

## Especificações das câmeras EX-FS10/EX-FC100

		HIGH SPEED EXILIM		
		EX-FS10	EX-FC100	
Número de pixels efetivos		9,10 milhões		
Sensor de imagem	CMOS de alta velocidade de 1/2,3"			
	Total de pixels	10,29 milhões		
Formato do arquivo	Imagens estáticas	JPEG (Exif versão 2.2, padrão DCF 1.0, compatibilidade DPOF)		
	Filmes	Formato AVI, Motion JPEG, IMA-ADPCM (mono)		
Modo de gravação		Compatível com os cartões de memória SDHC e SD e com o cartão sem fio Eye-Fi		
Número de pixels gravados	Imagens estáticas	9 M (3456 x 2592), 3:2 (3456 x 2304), 16:9 (3456 x 1944), 6 M (2816 x 2112), 4 M (2304 x 1728), 2 M (1600 x 1200), VGA (640 x 480)		
	Filmes STD	640 x 480 (30 fps)		
	Filmes HD	1280 x 720 (30 fps)		
	Filmes de alta velocidade (HS)	1000 fps, 420 fps, 210 fps, 30 a 210 fps		
Velocidade de operação	Obturação Contínua de Alta Velocidade	30 fps, 15 fps, 10 fps, 5 fps, 3 fps (tamanho de imagem máximo: 2816 x 2112 pixels)		
Lente	Estrutura	11 lentes em 9 grupos, incluindo lente anesférica	9 lentes em 7 grupos, incluindo lente anesférica	
	F-número	F3,9 (W) a F5,4 (T)	F3,6 (W) a F4,5 (T)	
	Distância focal	f=6,66 a 19,98 mm	f=6,42 a 32,1 mm	
	Equivalente a filme 35 mm	Aprox. 38,1 a 114,3 mm	Aprox. 37 a 185 mm	
Zoom	Zoom óptico	3X	5X	
	Zoom digital	4X (12X combinado com zoom óptico)	4X (20X combinado com zoom óptico)	
Foco	Tipo de foco	Focagem automática com detecção de contraste		
	Modos de foco	Automática, Macro, Pan Focus, Infinito, Manual		
	Área AF	Pontual, Livre ou Rastreo		
	Luz de auxílio AF	Sim		
Alcance do foco* <sup>1</sup> (a partir da superfície da lente)	Automático	Aprox. 40 cm ao Infinito (W)	Aprox. 40 cm ao Infinito (W)	
	Macro	Aprox. 10 cm a 50 cm (W)	Aprox. 3 cm a 50 cm (W)	
	Infinito	Infinito (W)		
	Manual	Aprox. 10 cm ao Infinito (W)	Aprox. 3 cm ao Infinito (W)	
Exposição	Fotometria da exposição	Múltipla, ponderada central, pontual por elemento de imagem		
	Controle de exposição	Programa AE		
	Compensação de exposição	-2 EV a +2 EV (incrementos de 1/3 EV)		
Tipo de disparador	Disparador CMOS eletrônico, disparador mecânico			
	Velocidade do disparador* <sup>2</sup>	Automática	1 a 1/1250 segundo (obturação contínua de alta velocidade: até 1/40000 segundo)	1 a 1/1000 segundo (obturação contínua de alta velocidade: até 1/40000 segundo)
		Cena noturna (BEST SHOT)	4 a 1/1250 segundo	4 a 1/1000 segundo
Abertura* <sup>3</sup>	F3,9 (W) a F7,1 (W)* <sup>4</sup>		F3,6 (W) a F8,5 (W)* <sup>5</sup>	
Balanço do branco		Automático, Luz do dia, Nublado, Sombra, FL de claridade do dia, FL de luz do dia, Luz de tungstênio, Manual		
Sensibilidade (SOS)* <sup>6</sup>	Imagens estáticas	Automático, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600		
	Filmes	Automática		

		HIGH SPEED EXILIM		
		EX-FS10	EX-FC100	
Outros Funções de gravação	Mecanismo de estabilização de imagem	Não	Estabilização de imagem com deslocamento de CMOS	
	Pré-gravar imagens estáticas <sup>*7</sup>	Sim		
	Exibição em câmera lenta <sup>*7</sup>	Sim		
	Correção de retardo <sup>*7</sup>	Sim		
	BEST SHOT		Sim: 21 cenas	
		Antivibração de alta velocidade <sup>*7</sup>	Sim	
		Cena noturna de alta velocidade <sup>*7</sup>	Sim	
		Seleção da melhor imagem de alta velocidade <sup>*7</sup>	Sim	
		Imagem em vários movimentos <sup>*7</sup>	Sim	
		Obturação contínua - Afastar <sup>*7</sup>	Sim	
		Obturação contínua - Aproximar <sup>*7</sup>	Sim	
		Pré-gravar filme	Sim	
	YouTube™ Capture Mode	Sim		
Identificação de face	Sim			
Disparador automático	10 segundos, 2 segundos, triplo			
Flash incorporado	Modos de flash	Automático, Desativado, Ativado, Redução de olhos vermelhos		
Monitor		LCD TFT colorido de 2,5" (LCD Super Clear), 230.400 pontos (960 x 240)	LCD TFT colorido de 2,7" (LCD Super Clear), 230.400 pontos (960 x 240)	
Funções de registro	Data e hora	Gravadas com os dados da imagem		
	Função de impressão de hora na imagem	Sim		
	Calendário automático	Até 2049		
	Horário mundial	162 cidades em 32 fusos horários, nome da cidade, data, hora, horário de verão		
Terminais de entrada/saída		Porta USB/AV		
	USB	USB Hi-Speed		
Microfone		Mono		
Alto-falante		Mono		
Requisitos de energia		Bateria iônica de lítio recarregável (NP-60) x 1	Bateria iônica de lítio recarregável (NP-40) x 1	
Dimensões (excluindo projeções)		97,1 (L) x 59,4 (A) x 16,3 (P) mm	99,8 mm (L) x 58,5 mm (A) x 22,6 mm (P)	
Peso (sem bateria e acessórios)		Aprox. 121 g	Aprox. 146 g	
Acessórios incluídos		Bateria iônica de lítio recarregável, carregador de bateria iônica de lítio, cabo de força CA, cabo USB, cabo AV, correia, CD-ROM		

\*1. O alcance é afetado pelo zoom óptico. \*2. Pode ser diferente dependendo da configuração da câmera. \*3. Abertura alterada pelo zoom óptico ou pelo modo de gravação. \*4. Quando o filtro ND é usado, a abertura é F7,1. \*5. Quando o filtro ND é usado, a abertura é F8,5. \*6. SOS: Standard Output Sensitivity (sensibilidade padrão de saída). \*7. Tamanho máximo de imagem: 2816 x 2112 pixels.