

TECHNISCHE DATEN

TYP Digitale SLR-Kamera mit Wechselobjektiven, TTL-Belichtungsautomatik und integriertem P-TTL-Automatikblitzgerät
Fiberglasverstärktes Polycarbonat Gehäuse mit Metallchassis

CCD-TECHNIK 23,5 x 15,7 mm Interline-Interlace-CCD mit PrimärfarbfILTER
10,75 Megapixel – total
10,2 Megapixel – effektiv
Opto-/Mechanischer 3D-Sensor zur "Shake Reduction"

OBJEKTIV-ANSCHLUSS K_{AF2} -Bajonett, kompatibel mit K_{AF} , K_A -Objektivbajonetten, Unterstützung der K_{AF2} -Motorzoomfunktion, K-Objektivbajonett mit Einschränkungen, reine Offenblendenmessung, M42 und Mittelformatobjektive mittels Adapter und Einschränkungen in Belichtungsmessung und -steuerung

FARBTIEFE 3 x 8 Bit bei JPEG, 3 x 12 Bit bei RAW, (Intern 3 x 22 Bit)

DATEIFORMATE/BILDAUFLÖSUNG RAW (PEF, DNG), JPEG (Exif 2.21), DCF

	RAW	JPEG	JPEG	JPEG
	3.872 x 2.592	3.872 x 2.592	3.008 x 2.000	1.824 x 1.216
Optimal	237	804	1340	3657
Besser		1371	2277	6034
Gut		2366	3893	10057

Alle Kapazitätsangaben bei 4-GB-Speicherkarte (optional erhältlich)

SPEICHER SDHC-Karte, SD kompatibel

SUCHER Festeingebauter Pentaprismensucher, mit 95% Sucherbild bei einer Suchervergrößerung von 0,95x, mit „Natural Bright Matte II“ Mattscheibe, auswechselbar. Dioptrienkorrektur -2,5 - +1,5 dpt.

MONITOR 2,5" Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-Monitor mit 210.000 Pixeln, Hintergrundbeleuchtung, großer Blickwinkel (ca. 140°), Neunbild-, Einzelbildanzeige mit 20facher Vergrößerung, Hot Spot-Anzeige und Histogramm mit RGB Kanalanzeige (auch schon in der Voransicht), automatische Bildrotation bei Hochformataufnahmen

FOKUS TTL-Phasenerkennung mit 11 Messfeldern (SAFOX VIII) mit Indikatoranzeige im Sucher, Entfernungsmessung wählbar zwischen automatischer und manueller Fokuspunktwahl, Spotmessung. Vorbereitet für Objektive mit Ultraschall-Motor für Fokussierung

BELICHTUNGS-FUNKTIONEN Programmautomatik 1/4.000 – 30 Sek., User Programm, Programmautomatik (Hyper Programm), Empfindlichkeitspriorität, ISO-Automatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Grüner Modus, Manuell und B

BELICHTUNGS-MESSUNG 16-Feld-TTL-Offenblendenmessung, gekoppelt mit AF und Objektivinformation, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter Messung und Spotmessung

BELICHTUNG Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 oder 1/2 Schritte), Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 100, 200, 400, 800, 1.600)

AUFNAHMEARTEN Einzelbild, Serienaufnahme (3 B./Sek., unbegrenzt bei JPEG, 9 Bilder bei RAW), Belichtungsreihenautomatik, Selbstauslöser 12 oder 2 Sek. (Spiegelvorauslösung), IR-Fernauslöser

BLITZ Eingebautes P-TTL-Automatikblitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen, Leitzahl 15,6 bei ISO 200, Leuchtwinkel 28 mm (äquivalent zu 35 mm), Blitzschuh auf Kameraoberseite für Systemblitz, Synchronzeit 1/180 Sek.

WEISSABGLEICH Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Bewölkung, Kunstlicht, Neonlicht (W, N, D), Blitz, manueller Abgleich, 3 unterschiedliche Einstellungen für Kelvin und Mired Werte mit Feinabstimmung

DIGITALFILTER Schwarz-Weiß (4 zur Auswahl), Sepiabraun (3 zur Auswahl), 18 Farb-, Weichzeichner und Slim-Filter

DRUCKOPTIONEN DPOF (Digital Print Order Form), Print Image Matching III, PictBridge

MENÜSPRACHEN 12 Sprachen, u. a. D, GB, F, E, I

KAMERAOPTIONEN Dust Reduction, Shake Reduction, Ultraschallautofokus

STROMVERSORGUNG Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI50 für ca. 500 Aufnahmen, Batteriegriff D-BG2 für D-LI50, mit Hochformatauslöser, Netzteil optional erhältlich

ABMESSUNGEN 141,5 x 101 x 70 mm (B x H x T)

GEWICHT 710 g (ohne Akku und Karte)

SYSTEMVORAUSSETZUNG PC: Windows 2000, XP Home Edition/XP Professional
Mac: OS X 10.2 oder höher

ANSCHLÜSSE USB 2.0, AV-Anschluss (kompatibel mit NTSC oder PAL)

LIEFERUMFANG AV-Kabel I-IVC28
USB-Kabel I-USB17
Schulterriemen O-ST53
Gehäusedeckel
Okularabdeckung ME
Augenmuschel FP
Abdeckung für Zubehörschuh FK
1 x Li-Ionen Akku D-LI50
Akku Ladegerät D-BC50
Software S-SW55