

# OLYMPUS

THE VISIBLE DIFFERENCE

CAMEDIA  
E-20P

Professionelle digitale Spiegelreflexkamera

Intelligente Technik – 5,0 Megapixel digitale Spiegelreflexkamera für Profis





Aufgenommen mit der CAMELIA E-20P (36 mm, Blende 5,6, 1/250 Sek., 2.560 x 1.920 Pixel/SHQ).

# High Tech für Ihre Kreativität



Mit der professionellen digitalen Spiegelreflexkamera CAMEDIA E-20P stehen Ihnen alle Formen der Fotografie offen, denn sie verbindet hervorragende Bildqualität mit den faszinierenden Vorteilen digitaler Technik. Mit der CAMEDIA E-20P sind sowohl Portraitfotos als auch Sportaufnahmen in hochwertiger Qualität einfach und schnell realisierbar. Sie repräsentiert den neuesten Stand der Technik. Dank zahlreicher vollautomatischer und manueller Einstelloptionen ist sie für jede Situation die richtige Wahl. Die Leistung von effektiven 5,0 Megapixeln sorgt für gestochen scharfe Bildqualität und überzeugt selbst eingeschworene Kleinbildkamera-Fotografen. Der lichtstarke und präzise optische 4fach Zoom erfasst Details mit absoluter Genauigkeit. Die CAMEDIA E-20P verfügt außerdem über einen doppelten Hochgeschwindigkeits-Autofokus, eine Serienbild-Aufnahmefunktion mit 2,5 Bildern/Sekunde, eine Verkürzung der Auslöseverzögerung sowie der Aufnahme- und Wiedergabezeit, einen LCD-Monitor mit verschiedenen Ausklapp-Winkeln, einen Sucher mit zahlreichen Informationsdaten und vieles mehr. Die CAMEDIA E-20P – High Tech für Ihre Kreativität.

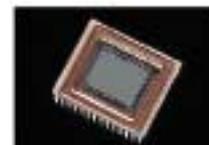
## Schönheit und Leistung



Aufgenommen mit der CAMELIA E-20P (36 mm, Blende 2,8, 1/250 Sek., 2.560 x 1.920 Pixel/SHQ).

## Überzeugende 5,0 Megapixel Bildqualität

Die CAMELIA E-20P setzt die überragende Leistung von 5,0 Megapixeln (effektiv) in außergewöhnliche Bildqualität um. Die E-20P ist damit eine Kamera für Profis und Kreative, selbst auf großformatigen Bildern kommt die Schönheit beeindruckender Motive intensiv zur Geltung.



CCD der CAMELIA E-20P  
(5,2 Megapixel gesamt)

## Schneller und dynamischer 4fach optischer Zoom

Das hochpräzise Objektiv mit einer Brennweite von 9 – 36 mm\* und der Lichtstärke F2,0 – 2,4 optimiert die Leistung der 5,0 Megapixel und ist mit seinem schnellen 4fach Zoom erstaunlich kompakt. Zusätzlich sind eine ED-Linse (Extra-low Dispersion = minimale Streuung) und zwei asphärische Linsen eingebaut. Die Linsen sind mehrfach beschichtet, so dass Streuverluste auf ein Minimum reduziert sind. Detailreiche, scharfe Nahaufnahmen sind sogar aus einer Entfernung von nur 20 cm möglich. Mit dem manuellen Zoom kann der Ausschnitt individuell variiert werden.

\*Entspricht 35 – 140 mm einer Kleinbildkamera



Aufbau des Objektivs  
■ ED-Linse  
■ Asphärische Linse



9 mm (35 mm)

( ) entspricht der Brennweite einer Kleinbildkamera

13 mm (50 mm)

18 mm (70 mm)

36 mm (140 mm)

## Schneller & exakter doppelter Autofokus

Unser doppeltes Autofokus-System überzeugt durch Perfektion. Eine Kombination aus aktiven und passiven Systemen erlaubt auch bei geringem Licht schnelles, präzises Fokussieren. Darüber hinaus kann mit dem bedienerfreundlichen, großen Fokusring manuell scharfgestellt werden.

