

Spiegelreflex und 2,5 Millionen Pixel

Olympus CAMEDIA C-2500L setzt neue Maßstäbe

Peter Salaquarda



Hamburg, August 1999 – Mit der High-End-Spiegelreflex-Digitalkamera C-2500L schreibt Olympus ein neues Kapitel der Digitalfoto-Geschichte. Ausgestattet mit einer Vielzahl innovativer Funktionen, einem extrem sensitiven 2/3"-Progressiv-CCD sowie einem hochauflösenden 3fach-Zoom-Objektiv sorgt die 2,5 Millionen Pixel-Kamera für eine Bildqualität, die bislang nur mit ungleich teureren Profi-Modellen erzielbar war. In Verbindung mit zahlreichen manuellen Einstelloptionen, einer externen Blitzkontrolle und einem Super Makro Modus, der Aufnahmen ab 2 cm ermöglicht, definiert das neue Olympus All-In-One-Flaggschiff eine gänzlich neue Leistungsklasse im Consumer-Digitalkameramarkt.

Mit Abmessungen von gerade einmal 109 x 79,5 x 128,2 mm und einem Gewicht von lediglich 480 Gramm ist die neue C-2500L vermutlich die kompakteste und leichteste 3fach Zoom-Spiegelreflex-Digitalkamera der Welt. Herzstück dieser attraktiv gestalteten Olympus-Innovation ist ein progressiver 2/3 Zoll Hochleistungs-CCD-Chip, der im Zusammenspiel mit einer optimierten Kamera-Software und einem exzellenten 9,2 – 28 mm Zoom-Objektiv (entspricht 36 – 110 mm Brennweite bei einer 35 mm-Kamera) fotorealistische Aufnahmen in Profi-Qualität ermöglicht.

Für gestochen scharfe Bilderergebnisse sorgt das kontrastgesteuerte TTL-Autofocus-System mit unterstützendem Messlicht.

Besondere Ausstattungsmerkmale

Extreme Makroaufnahmen

Das hochauflösende Objektiv besteht aus sieben gänzlich aus Glas gefertigten Elementen (inkl. einer asphärischen Linse), die in sieben Gruppen zusammengefasst sind. Aufgrund der hohen Verarbeitungs- und Materialqualität können mit der C-2500L Super-Makroaufnahmen ab einer Entfernung von 2 cm gemacht werden.

Zwei Kartenslots

Als große Besonderheit ist die C-2500L gleich mit zwei Kartenslots ausgestattet. Während die aufgenommenen Digitalbilder

auf preisgünstigen SmartMedia Cards (bis 32 MB) gespeichert werden, erlauben Compact Flash-Funktionskarten die Nutzung innovativer Speziallösungen.

Perfekte Ausleuchtung

Neben einem leistungsstarken internen Blitzsystem bietet die C-2500L als erste Digitalkamera in dieser Leistungsklasse die Kontrollmöglichkeit eines externen Blitzsystems. Durch die präzise TTL-Belichtungsmessung und Verschlusszeiten von 0,5 bis 1/10 000 Sekunden sind somit selbst unter ungünstigen Aufnahmebedingungen perfekte Fotos garantiert.

Als maßgeschneiderte externe Blitzlösung empfiehlt sich das speziell für die Digitalfotografie entwickelte Blitzgerät CAMEDIA FL-40 von Olympus. Mit einer Leitzahl 40 bei Teleaufnahmen sowie einer Leitzahl 26 im Weitwinkelbereich erweitert diese auch manuell sehr präzise einstellbare Neuentwicklung die Einsatzmöglichkeiten der C-2500L enorm.

Vielfältige Einstelloptionen und Spezialfunktionen.

Diverse Automatikfunktionen sorgen dafür, dass schnell und einfach exzellente Bilderergebnisse erzielt werden. Dem ambitionierten Fotografen bietet die C-2500L darüber hinaus aber auch eine Vielzahl manueller Einstellmöglichkeiten. Unter anderem lassen sich Fokussierung, Blende (2,8 oder 5,6), Belichtungszeit, ISO-Empfindlichkeit, Belichtungskorrektur und Weißabgleich individuell verändern.

Damit einmalige Momente und Aktionen nicht verpasst werden, ist die nach dem Einschalten schnell einsatzbereite C-2500L mit einer Serienbild- sowie Schnellschuss-Funktion ausgestattet.

Unterschiedliche Bildauflösungen

Um für jeden Einsatzzweck die optimale Bildqualität zu gewährleisten, stehen fünf verschiedene Aufnahmequalitäten zur Auswahl. Neben einem unkomprimierten SHQ-Modus kann der Fotograf noch zwischen SHQ-, HQ sowie zwei SQ-Modi (SXGA oder VGA) wählen.

Die Aufnahmen werden unkomprimiert im TIFF-, ansonsten im JPEG-Format mit

Kompressionsraten von 1/2.3 oder 1/8 gespeichert.

Multimedia-Funktionen

Die CAMEDIA C-2500L verfügt über einen Videoausgang, sodass sie beispielsweise auch an ein TV-Gerät angeschlossen werden kann. Weil die Kamera bereits das neue Digital Print Order-Format (DPOF) unterstützt, können die auf SmartMedia-Karten gespeicherten Bilddateien sowohl von bestimmten Druckern und Kopierern direkt ausgelesen, als auch von Fotolaboren noch einfacher professionell weiterbearbeitet werden.

Im Zusammenspiel mit dem Olympus Thermo-Sublimations-Printer P-330E lassen sich darüber hinaus erstklassige Farbfotos sogar ohne Computer und ohne Kabelverbindung drucken. Hierfür muss lediglich die SmartMedia-Speicherkarte in den Kartenslot des Druckers gesteckt und der Printbefehl erteilt werden. Die Bilderergebnisse liegen innerhalb weniger Augenblicke vor – und können natürlich beliebig häufig neu gedruckt werden.

