

Cyber-shot

## DSC-H300 Câmera digital compacta

Zoom potente fácil de utilizar para imagens com grande detalhe

Obtenha facilmente imagens espantosas com um zoom ótico de 35x, sensor de 20 MP, vídeo HD e efeitos criativos

- Aproxime-se da ação com o potente zoom ótico de 35x
- Capte tudo ao pormenor com o sensor de 20,1 MP e vídeo HD
- Fácil de utilizar com uma estrutura tipo DSLR sólida e confortável



## Características

- **Capte fotografias com 20 megapíxeis** - capte facilmente a beleza e a emoção dos grandes momentos com o sensor de imagem Super HAD CCD de 20 megapíxeis efetivos
  - **Super zoom fácil de utilizar sem mudar de lentes** - independentemente do objeto a captar, pode contar com a potente lente de zoom ótico de 35x, que se retrai na totalidade para o interior da estrutura da câmara
  - **Perspectiva mais ampla** - certifique-se de que nada fica de fora: a lente grande angular adapta-se mais às fotografias de férias, de interiores e de grupo
  - **Elegância DSLR extrema** - capte a ação como um profissional, graças à uma estrutura elegante de elevada qualidade e à pega segura e confortável com desempenho semelhante ao de uma câmara DSLR maior
  - **Adicione efeitos artísticos à imagem** - adicione efeitos criativos às imagens, aos filmes e às fotos panorâmicas sem precisar de transferir e utilizar software de edição de imagem
  - **Não deixe ao acaso** - O modo automático inteligente reconhece uma grande variedade de cenas e ajusta as definições automaticamente, para que consiga sempre resultados detalhados
  - **Ação que nunca mais acaba com uma câmara a pilhas AA** - Dê azo à criatividade através de uma câmara a pilhas AA com uma estrutura inspirada nas DSLR. A pilha AA de célula seca distingue-se pela sua utilização e substituição fáceis
-

- **Grave filmes em HD nítidos** - o botão dedicado à gravação de filmes permite-lhe filmar facilmente videoclips em HD nítidos e repletos de detalhes para os reproduzir no seu televisor HD
- **Não se preocupe com o tremor das mãos** - O SteadyShot ótico evita o movimento da câmara, para conseguir imagens mais nítidas e sem desfocagem
- **Ver os detalhes completos** - enquadre e veja as suas fotografias e filmes no ecrã Clear Photo LCD grande e de alta resolução de 7,5 cm (3,0")

## Especificações técnicas

### ☐ Lente

Zoom óptico	35x
Zoom Clear Image	NÃO
Zoom digital	20 MP aprox. 70x/10 MP aprox. 49x/5 MP aprox. 69x/VGA aprox. 280x/2 MP (16:9) aprox. 93x
F	F3.0 (GA) - 5.9 (T)
Distância de focagem (f= mm)	f=4,5 - 157,5 mm
Distância de focagem(f=conversão 35 mm)	f=27,2 - 954 mm
Macro (cm)	iAuto: AF (Grande angular: aprox. 1 cm [0,03 ft.] até ao infinito; Teleobjetiva: aprox. 150 cm [4,92 ft.] até ao infinito) Programa automático: AF (Grande angular: aprox. 1 cm [0,03 ft.] até ao infinito; Teleobjetiva: aprox. 150 cm [4,92 ft.] até ao infinito)
Diâmetro do filtro (mm)	NÃO
Compatibilidade com lente de conversão	NÃO
Lente Carl Zeiss®	NÃO
Sony G	NÃO

### ☐ CCD

Tipo de sensor	CCD Super HAD
----------------	---------------

Dimensões (polegadas) Tipo 1/2,3 (7,76 mm)

### ☐ Câmara

Pixéis efectivos (Mega Pixéis)	Aprox. 20,1
--------------------------------	-------------

