

NIKON COOLPIX P900

O poder de zoom da COOLPIX P900 é nada menos que espetacular. São 83x de zoom ótico (ou equivalente a 2.000 mm), maior do que qualquer outra COOLPIX da Nikon. Fotógrafos avançados irão apreciar a excelente qualidade de imagem e o estilo DSLR dessa câmera. Empunhadura firme, monitor de ângulo variável, Visor Eletrônico de alta resolução que liga automaticamente quando levado próximo aos olhos, e até mesmo um discodisco controle de modos manuais PSAM convenientemente posicionado. Para aqueles que procuram excelentes fotos e

vídeos em FullHD sem nenhuma dificuldade, bateria de longa duração de até 360 disparos por carga dessa câmera, além da simplicidade de apontar e fotografar! Todos apreciarão a conectividade do Wi-Fi® embutido e a tecnologia NFC** que conecta sem fio a COOLPIX P900 a um smartphone ou tablet compatível para compartilhamento em instantes e controle remoto da câmera. Mude a maneira como vê, captura e compartilha o seu mundo.



Tipo	
1. Tipo	4608x3456 (16 M)
Câmera Digital Compacta	
Sensor de Imagem	
1. Pixels Efetivos (megapixels)	1. Lente
16,0 milhões	Lente de cristal NIKKOR ED com zoom ótico de 83x
2. Sensor de Imagem	
CMOS	2. Distância focal da lente
3. Tamanho do Sensor	
1 /	4,3 mm a 357 mm (ângulo de visão equivalente à lente de 24 mm a 2000 mm em formato de 35 mm [135])
2,3 pol.	3. Lente f/-número
4. Total de Pixels	
16,76 milhões (aprox.)	f/2.8-6.5
5. Tamanho da imagem (pixels)	
	4. Construção da lente
	16 elementos em 12 grupos
	5. Zoom da Lente
	83 x
	6. Zoom digital
	Até 4x (ângulo de visão equivalente à lente de 8.000 mm no formato 35 mm [135])
	7. Redução de Vibração

	Estabilizador de lente VR da lente (fotografias estáticas) Estabilizador de lente e VR eletrônico VR (vídeos)
8. Abertura	
	Diafragma com íris de seis lâminas controlado eletronicamente
	Foco automático
1. Foco Automático (AF)	
	AF por detecção de contraste
2. Seleção da Área de Foco do Foco Automático (AF)	
	Prioridade de rosto Manual (spot) Manual (normal) Manual (wide) Rastreador do assunto AF com localizador de assunto
3. Alcance de foco	
	[W]: Aprox. 50 cm ao infinito [T]: Aprox. 16 pés e 5 pol. (5,0 m) ao infinito Modo macro: Aprox. 0,4 pol. (1 cm) (posição de grande angular) (Todas as distâncias medidas a partir do centro da superfície frontal da lente)
4. Trava de Foco	
	Sim
	Visor
1. Visor	
	Visor eletrônico, 0,5 cm LCD equivalente a aprox. 921.000 pontos com a função de ajuste de diopia (-3 a + 1 m - 1)
2. Cobertura do Quadro do Visor	
	Aprox. 100 %
	Monitor
1. Tamanho do Monitor	
	3,0 pol. na diagonal
2. Tipo de Monitor	
	Ângulo variável
	LCD-TFT com Película antirreflexo ajuste de brilho em 6 níveis
3. Resolução Monitor	
	921.000 pontos
4. Cobertura do Quadro do Monitor (modo de disparo)	

	100% horizontal (aprox.) 100% vertical (aprox.) (comparado com a imagem real)
5. Cobertura do Quadro do Monitor (modo de reprodução)	
	100% horizontal (aprox.) 100% vertical (aprox.) (comparado com a imagem real)
	Sistema de arquivos
1. Mídia de Armazenamento	
	Cartão de memória SD Cartão de memória SDHC Cartão de memória SDXC
2. Sistema de Armazenamento de Arquivos	
	Em conformidade com DCF EXIF 2.3
3. Formatos de Armazenamento de Arquivo	
	Imagens estáticas: JPEG Vídeos: MOV (Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, áudio: Estéreo LPCM)
	Vídeo
1. Vídeo	
	Full HD: 1920x1080/ 60p Full HD: 1920x1080/ 50p Full HD: 1920x1080/ 30p Full HD: 1920x1080/ 25p HD: 1280x720/ 60p HD: 1280x720/ 50p HD: 1280x720/ 30p HD: 1280x720/ 25p HS 1920x1080/ 15p HS 1920x1080/ 12.5p HS 1280x720/ 60p HS 1280x720/ 50p HS 640x480/ 100p HS 640x480/ 120p VGA 640x480/ 30p VGA 640x480/ 25p
	Sensibilidade
1. Sensibilidade ISO	
	ISO 100 - 1600
	ISO 3200, 6400 (disponível ao usar o modo P, S, A ou M) ISO Hi 1 (equivalente a ISO 12.800) (disponível ao usar ISO alto monocromático no modo efeitos especiais)
2. A Menor Sensibilidade ISO	
	100