## Hochgeschwindigkeits-Serienaufnahme-Funktion mit hoher Qualität

Zwei ASICs (Application Specified Integrated Circuits-Schaltkreise für spezielle Anwendungen) und ein großer 32 MB Arbeitsspeicher verkürzen die Speicherzeit der Bilder erheblich. Sogar in der höchsten Auflösung TIFF/SHQ können 4 Aufnahmen im Abstand von 2,5 Bildern/Sekunde nacheinander aufgezeichnet werden. Die kurze Auslöseverzögerung von ca. 60 Mikrosekunden entspricht der einer hochwertigen Spiegelreflexkamera.



Mit Gegenlichtblende  
(im Lieferumfang enthalten)

## Schärfe und Detailgenauigkeit



Aufgenommen mit der CAMELIA E-20P (18 mm, Blende 5,6, 1/125 Sek., 2.560 x 1.920 Pixel/SHO).

## Flexible Einstellung der Belichtung & IS/PS-Modi

Programmautomatik, Blenden-Vorwahl, Belichtungszeit-Vorwahl oder manuelle Belichtung stehen zur Auswahl. Blende und Belichtungszeit lassen sich schnell und einfach nach Ihren Wünschen einstellen. Die Belichtungsspeicher-Funktion (AE-lock) kann leicht mit dem rechten Daumen aktiviert werden. Die E-20P verfügt als erste Kamera weltweit sowohl über den IS- als auch den PS-Modus\*.



Blenden-Vorwahl (Blende 2,8)

Manuelle Belichtung  
(Blende 11, 2 Sek.)

PS-Modus (1/2.000 Sek.)

Mit letzterem werden höchste Geschwindigkeiten bei der Verschlusszeit erreicht. Die B-Einstellung (beliebig lange Belichtungszeit) eignet sich besonders für Nachtaufnahmen.

\*IS: Interlace Scan – Zeilensprung-Abtast-Modus;  
PS: Progressive Scan – Progressiver Abtast-Modus.  
Die vertikale Auflösung bei der Einstellung PS ist halb so hoch wie bei der IS-Einstellung.

## Nuancierte Belichtungskorrektur

± 3 Korrekturstufen in 1/3 Schritten sind einfach und bequem wählbar. Automatische Belichtungsreihen können bei 3 aufeinander folgenden Aufnahmen in ± 1/3, ± 2/3 oder ± 1er Schritten innerhalb von ± 3 Korrekturstufen vorgenommen werden.

## 3 Belichtungsmessungs-Systeme

Die CAMEDIA E-20P verfügt über 3 Belichtungsmessungs-Systeme für die unterschiedlichsten Lichtverhältnisse. Mit dem digitalen ESP (selektive Mehrfeld-) Belichtungsmess-System wird die optimale Belichtung auch bei schwierigen Lichtverhältnissen erreicht. Zur Wahl stehen auch die mittenbetonte Integralmessung für Landschaften und die Spotmessung für Portraits.

## Verschiedene Lichtempfindlichkeiten

Zusätzlich zur automatisch vorgewählten Empfindlichkeit können Sie je nach Umgebungsbedingungen ISO 80, 160 oder 320 einstellen. ISO 80 ist ideal für Still-Fotografien, ISO 160 als Standard und ISO 320 eignet sich für Aufnahmen mit kurzer Belichtungszeit.

## Automatischer und manueller Weißabgleich

Automatik, Feineinstellung und manueller Weißabgleich stehen zur Verfügung. Bei der Feineinstellung kann die korrekte Farbtemperatur individuell je nach den aktuellen Lichtverhältnissen ermittelt werden, beim manuellen Weißabgleich kann aus 7 verschiedenen Farbtemperatur-Stufen von 3.000 bis 7.500 K gewählt werden.



Mit dem Power Battery Holder Kit B-30LPS

## Farbreichtum und Nuancen



Aufgenommen mit der CAMELIA E-20P (25 mm, Blende 4,8, 1/125 Sek., 2.560 x 1.920 Pixel/TIFF).

## Reduzierung des Bildrauschen

Diese neu entwickelte Funktion unterdrückt das Bildrauschen bei langen Belichtungszeiten, z. B. bei Nachtaufnahmen. Das Ergebnis sind deutlich klarere Bilder.

