

DSC-H50

► <http://www.sony.ch>

Dieses Dokument wurde erstellt am
11.09.2008

Kompakte High Zoom-Kamera mit verbesserten manuellen Steuerungsmöglichkeiten - Schwarz 9,1 Mio. Pixel und leistungsstarkes Carl Zeiss® Objektiv mit optischem 15fach-Zoom Großer, neigbarer 3"-Bildschirm, Gesichts- und Smile-Erkennung und intelligente Motiverkennung



Varianten

DSC-H50S



Funktionen

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

- Auflösung von 9,1 Mio. Pixeln (effektiv) für klare Vergrößerungen bis zum Format A3
- Äußerst leistungsstarkes Carl Zeiss® Vario-Tessar® Objektiv mit optischem 15fach-Zoom
- Die Smile Shutter-Funktion löst die Aufnahme erst dann aus, wenn die Person im Bild lächelt: mithilfe einer anpassbaren Schwelleneinstellung.
- Optimierte Gesichtserkennung mit High-Speed-Tracking der Personen im Bild für klarere Aufnahmen

Weiterführende Links

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

- Abhängig vom Thema wählt intelligente Motiverkennung den richtigen Aufnahmemodus
- Großes, neigbares 3"-LC-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
- 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 an in Kulissen mit hohem Kontrast und mit Hintergrundbeleuchtung an

Technische Daten

Objektiv

Optischer Zoom	15fach
Präzisions-Digital Zoom	30fach (gesamt)
Smart Zoom	bis zu 81fach (bei VGA)
F	2,7-4,5
Brennweite (f=) (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild)	31-465
Makro (cm)	Weitwinkel: 1 bis unendlich, Tele: 120 bis unendlich
Filter-Durchmesser (mm)	74
Mit Vorsatzlinse kompatibel	JA
Nachtaufnahme (NightShot)	JA
Carl Zeiss® Vario-Tessar® Objektiv	JA

Bildsensoren

CCD-Typ	Super HAD CCD
Größe (Zoll)	1/2,3

Kamera

Pixel effektiv (Mio. Pixel)	9,1
BIONZ Prozessor	JA
Gesichtserkennung	JA
Smile Shutter	JA
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)	NEIN

Autofokus-Verfahren (Flexibler Spot)	JA
Manuelle Fokussierung	JA
Fokus-Voreinstellung	NEIN
Automatische Blendeneinstellung	JA
Blendenprioritätsmodus	JA
Manuelle Blendeneinstellung	JA
Automatische Einstellung der Verschlusszeit (s)	1/4-1/4000
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, auf Knopfdruck
Bildschärfekorrektur	JA
Bildkontrastkorrektur	JA
ISO-Empfindlichkeit (REI)	JA (Automatisch, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Motivprogramm	Dämmerung, Dämmerung (Porträt), Soft Snap, Landschaft, Strand, Schnee, Feuerwerk, Hohe Empfindlichkeit, Verbesserter Sportmodus, Smile-Erkennung
Blitzmodus	Automatisch, Blitz ein, Slow Synchro, Blitz aus
Reichweite des Blitzes (m)	0,2-9,1 m (Weitwinkel), 1,2-5,5 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

Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	JA
---	----

LC-Display/Sucher

LCD-Größe (Zoll)	3
LCD-Monitor:: Gesamtzahl der Pixel	230,000
LCD Typ	TFT

Neigbares LC-Display	JA
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, Memory Stick PRO-HG Duo™ (selbe Geschwindigkeit wie Memory Stick PRO Duo™). Interner Speicher (15 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.)	0,64
Standbildgröße (9,0 Mio. Pixel, 3456 x 2592)	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 (16:9-Modus, 4224 x 2376)	JA
Standbildgröße (3:2-Modus, 3656 x 2304)	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 (QVGA, 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	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.)	2,0
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	300 Aufnahmen, 150 Min. (gemäß CIPA-Standard bei eingeschaltetem LC-Display)
Pufferbatterie für die Uhrzeit	Mangan-Lithium (MS614)
Gewicht (g)	415
Gewicht mit Zubehör (g)	547
Mitgelieferte Software	Picture Motion Browser Ver. 3.0, Music Transfer
Mitgeliefertes Zubehör	Akkusatz (NP-BG1), Ladegerät, Mehrfachanschlusskabel, Netzkabel, Schultergurt, CD-ROM, Objektivkappe mit Band, Gegenlichtblende in Blumenform, Objektiv-Adapterring, Fernbedienung

Abmessungen

Breite (mm)	116
Höhe (mm)	81,4
Tiefe (mm)	86

Zubehör

Fotodrucker

DPP-FP95



DPP-FP85



DPP-FP75



DPP-FP65



DPP-FP90



DPP-FP70



DPP-FP60



DPP-FP60BT



DPP-FP35



DPP-FP55



DPP-FP30



DPP-FP50



Akkus & Ladegeräte

NP-FG1



NP-BG1



AC-LS5



AC-LS5K



BC-TRG



Docking-Stationen & Kabel

VMC-MD1



VMC-MHC1



Taschen

LCS-HB



LCS-HD



LCS-CSA



LCS-CSE



LCS-CSF



Vorsatzlinsen & Filter

VCL-DH0774



VCL-DH1774



VF-74CP



VF-74MP



Stative

VCT-R640



VCT-R100



VCT-1500L



VCT-MTK



Weiteres Zubehör

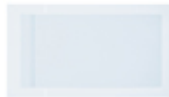
GPS-CS1KASP



GPS-CS1KA



PCK-L30WCS



PCK-LA



KK-LC3



Weiteres Zubehör

GPS-CS1KASP



GPS-CS1KA



VCT-1500L



Akkus & Ladegeräte

DCC-L1



Stative

VCT-R640



VCT-R100



VCT-1500L



VCT-MTK



VCT-TK1



Weiteres Zubehör

GPS-CS1KA



KK-LC3