Lieferumfang und Verfügbarkeit

Die voraussichtlich ab September erhältliche CAMEDIA C-2500L wird mit einer 8-MB-SmartMedia-Speicherkarte, Fernbedienung, Ni-MH-Akkus plus Ladegerät sowie der neuen MediaSuite Pro Multimedia-Management-Software ausgeliefert.

Bei Rückfragen PESACO Handelsges.m.b.H., +43-1-6174400-10, Herr Salaquarda. Der Verkaufspreis beträgt ATS 19.990,— inkl. MwSt. Zum Zeitpunkt der Drucklegung ist die Kamera noch nicht verfügbar. Voraussichtlich ab Ende Oktober bis Mitte November kommt das Produkt in ausreichender Menge in den Fachhandel. Die Firma PESACO als autorisierter OLYMPUS-Fachhändler hält ein Vorführgerät für Sie bereit und versendet auf Wunsch Musterbilder per E-Mail.

Technische Daten CAMEDIA C-2500L



Modell:	Olympus CAMEDIA C-2500L Digitalkamera
Typ:	Digitale Kamera mit 3fach-Zoom-Objektiv und 4,5 cm Farb-TFT-LCD-Monitor
Speicher:	Auswechselbare 3,3 V SmartMedia (SSFDC) Karte (2, 4, 8, 16 und 32 MB), CompactFlash.
Speicherkapazität (in Bildern) mit 8 MB SmartMedia Karte:	1 (SHQ-Modus, keine Kompression), 4 oder mehr (SHQ-Modus; 1/2,3), 13 oder mehr (HQ-Modus; 1/8), 24 oder mehr (SQ-Modus; 1/8 SXGA), 83 oder mehr (SQ-Modus; 1/8 VGA).
Kompressionsstandard:	JPEG (DCF), TIFF (nicht komprimiert).
Bildsensor:	2/3 Zoll Progressiv-CCD Zoll. 2,5 Million Pixel gesamt (effektiv: 2,3 Million Pixel).
Bildauflösung:	1.712 x 1.368 Pixel (SHQ-komprimiert, nicht komprimiert, HQ-Modus). 1.280 x 1.024 Pixel (SQ-Modus, SXGA). 640 x 512 Pixel (SQ-Modus, VGA).
Weißabgleich:	Vollautomatisch / manuell (6 Stufen), one-touch.
Objektiv:	Olympus Objektiv 2,8-3,9/9,2-28 mm, 7 Elemente in 7 Gruppen; Glaslinsen Inklusive 1 asphärischen Linse (äquivalent zu einem 36-110 mm Objektiv einer 35 mm Kamera).
Blende:	Weitwinkel: 2,8-5,6, Tele: 3,9-7,8; manuelle Auswahl möglich.
Belichtungsmessung:	Mittenbetonte TTL Belichtungsmessung mit Bildsensor. Spotmessung möglich.
Belichtungssteuerung:	Programmautomatik mit $\pm 2 \frac{1}{3}$ stufiger Belichtungsungleich, verfügbar im Blitzmodus.

Scharfstellung:	TTL System Autofocus, Quickfocus.
Aufnahmebereich:	Standard 0,6 m-unendlich, Super-Nahaufnahme: 0,02-0,6 m, Nahaufnahme: 0,3-0,6 m
Empfindlichkeits-einstellung:	Äquivalent zum ISO 100, 200 und 400 wählbar.
Verschlusszeiten:	1/2-1/10 000 Sek.; automatischer elektronischer Verschluss, 8-1/10 000 Sek.; manuelle Auswahl möglich.
Sucher:	Optischer TTL-SLR-Sucher.
LCD-Anzeige:	4,5 cm TFT Farb-(HAST) LCD-Anzeige mit ca. 122 000 Pixel. Regulierung der Helligkeit möglich.
Blitz:	Aufklappbarer Blitz.
Blitzprogramme:	AUTO (automatische Blitzzuschaltung bei geringer Helligkeit und Gegenlicht), Reduktion des "Rote-Augen-Effekts", Off (Blitz aus), FILL-IN (Aufhellblitz) (Synchronisieren auf den 2. Verschlussvorhang möglich).
Blitzreichweite:	Weitwinkel: 0,3-3,6 m; Tele: 0,3-2,5 m.
Squenzmodus:	bis zu 5 Aufnahmen möglich. (Schnellaufnahmen möglich im Normalmodus).
Selbstausröser:	Mit 12 Sek. Auslöseverzögerung, 2 Sek. nach Fernbedienungsauslösung
Direktdrucken (mit P-300, P-150, P-330E):	Nicht möglich, (nur mit SmartMedia Kartenslot für P-330E).
Externe Anschlüsse:	AC-Adapter-Eingang, Dateneingang/-ausgang (RS232C) Video-Ausgang, Blitz-Mittenkontakt im Zubehörschuh
Stromversorgung:	Hauptenergiequelle: 4 x AA Nickelhydride-Batterien/4 x AA NiCd-Batterien/(4 x AA Alkaline Batterien)/wahlweise C-6AE AC-Adapter. (4 x AA Nickelhydrid-Batterien und Exklusiv-Charger gehören zum Lieferumfang)
Automat. Kalender:	Gleichzeitiges Speichern auf Bilddateien. Programmiert bis zum Jahr 2030.
Abmessungen (H x B x T in mm):	79,5 x 109 x 128,2 (ohne hervorstehende Teile).
Gewicht:	ca. 480 g (ohne Batterie und SmartMedia Karte).

Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.