## Verschiedene Blitzprogramme



36 mm, Blende 4, 1/60 Sek.  
mit externem Blitz

Der leistungsstarke integrierte Blitz (ausklappbar) hat die Leitzahl 13 (ISO 80) und passt sich allen Lichtverhältnissen an: Auto (automatische Blitzzuschaltung bei geringer Helligkeit und Gegenlicht), Vorblitze zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“ (Auto-S), Aufhellblitz (FILL-IN), Blitzabschaltung (OFF), Langzeitsynchronisation und 2. Verschlussvorhangeffekt – für kreative Blitzaufnahmen. Darüber hinaus kann die Blitzintensität in  $\pm 2$  Stufen reguliert werden. Der als Zubehör erhältliche Zusatzblitz FL-40 kann gleichzeitig mit dem eingebauten Blitz gezündet werden. Die CAMEDIA E-20P hat überdies eine Blitzhalterung für externe Blitzsysteme.



Integrierter Blitz

## Differenzierte Auflösungen & Speichern von Rohdaten

Die Bildauflösung kann mit zahlreichen Abstufungen zwischen der höchsten TIFF-Auflösung (2.560 x 1.920 Pixel) bis zur niedrigsten von 640 x 480 Pixel gewählt werden. Mit der exklusiven Olympus-Software TruePic kommen auch Aufnahmen mit geringer Auflösung effektiv zur Geltung. Das Bildverarbeitungssystem der Kamera kann aber auch komplett umgangen werden. Die Rohdaten werden dann direkt vom CCD auf den PC übernommen.

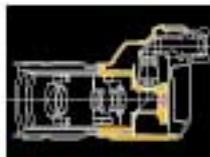
## Schärfegrade & Kontraste

Der Schärfegrad ist wählbar zwischen Normal, Hard und Soft. Hard verstärkt die Konturen der Bilder, so dass diese beim Direktausdruck klar hervortreten, Soft führt zu weicheren Konturen und ist ideal, wenn Sie Ihre Bilder auf dem Computer bearbeiten wollen. Auch beim Kontrast können High (hoch), Normal und Low (niedrig) eingestellt werden.

## Stabiles Metall-Gehäuse



Aluminium-Spritzguss-  
gehäuse.



■ CCD    ■ Metall-  
elemente

Die CAMEDIA E-20P hat ein solides Aluminium-Spritzgussgehäuse, das die inneren Teile zuverlässig schützt. Das CCD wurde zusätzlich mit passiven Kühlrippen versehen, um die Hitzeableitung zu verbessern und das Bildrauschen zu reduzieren.



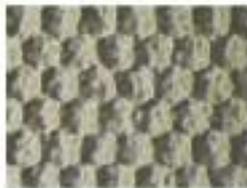
Mit Zusatzblitz FL-40

## Sucher mit zahlreichen Informationsdaten

Bei der CAMEDIA E-20P lässt sich die Fokussierung leicht überprüfen, denn der neu entwickelte Sucher hat 10 Mikronen – etwa die



Sucher der E-20P (250fache Vergrößerung des Fokus-Rasters)



Herkömmliches Fokus-Raster



Sucher mit zahlreichen Informationen (nicht alle Daten erscheinen gleichzeitig)

Hälfte als bisher üblich. Außerdem muss man den Blick kaum vom Sucher abwenden, denn die meisten Daten, die für ein Bild nötig sind, werden dort eingeblendet. Eine Dioptrieanpassung von  $-3$  bis  $+1$  und eine Sucherabdeckung ist ebenfalls vorhanden.

## LCD-Monitor mit verschiedenen Ausklapp-Winkeln

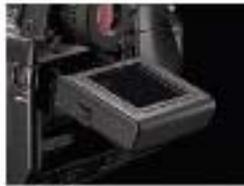
Der 4,5 cm große LCD-Monitor kann zum Überprüfen der Aufnahmen, aber auch als Sucher verwendet werden. Das Bild baut sich schnell auf. Der Monitor kann in verschiedenen Winkeln ausgestellt werden, so dass Bilder auch von unten – oder wenn die Kamera auf



Normal



Von unten



Auf Höhe der Taille

Höhe der Taille gehalten wird – überprüft werden können.

## Speichermedien

Die Bilder können auf SmartMedia- oder CompactFlash-Karten sowie auf Microdrive gespeichert werden.

Eine 16 MB SmartMedia-Karte ist im Lieferumfang enthalten.

## Stromversorgung

Neben speziellen CR-V3 Lithium-Batterien (Olympus LB-01 2PE) können AA Nickel-Metall-Hydrid- und AA Nickel-Cadmium-Akkus sowie AA Alkali-Mangan-Batterien eingesetzt werden. Ein Power-Akkupack mit besonders starken Lithium-Polymer-Akkus für eine größere Anzahl von Aufnahmen kann ebenfalls angeschlossen werden.

