

DSC-W180

► <http://www.sony.ch>

Dieses Dokument wurde erstellt am

02.06.2009

Schlank und leicht, mit cleverem Design und benutzerfreundlichen Funktionen



Varianten

DSC-W180B



DSC-W180R



Funktionen

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

- Auflösung von 10,1 Mio. Pixeln (effektiv) für äußerst hohe Bildqualität und detailgetreue Vergrößerungen
- Objektiv mit optischem 3fach-Zoom mit bis zu 18fachem Smart Zoom für hochwertige Nahaufnahmen
- Smile Shutter löst die Aufnahme automatisch aus, wenn die Person im Sucher lächelt: jetzt noch benutzerfreundlicher mit anpassbarer Schwelleneinstellung
- Verbesserte Gesichtserkennung optimiert Fokus, Belichtung und Weißabgleich für klarere Porträts
- SteadyShot Bildstabilisierung reduziert Verwacklungen bei Handheld-Aufnahmen
- Hohe Empfindlichkeit bis zu ISO 3200 für klare Aufnahmen bei schwachem Licht ohne Blitz

Weiterführende Links

► Produktsupport

► <http://www.sony.ch>

- Großes 2,7-Zoll-LC-Display (Clear Photo LCD Plus, 230.000 Bildpunkte) und weitem Betrachtungswinkel
- In unterschiedlichen, schönen Farben erhältlich - für jeden Geschmack ist etwas dabei.
- Sieben Motivprogramme für hochwertige Ergebnisse bei unterschiedlichen Aufnahmebedingungen
- Retusche-Funktionen direkt in der Kamera Bild-Schliff und Rote-Augen-Korrektur
- Picture Motion Browser-Software für einfache Verwaltung, Suche und Anzeige von Bildern auf dem PC

Technische Daten

Objektiv

Optischer Zoom	3fach
Präzisions-Digital Zoom	etwa 6fach (gesamt)
Smart Zoom	bis zu 17fach (bei VGA)
F	3,1 - 5,6
Brennweite (f=) (mm)	6,2 - 18,6
Brennweite (f=) (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild)	35 - 105
Makro (cm)	Weitwinkel: Ca. 5 bis unendlich, Tele: Ca. 40 bis unendlich
Filter-Durchmesser (mm)	NEIN
Mit Vorsatzlinse kompatibel	NEIN
Nachtaufnahme (NightShot)	NEIN
NightFraming	NEIN
Carl Zeiss® Vario-Tessar® Objektiv	NEIN

Bildsensoren

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

Kamera

Pixel effektiv (Mio. Pixel)	Ca. 10,1 Mio. Pixel
BIONZ Prozessor	NEIN
Gesichtserkennung	JA
Smile Shutter	JA
A/D-Wandlung (DXP) (Bit)	12
Clear RAW NR	NEIN
Autofokus-Verfahren (Einzelmessung)	JA
Autofokus-Verfahren (Nachführung)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Intelligent)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Permanent)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Mehrzonen)	JA
Autofokus-Verfahren (Mittenbetont)	JA

Autofokus-Verfahren (Spot)	NEIN
Autofokus-Verfahren (Flexibler Spot)	NEIN
Manuelle Fokussierung	NEIN
Fokus-Voreinstellung	JA
Fokus-Voreinstellung (m)	0,5/1/3/7/unendliche Reichweite
Automatische Blendeneinstellung	JA
Blendenprioritätsmodus	NEIN
Manuelle Blendeneinstellung	NEIN
Automatische Einstellung der Verschlusszeit (s)	1/8 - 1/2.000
Rauschminimierung bei Langzeitbelichtungen (Slow Shutter Noise Reduction)	NEIN
Verwacklungswarnung	JA
Belichtungssteuerung	+/- 2,0 EV, Schritte: 1/3 EV
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	NEIN
Farbsättigungskorrektur	NEIN
Bildkontrastkorrektur	NEIN
ISO-Empfindlichkeit (REI)	JA (Automatisch, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Motivprogramm	Dämmerung, Dämmerung Porträt, Soft Snap, Landschaft, Strand, Schnee
Autofokus-Hilfslicht	NEIN
Blitzmodus	Automatisch, Immer mit Blitz, Slow Synchro, Kein Blitz
Reichweite des Blitzes (m)	0,5 - 3 (Weitwinkel), 0,5 - 1,5 (Tele)
Vorblitz	JA
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	NEIN

Super SteadyShot

SteadyShot INSIDE-Funktion	NEIN
SteadyShot-Funktion	JA
Funktion für optischen SteadyShot	NEIN

Autofokussystem

Autofokus-Hilfslicht	NEIN
----------------------	------

Integrierter Blitz

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

LC-Display/Sucher

LCD-Größe (Zoll)	2,7
LCD-Monitor:: Gesamtzahl der Pixel	230.400
LCD Typ	TFT
Automatische LCD-Helligkeitssteuerung	NEIN
Optischer Sucher	NEIN
Elektronischer Sucher	NEIN

Aufnahme

Aufzeichnungsmedien	Memory Stick™ Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™ High Speed, Memory Stick PRO-HG Duo™ (selbe Geschwindigkeit wie PRO Duo™), interner Speicher (12 MB)
Aufzeichnungsformat	JPEG, Motion JPEG
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.)	1
Standbildgröße (12 Mio. Pixel, 4000 x 3000)	NEIN
Standbildgröße (10 Mio. Pixel, 3.648 x 2.736)	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, 3648 x 2056)	JA
Standbildgröße (16:9-Modus, 4000 x 2248)	NEIN
Standbildgröße (3:2-Modus, 4000 x 2672)	NEIN
Standbildgröße (3:2-Modus, 3.648 x 2.432)	JA
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)	JA
Bewegtbildgröße (QVGA, 320 x 240, 8,3 Bilder/s)	NEIN
	NEIN

Bewegtbildgröße (1440 x 1080, 30 Bilder/s Fine bei etwa 12 Mb/s)	
Bewegtbildgröße (1440 x 1080, 30 Bilder/s Standard bei etwa 7 Mb/s)	NEIN
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)	NEIN
Bewegtbildgröße (640 x 480, 30 Bilder/s bei etwa 3 Mb/s)	NEIN

Wiedergabe/Bearbeiten

HD (High Definition)-Wiedergabe	NEIN
Wiedergabe als Diashow	JA
Diashow mit Musikuntermalung	NEIN
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	NEIN
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.)	2,5
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	NEIN
Universal-Anschluss	JA

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

Stromversorgung/Sonstiges

Akkusystem	Lithium K
Mitgelieferter Akku	NP-BK1
Stamina (Batteriebetriebsdauer) mit mitgelieferten Akkus in normaler Aufnahmeumgebung	290 Aufnahmen, 145 min (gemäß CIPA-Standard bei eingeschaltetem LC-Display)
Pufferbatterie für die Uhrzeit	Mangan-Lithium (MS614E)
Gewicht (g)	118
Gewicht mit Zubehör (g)	140
Mitgelieferte Software	Picture Motion Browser Version 4.2.01 (nur Windows)
Mitgeliefertes Zubehör	Akkusatz (NP-BK1), Akkuladegerät, Netzkabel, Handgelenkschlaufe, CD-ROM, spezielles A/V-Kabel, spezielles USB-Kabel

Abmessungen

Breite (mm)	91
Höhe (mm)	54,5
Tiefe (mm)	18,7

Zubehör

Zubehör-Kits



Taschen

