

Die SIGMA SD14
Einzigartig. Bahnbrechend.
Mit dem sensationellen,
3-schichtigen Vollfarben-Bildsensor.
Diese Kamera setzt völlig neue
Maßstäbe in der Bildqualität.

SIGMA

SD14

**DIE SIGMA SD14
DIGITALE SPIEGELREFLEX KAMERA**



Die ideale Kamera für Impressionisten.

www.SIGMA-SD14.com





DIE SIGMA SD14 / DIGITALE SPIEGELREFLEX KAMERA : TECHNISCHE MERKMALE

KAMERATYP

Kameratyp	AF / AE Digitale SLR Kamera
Speichermedien	Compact Flash™ (Typ I/II), Microdrive™, (FAT32 kompatibel)
Bildsensormasse	20,7 x 13,8mm
Kompatible Objektive	Sigma SA Anschluss Wechselobjektive
Objektivanschluss	Sigma SA Bajonett
Bildwinkel	Entsprechend ca. 1,7x der Objektivbrennweite (bezogen auf Kleinbildkameras)

BILDSENSOR

Typ	FOVEON X3® Direkt-Bildsensor(CMOS)
Anzahl der Pixel	Pixel Gesamt 14.45 MP 2688 x 1792 x 3 Schichten Pixel Effektiv 14.06 MP 2652 x 1768 x 3 Schichten

AUFZEICHNUNGSSYSTEM

Datensystem	Exif 2.21, DCF 2.0		
Datenspeicherung	Verlustfreie RAW-Daten Komprimierung (12-bit), JPEG (Super High, High, Medium, Low)		
Dateigröße	RAW High	ca. 13.3 MB	2,640 x 1,760
	Medium	ca. 6.6 MB	1,776 x 1,184
	Low	ca. 3.3 MB	1,296 x 864
	JPEG Super High / Fine	ca. 7.5 MB	4,608 x 3,072
	Super High / Normal	ca. 4.6 MB	4,608 x 3,072
	Super High / Basic	ca. 3.2 MB	4,608 x 3,072
	High / Fine	ca. 3.3 MB	2,640 x 1,760
	High / Normal	ca. 1.9 MB	2,640 x 1,760
	High / Basic	ca. 1.3 MB	2,640 x 1,760
	Medium / Fine	ca. 1.6 MB	1,776 x 1,184
	Medium / Normal	ca. 0.9 MB	1,776 x 1,184
	Medium / Basic	ca. 0.6 MB	1,776 x 1,184
	Low / Fine	ca. 0.8 MB	1,296 x 864
Low / Normal	ca. 0.5 MB	1,296 x 864	
Low / Basic	ca. 0.3 MB	1,296 x 864	
Bildnummerierung	Fortlaufend, Auto Reset		
Schnittstellen	USB (USB2.0), Video Ausgang (NTSC/PAL)		

WEISSABGLEICH

Einstellungen	8 Typen (Auto, Sonne, Schatten, Neonlicht, Glühlampe, Blitz, Benutzerdefiniert)
Auto Weißabgleich	Auto Weißabgleich mit Bildsensor

SUCHER

Typ	Fester Reflexsucher mit Pentaprisma
Gesichtsfeld	98% Vertikal x 98% Horizontal
Suchervergrößerung	0.9x (50mm F1.4 - ∞)
Augenabstand	18mm
Dioptrieneinstellbereich	-3 dpt — +1.5 dpt
Einstellscheibe	Festeingebaute Vollmattscheibe
Spiegel	Schnell-Rückschwingspiegel
Sucher Informationen	Blitzbereitschaft, Belichtungsmessung, AF Messfeld, Verschlusszeit, Blende, Belichtungsspeicher, Belichtungsreihenschaltung, Belichtungs Korrektur, Belichtungssteuerung
Tiefenschärfekontrolle	Abblendtaste

AUTOFOKUS

Autofokustyp	TTL - Phasendifferenz-Detektion
AF Messfeld	5 AF-Messfelder (Zentrales AF-Feld: Kreuz Typ)
AF Arbeitsbereich	EV 0 — +18 (ISO100)
Fokusbetriebsarten	Schärfepriorität, Schärfenachführung (mit Prädiktions-Funktion bei bewegten Objekten), Manuell
AF Messfeldwahl	Automatische Auswahl, Manuelle Auswahl
Anzeige aktiver Messpunkt	Eingeblendet im Sucher
AF Hilfslicht	Weisses AF Hilfslicht
AF Messwertspeicher	Durch halbgedrückten Auslöser

