

DSC-HX1

► <http://www.sony.ch>

Kamera mit umfassenden erweiterten Funktionen. Exmor™ CMOS Sensor, Sony G-Objektiv, 1080p-HD-Filmaufnahme, Panorama-Modus und optischer 20fach-Zoom. Aufnahme in Höchstgeschwindigkeit und geringes Bildrauschen.



Dieses Dokument wurde erstellt am
22.04.2009

Preis

sony style
Online shop

CHF 799.01

MwSt. & vRG inkl.

Funktionen

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

- Der Exmor™ CMOS Sensor erhöht bei gleichzeitiger Unterdrückung von Bildrauschen die Empfindlichkeit - für tolle Aufnahmen auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Auflösung von 9,1 Mio. Pixeln (effektiv) für äußerst hohe Bildqualität und detailgetreue Vergrößerungen
- Hochwertiges Sony G-Objektiv mit leistungsstarkem optischem 20fach-Zoom 28-mm-Weitwinkelobjektiv
- Im Schwenkpanorama-Modus werden Serienbilder zu umfassenden Landschaftsaufnahmen zusammengefügt
- Zwei Aufnahmemodi reduzieren auch bei schlechten Lichtverhältnissen das Bildrauschen drastisch, indem sechs Einzelbilder überlagert werden und so eine schöne Aufnahme entsteht
- Die 1080p-HD-Filmaufnahmefunktion ermöglicht scharfe, detailreiche HD-Videoclips mit Stereo-Sound und 30 Bildern/s
- Der Exmor™ CMOS Sensor und der BIONZ-Prozessor sorgen für kontinuierliche High-Speed-Aufnahmen in höchster Auflösung mit bis zu 10 Bildern/s
- Neigbares 3,0"-LC-Display "Clear Photo Plus" ermöglicht perfekte Aufnahmen in jeder Aufnahmeposition
- Optische SteadyShot-Bildstabilisierung reduziert Verwacklungen bei Handheld-Aufnahmen, insbesondere bei niedriger Belichtung oder hohen Zoom-Einstellungen.
- Optimierter Smile Shutter löst die Aufnahme automatisch aus, wenn die Person im Sucher lächelt - jetzt noch benutzerfreundlicher mit anpassbarer Schwelleneinstellung

Weiterführende Links

- Produktsupport
- <http://www.sony.ch>

- Optimierte Gesichtserkennung mit Kinder/Erwachsenen-Fokus (wählbar) und High-Speed-Tracking der Personen im Bild für klarere Aufnahmen
Mit Bewegungserkennung für Gesichter und Speicherung ausgewählter Gesichter
- Die intelligente Motiverkennung wählt geeignete Einstellungen auch bei schwierigen Aufnahmebedingungen, beispielsweise bei Porträts im Dämmerlicht oder Szenen mit Hintergrundbeleuchtung
- HD-Ausgang zur Wiedergabe von Videos und Anzeige von Fotos auf dem HD-Fernseher (optional erhältliches Kabel erforderlich) PhotoTV HD optimiert die Anzeige von Standbildern auf kompatiblen BRAVIA Fernsehern
- Photomusic (HD-Diashow) zur Anzeige von Bildern und HD-Videoclips mit Spezialeffekten und Musik auf dem LC-Display oder einem angeschlossenen HD-Fernseher
- Retusche-Funktionen direkt in der Kamera, einschließlich Zuschneiden, Rote-Augen-Korrektur und Filter
- Picture Motion Browser-Software für einfache Verwaltung, Suche und Anzeige von Bildern auf dem PC

Technische Daten

Objektiv

Optischer Zoom	20fach
Präzisions-Digital Zoom	ca. 40fach (gesamt)
Smart Zoom	bis zu 108fach (bei VGA)
F	2,8 - 5,2
Brennweite (f=) (mm)	5 - 100
Brennweite (f=) (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild)	28 - 560
Makro (cm)	Weitwinkel: ca. 1 bis unendlich, Tele: ca. 150 bis unendlich
Filter-Durchmesser (mm)	NEIN
Mit Vorsatzlinse kompatibel	JA
Nachtaufnahme (NightShot)	NEIN
NightFraming	NEIN
Sony G	JA

Bildsensoren

CCD-Typ	Exmor™ CMOS Sensor
Größe (Zoll)	1/2,4

Kamera

Pixel effektiv (Mio. Pixel)	ca. 9,1
BIONZ Prozessor	JA
Gesichtserkennung	JA
Smile Shutter	JA
A/D-Wandlung (DXP) (Bit)	12
Clear RAW NR	JA

