

Technische Daten: Revio KD-420Z

| | |
|---|--|
| Kameratyp | Digitale Stehbildkamera mit Zoomobjektiv |
| Aufzeichnungsauflösung | 4,0 Megapixel |
| Speichermedien | SD MemoryCard; MultimediaCard und MemoryStick. |
| Aufzeichnungsauflösung¹⁾ (16 MB SD Memory Card) | 4 Mega Fein (ca. 8 Bilder) 4 Mega Normal (ca. 16 Bilder) 2 Mega Normal (ca. 33 Bilder) VGA Normal (ca. 133 Bilder) |
| Bilddateiformate | Stehbilder: JPEG (Exif Version 2.2, DCF kompatibel ²⁾), DPOF Unterstützung ³⁾ Sprachkommentare für Bilder / Sprachaufzeichnung ohne Bild: WAV Format Videosequenzen: Motion JPEG (AVI-Format) |
| CCD | 1/2,5-Inch CCD, 2408 x 1758 Pixel (insgesamt ca. 4,23 Megapixel), PrimärfarbfILTER |
| Objektiv | 2,8/5,6 – 4,9/16,8 mm (7 Linsen in 6 Gruppen) (entspricht einem Brennweitenbereich von 34 – 101 mm bei einer 35 mm-Kleinbildkamera) |
| Scharfeinstellung Lichtmessung | TTL mittenbetonte Belichtungsmessung durch passiven AF-Sensor und Video-AF-System (Feste Brennweiten 0,8 m, 1,2, 2,5 m, Unendlich) |
| Aufnahmebereich | Standardaufnahmen: Weitwinkel 0.5m bis Unendlich, Tele 0.8 m bis Unendlich Nahbereich: Weitwinkel 0.05m bis Unendlich, Tele 0.5 m bis Unendlich Super-Makro: 0,2 – 0,4 m (nur Telebereich) |
| Scharfeinstellung | Weitwinkel: F2.8/F4.7 Tele: F4.9/F8.2 |
| Verschlusszeiten | Stehbilder: ca. 1 s bis 1/2000 s Manuelle Belichtungssteuerung: ca. 15 s bis 1/1000 s (Geräuschreduzierung möglich ab 1/2 s) |
| Verschlusszeiten mit Verwacklungsgefahr⁴⁾ | Abschaltung Langzeitbelichtung: Automatikblitz / manuelle Blitzzuschaltung 1/60; Manuelle Blitzabschaltung / Funktion für Nachtaufnahmen 1/8 Zuschaltung Langzeitbelichtung: Automatikblitz / manuelle Blitzzuschaltung 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125; Manuelle Blitzabschaltung / Funktion für Nachtaufnahmen 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15 |
| Belichtungssteuerung | Programm-Belichtungsautomatik (ISO 100/21° EV 3 – EV 15) Blendenautomatik, manuelle Belichtungsmessung |
| Belichtungskorrektur | ±2.0 EV (in Stufen von 0.3 EV) |
| Empfindlichkeit | Empfindlichkeit wahlweise (AUTO / ISO 50/18° / 100/21° / 200/24° / 400/27°) |
| Weißabgleich | Automatischer Weißabgleich, manuelle Einstellung möglich (Tageslicht, bewölkter Himmel, Kunstlicht, Beleuchtung durch Leuchtstoffröhren) |
| Sucher | Echtbild-Zoomsucher |
| Blitzgerät | Eingebauter Automatikblitz mit Anpassung der Blitzintensität, Blitzfolgezeit ca. 3.5 s Blitzbereich (bei Empfindlichkeit ISO 100/21°): Weitwinkel ca. 0,5 m – 2,1 m, Telebereich ca. 0,8 m – 1,2 m Während der Blitzfolgezeit leuchtet die grüne Leuchtdiode im Sucher |
| Aufnahmefunktionen | Einzelbild / Serienbild / Super-Serienbild / manuelle Blitzzuschaltung / manuelle Blitzabschaltung / Nahbereich / Selbstausslöser (10 s, 3 s) / Portrait / Landschaft / Nachtaufnahmen / Schnappschuss / Sport / Engel / Videosequenz (320 x 240 mit Tonaufzeichnung) / S/W / Sepia / Reduzierung des „Rote-Augen“-Effekts / Digitalzoom (2-fach) / Programm-Belichtungsautomatik / Blenden-Automatik / manuelle Belichtung / Mehrfachbilder |
| LCD-Monitor | 1,5"-TFT-Farbmonitor (Niedrigtemperatur-Polysilikon), beleuchtet Helligkeit, Farbtonabstufung (Rot, Grün, Blau): manuelle Anpassung möglich |
| Wiedergabe | Einzelbild, Index-Wiedergabe, Diaschau, Digitalzoom-Wiedergabe |
| Löschen von Bilddaten | Einzelbild, ausgewähltes Bild, alle Bilder. Format |
| Leuchtdioden | Leuchtdiode für Warmlaufzeit, Leuchtdiode für Selbstausslöser; Sucher-Leuchtdiode |
| Automatische Dateneinbelichtung: | Einbelichtung von Jahr/Monat/Tag oder Stunde/Minute, bis zum Jahr 2050 ⁵⁾ vorprogrammiert |
| Stromzufuhr | Aufladbarer Lithium-Ionen-Batteriesatz (3,7 V); passender AC-Adapter (Sonderzubehör) |
| I/O-Anschluss | USB-Anschluss |
| Betriebstemperatur | 0° - 50°C (rel. Luftfeuchtigkeit 20% - 80%) |
| Abmessungen | 93.5 x 55.5 x 23 mm (ohne hervorstehende Teile) |
| Gewicht | 145g (ohne Batterie / Speicherkarte) |
| Standardzubehör | Aufladbarer Lithium-Ionen-Batteriesatz, Batterieladegerät, Netzkabel, USB-Kabel, CD-ROM, Tragriemen, SD MemoryCard |

Die Technischen Daten beruhen auf Testbedingungen von KonicaMinolta.

1) Die Anzahl der Bildkapazität variiert je nach Bildinhalt und Speicherkartentyp.

2) DCF ist ein Standard der JEITA (Vereinigung der japanischen Industrie für Elektronik und Informationstechnologie) für die vereinfachte Verwendung von digitalen Kamerabild-Dateien in Verbindung mit anderer Hardware. Abkürzung für "Design rule for Camera File system".

3) DPOF ist ein Format, das von Canon, Kodak, FujiFilm und Matsushita Electric Industrial eingerichtet wurde. Dieses Format ist der Standard für aufzeichnungsrelevante Informationen im Speichermedium, einschließlich zu druckender Bilder und möglicher Bildaufzeichnungen. Abkürzung für „Digital Print Order Format“.

4) Geschwindigkeit des Automatikblitzes / der manuellen Blitzzuschaltung variiert je nach Zoomrate.

5) Eine Mangan-Silicium-Lithium-Batterie versorgt die Kalender-Uhr mit Strom. Austausch der (aufladbaren) Batterie alle 3 bis 5 Jahre empfohlen.

Das SD-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen. Memory Stick und das MS-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation.