

Specifiche

Tipo	Fotocamera digitale a obiettivi intercambiabili		
Obiettivi compatibili	Obiettivi intercambiabili con innesto SIGMA SA		
Innesto	Innesto a baionetta SIGMA SA		
	sd Quattro		sd Quattro H
Angolo di ripresa	Circa 1.5 volte la corrispondente focale del 35mm		Circa 1.5 volte la corrispondente focale del 35mm
Sensore	Foveon X3 a immagine diretta (CMOS)		
	sd Quattro		sd Quattro H
Dimensioni sensore	23.5×15.5mm		26.6 x 17.9mm
Numero di pixel	Pixel effettivi : circa 29MP		Pixel effettivi : circa 44.8MP
	T (Alto) : 5,424×3,616 / M (Medio) : 2,720×1,808 / B (Inferiore) : 2,720×1,808		T (Alto) : 6,200×4,152 / M (Medio) : 3,348×2,232 / B (Inferiore) : 3,348×2,232
	Pixel totali: circa 33MP		Pixel totali: circa 45MP
Rapporto tra lati	3:2		
Supporti di memorizzazione	SD Card, SDHC Card, SDXC Card, Eye-Fi Card		
Formato file	RAW (14-bit) senza compressione, JPEG (Exif2.3), RAW+JPEG		
Qualità JPEG	FINE, NORMALE, BASICO		
Modalità colore	11 tipi [Standard, Vivido, Neutro, Ritratto, Paesaggio, Cinema, Rosso Tramonto, Verde Foresta, FOV Blu Classico, FOV Giallo Classico, Monocromo]		
Dimensioni file			sd Quattro
			sd Quattro H
	RAW	HIGH	T : 5,424×3,616 / M : 2,712×1,808 / B : 2,712×1,808
			T : 6,192×4,128 / M : 3,096×2,064 / B : 3,096×2,064
		LOW	T : 2,704×1,808 / M : 2,704×1,808 / B : 1,544×1,028
			T : 3,088×2,056 / M : 1,544×1,028 / B :

			2,704×1,808	1,544×1,028
	JPEG			
	[21:9]	S-HI	7,680×3,296	8,768×3,752
		HIGH	5,424×2,328	6,192×2,648
		LOW	2,704×1,160	3,088×1,320
		S-LO	1,920×816	1,920×816
	[16:9]	S-HI	7,680×4,320	8,768×4,928
		HIGH	5,424×3,048	6,192×3,480
		LOW	2,704×1,520	3,088×1,736
		S-LO	1,920×1,080	1,920×1,080
	[3:2]	S-HI	7,680×5,120	8,768×5,840
		HIGH	5,424×3,616	6,192×4,128
		LOW	2,704×1,808	3,088×2,056
		S-LO	1,920×1,280	1,920×1,280
	[4:3]	S-HI	6,816×5,120	7,792×5,840
		HIGH	4,816×3,616	5,504×4,128
		LOW	2,400×1,808	2,736×2,056
		S-LO	1,696×1,280	1,696×1,280
	[7:6]	S-HI	6,352×5,120	7,296×5,840
		HIGH	4,480×3,616	5,152×4,128
		LOW	2,224×1,808	2,560×2,056
		S-LO	1,584×1,280	1,584×1,280
	[1:1]	S-HI	5,120×5,120	5,840×5,840
		HIGH	3,616×3,616	4,128×4,128
		LOW	1,808×1,808	2,048×2,048
		S-LO	1,280×1,280	1,280×1,280
Bilanciamento del bianco	12 tipi (Auto, Auto (Priorità alla Sorgente di Luce), Luce diurna, Ombra,			

	Nuvoloso, Incandescenza, Fluorescenza, Temperatura Colore, Flash, Personalizzazione 1, Personalizzazione 2, Personalizzazione 3]
Mirino	Elettronico (circa 2,360,000 pixel, LCD monitor a colori)
Visualizzazione del mirino	circa 100% dell'immagine ripresa
Ingrandimento mirino	circa 1.09x (-1m, 50mm F1.4 all'infinito)
Distanza pupillare	circa 21mm (-1m)
Regolazione diottrie	circa -4m ⁻¹ to +2m ⁻¹
Tipo di AF	Rilevazione differenza di fase più contrasto di fase
Punti AF	Modalità a 9 punti, modalità Movimento Libero (possibile variare la grandezza del punto di fuoco da spot a Normale a Grande), Modalità rilevamento visi AF
Operatività AF	EV -1~EV 18 (ISO100 F1.4)
Modalità messa a fuoco	Singolo AF, Continuo AF (con AF predittivo), Manuale
Blocco messa a fuoco	Pulsante AL/AF premuto pulsante di scatto premuto a metà.
Misurazioni esposimetriche	Valutativa, Spot con preferenza al centro, su tutto il campo
Range di esposizione	EV 0~EV 17 (50mm F1.4 ISO100)
Sistema esposimetrico	(P) Programma AE (Possibile passaggio a altro programma), (S) Priorità ai tempi AE, (A) Priorità al diaframma AE, (M) Manuale
ISO	ISO 100-6400
Compensazione dell'esposizione	±5 EV (incrementi di 1/3 di stop)
AE Lock	Premere il pulsante AEL/AF lock oppure premere a metà il pulsante di scatto
Auto Bracketing	Numero di scatti: 3, o 5 (Corretto, sopra, sotto ; 1/3EV di diaframma ±3EV per esposizione corretta)
Tipo di otturatore	Otturatore elettronico sul piano focale
Velocità otturatore	1/4000 - 30 sec., Bulb (Modalità estesa : Max. 2 min.)
Sincro flash	X-Sync (1/180)

Connessione flash	Contatto caldo (X sincronizzato a 1/180 sec. o meno, con flash dedicati)	
Presa sincro	Disponibile	
Monitor LCD	TFT monitor a colori LCD	
Dimensioni monitor	3.0"	
Numero pixel LCD	circa 1,620,000	
Copertura	100%	
Visualizzazione immagini scattate	Immagine singola, 9 immagini assieme, zoom, slide show	
Visualizzazione luminosa	Disponibile	
Istogramma	Disponibile	
Lingue nel monitor LCD	Inglese/Giapponese/Tedesco/Francese/Spagnolo/Italiano/Cinese semplificato e tradizionale/ /Coreano/Russo/Olandese/Polacco/Portoghese/Danese/Svedese/Norvegese /Finlandese	
Interfacce	USB (USB3.0, micro B),HDMI (Tipo C mini-pin HDMI), Remoto	
Alimentazione	Batteria Li-ion B BP-61, Caricabatterie BC-61, adattatore AC SAC-7 (non di serie) [DC connettore CN-31, cavo AC (di serie)]	
	sd Quattro	sd Quattro H
Dimensioni	147mm/5.79"(W) × 95.1mm /	147mm/5.79"(W) × 95.1mm
Peso	625g (senza batteria e scheda)	TBD
Temperatura di esercizio	0 - +40°C	

* Aspetto e specifiche soggetti a variazioni senza obbligo di avviso

[Informazioni]

SIGMA GLOBAL VISION: <http://www.sigma-global.com>