

Designcamera FINEPIX Z800EXR met touchscreen en nieuwe hybride autofocus

De nieuwe FINEPIX Z800EXR van FUJIFILM is niet alleen uitgerust met de meest innovatieve fototechnologie, maar is ook op zichzelf een echt designhoogtepunt. De soepel in de hand liggende vorm en de hoogwaardige materialen maken de Finepix Z800EXR tot een belevenis voor de tastzin. Dankzij het grote touchscreen aan de achterzijde verstoren onnodige toetsen niet de algehele indruk. De bedieningselementen zijn gereduceerd tot het essentiële.

De interne karakteristieken onderstrepen de kwaliteitsgedachte achter de FINEPIX Z800EXR:

variabele 12 megapixel Super CCD EXR, hoogwaardig afgewerkt FUJINON objectief met 5x zoom, nieuwe hybride autofocus, 8,9 cm (3,5 inch) touchscreen en een intelligente beeldstabilisatie zorgen voor een eerste klas beeldkwaliteit, ook onder moeilijke lichtomstandigheden.

De Z800EXR laat zich heel intuïtief bedienen via het grote touchscreen. Met een druk van een vinger op het display kunnen alle functies van de camera geactiveerd worden. De camera wisselt met behulp van “Dual Direction GUI” geheel automatisch tussen portret- en landschapsformaat zodra de camera verticaal of horizontaal gehouden wordt. Met de dubbele fotoweergave “Dual Image Display” kunnen zelfs twee foto’s naast elkaar in het display bekeken en met elkaar vergeleken worden.

Supersnel · Nieuwe hybride autofocus maakt gebruik van contrast- en faseautofocus

De meeste compact camera’s gebruiken een contrastautofocus die bij veel motieven aantrekkelijke resultaten bereikt, maar zwakke punten vertoont bij foto’s van motieven met weinig contrast of in het telelensbereik. FUJIFILM heeft voor de FINEPIX Z800EXR een volledig nieuw hybride autofocusstelsel ontwikkeld. De Z800EXR kan afhankelijk van de

opnamesituatie intelligent beslissen of de fase- of de contrastautofocus gebruikt wordt. De faseautofocus is bijzonder geschikt bij goede lichtcondities, terwijl de contrastautofocus bij zwak licht wordt gebruikt.

Voor het nieuwe hybride autofocusstelsel werd de pixelopbouw van de Super CCD EXR gewijzigd. Bij de faseautofocus worden bij de Super CCD EXR enkele pixelparen gebruikt, die volgens een vergelijkbaar principe werken zoals dit ook in de DSLR-camera's met behulp van extra sensoren ingezet wordt. Anders dan bij de contrastautofocus die de focus continu aanpast tot het maximale contrast herkend is, deelt de faseautofocus het inkomende licht in beeldparen om een berekening van het faseverschil te verrichten om daarmee de optimale focusinstelling te bepalen. De Finepix Z800EXR bereikt daarmee een extreem snelle autofocusnelheid van slechts 0,158 seconden.* Het voordeel voor de fotograaf ligt voor de hand: geen gemiste onderwerpen meer, die helemaal niet of slechts half op de foto te zien zijn.

*FUJIFILM research

Uitstekende fotokwaliteit door Super CCD EXR

Deze FINEPIX Z800EXR beschikt over de variabele 12 megapixel Super CCD EXR.

Deze revolutionaire FUJIFILM sensor heeft al meerdere internationale prijzen gewonnen. De Super CCD EXR verenigt alle voordelen van de voorgaande Super CCD generaties in één enkele sensor: Hoge resolutie, hoge lichtgevoeligheid, uitgebreid dynamisch bereik.

Belangrijkste kenmerken van de Super CCD EXR zijn de flexibiliteit en variabiliteit.

Afhankelijk van de opnamesituatie en het motief kan de fotograaf de prioriteit van de Super CCD EXR individueel instellen.

Bij de prioriteit "hoge resolutie" worden alle 12 miljoen pixels benut om ook de fijnste details van een situatie weer te geven. Bij de prioriteit "hoge lichtgevoeligheid en geringe beeldruis" worden twee naast elkaar gelegen pixels van dezelfde kleur samengevat. Daardoor worden twee pixels één pixel met het dubbele formaat. De lichtgevoeligheid wordt daardoor verhoogd en de beeldruis neemt duidelijk af. Het resultaat: een uitstekende fotokwaliteit ook bij moeilijke lichtomstandigheden.

Bij de prioriteit "uitgebreid dynamisch bereik" worden de beide pixels van het pixelpaar met gelijke kleur met een verschillende tijdsduur belicht. De camera maakt dan op hetzelfde moment twee foto's met verschillende belichting. Eén met een langere belichtingstijd en één

met een kortere belichtingstijd. Deze worden samengevoegd tot een foto met een zeer breed dynamisch bereik.

Als alternatief voor de individueel instelbare EXR-prioriteiten kan men ook helemaal op de camera vertrouwen. In de "EXR AUTO"-modus bepaalt de FINEPIX Z800EXR met de automatische motiefherkenning de vastlegging van de EXR-prioriteit op basis van de actuele opnamesituatie. Zes verschillende soorten motieven staan ter beschikking in de "EXR AUTO"-modus: Portret, landschap, macro, tegenlichtportret, nacht en nachtportret.

Hoogwaardig FUJINON objectief en intelligente beeldstabilisatie

In het binnenste van de slechts 20,3 mm dikke Finepix Z800EXR doet een hoogwaardig afgewerkt FUJINON-objectief met 5x optische zoom en een brandpuntafstand van 35-175 mm zijn werk (equivalent aan KB). Om ook in het telelensbereik een uitmuntende beeldkwaliteit te bekomen, is een uitstekende beeldstabilisatie noodzakelijk. De intelligente beeldstabilisatie van de Z800EXR (CCD Shift met nieuwe gyrosensor) compenseert niet alleen snelle en korte vibraties, maar ook langere en langzame bewegingen.

