

## DSC-H10

► <http://www.sony.de>

Dieses Dokument wurde erstellt am:  
20.02.2008

Kompakte High-Zoom Kamera mit übersichtlicher Anzeige von Bildern. 8,1 Mio. Pixel, hochwertiges und leistungsstarkes Carl Zeiss Objektiv mit optischem 10fach-Zoom. Großes 3"-Display, Hochleistungsblitz, Gesichtserkennung und BIONZ-Prozessor



## Varianten

DSC-H10S



## Ausstattung

Bitte beachten Sie, dass die Funktionen/technischen Daten sich von Land zu Land unterscheiden können.

- Auflösung von 8,1 Mio. Pixeln (effektiv) für klare Vergrößerungen bis zum Format A3
- Leistungsstarkes Carl Zeiss® Vario-Tessar® Objektiv mit 10fach-Zoom
- Optimierte Gesichtserkennung mit High-Speed-Tracking der Personen im Bild für klarere Aufnahmen
- Großes 3"-Display (230.000 Bildpunkte) "Clear Photo LCD Plus"
- HD-Ausgang kompatibel mit PhotoTV HD-Anzeige für optimierte Standbildanzeige auf BRAVIA TV
- BIONZ Prozessor für optimierte Bildqualität und schnelle Reaktionszeit

### Nützliche Links

► Produktsupport  
► <http://www.sony.de>

- Doppelter Verwackelungsschutz mit Super SteadyShot Bildstabilisierung und hoher Empfindlichkeit bis zu ISO 3200 für klarere Aufnahmen bei Handheld-Aufnahmen und schwachem Licht
- D-Umfangoptimierer passt Belichtung und Kontrast in Kulissen mit hohem Kontrast und mit Hintergrundbeleuchtung an
- Verbesserter Sportmodus mit kontinuierlichem Autofokus, intelligentem Fokus und schneller Verschlusszeit zur Aufnahme bewegter Objekte
- Hochleistungsblitz belichtet Motive in bis zu 14 m Entfernung dank Makro-Blitz und Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen
- Farbe: Schwarz

---

## Technische Daten

---

### Objektiv

Optischer Zoom	10fach
Präzisions-Digital Zoom	20fach (gesamt)
Smart Zoom	bis zu 51fach (bei VGA)
F	3,5 - 4,4
Brennweite (f=) (mm)	6,3-63
Brennweite (f=) (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild)	38-380
Makro (cm)	Weitwinkel: 2 bis unendlich, Tele: 90 bis unendlich
Filter-Durchmesser (mm)	58
Mit Vorsatzlinse kompatibel	JA
Nachtaufnahme (NightShot)	NEIN
NightFraming	NEIN
Carl Zeiss® Vario-Tessar® Objektiv	JA

### Bildsensoren

CCD-Typ	Super HAD CCD
Größe (Zoll)	1/2,5

### Kamera

Pixel effektiv (Mio. Pixel)	8,1
BIONZ Prozessor	JA
Gesichtserkennung	JA
Smile Shutter	NEIN
A/D-Wandlung (DXP) (Bit)	14
Clear RAW NR	JA
Autofokus-Verfahren (Einzelmessung)	JA
Autofokus-Verfahren (Nachführung)	JA
Autofokus-Verfahren (Permanent)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Mehrzonen)	JA
Autofokus-Verfahren (Mittenbetont)	JA
Autofokus-Verfahren (Spot)	JA

Autofokus-Verfahren (Flexibler Spot)	NEIN
Manuelle Fokussierung	NEIN
Fokus-Voreinstellung	JA
Automatische Blendeneinstellung	JA
Blendenprioritätsmodus	JA
Manuelle Blendeneinstellung	JA
Automatische Einstellung der Verschlusszeit (s)	1/4-1/2000
Rauschminimierung bei Langzeitbelichtungen (Slow Shutter Noise Reduction)	JA
Verwacklungswarnung	JA
Belichtungssteuerung	+/- 2,0 EV, Schritte: 1/3 EV
Weißabgleich	Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Fluoreszenzlicht 1, Fluoreszenzlicht 2, Fluoreszenzlicht 3, Kunstlicht, Blitz
Bildschärfekorrektur	JA
Bildkontrastkorrektur	JA
ISO-Empfindlichkeit (REI)	JA (Automatisch, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Motivprogramm	Dämmerung, Dämmerung (Porträt), Soft Snap, Landschaft, Strand, Schnee, Feuerwerk, Hohe Empfindlichkeit, Verbesserter Sportmodus
Autofokus-Hilfslicht	JA
Blitzmodus	Automatisch, Immer mit Blitz, Slow Synchro, Kein Blitz
Reichweite des Blitzes (m)	0,2-7 m (Weitwinkel), 0,9-5,6 m (Tele)
Vorblitz	JA
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	JA