BELICHTUNGSKONTROLLE

Messverfahren	8 Segment TTL Offenblendenmessung [1] 8 Segment Mehrfeldmessung, [2] Mittenbetonte Messung, [3] Mittenbetonte Integralmessung
Messbereich	EV 1 — 20 (50mm F1.4, ISO100)
Belichtungsbetriebsarten	[P] Programmautomatik (Mit Programm-Shift Möglichkeit), [S] Blendenautomatik, [A] Zeitautomatik, [M] Manuell, S-TTL Blitz
ISO Empfindlichkeit	ISO : 100, 200, 400, 800, (1600 im erweiterten Bereich)
Belichtungs Korrektur	± 3 EV (in 1/3 Schritten)
Belichtungsmesswertspeicher	Durch halbgedrückten Auslöser
Belichtungsreihenautomatik	Kompensation 1/3EV bis ± 3EV, Gemessene Belichtung, Unterbelichtung und Überbelichtung

VERSCHLUSS

Verschluss typ	Elektronisch kontrollierter Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	1/4000 - 30 sec. + Bulb
Blitzsynchronisation	X-Synchro (1/180)
Selbstausröser	2 und 10 Sekunden Vorlaufzeit

BLITZ

Typ	Manuell aufklappbarer, eingebauter Blitz
Leitzahl	LZ11
Ausleuchtung	17mm Objektivbrennweite
Blitzbelichtungsmesssystem	S-TTL Auto Blitz
Blitzbelichtungskorrektur	± 3EV (1/3 Schritte)
Kompatible Blitzgeräte	EF-500DG SUPER, EF-500DG ST, EM-140 DG
Synchron-Anschluss	Vorhanden
Anschlussmöglichkeit	Blitzschuh, PC Synchron-Anschluss

DISPLAY

Oberes LCD	Verschlusszeit, Blendenwert, Belichtungsmessmethode, Bildzählwerk, Betriebsart, AF-Modus, Blitz-Modus, Akkustatus, Fernauslöser, Akkustiksignal, Erweiterter Bereich
------------	--

AUFNAHMESYSTEM

Aufnahmebetriebsarten	[1] Einzelbild, [2] Serienbild, [3] Selbstausröser (2 sec./10 sec.) [4] Spiegelvorauslösung
Reihenaufnahmege- schwindigkeit	High : 3 Bilder/Sekunde, Medium : 3 Bilder/Sekunde, Low : 3 Bilder/Sekunde
Maximale Bildanzahl bei Reihenaufnahmen	High : 6 Bilder, Medium : 12 Bilder, Low : 24 Bilder

LCD MONITOR

Typ	TFT Farb LCD Monitor
Größe	2.5"
LCD Pixel	150,000
Abdeckung	100%
Helligkeit	Hoch, Normal, Niedrig

MENÜ

LCD Monitor Sprachen	Englisch / Japanisch / Deutsch / Chinesisch / Französisch / Spanisch / Italienisch / Koreanisch
----------------------	--

WIEDERGABE

Bildwiedergabe	[1] Einzelbild, [2] Mehrfachanzeige (9 Bilder), [3] Zoom, [4] Diaschau
Belichtungswarnung	Vorhanden
Histogramm	Vorhanden

BILDER SCHÜTZEN UND LÖSCHEN

Schützen	Schützen einzelner oder aller Bilder in einem Ordner oder auf der CF/Microdrive™ Karte möglich.
Löschen	CF/Microdrive™ Karte formatieren / Alle, Aktuelles Bild

STROMVERSORGUNG

Akku	Lithium -Ionen Akku BP-21, Akkuladegerät BC-21, Netzadapter (optional)
Akkukapazität (+20°C)	ca. 500
Akkukapazität (0°C)	ca. 400
Akkustatus	3 Stufen Akkustatusanzeige

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen	144mm(B), 107.3mm(H), 80.5mm(T)
Gewicht	700g

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	0 — +40°C
Feuchtigkeitsbereich	85% oder niedriger

ZUBEHÖR

- Lithium-Ionen Akku BP-21, • Akku-Ladegerät BC-21, • USB-Kabel, • Video-Kabel, • Trageriemen, • Okularabdeckung, • Gehäusedeckel, • Augenmuschel, • SIGMA Photo Pro Software CD, • SD14 Benutzerhandbuch

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Batteriegriff PG-21, • Netzadapter: SAC-2, • Fernbedienung: RS-31, • Kabelfernauslöser: CR-21, • Blitzgeräte: EF-500 DG SUPER, EF-500 DG ST, EM-140 DG

Das äußere Erscheinungsbild, technische Daten usw. können ohne Ankündigung geändert werden

www.SIGMA-SD14.com

SIGMA

SIGMA CORPORATION 2-4-16, Kuriki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 215-8530 Japan Tel: +81-44-989-7430 Fax: +81-44-989-7451 www.sigma-photo.co.jp
SIGMA (Deutschland) GmbH Carl Zeiss Str. 10/2, D-63322 Rödermark, Germany Tel: 01805-909085-0 (14ct/m*) Fax: 01805-909085-75 (14ct/m*) www.sigma-foto.de

*aus dem dt. Festnetz, ggfs. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz