

DSC-H10

► <http://www.sony.nl>

Dit bestand is gemaakt op
20-feb-2008

Compacte camera met hoge zoom en heldere beeldweergave. 8,1 megapixels en krachtige, hoogwaardige Carl Zeiss-lens met 10x optische zoom. Groot 3-inch scherm, zeer krachtige flitser, gezichtsherkenning en BIONZ-processor



Variaties

DSC-H10S



Kenmerken

De eigenschappen/specificaties kunnen per land verschillen.

- Resolutie van 8,1 effectieve megapixels voor heldere vergrotingen tot A3-formaat
- Zeer krachtige Carl Zeiss Vario-Tessar-lens met 10x optische zoom
- Geavanceerde gezichtsherkenning met supersnelle tracering van gezichten voor betere portretten
- Groot 3-inch Clear Photo LCD Plus-scherm met 230.000 megapixels
- Compatibel met HD-uitgangen met PhotoTC HD-schermen voor optimale foto's op BRAVIA-televisies
- BIONZ-processor voor geavanceerde beeldkwaliteit en snelle reactie

Nuttige links

► [Productondersteuning](#)

► <http://www.sony.nl>

- Dubbele ruisvermindering met Super SteadyShot-beeldstabilisatie en een hoge gevoeligheid van ISO 3200 voor helderdere opnamen bij weinig licht
- D-Range Optimiser stelt de belichting en het contrast bij in situaties met hoog contrast en belichte achtergrond
- Geavanceerde sportmodus met Continuous AF, voorspellende focus en hoge sluitersnelheid om snelbewegende onderwerpen vast te leggen
- Met de zeer krachtige flitser kunt u met Daylight Synchro- en Macro Flash-modus de onderwerpen op een afstand van maximaal 14 m belichten
- Zwarte afwerking

Technische specificaties

Lens

Optische zoom	10 x
Digitale precisiezoom	20x (totaal)
Smart Zoom	tot 51x (met VGA)
F	3,5-4,4
Brandpuntsafstand (f = mm)	6,3-63
Brandpuntsafstand (f = 35-mm conversie)	38-380
Macro (cm)	Groothoek: 2-oneindig, Tele: 90-oneindig
Filterdiameter (mm)	58
Compatibiliteit conversielens	JA
NightShot	NEE
NightFraming	NEE
Carl Zeiss® Vario-Tessar®-lens	JA

Beeldsensor

CCD-type	Super HAD CCD
Grootte (inches)	1/2,5

Camera

Effectieve pixels (megapixels)	8,1
Bionz-processor	JA
Gezichtsherkenningstechnologie	JA
Smile Shutter	NEE
A/D-omzetting (DXP) (bits)	14
Clear RAW NR	JA
Autofocusemethode (enkel)	JA
Autofocusemethode (controleren)	JA
Autofocusemethode (continu)	NEE
Autofocusgebied (Multipoint)	JA
Autofocusgebied (Centre weighted)	JA
Autofocusgebied (Spot)	JA
Autofocusgebied (Flexibele spot)	NEE

Handmatige scherpstelling	NEE
Scherpstelling vooraf ingesteld	JA
Automatische diafragmaodus	JA
Diafragramavoorkeuzemodus	JA
Handmatige diafragmaodus	JA
Automatische sluitertijdmodus (sec.)	1/4-1/2000
NR lange sluitertijd	JA
Handshake-waarschuwing	JA
Exposure Control	+/-2,0 EV, in stappen van 1/3 EV
Witbalans	Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent1, Fluorescent2, Fluorescent3, Incandescent, Flash
Scherpteregeling	JA
Contrastinstelling	JA
ISO-gevoeligheid (REI)	JA (auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Scèneselectie	Twilight, Twilight portrait, Soft snap, Landscape, Beach, Snow, Fireworks, High Sensitivity, Advanced Sports shooting
AF Illuminator	JA
Flitsmodus	Auto, geforceerde flits, langzame synchronisatie, geen flits
Afstandsbeperkingen van de flitser (m)	0,2-7 m (groothoek), 0,9-5,6 m (telefoto)
Voorflitsen	JA
Rodeogenreductie	JA
Auto Daylight Synchronized Flash	JA