Motion Panorama 360°

Op een uiterst ongecompliceerde wijze kunnen met de FINEPIX Z800EXR indrukwekkende 360° panoramafoto's worden gemaakt. Daarvoor hoeft alleen maar de "Panorama modus" geselecteerd te worden, de ontspanknop ingedrukt en de camera naar links of rechts gezwenkt te worden. De EXR-processor combineert direct in de camera de foto's tot een naadloze panoramafoto.

Superintelligente flitser

De nieuwe "superintelligente flitser" maakt opnames zonder overbelichte fotogedeelten mogelijk. Deze is geïntegreerd in de automatische modus (AUTO) waarbij de camera rekening houdt met het omgevingslicht en de positie van het motief. Het hoofdmotief en de achtergrond worden natuurlijk belicht en fijne details worden zichtbaar. Dit geldt ook voor extreme macroopnamen.

Foto's en video in High Definition

Met de FINEPIX Z800EXR kunnen video's (720p) en foto's ook in High Definition opgenomen worden en de briljante resultaten kunnen op een HD-TV bekeken worden.

* Daarvoor zijn de optioneel verkrijgbare HD-player HDP-L1 en een gangbare HDMI-kabel nodig.

Innovatieve fotofuncties

Met de “gezichtsherkenning” van de Z800EXR kunnen personen op naam geïdentificeerd worden. Er kunnen max. 8 personen opgeslagen worden. Daarvoor hoeft van iedere persoon slechts één foto gemaakt te worden. Deze foto's worden dan van een naam voorzien.

Bovendien kan men de personen nog in een groep indelen, bijv. familie, vrienden, en de verjaardagen kunnen ingevoerd worden. Bij de volgende poging om een van deze personen te fotograferen herkent de camera het opgeslagen gezicht en optimaliseert zij de instellingen. De gezichtsherkenning kan tot max. vijf reeds opgeslagen personen tegelijk herkennen.

Juist baby's en kinderen laten zich vaak niet gemakkelijk fotograferen. De Finepix Z800EXR beschikt over een nieuwe modus die het ‘kinderlijk’ eenvoudig maakt om ook deze motieven vast te leggen. Met behulp van de gezichtsherkenning registreert de camera indien een baby of kind in de camera kijkt, en maakt dan automatisch een foto.

Om ook het fotograferen van onze geliefde viervoeters eenvoudiger te maken, heeft FUJIFILM de “huisdierherkenning” ontwikkeld. Deze technologie herkent automatisch de gezichten van honden of katten en optimaliseert de camera-instellingen. Met behulp van de automatische activering worden de foto's precies op dat moment gemaakt waarop het dier in de camera kijkt. In de fotozoekfunctie maakt de huisdierherkenning bovendien een snelle selectie van de aanwezige honden- en kattenfoto's mogelijk.

In de “filmsimulatiemodus” reproduceert de Z800EXR de kleurenaspecten van vier populaire analoge filmtypes van FUJIFILM. Op die manier kan de fotograaf voor elk motief het bijpassende filmtypen kiezen. “Velvia” zorgt voor opnames met een hoge kleurverzadiging en een contrastrijke weergave van alle kleurwaarden. “Provia” is door zijn natuurgetrouwe en gedetailleerde kleurenweergave ideaal voor een breed scala van motieven. De “zwart-wit” modus levert krachtige monochroomopnamen en met de “Sepia” modus worden de foto's in een warme bruintint gehouden.

Eenvoudige webupload

Met de FINEPIX Z800EXR is het eenvoudiger dan ooit om foto's en video op het Internet te zetten. De foto's en video's hoeven vóór de upload naar YouTube of FACEBOOK slechts

eenvoudig in de camera gemarkeerd te worden. Zodra de Finepix Z800EXR via de software "MyFINEPIX Studio" (meegeleverd) met een computer verbonden is, worden de gemarkeerde data automatisch via een upload op de gewenste websites gezet.

Fotoalbumassistent

De nieuwe fotoalbumassistent maakt het heel eenvoudig om foto's te selecteren voor het aanmaken van een fotoalbum. Gemarkeerde foto's worden opgeslagen in een map op de camera. Dit bespaart tijd bij de fotokiosk of bij de PC thuis, wanneer de mooiste foto's voor een fotoalbum gedownload en gebundeld moeten worden.

De highlights van de FINEPIX Z800EXR:

- Variabele 12 megapixel Super CCD EXR (1/2")
- EXR-prioriteiten en EXR AUTO
- Nieuwe hybride autofocus (contrast- en faseautofocus)
- Hoogwaardig FUJINON objectief met 5x optische zoom een brandpuntafstandbereik van 35-175 mm (equivalent aan KB)
- 8,9 cm (3 inch) High Contrast LCD met 460.000 pixels
- Full HD foto's en High Definition video (720p)
- Intelligente beeldstabilisatie
- Motion Panorama 360°
- Superintelligente flitser
- Gezichtsdetectie / gezichtsherkenning
- Huisdierenherkenning
- Fotoalbumassistent
- Eenvoudige webupload
- Dual Direction GUI en Dual Image Display

FINEPIX Z800EXR

Adviesprijs: 219,- Euro

Leverbaar: oktober 2010

Kleuren: zwart, rood

Wijzigingen van de technische gegevens en van de inhoud van de levering zonder voorafgaande aankondiging voorbehouden.

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