Autofokus-Verfahren (Intelligent)	JA
Autofokus-Verfahren (Permanent)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Mehrzonen)	JA
Autofokus-Verfahren (Mittenbetont)	JA
Autofokus-Verfahren (Spot)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Flexibler Spot)	JA
Manuelle Fokussierung	JA
Fokus-Voreinstellung	NEIN
Fokus-Voreinstellung (m)	NEIN
Automatische Blendeneinstellung	JA
Blendenprioritätsmodus	NEIN
Manuelle Blendeneinstellung	JA
Automatische Einstellung der Verschlusszeit (s)	2" - 1/4000
Rauschminimierung bei Langzeitbelichtungen (Slow Shutter Noise Reduction)	JA
Verwacklungswarnung	JA
Belichtungssteuerung	+/- 2,0 EV, 1/3 EV Schritt
Weißabgleich	Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Fluoreszenzlicht 1, Fluoreszenzlicht 2, Fluoreszenzlicht 3, Kunstlicht, Blitz
Automatischer Weißabgleich	JA
Belichtungsmessung (Mehrfeld)	JA
Belichtungsmessung (Mittenbetont)	JA
Belichtungsmessung (Spot)	JA
Bildschärfekorrektur	Plus/Minus 1 Schritt
Farbsättigungskorrektur	Plus/Minus 1 Schritt
Bildkontrastkorrektur	Plus/Minus 1 Schritt
ISO-Empfindlichkeit (REI)	JA (Automatisch, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Motivprogramm	Dämmerung, Dämmerung Porträt, Dämmerung mit Stativ, Hintergrundlicht, Hintergrundlicht Porträt, Landschaft, Makro, Porträt
Autofokus-Hilfslicht	JA
Blitzmodus	Automatisch, Immer mit Blitz, Slow Synchro, Kein Blitz
Reichweite des Blitzes (m)	0,3 - 9,2 (Weitwinkel), 1,5 - 5,1 (Tele)
Vorblitz	JA
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	JA

Super SteadyShot

SteadyShot INSIDE-Funktion	NEIN
SteadyShot-Funktion	NEIN
Funktion für optischen SteadyShot	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	230.400
LCD Typ	TFT
Automatische LCD-Helligkeitssteuerung	JA
LCD-Sichtfeld (%)	100
Optischer Sucher	NEIN
Elektronischer Sucher	JA

LC-Display

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

Aufnahme

Aufzeichnungsmedien	Memory Stick™ Duo™, Memory Stick PRO Duo™. Memory Stick PRO Duo™ High Speed (kein Geschwindigkeitsvorteil), Memory Stick PRO-HG Duo™ (selbe Geschwindigkeit wie PRO Duo™), interner Speicher (11 MB)
Aufzeichnungsformat	JPEG, AVC/H.264
Memory Stick Pro™-Slot	Parallel
DCF (Design rule for Camera File System)	JA
DPOF (Digital Print Order Format)	JA
Serienbilder (Bildanzahl)	10
Serienbild-Intervall (ungefährer Wert in Sek.)	0,1
Standbildgröße (12 Mio. Pixel, 4000 x 3000)	NEIN
Standbildgröße (10 Mio. Pixel, 3.648 x 2.736)	NEIN
Standbildgröße (9,0 Mio. Pixel, 3456 x 2592)	JA
Standbildgröße (8,0 Mio. Pixel, 3264 x 2448)	NEIN
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 (16:9-Modus, 3456 x 1944)	JA
Standbildgröße (16:9-Modus, 3648 x 2056)	NEIN
Standbildgröße (16:9-Modus, 4000 x 2248)	JA
Standbildgröße (3:2-Modus, 4000 x 2672)	NEIN
Standbildgröße (3:2-Modus, 3.648 x 2.432)	NEIN
Standbildgröße (3:2-Modus, 3456 x 2304)	JA
Panorama	(7152 x 1080)/(4912 x 1080)/(4912 x 1920)/(3424 x 1920)
Bewegtbildgröße (MPEG VX Fine, 640 x 480, 30 Bilder/s)	NEIN
Bewegtbildgröße (MPEG VX Standard, 640 x 480, 16,6 Bilder/s)	NEIN
Bewegtbildgröße (QVGA, 320 x 240, 30 Bilder/s)	NEIN
Bewegtbildgröße (QVGA, 320 x 240, 8,3 Bilder/s)	NEIN
Bewegtbildgröße (1440 x 1080, 30 Bilder/s Fine bei etwa 12 Mb/s)	JA
Bewegtbildgröße (1440 x 1080, 30 Bilder/s Standard bei etwa 7 Mb/s)	JA
Bewegtbildgröße (1280 x 720, 30 Bilder/s Fine bei etwa 9 Mb/s)	NEIN
Bewegtbildgröße (1280 x 720, 30 Bilder/s Standard bei etwa 6 Mb/s)	JA
Bewegtbildgröße (640 x 480, 30 Bilder/s bei etwa 3 Mb/s)	JA