Super SteadyShot

Super SteadyShot-functie	JA
--------------------------	----

Systeem voor automatische scherpstelling

AF Illuminator	JA
----------------	----

Ingebouwde flitser

Flitsmodus	Auto, geforceerde flits, langzame synchronisatie, geen flits
Rodeogenreductie	JA
Auto Daylight Synchronized Flash	JA

LCD/zoeker

LCD-schermformaat (inch)	3
Totaal aantal pixels LCD-scherm	230.000
Type LCD-scherm	TFT

Automatische helderheidscontrole	JA
Gezichtsveld LCD (%)	100
Optische zoeker	NEE
Elektronische zoeker	NEE

LCD-scherm

Gezichtsveld LCD (%)	100
----------------------	-----

Opname

Opnamemedium	Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™ High Speed, Memory Stick PRO-HG Duo™ (dezelfde snelheid als PRO Duo™), Intern geheugen (31 MB)
Compatibel met Windows® Sound System en 3D Audio	JPEG, MPEG1
Memory Stick™ PRO-interface	Parallel
DCF (ontwerpnorm voor camerabestandssysteem)	JA
DPOF (Digital Print Order Format)	JA
Burst-modus (opnamen)	100
Burst-interval (ongeveer in sec.)	0,5
Fotoformaat (8,0 Mega, 3264 x 2448)	JA
Fotoformaat (5,0 megapixels 2592 x 1944)	JA
Fotoformaat (3,1 megapixels 2048 x 1536)	JA
Fotoformaat (VGA, 640 x 480)	JA
Fotoformaat (16:9-modus, 1920 x 1080)	JA
Fotoformaat (3:2-modus, 3264 x 2176)	JA
Formaat bewegende beelden (MPEG VX Fine, 640x480, 30 fps)	JA
Formaat bewegende beelden (MPEG VX Standard, 640x480, 16,6 fps)	JA
Formaat bewegende beelden (MPEG Presentation, 320x240, 8,3 fps)	JA

Afspelen/ Monteren

Afspelen in HD (High Definition)	JA
Diashow afspelen	JA
Bijsnijden	JA
Nieuw formaat	NEE
Playback zoom	JA
Verdelen (MPEG)	NEE
Cue & Review (MPEG)	JA
Foto's draaien	JA
Foto's automatisch draaien	NEE

Algemeen

Indicator resterende batterijlevensduur	JA
Histogramindicator	JA
Indicator belichtingswaarschuwing	JA
Indicator resterende tijd disk / Memory Stick™	JA
PTP (Picture Transfer Protocol)	JA
Print Image Matching	JA
PictBridge™	JA
Etalagemodus	JA
Opstarttijd (ongeveer in sec.)	1,8
Menutaal	Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds.
Bluetooth™-functie	NEE

Aansluitingen

Aansluiting voor meerdere toepassingen	JA
AV-uitgang	NEE
Digitale I/O (USB)	NEE
Hi-Speed USB 2.0	JA

Aan/uit / Diversen

Batterijsysteem	Lithium N
Meegeleverde batterij	NP-BG1
Levensduur van meegeleverde batterij(en) bij gebruik onder normale omstandigheden	310 opnamen, 155 min. (volgens de CIPA-standaard, met ingeschakeld LCD-scherm)
Batterij voor klok	Mangaan-Li (MS614)
Gewicht (g)	264
Gewicht met accessoires (g)	380
Meegeleverde software	Picture Motion Browser versie 3.0, Picture Package Music Transfer
Meegeleverde accessoires	Oplaadbare batterijen (NP-BG1), batterijlader, multiconnectorkabel, netsnoer, CD-ROM, lensdop, lensdopriem, lenskap, lensadapterring

Afmetingen

Breedte (mm)	106
Hoogte (mm)	68,5

Diepte (mm)

48,9

Accessoires

Fotoprinters

DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP75



DPP-FP65



Batterijen en opladers

NP-FG1



Overige accessoires

GPS-CS1KASP



Overige accessoires

GPS-CS1KASP