Processador Bionz NÃO

Detecção de faces SIM

Obturação por sorriso SIM

Modo de pele suave	SIM
Desfocagem de fundo	NÃO
GPS	NÃO
À prova de água	NÃO
Correcção da retroiluminação HDR	NÃO
Efeito de imagem	Câmara brinquedo, Sair Cor, Cor Parcial, Tecla alta Suave
Sweep Panorama	Sim (360 Sweep Panorama)
Intelligent Sweep Panorama	NÃO
Sweep Panorama subaquático	NÃO
3D Sweep Panorama	NÃO
Nitidez RAW NR	NÃO
Área de focagem automática (Multi-ponto)	SIM
Área de focagem automática (Ponto central)	SIM
Área de focagem automática (Ponto)	SIM
Área de Focagem Automática (Ponto Flexível)	NÃO
Focagem manual	NÃO
Modo Automático de Abertura	F3.0/F7.7 (GA), 2 passos com filtro de densidade neutra - ND/Programa automático F3.0/F7.7 (GA), 2 passos com filtro de densidade neutra - ND
Modo de Prioridade de Abertura	NÃO
Modo Manual de Abertura	NÃO
Modo Automático de Velocidade do Obturador (seg)	iAuto (2" - 1/1500) / Programa automático (1" - 1/1500)
Obturador lento NR	NÃO
Alerta de oscilação	NÃO
Controlo de exposição	+/- 2,0 EV, incrementos de 1/3 EV
Equilíbrio de brancos	Automático, Luz do dia, Nublado, Fluorescente 1, Fluorescente 2, Fluorescente 3, Incandescente, Flash, Um toque, Configuração de um toque

Equilíbrio de brancos automático	SIM
Medição da luz (Multi-padrão)	SIM
Medição da luz (Ponto central)	SIM
Medição da luz (Ponto)	SIM
Definição de nitidez	NÃO
Definição da saturação	NÃO
Definição de contraste	NÃO
Sensibilidade ISO (REI)	ISO80-800 (Auto), ISO80-3200 (Programa automático)
Seleção de Cenas	Condições suaves / Modo de pele suave / Retrato nocturno / Cena nocturna / Elevada sensibilidade / Praia / Neve / Fogo-de-artifício / Gourmet / Animais / Paisagem
<b>☐ SteadyShot</b>	
Capacidade para SteadyShot	NÃO
Capacidade para SteadyShotóptico	SIM
<b>☐ Sistema de focagem automática</b>	
Iluminador AF	Auto / Desligado
<b>☐ Flash incorporado</b>	
Modo Flash	Automático / Flash ligado / Sincronização lenta / Flash desligado / Flash avançado
Correcção do efeito de olhos vermelhos	Auto / Desligar / Desligar
Flash sincronizado Automático Luz do dia	NÃO
Limitações de distância usando o Flash (m)	ISO Auto: Aprox. 0,4 m a 6,8 m (1,3 ft. a 22,3 ft.) (GA) /aprox. 1,5 m a 3,6 m (4,9 ft. a 11,8 ft.) (T); ISO 3200: até aprox. 13,7 m (44,9 ft.) (GA)/aprox. 7,2 m (23,6 ft.) (T)
<b>☐ LCD/ Visor electrónico</b>	
Tamanho do ecrã LCD(polegadas)	7,5 cm (tipo 3,0)
Número total de pontos do LCD	460,8
Tipo de monitor LCD	TFT ClearPhoto
Controlo automático do brilho	NÃO
Visor óptico	NÃO
Visor electrónico	NÃO
<b>☐ Gravação</b>	
Suporte de gravação	Memory Stick™ Duo/Memory Stick PRO Duo™/Memory Stick PRO Duo™ (alta velocidade)/Memory