## Zusätzliche Leistungsmerkmale

- Informationen z. B. über Blende und Belichtungszeit werden auf dem Monitor bei der Bildwiedergabe eingeblendet.
- Wiedergabe des Bild-Histogramms auf dem Monitor.
- Intervall-Aufnahmen sind im Abstand von einer Minute bis zu 24 Stunden möglich.
- Kontrollfeld mit Hintergrundbeleuchtung.
- 3 verschiedene Verschlussstöne und Stummschaltung.
- Bildvergrößerung.
- 4, 9 oder 16 Indexbilder möglich.
- Bildwiedergabe in Form einer Diashow.
- Anschluss für das als Zubehör erhältliche Fernauslöse-Kabel RM-CB1.
- Bildwiedergabe auf dem Fernsehbildschirm.
- Datenübertragung auf den PC mit einem USB-Kabel (USB AutoConnect).

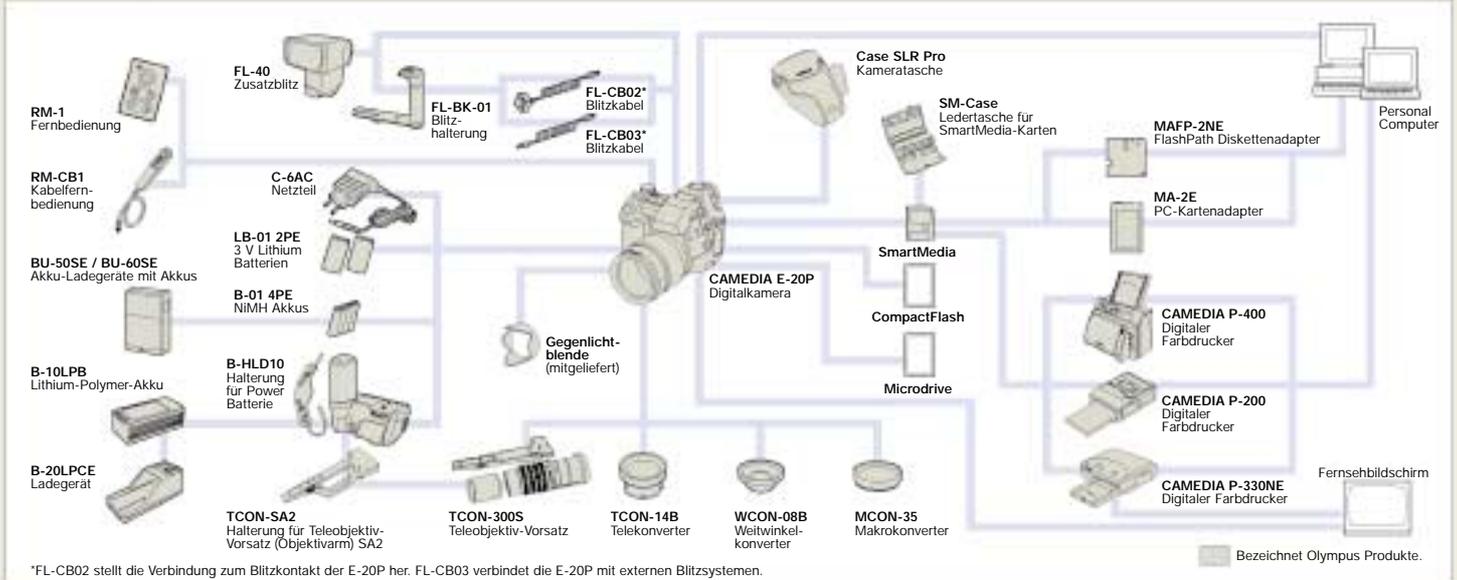
## Zubehör

<p><b>B-30LPS / Power Battery Holder Kit</b> Besteht aus dem B-HLD10 Power Battery Holder, dem B-10LPB Lithium-Polymer-Akku, dem Ladegerät B-20LPCE und einem Handriemen. Der beigefügte Auslöse-Knopf ist praktisch bei vertikalen Aufnahmen.</p>  <p>Mit angeschlossenem B-30LPS</p>	<p><b>B-10LPB / Lithium-Polymer-Akku</b> Ein leistungsstarker Akkupack für viele Aufnahmen. Benutzbar mit dem B-HLD10 Power Battery Holder.</p> 	<p><b>C-6AC / Netzteil</b> Für Anwendungen mit hohem Stromverbrauch.</p> 
<p><b>TCON-300S / Teleobjektiv-Vorsatz für Profis</b> Erweitert die Brennweite um das Dreifache – entspricht 420 mm einer Kleinbildkamera. Die TCON-SA1 Halterung für den Teleobjektiv-Vorsatz und eine Gegenlichtblende werden ebenfalls mitgeliefert.</p>  <p>Mit angeschlossenem TCON-300S</p>	<p><b>LB-01 2PE / 3 V Lithium-Batterie</b> 2 leistungsstarke Batterien, die für viele Aufnahmen reichen.</p> 	<p><b>B-01 4PE / NIMH-Akkus – 1700 mAh</b> 4 wiederaufladbare Nickel-Metall-Hydrid-Akkus.</p> <p><b>BU-50SE / BU-60SE / Akku-Ladegeräte</b> Akku-Ladegeräte mit 4 wiederaufladbaren Nickel-Metall-Hydrid-Akkus.</p> 
