

SIGMA SD 14
Unica. Innovativa.
Sensore a tre strati sensibile a tutti i colori
La fotocamera che fissa un nuovo standard
per la qualità dell'immagine

SIGMA
SD14
SIGMA SD14
REFLEX DIGITALE SLR
FOTOCAMERE



**La fotocamera ideale
per chi ama riprodurre la realtà**

www.SIGMA-SD14.com





SIGMA SD 14 / REFLEX DIGITALE SLR : CARATTERISTICHE

TIPO

Tipo di fotocamera	Fotocamera digitale SLR AF/AE
Scheda di memoria	Compact Flash™(Type I/II), Microdrive™(compatibile FAT32)
Dimensioni sensore	20.7 x 13.8 mm
Obiettivi compatibili	Obiettivi con attacco Sigma SA
Attacco obiettivi	Baionetta Sigma SA
Angolo di ripresa	Fattore di ingrandimento 1.7 la focale per 35mm

SENSORE

Dimensioni	FOVEON X3® (CMOS)
Numero di pixel	Pixeli totali 14.45 MP 2688 x 1792 x 3 layers Pixeli effettivi 14.06 MP 2652 x 1768 x 3 layers

REGISTRAZIONE

Formato file	Exif 2.21, DCF 2.0
Modalità di registrazione	Compressione RAW (12-bit), JPEG (Super Alta, Alta, Media, Bassa)
Grandezza file	RAW Alta Circa 13.3 MB 2,640 x 1,760 Media Circa 6.6 MB 1,776 x 1,184 Bassa Circa 3.3 MB 1,296 x 864 JPEG Super Alta / Fine Circa 7.5 MB 4,608 x 3,072 Super Alta / Normale Circa 4.6 MB 4,608 x 3,072 Super Alta / Base Circa 3.2 MB 4,608 x 3,072 Alta / Fine Circa 3.3 MB 2,640 x 1,760 Alta / Normale Circa 1.9 MB 2,640 x 1,760 Alta / Base Circa 1.3 MB 2,640 x 1,760 Media / Fine Circa 1.6 MB 1,776 x 1,184 Media / Normale Circa 0.9 MB 1,776 x 1,184 Media / Base Circa 0.6 MB 1,776 x 1,184 Bassa / Fine Circa 0.8 MB 1,296 x 864 Bassa / Normale Circa 0.5 MB 1,296 x 864 Bassa / Base Circa 0.3 MB 1,296 x 864
Numerazione file	Consecutiva, Resettaggio Automatico
Porte	USB (USB2.0), Uscita Video (NTSC/PAL)

BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Settaggi	8 modalità (Auto, Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Luce a incandescenza, Luce a fluorescenza, Flash, Personalizzata)
Bilanciamento aut. del bianco	Bilanciamento Aut. del bianco con il sensore d'immagine

MIRINO

Tipo	Pentaprisma SLR
Inquadratura	98% in verticale x 98% in orizzontale
Ingrandimento	0.9x (50mm F1.4 -)
Pupilla di uscita	18mm
Regolazione diottrica	-3 dpt — +1.5 dpt
Schermo di messa a fuoco	Fisso, superficie matt
Specchio	Ritorno istantaneo
Informazioni nel mirino	Flash, AF, Copertura AF, tempo di scatto, Apertura, AE Lock, Auto Bracketing, Sovra/sotto esposizione, Esposizione
Controllo profondità di campo	Pulsante per il controllo della profondità di campo

AUTOFOCUS

Tipo di AF	TTL a rilevazione differenza di fase
Punto AF	5 punti (al centro sensore a croce)
Campo di lavoro AF	EV 0 — +18 (ISO100)
Modalità di messa a fuoco	AF scatto singolo, AF scatto continuo (con funzione su punto futuro), Manuale
Selezione punti AF	Automatica, Manuale
Punto di fuoco attivo	Visibile nel mirino
Illuminatore AF	Illuminatore a luce bianca
Blocco messa a fuoco	Pulsante a metà corsa