3. A Maior Sensibilidade ISO

6400

1. Fotometria da Exposição

Matriz
Ponderação Central
Pontual

2. Controle de Exposição

Exposição auto programada com programa flexível
prioridade de abertura automática
Bracketing de Exposição manual
prioridade automática do obturador
Compensação de exposição (EV de -2,0 a +2,0 em etapas de 1/3 EV)

3. Modos de Exposição

Automático
Cena
Seletor Automático de Cena
Retrato Inteligente
Efeitos Especiais

4. Modos de Cena

Luz de fundo
Praia
Cópia em Preto e Branco
Close up
Crepúsculo/Madrugada
Panorama Fácil
Show de Fogos de Artifício
Alimentos
Paisagem
Museu
Paisagem Noturna
Festa/Interior
Retrato Animal de Estimação
Retrato
Seletor Automático de Cena
Neve
Esportes
Pôr-do-sol

5. Edição de imagem em câmera

Cortar
D-Lighting
Efeitos de Filtro
Retoque Rápido
Suavização de Pele
Imagem Reduzida

6. Compensação de Exposição

EV de ± 2 em passos de 1/3

1. Balanço de Branco

Balanço de Branco

Automático
Nublado
Luz do dia
Flash
Fluorescente
Incandescente
Pré-ajuste do Balanço de Branco

1. Obturador

Obturador mecânico-eletrônico CMOS

2. Velocidade do Obturador

1/4000 - 1 s
1/4000 - 15 s (quando a ISO estiver definida em 100 no modo M) Quando o valor de abertura estiver definido em f/8 (extremidade grande angular)

3. Velocidade Máxima de Disparo Contínuo com Resolução Total

Até 7 disparos de

approx. 7 frames per second

4. Opções de Disparo Contínuo

Seletor de Melhor Foto
H Contínuo
H 60 Contínuo
H 120 Contínuo
L Contínuo
Intervalômetro
Vários disparos 16
Cache pré-gravação
Único

5. Temporizador Automático

Pode ser selecionado com duração de 10 ou 2 segundos

1. Alcance (aprox.) do Flash Embutido (Sensibilidade ISO: Automático)

[W]: 0,5 m a 11,5 m
[T]: 5,0 m a 7,0 m

2. Controle do Flash Embutido

Flash automático TTL com monitor pré-flash

3. Flash Embutido

Sim

1. Interface

Interface

USB de alta velocidade

2. Protocolo de transferência de dados da interface

	PTP
	PTP
3.	Saída HDMI
	HDMI micro connector (Type D)
4.	Terminal de E/S
	E/S Digital (USB)
5.	Funcionalidade Wi-Fi
	Sim
6.	GPS
	Sim (Embutido)
1.	Idiomas Suportados
	Árabe
	Bengalês
	Bulgarian
	Chinês (Simplificado e Tradicional)
	Tcheco
	Dinamarquês
	Holandês
	Inglês
	Finlandês
	Francês
	Alemão
	Grego
	Hindu
	Húngaro
	Indonésio
	Italiano
	Japonês
	Coreano
	Marata
	Norueguês
	Persa
	Polonês
	Português (Europeu e Brasileiro)
	Romeno
	Russo
	Sérvio
	Espanhol
	Sueco
	Tamil
	Telugu
	Tailandês
	Turco
	Ucraniano
	Vietnamita
	Potência
1.	Fontes de alimentação
	Uma Bateria Recarregável de Li-ion EN-EL23 (fornecida)
	Adaptador AC EH-67A (disponível separadamente)
2.	Tempo de Carga

3 horas e 40 minutos (usando o adaptador/carregador AC EH-71P e quando não tiver nenhuma carga remanescente) (Aprox.)	
3. Bateria/Baterias	
Bateria recarregável de íons de Lítio EN-EL23	
4. Vida útil da bateria (fotos por carga)	
Imagens estáticas*: Aprox. 360 fotos *Baseado nos padrões da Camera and Imaging Products Association (CIPA) para a medição da vida útil de baterias de câmera. Medido em 23(-/+2)°C (73(-/+4)°F); zoom ajustado a cada foto, flash disparado em todas as fotos, qualidade de imagem definida em Normal, tamanho da imagem definido em 4608 x 3456 (16 megapixels). A vida útil da bateria pode variar dependendo do intervalo de disparo e da quantidade de tempo em que os menus e as imagens são exibidos.	
Vídeos: Aprox. 1 hora e 20 minutos	
Diversos	
1. Rosca do Tripé	
¼ (ISO 1222)	
2. Aproximadamente Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	
139,5 mm	
x 103,2 mm	
x 137,4 mm <i>excluindo projeções</i>	
3. Aproximadamente Peso	
899 g <i>com bateria e cartão de memória SD</i>	
4. Ambiente de Operação	
Temperatura: 0°C a 40°C	
http://www.nikon.com.br/ikon-products/product/compact-digital-cameras/coolpix-p900.html#tab-ProductDetail-ProductTabs-TechSpecs	