	Memory Stick Micro (mark 2)* / Memory Stick XG-HG Duo
Suporte de gravação II	Cartão de memória SD / Cartão de memória SDHC / Cartão de memória SDXC / Cartão de memória microSD* / Cartão de memória microSDHC* / Cartão de memória microSDXC*
Formato de gravação	Fotografia: JPEG; Filme: MP4
DCF (Regulamentos de Design para Sistemas de Ficheiros para Câmaras)	SIM
DPOF (Formato de Ordem de Impressão Digital)	SIM
Modo Burst (fotografias)	Aprox. 8 fps
Intervalo Burst (aproximadamente seg.)	Aprox. 1,25 seg. (100 fotografias)
Tamanho da imagem fixa (20 MP, 5152 x 3864)	SIM
Dimensões da fotografia (18 MP 4896 x 3672)	NÃO
Tamanho da imagem fixa (12 MP 4000 x 3000)	NÃO
Tamanho da imagem fixa (10 MP 3648 x 2736)	SIM
Tamanho da imagem fixa (9 MP, 3456 x 2592)	NÃO
Tamanho da imagem fixa (5 MP, 2592 x 1944)	SIM
Tamanho da imagem fixa (3,1 MP 2048 x 1536)	NÃO
Tamanho da imagem fixa (VGA, 640 x 480)	SIM
Tamanho da imagem fixa (modo 16:9, 1920 x 1080)	SIM
Tamanho da imagem fixa (modo 16:9, 5152 x 2896)	SIM
Panorama 2D	360° (11 520 × 1080) / Grande angular (7152 x 1080/4912 x 1920) /

Standard (4912 x 1080/3424 x 1920)

Panorama 3D	NÃO
Tamanho de imagens em movimento (1920x1080 50p Aprox. 28 Mbps)	NÃO
Tamanho de imagens em movimento (1920x1080 50i Aprox. 24 Mbps)	NÃO
Tamanho de imagens em movimento (1440x1080 25 fps Fina Aprox.12 Mbps)	NÃO
Tamanho de imagens em movimento (1280x720 50i Fina Aprox. 9 Mbps)	SIM
Tamanho de imagens em movimento (1280x720 30fps Padrão Aprox.6 Mbps)	SIM
Tamanho de imagens em movimento (1280x720 25 fps Fina Aprox. 6 Mbps)	NÃO
Tamanho de imagens em movimento (640x480 30fps Aprox. 3 Mbps)	SIM
Tamanho de imagens em movimento (640x480 25 fps Aprox. 3 Mbps)	NÃO
Dimensões de imagens em movimento (320 x 240 30fps)	NÃO
<b>☐ Reprodução/ Edição</b>	
Reprodução HD (Alta Definição)	NÃO
Slideshow (Reprodução/Música/Filme)	SIM
Trimming	SIM
Zoom em reprodução	SIM (8x)
Cue & Review (MPEG)	SIM
Reprodução nítida	16 / 25 imagens
Rotação de imagem	SIM

Rotação automática da imagem	SIM
Agrupamento automático e Reconhecimento de melhor imagem	NÃO
<b>Generalidades</b>	
Indicador de Carga Residual da Bateria	SIM
Indicador de Histograma	SIM
PTP (Picture Transfer Protocol - Protocolo de Transferência de Imagens)	SIM
Print Image Matching	SIM
PictBridge™	NÃO
Modo Demonstração	NÃO
Hora de início (aproximadamente seg.)	Aprox. 1 seg.
Idioma do menu	Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, português, neerlandês, sueco, norueguês, dinamarquês, finlandês, polaco, checo, húngaro, turco, grego, búlgaro, croata, romeno, russo
<b>Tomadas</b>	
Terminal multi-usos com HD	Multi (AV/USB), USB de alta velocidade (USB 2.0)
Terminal multi-funções	SIM
Saída AV	SIM
Alta velocidade USB 2.0	SIM
<b>Corrente/ Outros</b>	
Bateria	Pilhas AA
Bateria fornecida	DC 6,0 V
STAMINA (duração da bateria) com a(s) bateria(s) fornecida(s) em condições de filmagem normais	Aprox. 350 / Aprox. 175 min.
Bateria para relógio	NÃO
Peso (g)	Aprox. 495 g (1 lb 1,5 oz.)
Peso com acessórios (g)	Aprox. 590 g (1 lb 4,8 oz)
Software fornecido	PlayMemories Home
Acessórios fornecidos	Pilha AA, alça a tiracolo, proteção da lente, cabo Multi USB, manual de instruções, alça para lente

## ☐ Dimensões

Largura (mm) 127,5

Altura (mm) 89

Profundidade (mm) 91,7

---