Wiedergabe/Bearbeiten

HD (High Definition)-Wiedergabe	JA
Wiedergabe als Diashow	JA
Diashow mit Musikuntermalung	JA
Trimmen	JA
Bildgrößenänderung	NEIN
Wiedergabe-Zoom	JA
Splitt-Funktion (MPEG)	NEIN
Cue und Review (MPEG)	JA
Wiedergabeindex	JA
Bilddrehung	JA
Automatische Bilddrehung	JA

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.)	2,2
Menü-Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Griech., Rumän., Kroatisch
Bluetooth™-Funktion	NEIN

Anschlüsse

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

Stromversorgung/Sonstiges

Akkusystem	Lithium H
Mitgelieferter Akku	NP-FH50
Stamina (Batteriebetriebsdauer) mit mitgelieferten Akku in normaler Aufnahmeumgebung	390 Aufnahmen, 195 Min. (gemäß CIPA-Standard bei eingeschaltetem LC-Display)
Pufferbatterie für die Uhrzeit	Manganese-Lithium (MS614SE)
Gewicht (g)	453
Gewicht mit Zubehör (g)	504
Mitgelieferte Software	Picture Motion Browser Version 4.2 (nur Windows) und Musikübertragung
Mitgeliefertes Zubehör	Akkusatz (NP-FH50), Akkuladegerät, Mehrfachanschlusskabel, Netzkabel, CD-ROM, Objektivkappe mit Band, Schultergurt, HDMI™ Adapter

Abmessungen

Breite (mm)	114,5
Höhe (mm)	82,8
Tiefe (mm)	91,8

Zubehör

Fotodrucker

DPP-FP97



DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP77



DPP-FP75



DPP-FP67



DPP-FP65



DPP-FP90



DPP-FP70



DPP-FP60



DPP-FP60BT



DPP-FP35



DPP-FP55



DPP-FP50



Taschen

LCS-HB



LCS-HD



LCS-HE



LCS-CSA



LCS-CSE



LCS-CSF



Digitale Fotodrucker & Fotopapier

DPP-FP97



DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP75



DPP-FP77



DPP-FP65



DPP-FP67



DPP-FP90



DPP-FP70



DPP-FP60



DPP-FP60BT



DPP-FP35



DPP-FP55



DPP-FP50



GPS

GPS-CS3KA



GPS-CS1KASP



GPS-CS1KA



Akkus & Ladegeräte

DCC-L50B



Docking-Stationen & Kabel

VMC-MD2



VMC-MHC2



Vorsatzlinsen & Filter

VCL-DH1757



Stative

VCT-R640



VCT-R100



VCT-1500L



VCT-MTK



Weiteres Zubehör

PCK-L30



PCK-LA



KK-LC3



Digitale Fotodrucker & Fotopapier

DPP-FP97



DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP75



DPP-FP77



DPP-FP65



DPP-FP67



DPP-FP90



DPP-FP70



DPP-FP60



DPP-FP60BT



DPP-FP35



DPP-FP55



DPP-FP50



GPS

GPS-CS3KA



GPS-CS1KASP



GPS-CS1KA



Weiteres Zubehör

VCT-1500L



Zubehör-Kits

ACC-TCH5



Akkus & Ladegeräte

NP-FH50



AC-VQH10



BC-TRP



DCC-L50B



GPS

GPS-CS3KA



GPS-CS1KASP



GPS-CS1KA



Fotodrucker und Druckpapier

DPP-FP97



DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP77



DPP-FP75



DPP-FP67



DPP-FP65



DPP-FP90



DPP-FP70



DPP-FP60



DPP-FP60BT



DPP-FP35



DPP-FP55



DPP-FP50



Stative

VCT-R640



VCT-R100



VCT-1500L



VCT-MTK



VCT-TK1



Weiteres Zubehör

KK-LC3

