

Typ

Typ Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv.

Sensor-Technik

Sensor-Größe / -Typ 4,13 Megapixel-total, 4,0 Megapixel-effektiv, 1/1,8 inch interline Transfer CCD mit PrimärfarbfILTER.

Bildauflösung 2240x1680 (Beste Auflösung), 1120x840 (Bessere Auflösung, 640x480 (Gute Auflösung), 320x240 (für Filmaufnahmen). Qualitätsstufen: Gut/Besser/Optimal. Farbtiefe: 3x10 Bit. Lichtempfindlichkeit-automatisch (entsprechend ISO100, ISO200).

Objektiv

Objektiv 7,6-22,8 mm/2,6-4,8 (ca. 37,5-112,5 mm bei 35 mm Film), 2 zweiseitig asphärische Linsenelemente, 7 Elemente in 6 Gruppen, 2-facher Digitalzoom (Aufnahme), 4-facher Digitalzoom (Wiedergabe).

Bildkontrolle

Sucher Optischer Realbild-Zoomsucher. Dioptrienkorrektur -3 bis + 1 dpt.

Monitor 1,6 inch TFT Farb LCD Feld für die Kontrolle vor und nach der Aufnahme
Auflösung-60.000 Pixel.

Belichtung

Verschluss Programmierter elektronischer Zentralverschluß mit CCD Elektronikverschluß
Verschlußzeiten stufenlos von 2 Sek. bis 1/2000 Sek.

Blitz

Typ Leitzahl 11. Automatische Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen. Manuell zu- und abschaltbar. Langzeitsynchronisation. Vorblitz zur Reduzierung des "Rote-Augen-Effektes". Nach tszenenausleuchtung.

Bildspeicherung

Dateiformate JPEG (Exif 2.1), DCF, DPOF, AVI (für Filmaufnahmen - können über Windows Media Player 7 wiedergegeben werden, hierfür wird die Systemerweiterung Adaptec X von Windows benötigt).

Aufnahmeparameter

Aufnahmearten Einzelbild, Serienaufnahmen, Mehrfachbelichtung, Selbstauslöserbetrieb, Fernbedienung (optional erhältlich).

Weißabgleich Automatisch, Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht. Manuelle Einstellung für ausgewogene Farbbalance nach persönlichen Vorstellungen.

Besonderheiten

Besonderheiten DPOF-Funktion. In Verbindung mit entsprechenden Druckern und Software können Sie bereits bei der Aufnahme Bildgröße und Anzahl der Prints wählen.

Energie

Energiequelle Wiederaufladbare Lithium Ionen Batterie, Netzgerät (optional erhältlich).

Maße und Gewicht

Abmessung 92 x 59 x 31 mm (BxHxT)
Gewicht 205 g (ohne Akku und Karte), 240 g (Betriebsbereit)

Anschlüsse

Verbindungen USB, AV (NTSC/PAL), AC Adapter (optimal erhältlich).

Systemvoraussetzung

PC Windows 98, Windows Me, Windows 2000 professional
Macintosh Mac: OS 8.6 oder höher