

Samsung ES ES81 1/2.3" Câmera compacta 12,2 MP CCD 4000 x 3000 pixels Preto

Marca : Samsung

Família do produto: ES

Código do produto: EC-ES81ZZBPBE1

Nome do produto : ES81

Samsung ES ES81. Tipo de câmera: Câmera compacta, Megapixel: 12,2 MP, Dimensão do sensor de imagem: 1/2.3", Tipo de sensor: CCD, Resolução de imagem máxima: 4000 x 3000 pixels. Zoom ótico: 5x, Zoom digital: 3x, Distância focal: 4.9 - 24.5 mm. Resolução máxima de vídeo: 640 x 480 pixels. Display diagonal: 5,99 cm (2.36"). PictBridge. Peso: 124,8 g. Cor do produto: Preto



Qualidade de imagem

Dimensão do sensor de imagem *	1/2.3"
Tipo de câmera *	Câmera compacta
Megapixel *	12,2 MP
Tipo de sensor *	CCD
Resolução de imagem máxima *	4000 x 3000 pixels
Resolução de imagem estática *	1024 x 768, 2048 x 1536, 2592 x 1944, 3264 x 2448, 3968 x 2232, 3984 x 2656, 4000 x 3000
Estabilizador de imagem *	✓
Total de megapixels	12,4 MP

Sistema de lentes

Zoom ótico *	5x
Zoom digital *	3x
Distância focal	4.9 - 24.5 mm

Foco

Foco *	TTL
Ajuste de foco *	Automático
Modos de auto-foco AF *	Autofoco com balanço central, Autofoco multiponto
Reconhecimento facial	✓
Alcance do foco normal (tele)	1 - ∞
Alcance do foco normal (wide)	0.8 - ∞
Alcance de foco padrão	0.8 - ∞
Alcance de foco macro (largo)	0.05 - 0.8 m
Alcance de foco automático (tele)	1 - ∞
Alcance de foco automático (largo)	0.05 - ∞

Memória

Cartões de memória compatíveis *	SD, SDHC
Memória máxima do cartão	8 GB

Display

Display *	LCD
Display diagonal *	5,99 cm (2.36")
Resolução do display (numérico)	110000 pixels

Portas e interface

PictBridge *	✓
Versão USB *	2.0

Câmera

Balanço de brancos *	Automático, Nublado, Modos personalizados, Luz natural, Fluorescente, Tungstênio
Modos de cena *	Retroiluminação, Praia, Crianças, Close-up (macro), Dawn, Documentos, Noite, Retrato, Neve, Pôr do sol, Panorâmico
Modos de disparo *	Filme, Programa, Cena
Efeitos de fotos *	Preto e branco, Negativo, Neutro, Vívido
Reprodução da câmera	Filme, Imagem única, Projetor de slides, Miniaturas
Edição de imagens	Redimensionar, Rotatório
Formatos de arquivo da câmera	DPOF 1.1, Exif 2.21
Níveis de nitidez	Normal, Suave, Vívido

Design

Cor do produto *	Preto
------------------	-------

Exposição à luz		Bateria	
Sensibilidade ISO	80, 100, 200, 400, 800, 1600, Automático	Capacidade da bateria	740 mAh
Controle de exposição à luz	Programa AE	Requisitos de sistema	
Correção de exposição à luz *	± 2EV (1/3EV step)	Compatibilidade com Mac	✓
Medição de luz *	Peso central, Ponto	Condições de operação	
Obturador		Temperatura operação (T-T)	0 - 40 °C
Intervalo de obturação da câmera	2 s	Umidade relativa de operação (H-H)	5 - 85%
Flash		Dimensões e peso	
Modos de flash *	Automático, Preenchimento, Flash desligado, Correção de olhos vermelhos, Sincronização lenta	Largura	97 mm
Alcance do flash (largura)	0,4 - 3 m	Profundidade	20,8 mm
Alcance do flash (tele)	0,5 - 2 m	Altura	58 mm
Tempo de carregamento do flash	4 s	Peso	124,8 g
Vídeo		Conteúdo da embalagem	
Gravação de vídeo *	✓	Pacotes de software	Intelli-studio software, Adobe Reader
Resolução máxima de vídeo *	640 x 480 pixels	Outros recursos	
Resoluções de vídeo	320 x 240, 640 x 480 pixels	Espaço mínimo de memória do disco rígido	250 MB
Sistema de sinal analógico	NTSC, PAL	Mínimo de memória RAM	250 MB
Formatos de vídeo suportados	AVI, M-JPEG	Mínimo de processador	Intel Pentium 4 3.0GHz / AMD Athlon FX 2.2GHz
Áudio		Capacidade de vídeo	✓
Microfones incorporados *	✓	Intervalo de abertura (F-F)	3,5 - 5,9
Gravação de voz	✓	Flash incorporado	✓
		Velocidade do obturador da câmera	1/8-1/2000 s
		Distância focal (equivalente a filme de 35 mm)	27 - 135 mm
		Inclusão de data	✓

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.