---

#### Super SteadyShot

Super SteadyShot-Funktion	JA
---------------------------	----

---

#### Autofokussystem

Autofokus-Hilfslicht	JA
----------------------	----

---

#### Integrierter Blitz

Blitzmodus	Automatisch, Immer mit Blitz, Slow Synchro, Kein Blitz
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	JA

---

#### LC-Display/Sucher

LCD-Größe (Zoll)	3
LCD-Monitor:: Gesamtzahl der Pixel	230,000
LCD Typ	TFT
Automatische LCD-Helligkeitssteuerung	JA
LCD-Sichtfeld (%)	100
Optischer Sucher	NEIN
Elektronischer Sucher	NEIN

---

#### LC-Display

LCD-Sichtfeld (%)	100
-------------------	-----

---

#### Aufnahme

Aufzeichnungsmedien	Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™ High Speed, Memory Stick PRO-HG Duo™ (selbe Geschwindigkeit wie Memory Stick PRO Duo™). Interner Speicher (31 MB)
Aufzeichnungsformat	JPEG, MPEG1
Memory Stick PRO™-Slot	Parallel
DCF (Design rule for Camera File System)	JA
DPOF (Digital Print Order Format)	JA
Serienbilder (Bildanzahl)	100
Serienbild-Intervall (ungefährer Wert in Sek.)	0,5
Standbildgröße (8,0 Mio. Pixel, 3264 x 2448)	JA
Standbildgröße (5 Mio. Pixel, 2592 x 1944)	JA
Standbildgröße (3,1 Mio. Pixel, 2048 x 1536)	JA
Standbildgröße (VGA, 640 x 480)	JA
Standbildgröße (16:9-Modus, 1920 x 1080)	JA
Standbildgröße (3:2-Modus, 3264 x 2176)	JA
Bewegtbildgröße (MPEG VX Fine, 640 x 480, 30 Bilder/s)	JA
Bewegtbildgröße (MPEG VX Standard, 640 x 480, 16,6 Bilder/s)	JA
Bewegtbildgröße (MPEG Präsentation, 320 x 240, 8,3 Bilder/s)	JA

---

#### Wiedergabe/Bearbeiten

HD (High Definition)-Wiedergabe	JA
Wiedergabe als Diashow	JA
Trimmen	JA
Bildgrößenänderung	NEIN
Wiedergabe-Zoom	JA
Splitt-Funktion (MPEG)	NEIN

Cue und Review (MPEG)	JA
Bilddrehung	JA
Automatische Bilddrehung	NEIN

#### Allgemein

Anzeige Akkurestlaufzeit	JA
Histogramm-Anzeige	JA
Warnung für Falschbelichtung	JA
Anzeige des Restspeicherplatzes auf Disk/Memory Stick™	JA
PTP (Picture Transfer Protocol)	JA
Print Image Matching (PIM)	JA
PictBridge™	JA
Demo-Modus	JA
Einschaltzeit (ungefährer Wert in Sek.)	1,8
Menü-Sprache	Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
Bluetooth™-Funktion	NEIN

#### Anschlüsse

Universal-Anschluss	JA
AV-Ausgang	NEIN
Digitaler E/A (USB)	NEIN
USB 2.0 (Hi-Speed)	JA

#### Stromversorgung/Sonstiges

Akkusystem	Lithium N
Mitgelieferter Akku	NP-BG1
Stamina (Batteriebetriebsdauer) mit mitgelieferten Akkus in normaler Aufnahmeumgebung	310 Aufnahmen, 155 Min. (gemäß CIPA-Standard bei eingeschaltetem LC- Display)
Pufferbatterie für die Uhrzeit	Mangan-Lithium (MS614)
Gewicht (g)	264
Gewicht mit Zubehör (g)	380
Mitgelieferte Software	Picture Motion Browser Ver. 3.0, Picture Package Music Transfer
Mitgeliefertes Zubehör	Akkusatz (NP-BG1), Ladegerät, Mehrfachanschlusskabel, Netzkabel, CD-ROM, Sonnenblende,

Objektivkappe mit Band,  
Objektiv-Adapterring

### Abmessungen

Breite (mm)	106
Höhe (mm)	68,5
Tiefe (mm)	48,9

## Zubehör

### Fotodrucker

DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP75



DPP-FP65



### Akkus & Ladegeräte

NP-FG1



### Weiteres Zubehör

GPS-CS1KASP



### Weiteres Zubehör

GPS-CS1KASP