<p><b>TCON-SA2 / Halterung für Teleobjektiv-Vorsatz (Objektivarm) SA2</b> Ist erforderlich, wenn das Teleobjektiv TCON-300S zusammen mit dem Power Battery Holder B-HLD10 verwendet wird.</p> 	<p><b>TCON-14B / Telekonverter</b> Erweitert die Brennweite um das 1,45fache – entspricht 200 mm einer Kleinbildkamera. Alle Linsenelemente sind mehrfach beschichtet.</p> 	<p><b>MCON-35 / Macrokonverter</b> Ermöglicht formatfüllende, detailreiche Nahaufnahmen bis zu 49 x 37 mm. Alle Linsen-Elemente sind mehrfach beschichtet.</p> 
<p><b>FL-40 / Zusatzblitz</b> Leistungsstarker Zusatzblitz mit Leitzahl 36 für Tele und 23 für Weitwinkel (ISO 80). Durch Drehen des Blitzkopfes können Sie Schlaglichter vermeiden.</p>  <p>Mit angeschlossenem FL-40</p>	<p><b>FL-CB02 / Blitzkabel</b> Verbindungskabel von der Blitzhalterung FL-BK01 zum Blitzkontakt der E-20P.</p> 	<p><b>WCON-08B / Weitwinkelkonverter</b> Verkürzt die Brennweite um das 0,8fache, das entspricht 28 mm einer Kleinbildkamera. Die Mehrfachbeschichtung der Linsen bewirkt klare, verzerrungsfreie Aufnahmen.</p> 
<p><b>FL-CB03 / Blitzkabel</b> Verbindungskabel von der Blitzhalterung FL-BK01 zum Anschluss für externe Blitzsysteme der E-20P.</p> 	<p><b>FL-BK01 / Blitzhalterung</b> Zur Verbindung des Zusatzblitzes FL-40 mit der Kamera.</p> 	<p><b>RM-1 / Fernbedienung</b> Zum Auslösen aus der Entfernung.</p> 
<p><b>Case SLR Pro / Kameratasche</b> Speziell für die CAMEDIA E-20P. Schützt die Kamera vor Schäden.</p> 	<p><b>SM-Case / Ledertasche</b> Für 8 SmartMedia-Karten.</p> 	<p><b>RM-CB1 / Kabelfernbedienung</b> Der Auslöser kann aus einer Entfernung von 120 cm betätigt werden. Mit seinem Hold-Schalter ist er auch für B-Aufnahmen (beliebig lange Belichtung) ideal.</p> 
<p><b>3 V (3,3V) SmartMedia</b> Kompaktes, äußerst dünnes externes Speichermedium, erhältlich mit 8 MB (M-8PE), 16 MB (M-16PIE), 32 MB (M-32PIE), 64 MB (M-64PIE) und 128 MB (M-128PIE).</p> 	<p><b>MAFP-2NE / FlashPath Diskettenadapter</b> Für einfaches Lesen von SmartMedia-Karten im Diskettenlaufwerk eines PCs.</p> 	<p><b>MA-2E / PC-Kartenadapter</b> Für schnelles Lesen von SmartMedia-Karten im PC Karten-Schacht eines PCs.</p> 

