

BENEFITS SPECIFICATIONS **DETAIL** IMAGE QUALITY

C - 900 ZOOM

Olympus CAMEDIA C-900ZOOM:

Kompakt & digital

Mit der neuen CAMEDIA C-900ZOOM präsentiert Olympus ein technisches Meisterwerk - für digitale Bilder von überragender Qualität. Hinter dem ultrakompakten ergonomischen Design verbirgt sich mit einem völlig neu entwickelten Multi-Variator 3x-Zoom ein innovatives Objektiv der Sonderklasse. Im Zusammenspiel mit dem leistungsstarken 1/2,7-Zoll-CCD-Chip lassen sich detailgenaue Digitalfotos von beeindruckender Farbreinheit in einer maximalen Auflösung von 1,31 Millionen Pixeln aufnehmen.



Die C-900ZOOM verkörpert die Kernkompetenz des japanischen Opto-Elektronik-Spezialisten, sie knüpft in jeglicher Hinsicht an das an, was Silberhalogenid-Kameras von Olympus seit Jahrzehnten in aller Welt so begehrt machen: "Absolute Spitzentechnologie auf kleinstem Raum in unverwechselbarem Design." Gestalterisch entspricht die C-900ZOOM den analogen μ [nju:]-Kameras, die bereits über zehn Millionen Käufer fanden.

Technologisch brilliert diese Digitalkamera gleich mit zwei Innovationen: dem digitalen ESP-System, das auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen stets die optimale Belichtung sicherstellt, sowie dem einzigartigen 3fach-Zoom-Objektiv. Das aus acht Elementen in sechs Gruppen, inklusive zweier asphärischer Linsen, gefertigte Objektiv ist so leicht, daß die C-900ZOOM mit 270 g Gesamtgewicht (ohne Batterien und SmartMedia-Karte) weltweit die leichteste 3fach-ZOOM-Kompakt-Digitalkamera ist.

Universell einsetzbar

Einer der größten Vorteile der digitalen Fotografie ist, daß die Bilder sofort nach der Aufnahme betrachtet werden können. Die Olympus C-900ZOOM ist dafür mit einem 4,5-cm-Poly-Silicium-TFT-LC-Display ausgestattet, auf dem die Digitalbilder wahlweise einzeln, in einer automatischen Abfolge ("Dia-Show") oder in Gruppen von vier, neun oder 16 Bildern dargestellt werden. Zudem dient dieses Display auch der Anzeige weiterer wichtiger Informationen, wie Datum/Uhrzeit, Bildnummer, Schreibschutz, Bildqualität, Löschrückfunktion und Batteriezustand.

Bei der Entwicklung der neuen Olympus Kompakt-Digitalkamera wurde auch an jene Foto-Fans gedacht, die keinen Computer haben oder nutzen möchten; denn die C-900ZOOM verfügt über eine Video-Schnittstelle, mittels derer sich die aufgenommene Digitalfotos beispielsweise problemlos vor einem größeren Publikum auf dem Fernseher präsentieren lassen.

Wer seine Aufnahmen zudem in Top-Fotoqualität im Postkartenformat vorzeigen möchte, kann die Digitalkamera auch an einen Olympus Fotoprinter anschließen. Für das Drucken ohne Kabel empfiehlt sich der neue Olympus Printer CAMEDIA P-330E, denn dieses Modell verfügt über einen speziellen Karten-Slot, in den die SmartMedia-Speicherkarte der Kamera gesteckt werden kann. Ebenso ist es möglich, die Kamerabilder mit herkömmlichen Tintenstrahl- oder Laserdruckern auf Papier zu bringen; andererseits können mit Olympus Fotoprintern auch beliebige andere Computerdarstellungen ausgedruckt werden.

Die mit einem intelligenten Blitzsystem und einem optischen Realbildsucher ausgestattete Digitalkamera CAMEDIA C-900ZOOM ist ab sofort erhältlich.



C-900ZOOM

Technische Daten:

