

## Technische Daten

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

Alle ausblenden

### Objektiv

Optischer Zoom	3fach
Präzisions-Digital Zoom	6fach
Smart Zoom	bis zu 15fach (bei VGA)
F	3,5 – 4,3
Brennweite (f=) (mm)	6,33 – 19
Brennweite (f=) (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild)	38-114
Makro (cm)	Weitwinkel: 1 bis unendlich, Tele: 20 bis unendlich
Filter-Durchmesser (mm)	NEIN
Mit Vorsatzlinse kompatibel	JA
Nachtaufnahme (NightShot)	NEIN
NightFraming	NEIN

### Bildsensoren

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

### Kamera

Pixel effektiv (Mio. Pixel)	8,0
BIONZ Prozessor	JA
Gesichtserkennung	JA
A/D-Wandlung (DXP) (Bit)	14,0
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
Automatische Blendeneinstellung	JA
Blendenprioritätsmodus	NEIN
Manuelle Blendeneinstellung	NEIN
Automatische Einstellung der Verschlusszeit (s)	1/4 - 1/1000
Manuelle Einstellung der Verschlusszeit (s)	1 - 1/1000
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
Automatischer Weißabgleich	JA
Belichtungsmessung (Mehrfeld)	JA
Belichtungsmessung (Mittenbetont)	JA
Belichtungsmessung (Spot)	JA
Bildschärfekorrektur	NEIN
Bildkontrastkorrektur	NEIN
	Ja (Automatisch, 80, 100, 200, 400,

ISO-Empfindlichkeit (REI)	800, 1600, 3200)
Motivprogramm	Dämmerung, Dämmerung Porträt, Soft Snap, Landschaft, Strand, Schnee, High-Speed Shutter, High Sensitivity
Blitzmodus	Automatisch, Immer mit Blitz, Slow Synchro, Kein Blitz
Reichweite des Blitzes (m)	ISO Auto; 0,1 - 3,0 m (Weitwinkel), 0,25 - 2,5 m (Tele)
Vorblitz	JA
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Auto-Aufhellblitz bei Gegenlichtaufnahmen	JA

#### **LC-Display/Sucher**

LCD-Größe (Zoll)	2,5
LCD-Monitor:: Gesamtzahl der Pixel	230000,0
LCD Typ	TFT
Automatische LCD-Helligkeitssteuerung	JA
LCD-Sichtfeld (%)	100,0
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 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)	100,0
Serienbild-Intervall (ungefährer Wert in Sek.)	0,46
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**

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.)	1,2
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 mit HD	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	380 Aufnahmen, 190 Min. (gemäß CIPA-Standard bei eingeschaltetem LC-Display)
Pufferbatterie für die Uhrzeit	Mangan-Silizium (MS614)
Gewicht (g)	127,0
Gewicht mit Zubehör (g)	159,0
Mitgelieferte Software	Windows®: Picture Motion Browser 2.0 + USB-Treiber + Picture Package Music Transfer
Mitgeliefertes Zubehör	Akkusatz (NP-BG1), Ladegerät, Mehrfachanschlusskabel, Handgelenkschlaufe, CD-ROM

### ☐ Abmessungen

Breite (mm)	89,7
Höhe (mm)	55,7
Tiefe (mm)	22,8