ESPOSIZIONE

Sistema di esposizione	TTL a 8 segmenti misurazione a tutta apertura [1] valutativa a 8 segmenti., [2] Centrale, [3] Tutto campo con preferenza al centro
Sensibilità esposimetrica	EV 1 — 20 (50mm F1.4, ISO100)
Controllo esposizione	[P]Programma AE (possibile lo shift), [S] Priorità AE ai tempi, [A] Priorità AE ai diaframmi, [M] Manuale, S-TTL, Flash AF
Sensibilità ISO	ISO : 100, 200, 400, 800, (1600 in Modalità Estesa)
Compensazione esposizione	± 3 EV (par 1/3 increments)
AE Lock	Premere il pulsante AE Lock, quando il pulsante di scatto è premuto a metà corsa
Auto Bracketing	da 1/3EV Stop a ± 3 EV esposizione corretta, sotto esposizione, sovra esposizione

OTTURATORE

Tipo di otturatore	Elettronico sul piano focale (APS)
Velocità otturatore	1/4000 - 30 sec. + Bulb
Sincro Flash esterno	X-Sync. (1/180)
Autoscatto	da 2 a 10 secondi di ritardo

FLASH

Tipo	Incorporato
Numero Guida flash incorporato	GN 11
Copertura flash incorporato	Focale da 17mm
Sistema esposimetrico flash	S-TTL Auto Flash
Compensazione flash	± 3EV(1/3 Stop)
Compatibilità flash	EF-500DG SUPER, EF-500DG ST, EM-140 DG
Prese Sync.	Disponibile
Connessioni	Slitta a contatto caldo, Cavetto PC

SCHERMI

LCD superiore	Velocità d'otturazione, Diaframma, Esposizione, Fotogrammi rimanenti, Modalità d'esposizione, Modalità AF, Modalità Flash, Carica batteria, Controllo a distanza, Settaggio deep, Modalità estesa
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MOTORE

Modalità motore	[Singolo], [Continuo], [3] Autoscatto(da 2 a 10 sec), [Blocco specchio in alto)
Sequenza di scatti	Alta: 3 fot al sec., Media: 3 fot al sec., Bassa: 3 foto al sec.
Buffer continuo	Alta: 6 fotogrammi, Media:12 fotogrammi. Bassa:24 fotogrammi

MONITOR LCD

Tipo	Monitor LCD TFT
Dimensioni monitor	2.5"
Pixel LCD	150,000
Copertura	100%
Luminosità	Bassa, Normale, Brillante

MENU

Lingue LCD	Inglese / Giapponese / Tedesco / Cinese / Francese / Spagnolo / Italiano / Coreano
------------	------------------------------------------------------------------------------------

VISUALIZZAZIONE

Visualizza immagine	[1] foto singola, [2] 9 fotogrammi alla volta, [3] zoom, [4] slide show
Visualizza alte luci	Disponibile
Istogramma	Disponibile

CANCELLA E PROTEGGI

Protezione	Possibile proteggere sia una singola immagine, sia tutte quelle situate in una cartella o nella CF card
Cancella	Formatta CF card, Cancella tutto, Cancella immagine visualizzata

ALIMENTAZIONE

Batteria	Batteria Li-Ion BP-21, Caricabatterie BC-21, Adattatore SAC-2 (accessorio a parte)
Durata batteria (+20°C)	Circa 500 scatti
Durata batteria (0°C)	Circa 400 scatti
Controllo batteria	Tre livelli di carica

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	144mm(W), 107.3mm(H), 80.5mm(D)
Peso	700gr

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento	0 — +40°C
Grado di umidità di funzionamento	85% o più bassa

ACCESSORI

- Batterie al litio BP-21, • Caricabatterie BC-21, • Cavetto USB, • Cavetto Video, • Cinghia a tracolla, • Oculare, • Coperchietto, • Tappo mirino, • CD Sigma Photo Pro, • Manuale d'istruzioni SD 14

ACCESSORI VENDUTI A PARTE

- Impugnatura con batterie: PG21, • alimentatore AC: SAC-2, • Telecomando:RS-31, • cavetto di scatto: CR-21, • Flash: EF-500 DG SUPER, EF-500 DG ST, EM-140 DG

www.SIGMA-SD14.com

SIGMA

SIGMA CORPORATION | 2-4-16 Kuriiki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-8530 Japan | Tel: 44-989-7437 | Fax: 44-989-7448 | www.sigma-photo.co.jp
Distribuito da MAMIYA Trading S.r.l. | Via C. Pavese 31 20090 OPERA (MI) | Tel: 02.57.60.44.35 | Fax: 02.57.60.45.28