

**FUJIFILM**

# FUJIFILM FinePix S5PRO

## Productinformatie



## Totaal verbeterde S5 Pro body versus FinePix S3 Pro

- ❖ 12.34MP Super CCD SR Pro
  - 6.17M (R) + 6.17M (S)
  - Nieuw Moiré filter en verbeterde ruisonderdrukking
- ❖ Nieuwe metalen behuizing
- ❖ Nikon objectieven en iTTL flits compatibel
- ❖ Nieuwe exclusieve Lithium-ion batterij
- ❖ 2.5" LCD met 235,000 pixels
- ❖ Zoeker met 95% dekking
- ❖ Zoekervergroting ongev. x0.94
- ❖ Prijs: € 1899.00 incl. btw



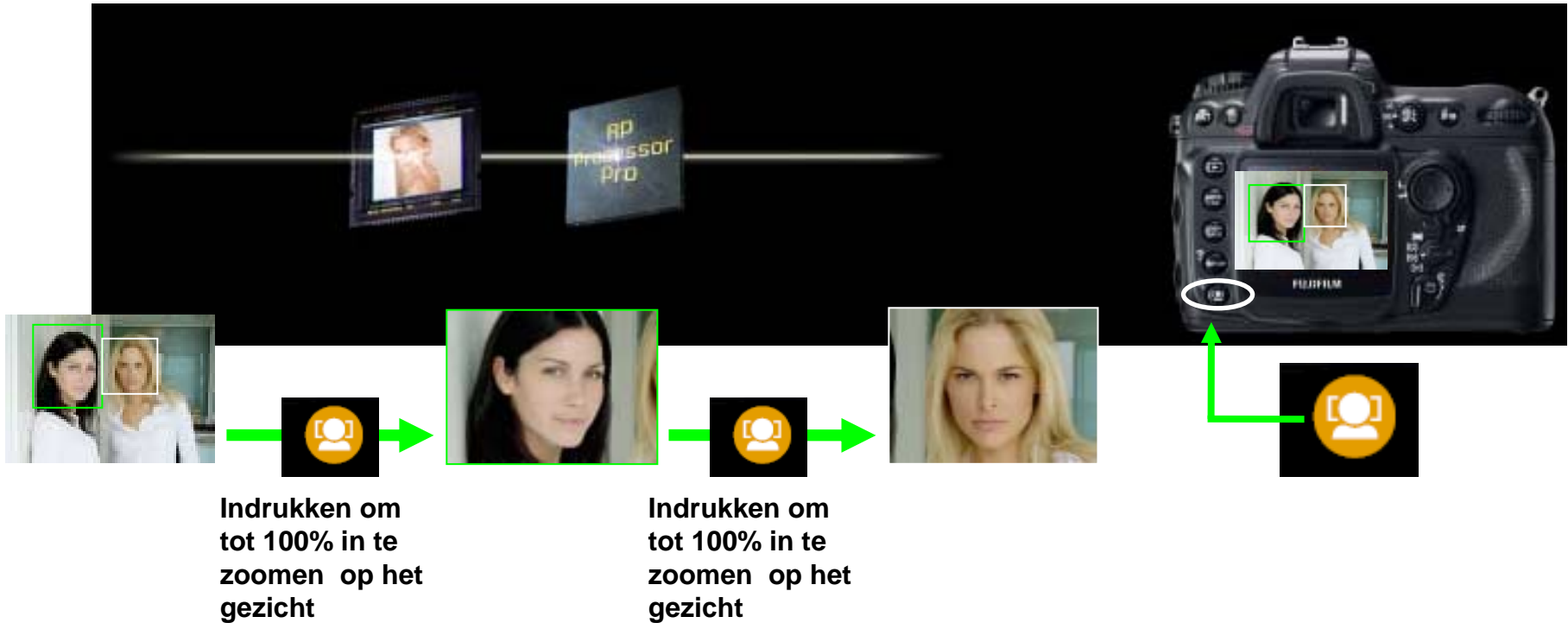
## Nikon Compatibiliteit

### ❖ Nikon accessoires compatibiliteit

- Nikon F vatting AF-S/VR
- iTTL flits compatibiliteit  
1/250 sec Flits  
Synchronisatie
- 10 Pins elektronische aansluiting
- Op afstand gestuurd ontspannen mogelijk



