat dit "Moeder" is. U hebt ook de mogelijkheid om een categorie in te stellen waarin u deze persoon wilt opnemen (bijv.: vrienden/familie). Ook kunt u de Verjaardag van deze persoon instellen. De volgende keer dat u een foto van haar wilt maken, zal de camera op slimme manier "Moeder" herkennen en de instellingen optimaliseren om te garanderen dat de belichting en scherpstelling optimaal op haar zijn afgestemd in plaats van op de andere personen in het kader. Deze "fun"-technologie kan tot vijf vooraf ingestelde mensen tegelijkertijd op het scherm detecteren.

NIEUW: Pet Technologie

Een oproep aan alle dierenliefhebbers... Fujifilm heeft een nieuwe Pet Detection functie* ontwikkeld, waardoor u prachtige foto's van uw huisdieren kunt maken. Zoals elke eigenaar van een hond of kat u kan vertellen, is het moeilijk om hen lang genoeg stil te laten zitten om een goede foto te maken. Beschikbaar in de stand Onderwerpprogramma's "Kat" en "Hond" zijn twee nieuwe modi die garanderen dat u een goede foto van het extra gezinslid maakt! Dit werkt ongeveer hetzelfde als Face Detection, maar kan alleen recht voor het huisdier worden gemaakt, foto's van het profiel zijn niet mogelijk.

*Detecteert gezichten onder elke willekeurige hoek, maar detecteert huisdieren alleen als men er recht voor staat (d.w.z. geen profielfoto's)

Tracking AF

De nieuwe functie Tracking AF van de FinePix F80EXR wil zeggen dat gebruikers een bewegend onderwerp kunnen traceren, terwijl de scherpstelling behouden blijft, zelfs als de volledige 10x zoom wordt gebruikt. Deze functie is ideaal voor kinderen die altijd in beweging zijn, voor honden die door het veld rennen of voor vaders die de perfecte foto tijdens het actief sporten willen maken. Gewoon scherpstellen, de sluiterknop halverwege indrukken, waarna de camera het onderwerp "bevriest", waardoor alles gereed is zodat u een perfecte foto kunt maken.

Underwater-modus

Met deze optionele watervaste behuizing en de stand Underwater voor het aanpassen van de kleurtemperatuur en voor mooiere blauwe tinten met een gemakkelijke instelling, bent u er klaar voor om een duik te nemen in een andere fotografiewereld. Witbalans (onderwater) is ook voorzien zodat de gebruiker de instellingen onderwater handmatig kan wijzigen om adembenemend mooie onderwaterfoto's te maken .

NIEUW Auto Picture Rotation

Een praktische nieuwe functie die garandeert dat uw foto's tijdens het afspelen altijd op de juiste manier worden weergegeven. Of u nu een landschapsfoto of een portretfoto maakt, u kunt onafhankelijk van de manier waarop u de camera vast hebt uw foto's bekijken, want de foto zal zich aan het scherm of de computer aanpassen.

Super Intelligent Flash

De FinePix F80EXR is voorzien van een flitserbesturingssysteem dat op een effectieve manier de flitsermogelijkheden bestuurd om een prachtige, gebalanceerde flitserverlichting over de gehele voorgrond en achtergrond te geven, zelfs in de stand Macro. De wazige foto's waarbij het onderwerp overbelicht en de achtergrond onderbelicht is, behoren tot het verleden.

Bijna net als de andere FinePix modellen uit de hoger gepositioneerde series, biedt de FinePix F80EXR vijf verschillende 'filmmodi' die het voor de fotograaf mogelijk maakt om met volledige creativiteit een scala van vooraf ingestelde kleuren en contrastmodi te onderzoeken, die werden ontwikkeld op basis van de bekendste filmemulsies van Fujifilm. De modi zijn: **Velvia/Vivid** (voor dramatische volledige verzadigingskleur),

PROVIA/Standard (voor klassieke 'neutrale' fotografie), **ASTIA/Soft** (voor zachte, contrastarme portrettering en zacht, fijn, soepel contrast), **Sepia** (voor antieke, warme tinten) en **Black & White** (voor dramatisch monochroom).

Gelijksoortige DSLR- effecten met Pro-Focus modus

Een van de manieren om DSLR-fotografie te onderscheiden van compacte camera fotografie is steeds het gebruik van een brede diafragmaopening geweest, waarbij een kleine scherptediepte het hoofdonderwerp van een "zachte" achtergrond kan scheiden. Dankzij de innovatieve stand **Pro Focus** kan hetzelfde effect nu met de FinePix F80EXR worden bereikt. Door middel van een complexe fototechnologie, kunnen verschillende belichtingen worden gecombineerd om een scherpe foto van een onderwerp tegen een onscherpe achtergrond of voorgrond te maken. Het is ideaal voor portretten of voor natuurfotografie, of van welk onderwerp dan ook, waarbij het onderwerp uit de achtergrond 'gelicht' dient te worden. Hierbij biedt de stand **Pro Focus** van FinePix F80EXR overtuigende professionele resultaten met slechts een druk op de knop.

De stand **Pro Low-light** combineert het snel achter elkaar maken van 4 foto's met hoge gevoeligheid, gebruikmakend van SN-modus *1. Door gebruik te maken van de geperfectioneerde Multi Frame Technologie worden de 1e, 2e, 3e en 4e foto over elkaar heen gelegd en wordt er één enkele foto van gemaakt met extreem weinig ruis.

Beschikbaar vanaf: april
Verkoopprijs: 269euro (Beschikbaar in Black en Silver)

Voor meer informatie:
BELGIAN FUJI AGENCY s.a.
Avenue Lavoisier 20
B-1300 WAVRE
Tel : 010/24 20 90
E-mail : info@fuji.be
Website : www.fujifilm.be
Beelden beschikbaar op: <http://www.fujifilm.co.uk/presscentre/imagebank/index.php>
Contactpersoon : André Beuckelaere