## Digitale Farbdrucker (Thermosublimations-Transfer-Druckverfahren)

<p><b>CAMEDIA P-400</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,7 Megapixel und 16.770.000 Echtfarben</li> <li>• A4-Ausdrucke in Profiqualität</li> <li>• Ausdrucke in nur 90 Sekunden</li> <li>• Haltbare Druckergebnisse</li> <li>• Praktischer, eingebauter LCD-Monitor</li> <li>• SmartMedia- und PCMCIA-Einschub</li> <li>• Ausdruck vom PC möglich</li> </ul> 	<p><b>CAMEDIA P-330NE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard-Fotodrucker</li> <li>• 16.770.000 Echtfarben</li> <li>• Für Papierformat 100 x 140 mm</li> <li>• SmartMedia-Einschub</li> <li>• Anschlussmöglichkeit an ein Fernsehgerät</li> <li>• Ausdrucke vom PC möglich</li> </ul> 	<p><b>CAMEDIA P-200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiler Ultra-Kompaktdrucker</li> <li>• Ausdrucke in nur 90 Sekunden</li> <li>• Für Papierformat 80 x 125,6 mm</li> <li>• Ersatzbatterie als Zubehör</li> <li>• SmartMedia- und CompactFlash-Einschub</li> <li>• Ausdrucke vom PC mit dem als Zubehör erhältlichen Kabel C-P20U (USB, nur kompatibel mit Windows 98/ME)</li> </ul> 
--	---	---

CAMEDIA E-20P Systemübersicht



CAMEDIA E-20P Bezeichnung der Bedienungselemente

**Integrierter Blitz**  
Autofokus-Messzelle  
Fernbedienungs-Sensor/  
Selbstauslöser-Anzeige  
Schnellreferenz-Weißabgleichs-  
taste („One-Touch“)

**Auslöser**  
Modus-Einstellrad  
Zeitfunktionsrad  
Beleuchtungstaste  
Aufzeichnungsmodus-Taste  
LCD-Kontrollfeld  
Blitzmodus-Taste  
SM/CF-Speicherkarten-Taste  
Ring für manuelles Fokussieren  
Zoomring  
Blitzhalterung für ext. Blitzsysteme  
Dioptrien-Einstellung

**Messmodus-Taste**  
Serienbild-/Fernbedienungsfunktion  
Anschluss f. Kabelfernbedienung  
Blitztaste  
LCD-Sicherung  
X-Synchronanschluss  
Video-OUT-Anschluss  
AutoConnect USB-Anschluss  
Fokus-Schalter  
Makro-Taste  
Belichtungskorrektur-Taste

**Sucher**  
Taste autom. Belichtungssperre  
Blendenfunktionsrad  
Monitor-Taste  
Menü-Taste  
LCD-Monitor  
Pfeiltasten  
OK-Taste  
Löschen-Taste  
Schreibschutz-Taste  
INFO-Taste (Histogramm)