## Nieuwe Gezicht Detectie Technologie



- Tot 10 gezichten worden automatisch gedetecteerd na de opname
- Eenvoudige “één knops” bediening
- Tijdens weergave kunt u snel inzoomen op gezichtdetails, scherpstelling en uitdrukking direct op de LCD monitor

## Nieuwe RPT Pro Technologie

❖ Nieuw ontwikkeld voor de FinePix S5 Pro:

- Sterk verbeterde signaal-ruis ratio
- Twee cycli van ruisonderdrukking
- Ultra hoge gevoeligheid (tot ISO 3200 – additionele ISO instellingen)
- Groot dynamisch bereik met vloeiendere tonaliteit van de hoogste lichten tot de diepste schaduwen

## Nieuwe Film Simulatie Modes

- ❖ F1 Mode – gelijk aan professionele negatieffilm
  - Plus 3 nieuwe aanpasbare variaties unieke voor de S5 Pro
- ❖ F2 Mode - gelijk aan de professionele Fujichrome diafilm “Velvia”

## Groter Dynamisch Bereik

- ❖ Groot dynamisch bereik: 100% tot 400%:
  - Automatische instelling op basis van de contrastomvang van het onderwerp
  - 6 optionele bereikinstellingen voor een betere “fine-tuning”:
    - Standaard 100%
    - 130%
    - 170%
    - 230%,
    - 300%
    - 400%

## Wireless/LAN Adapters & Bar Code Scanner

- ❖ Wireless- en LAN Adapters worden momenteel ontwikkeld de beschikbaarheid zal t.z.t. bekend gemaakt worden.
- ❖ Bar Code Scanning
  - Toevoegen van gegevens aan gemaakte opnamen
  - Aangesloten via de 10 pins connectie
  - De bar code reader zal additioneel verkocht worden ( overigens niet van het merk Fujifilm!)

## Ondersteuning voor Media Transfer Protocol (MTP)

### ❖ MTP voordelen

- Geen Drivers nodig. Alle MTP-compatibele apparaten gebruiken de drivers die Microsoft ingebouwd heeft in Windows. Hierdoor zijn S5 Pro gebruikers in staat om alle overdrachten en synchronisaties uit te voeren op apparaten uitgerust met Windows.
- Apparaat specifieke beperkingen. MTP geeft de PC de beperkingen van het apparaat door zoals de (opslag)capaciteit of het gebrek aan ondersteuning van bepaalde bestandstypen.
- Het apparaat verschijnt in het Windows venster. Alle MTP-compatibele apparaten verschijnen in het 'Mijn Computer' venster voor eenvoudige toegang, gelijk aan de "Mass Storage Class (MSC)" gebaseerde apparaten die momenteel op de markt zijn en verschijnen als een aparte drive-letter.

### ❖ Overeenkomsten met PTP

- MTP is gebaseerd op het PTP protocol van Microsoft (Picture Transfer Protocol), dat geïntroduceerd werd met Windows XP om een eenvoudige en veilige overdracht naar de PC, van foto's van een digitale camera, te realiseren. Tot nu toe gebruikten Fujifilm camera's Mass Storage Class (MSC) drivers, maar recent is de overstap gemaakt naar PTP camera's zoals de FinePix Z3, S6500fd en de F30. (de FinePix S9600 zal uitgerust worden met Mass Storage Class (MSC))
  - Microsoft verkoos PTP boven het oudere MSC, omdat PTP een aantal verbeteringen mogelijk maakt:
  - "Hot" ontkoppelen, de mogelijkheid om een apparaat te ontkoppelen tijdens de overdracht zonder verlies van gegevens op de kaart of camera
  - Behoud van de gebruikersinterface gedurende de tijd dat de camera op de PC is aangesloten
  - De mogelijkheid om het apparaat aan te sturen /bedienen vanuit Windows
  - De mogelijkheid om gegevens te versturen over een IP netwerk of MTP/IP (dit is een toekomstige mogelijkheid —bij de huidige groep MTP-compatibele apparaten zal alleen via USB 2.0 overdracht/aansturing mogelijk zijn).

