



## VPC-X1420

- Foto da 14 megapixel
- Riprese video in 720p
- Zoom ottico 4x
- Schermo LCD TFT a colori da 3,0"

## VPC-X1420

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore immagini	CCD 1/2,33" (1,1 cm)	
Pixel	14 milioni di pixel	
Obiettivo	Zoom ottico 4x, profondità di campo: f = 5 – 20 mm (equiv. 28 – 112 mm in una fotocamera da 35 mm)	
Diaframma	Apertura F = da 2,8 (grandangolo) a 6,3 (tele)	
Range	20 – 50 cm (grandangolo), ca. 70 cm – 1 m (tele) e macro	
Flash	Automatico, attivazione e disattivazione forzate, disattivato, correzione effetto occhi rossi	
Portata massima flash	GN = 4,8, da 20 cm a 3,4 m (grandangolo), da 0 cm a 1,5 m (tele)	
Audio	Microfono e altoparlanti integrati	
Velocità otturatore	Immagine singola, sequenziale, 1/2 – 1/1.000sec.	
Messa a fuoco	Mirino a 9 punti, spot, manuale (14 incrementi)	
Zoom digitale	Fino a 4x	
Risoluzione immagini	Immagine singola:	[14 M]: 4.288 x 3.216, [10M]: 4.288 x 2.416 (16:9), [6M]: 2.816 x 2.112, [4M]: 2.288 x 1.712 [2 M]: 1.600 x 1.200, [0,3M]: 640 x 480
	Video:	[HD]: 1.280 x 720 – 30fps, [TV]: 640 x 480 - 30fps, [Web]: 320 x 240 – 30fps
Schermo	LCD TFT a colori da 3,0", ca. 230.000 pixel	
Supporti di registrazione	Memoria interna da 50 MB e ingresso SD/MM, SDHC fino a 32 GB, SDXC fino a 64 GB	
Capacità di memoria per una scheda da 8 GB	Immagine singola:	[14 M] ca. 1.760 immagini [10 M] ca. 2.440 immagini [6 M] ca. 4.080 immagini
Formato dati	Immagine singola:	JPEG (EXIF2.2), DCF, DPOF
	Video:	Motion JPEG (con formato AVI)
	Audio:	WAV (mono)
Selezione scene	automatica, sport, ritratto, paesaggio, panorama, notturno, fuochi d'artificio, interni, funzione best shot, smile detection, face chaser, monocromatico, seppia, vivace	
Modalità di ripresa	Immagine singola e sequenziale, video	
Fotometria	A segmenti multipli, ponderata al centro, spot	
Correzione esposizione	+/- 1,8 EV in incrementi di 0,3 EV	
Sensibilità foto	Auto:	ISO 64 ~ 400
	Manuale:	ISO 64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1.600 / 3.200 / 6.400
Bilanciamento del bianco	TTL automatico, è disponibile anche l'impostazione manuale	
Interfacce	USB 2.0 (modalità ad alta velocità), uscita AV (NTSC/PAL)	
Autoscatto	2 secondi / 10 secondi / 10+2 secondi	
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio DB-L80, 700mAh, 3,7 V (caricabatteria in dotazione)	
Dimensioni (L x A x P)	91 x 55,1 x 18,1 mm	
Peso	115 g (includere batteria e scheda SD)	
Accessori in dotazione	Batteria agli ioni di litio, caricabatteria, cinturino, cavo USB/AV e CD ROM (software e manuale di istruzioni)	
Colore	nero, rosso	



Con riserva di modifiche tecniche ed eventuali errori. Aggiornato: 02/2010

