

Especificações da EX-S10

			EXILIM Card
			EX-S10
Número de pixels efetivos			10,1 milhões
Sensor de imagem			CCD de 1/2,3", pixel quadrado
	Total de pixels		10,34 milhões
Formato do arquivo	Imagens estáticas		JPEG (Exif versão 2.2, padrão DCF 1.0, compatível com DPOF)
	Filmes		Formato MOV, H.264/AVC, IMA-ADPCM (mono)
	Áudio (Gravação de voz)		Formato WAV (mono)
Memória Flash interna (Área de imagem)			11,8 MB
Modo de gravação			Compatível com cartão de memória SDHC, SD, Multimídia Card, Multimídia Card Plus
Número de pixels gravados	Imagens estáticas		3648 x 2736, 3648 x 2432 (3:2), 3648 x 2048 (16:9), 3072 x 2304, 2304 x 1728, 1600 x 1200, 640 x 480
	Filmes		848 x 480 (UHQ Wide/HQ Wide, 30 qps), 640 x 480 (UHQ/HQ/Normal, 30 qps), 320 x 240 (LP, 15 qps)
Capacidade de gravação (quando configurada no tamanho de imagem máximo)	Imagens estáticas	Memória Flash interna	Aprox. 1 foto (Fina)/3 fotos (Normal)/5 fotos (Econômica)
		Cartão de memória SD de 1 GB ¹¹	Aprox. 151 fotos (Fina)/286 fotos (Normal)/426 fotos (Econômica)
	Filmes	Tempo de gravação	Tempo máximo de gravação por arquivo: 10 minutos
		Memória Flash interna	Aprox. 11 segundos
		Cartão de memória SD de 1 GB ¹¹	Aprox. 18 minutos e 52 segundos
	Velocidade de operação	Ligar para primeira captura ^{12,3}	
Retardo de obturação ^{12,3}		Aprox. 0,008 segundo	
Reprodução de imagem		Aprox. 0,1 segundo/imagem	
Intervalo entre fotos ^{13,4}		Aprox. 1,9 segundo	
Obturação Contínua de velocidade normal ⁴		Intervalos de aprox. 1,2 segundo	
Obturação Contínua de Alta Velocidade ⁵		Máximo de 4 quadros por segundo	
Obturação Contínua com Flash		Máximo de 3 quadros por segundo	
Lente	Estrutura		6 lentes em 5 grupos, incluindo lente anesférica
	F-número		F2,8 (W) a 5,3 (T)
	Distância focal	f=6,3 a 18,9 mm	
		Equivalente a filme 35 mm	Aprox. 36 a 108 mm
Zoom	Zoom óptico		3X
	Zoom digital		4X (12X combinado com zoom óptico)
Foco	Tipo de foco		Focagem automática com detecção de contraste
	Modos de foco		Automático, Macro, Pan Focus, Infinito, Manual
	Área AF		Pontual, Multi ou Rastreo
	Luz de auxílio AF		Incluído
Alcance do foco ⁶ (a partir da superfície da lente)	Automático		Aprox. 40 cm a ∞ (W)
	Macro		Aprox. 15 cm a 50 cm (W)
	Infinito		∞ (W)
	Manual		Aprox. 15 cm a ∞ (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 CCD eletrônico, disparador mecânico
	Disparador Velocidade ⁷	Automático	1/2 a 1/2000 segundo
		Cena noturna (BEST SHOT)	4 a 1/2000 segundo
Abertura ⁸			F2,8 (W) a F7,9 (W) ⁹ , mudança automática
Balanço do branco			Automático, Luz do dia, Nublado, Sombra, FL claridade do dia, FL da luz do dia, Luz de tungstênio, Manual
Sensibilidade (SOS/REI) ¹⁰	Imagens estáticas		Automático, ISO50, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600
	Filmes		Automático
Outras funções de gravação	BEST SHOT		Incluído: 36 cenas
	YouTube™ Capture Mode		Incluído
	Identificação de face		Incluído
	Obturação automática		Incluído
	Gravação de voz		Incluído

		EXILIM Card
		EX-S10
Disparador automático		10 segundos, 2 segundos, triplo
Flash incorporado	Modos de flash	Automático, Desativado, Ativado, Flash suave, Redução de olhos vermelhos
	Alcance do flash	Normal: aprox. 0,2 a 2,8 m (W), aprox. 0,4 a 1,5 m (T)
Captura contínua com flash: aprox. 0,4 a 1,8 m (W), aprox. 0,4 a 1,0 m (T)		
Monitor		LCD TFT colorido de 2,7" (LCD super claro), 230.160 pontos (959×240)
Funções de registro	Data e hora	Gravadas com os dados da imagem
	Função de impressão de hora na imagem	Incluído
	Calendário automático	Até 2049
	Hora 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) × 1
Duração da bateria	Número de fotos*11	Aprox. 280 imagens estáticas (padrões CIPA)
	Reprodução contínua	Aprox. 3 horas 10 min (imagens estáticas)
	Gravação contínua	Aprox. 6 h 40 min (gravação de voz)
Dimensões (excluindo projeções)		94,2 (W) x 54,6 (H) x 15,0 (D) mm
		Parte mais fina: 13,8 mm
Peso (excluindo bateria e acessórios)		Aprox. 113 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. Usando o cartão de memória SD de 1 GB Pro High Speed da Panasonic (Matsushita). *2. Usando memória interna. *3. Com flash incorporado desativado. *4. Quando configurada no tamanho de imagem máximo e qualidade de imagem normal. *5. Tamanho de imagem configurado em 1600 x 1200 pixels e qualidade de imagem normal. *6. O alcance é afetado pelo zoom óptico. *7. O intervalo da velocidade de obturação pode ser diferente, dependendo da cena BEST SHOT. *8. O uso do zoom óptico faz com que a abertura mude. *9. Quando se utiliza o filtro ND, a abertura é F7,9. *10. SOS: Standard Output Sensitivity (sensibilidade padrão de saída). REI: Recommended Exposure Index (índice de exposição recomendado). *11. Modo automático, configuração de luminosidade padrão do monitor.