## Additionele kenmerken

- ❖ 30 seconde Live Preview in Z/W of kleur (nieuw).
- ❖ Verbeterde ruisonderdrukking.
- ❖ Nieuwe geavanceerde Moiré onderdrukking.
- ❖ Nieuwe versie van de Fujifilm Hyper-Utility Software voor het bewerken van RAW-files en computergestuurde bediening. (De software zal deel uitmaken van een speciale set als ook los verkocht gaan worden)
- ❖ PC SHOOTING SDK zal gereed zijn bij of voor de feitelijke verkoopdatum van de FinePix S5 Pro.
- ❖ Windows Vista CCD-RAW codec zal beschikbaar zijn.

## Standaard Accessoires

- ❖ Body dop
- ❖ Oplaadbare Lithium-ion batterij & snellader
- ❖ Schouderriem
- ❖ LCD-monitorbeschermplaatje
- ❖ Rubberen oogschelp
- ❖ USB kabel, Video kabel
- ❖ FinePix Software + FinePix Studio Raw converter op CD-ROM
- ❖ Nederlandse garantiekaart en Nederlandse handleiding

	FinePix S3 Pro	FinePix S5 Pro
CCD	23.0mm x 15.5mm APS-C Super CCD SR (6.17MP + 6.17MP)	23.0mm x 15.5mm APS-C Super CCD SR <b>PRO</b> (6.17MP + 6.17MP)
ISO	100/160/200/400/800/1600	<b>100/125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200</b>
Bestandsformaat	Exif-JPEG, CCD-RAW (14bit)	Exif-JPEG, CCD-RAW (14bit), <b>CCD-RAW + Exif-JPEG</b>
Objectiefvatting	Nikon F geschikt voor AF-S en VR	Nikon F geschikt voor AF-S en VR
Zoeker	Vast pentaprisma	Vast pentaprisma
Zoekerdekking	Ongeveer 93%	Ongeveer <b>95%</b>
LCD	2.0"	<b>2.5"</b>
Opslagmedia	Slot1: xD Picture Card, Slot 2: Compact Flash	<b>Compact Flash t/m 4 GB, ondersteuning WA</b>
USB	USB 2.0 High Speed - Mini B connector	USB 2.0 High Speed - Mini B connector
USB Protocol	PictBridge, MSC for data storage	PictBridge, <b>MTP for data storage, MTP for camera control</b>
IEEE1394	IEEE1394.a S400 4 pin connector	<b>Geen</b>
Video uit	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Stroomvoorziening	4 AA NiMH batteries	<b>Nieuwe exclusieve Lithium-Ion batterij NP-150</b>
Belichtingscorrectie	-3.0EV to +3.0EV in 1/2EV stops	<b>-5.0EV to +5.0EV, instelbaar in 1/3, 1/2 of 1 EV</b>
Sluistertijden	30 sec - 1/4000 sec (P/A/S/M), B (M stand), X-contact Max 1/180 sec	30 sec - <b>1/8000 sec</b> (P/A/S/M), Bulb (M stand), <b>X-contact Max 1/250 sec</b>
Duurzaamheid sluiters	50,000 opnamen	<b>100,000 opnamen</b>
Flitsmeetsysteem	3D-TTL	<b>I-TTL</b>
Scherpstelling	Autofocus over vijf velden	<b>Autofocus over elf of zeven velden</b>
Tekst invoer	Geen	<b>RS-232C Bar Code Reader met 9 pin D-sub kabel (optioneel) en GPS kabel Nikon MC-35 (optioneel)</b>
GPS Input	Geen	<b>NEMEA 0183 (Ver 2.01) interface standaard ondersteund met 9 pin D-sub kabel (optioneel) en GPS kabel Nikon MC-35 (optioneel)</b>