Modell:	Olympus CAMEDIA C-900 Zoom Digitalkamera
Typ:	Digitalkamera mit 4,5 cm Farb-TFT-LCD-Anzeige.
Speicher:	Auswechselbare 3.3V SmartMedia Karte (2, 4, 8, 16 MB) Zum Lieferumfang gehört eine 4 MB-Karte mit Panorama-Funktion.
Speicherkapazität (in Bildern) mit 4 MB SmartMedia Karte:	1 (SHQ Modus, nicht komprimiert) Bildgröße 3690 KB 9 oder mehr (SHQ Modus, komprimiert) Bildgröße 440 KB (max.) 18 oder mehr (HQ Modus) Bildgröße 220 KB (max.) 60 oder mehr (SQ Modus) Bildgröße 67 KB (max.).
Kompressionsstandard:	Exif 2.1, TIFF.
Bildsensor:	1/2,7 Zoll (9,4 mm) CCD 1.310.000 Pixel (gesamt), 1.250.000 Pixel (effektiv).
Bildauflösung:	1.280 x 960 Pixel (SHQ Modus; nicht komprimiert) 1.280 x 960 Pixel (SHQ Modus; komprimiert) 1.280 x 960 Pixel (HQ Modus) 640 x 480 Pixel (SQ Modus, Digital Tele-Modus).
Weißabgleich:	Vollautomatisch TTL, dreistufig (Sonnenlicht, Lampe, fluoreszierendes Licht, bewölkt).
Objektiv:	Olympus-Objektiv 5,4? 16,2 mm/2,8? 4,4 (8 Elemente in 6 Gruppen), inkl. 2 asphärischen Linsen. (Entspricht 35? 105 mm Brennweite einer 35 mm-Kamera).
Digitaler Zoom:	Digitaler 2fach Tele bei jeder Brennweite ist in Digital-Tele-Modus möglich.
Blende:	Weitwinkel: 2,8 und 8; Tele: 4,4 und 12,6.(Auto-Select).
Belichtungsmessung:	Digitale ESP Belichtungsmessung mit Bildwandler, Spotmessung möglich.
Belichtungssteuerung:	Programmautomatik (+/- 2; 0,5stufiger Belichtungsungleich).
Scharfstellung:	TTL System Autofocus, Quickfocus (2,5 m; unendlich).
Aufnahmebereich:	20 cm ? 80 cm (Nahaufnahme), 80 cm ? ? (unendlich).
Verschuß:	1/2 –1/1000 Sek.; mechanischer Verschuß.
Sucher:	Optischer Realbildzoom-Sucher, LCD-Anzeige.
LCD-Anzeige:	4,5 cm TFT LCD-Poly-Silizium-Anzeige mit ca. 114.000 Pixeln (Helligkeitseinstellung möglich) Bildschirminformation: Datum/Zeit, Bildqualitätsstandard, Bildnummer, Löschschutzsymbol, eins/alle löschen, Batterieladezustandswarnung, Menü, Dateiiinformation, Fehlercodeanzeige, Drucken.
Blitzfunktionen:	Manuell aufklappbarer Blitz: AUTO: Automatisches Blitzprogramm, AUTO-S: Reduzierung des "Rote-Augen-Effekts", FLASH-OFF: Blitzabschaltung, FILL-IN: Aufhellblitz.
Blitzreichweite:	Weitwinkel: 0,2? 4,0 m, Tele: 0,2? 2.6 m.
Aufnahme-sequenz:	6 bis 10 Sequenzaufnahmen bei 2 Aufnahmen pro Sekunde (Nur im Normal(SQ)-Modus).
Selbstausröser:	12 Sekunden Auslöseverzögerung.
Sichtanzeige:	Ein-Bild-Modus, Dia-Show-Modus, Index-Anzeige Modus (4, 9, 16 Bilder), Nahaufnahme.
Direkt drucken (mit P-300E) (P-330E: SmartMedia Kartenslot):	Einzel, Index-Druck (6x5=30 Bilder auf einem Print), Mehrfach-Druck (16 Bilder auf einem Print), 4-Bild-Druck (4 Bilder auf einem Print), Spiegel- Druck (für T-Shirt Bügeldruck), Gesamt- oder Zufallsauswahldruck.
Anschlüsse:	AC-Adapter-Eingang, Dateneingang/-ausgang (RS232C); Video-Ausgang (PAL).
Stromversorgung:	Hauptenergiequelle: 4 x AA NiMH-Batterien/4 x AA Lithium-Batterien/4 x AA Alkaline-Batterien/4 x AA NiCd-Batterien, optional: AC-Adapter.
Bildschirmanzeige:	Bildqualitätsstandard, Anzahl verbleibender Bilder, Kartensignal, Blitzmodus, Selbstausröser, Batterieladezustandswarnung, Nahaufnahme- Modus, Sequenzmodus, Kartenfunktionsanzeige, manueller Weißabgleichsmodus, Belichtungsungleich und Spotmessung.
Datum/Zeit/Kalender:	Gleichzeitiges Speichern auf Bilddateien. Programmiert bis zum Jahr 2030.

Abmessungen(Höhe x
Breite x Tiefe in mm): 66,5 x 127 x 53 (ohne hervorstehende Teile).
Gewicht: 270 g (ohne Batterie und SmartMedia Karte).
Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.