CAMEDIA E-20P Digitale Spiegelreflexkamera • Leistungsmerkmale

Aufzeichnung:	Standbild: TIFF/JPEG Format, unterstützt die Standards DCF (Design rule for Camera File system) und DPOF (Digital Print Order Format).
Speicher:	3 V (3.3V) SmartMedia 4 MB, 8 MB, 16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB. CompactFlash (Typ I und II), Microdrive. Für wichtige Bilder empfehlen wir, SmartMedia- und CompactFlash-Karten zu verwenden, da Microdrive sehr stoßempfindlich ist und so Daten verloren gehen können.
Speicherkapazität in Bildern (auf einer 16 MB SmartMedia-Karte):	Ca. 4 Aufnahmen (SHQ: 2.560 x 1.920 Pixel) Ca. 10 Aufnahmen (HQ: 2.560 x 1.920 Pixel) Ca. 49 Aufnahmen (SQ: 640 x 480 Pixel) Ca. 1 Aufnahme (TIFF: 2.560 x 1.920 Pixel) Ca. 1 Aufnahme (RAW)
Löschfunktion:	Einzel-, Gesamtlöschung.
Bildsensor/Pixelanzahl:	2/3 Zoll Primärfarben (RGB) CCD, 4.950.000 Pixel (effektiv), 5.240.000 Pixel (brutto).
Bildqualität Aufnahme:	2.560 x 1.920 Pixel, 1.792 x 1.344 Pixel, 1.280 x 960 Pixel, 1.024 x 768 Pixel, 640 x 480 Pixel.
Objektiv:	9 – 36 mm Olympus Objektiv, F2,0 – 2,4; 14 Elemente in 11 Gruppen (entspricht einem 35 – 140 mm Objektiv einer Kleinbildkamera).
Filterdurchmesser:	62 mm.
Fokus:	Doppeltes Autofokus-System (TTL, passiver und aktiver Autofokus), manuelle Scharfstellung.
Fokus-Reichweite:	60 cm – ∞, 20 – 60 cm (Nahaufnahme).
Belichtungsmessung:	Digitales ESP (selektive Mehrfeldmessung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung.
Belichtungssteuerung:	Programm Automatik, Blenden-Vorwahl, Belichtungszeit-Vorwahl, manuell.
Belichtungskorrektur:	± 3 Stufen (in 1/3 Schritten).
Blende:	Weitwinkel: F2,0 – 11, Tele: F2,4 – 11.
Verschluss:	IS-Modus: 2 – 1/640 Sek. (Programm Automatik, Blenden-Vorwahl, Belichtungszeit-Vorwahl): 60 – 1/640 Sek. (manuelle Belichtung); bis zu 8 Minuten (B). PS-Modus: 2 – 1/4.000 Sek. (Programm Automatik, Blenden-Vorwahl): 2 – 1/4.000 Sek., 1/18.000 Sek. (Belichtungszeit-Vorwahl): 60 – 1/4.000 Sek., 1/18.000 Sek. (manuelle Belichtung); bis zu 8 Minuten (B).
Serienbildfunktion:	Bis zu 4 Serienbilder bei 2,5 Bildern pro Sekunde (im RAW-Modus bis zu 3 Serienbilder, im PS-Modus bis zu 7 Serienbilder bei ca. 4,5 Bildern pro Sek.).
Weißabgleich:	Automatik, Vorauswahl (7 Stufen), Feineinstellung „One-Touch“. Korrektur des Weißabgleichs möglich.
Lichtempfindlichkeit:	Automatik und Voreinstellungen, die etwa ISO 80, 160, 320 entsprechen.
Sucher:	Sucherfeldgröße: 95%, Vergrößerung: Weitwinkel: 0,42fach, Tele: 1,60fach.
LCD Monitor:	4,5 cm TFT-LCD-Farbmonitor, ca. 118.000 Pixel, kann als Sucher verwendet werden. Bildwiedergabe (Einzel, Mehrfachbild, Index, Ausschnittsvergrößerung).
Blitz Leitzahl:	Ca. 13 (ISO 80).
Blitzfunktionen:	Auto (automatische Zuschaltung bei geringer Helligkeit und Gegenlicht), Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“, OFF (Blitzabschaltung), FILL IN (Aufhellblitz), Langzeitsynchronisation (1. und 2. Verschlussvorhangeffekt).
Blitzladezeit:	Ca. 7 Sekunden (bei normaler Temperatur und mit neuen Batterien).
Selbstauslöser:	Mit 12 Sekunden Auslöseverzögerung.
Externe Anschlüsse:	AC-Anschluss, AutoConnect USB-Anschluss AV-Ausgang, Anschluss für Zusatzblitz (X-Anschluss), Blitzkontakt, Anschluss für Kabelfernbedienung.
Aufzeichnung von Datum/Uhrzeit:	Bis zum Jahr 2031 programmiert, wird zusammen mit den Bilddateien aufgezeichnet.
Umgebungsbedingungen:	Temperatur: 0°C – 40°C (Betrieb); -20°C – 60°C (Lagerung); Luftfeuchtigkeit: 30 – 90% (Betrieb); 10 – 90% ohne Kondensation (Lagerung).
Stromversorgung:	2x CR-V3 Lithium-Batterien Olympus LB-01 2PE, 4x AA Ni-MH-Akkus / Ni-Cd-Akkus / Alkali-Mangan-Batterien oder die als Zubehör erhältlichen Lithium-Polymer-Akkus (AA Zink-Karbon-Batterien und AA Lithium-Batterien sind nicht verwendbar). Optional: Netzteil.
Abmessungen:	128,5 (B) x 103,5 (H) x 161,0 (T) mm (ohne vorstehende Teile).
Gewicht:	1.050 g (ohne Batterien / SmartMedia-Karte).