

EU SOU PODEROSO ZOOM 83X



- Lente NIKKOR supertelefoto de Zoom de Ajuste Fino Dinâmico de 166x e zoom ótico de 83x
- Recursos Wi-Fi e NFC embutidos para compartilhamento sem fio de lindas imagens para um smartphone ou tablet compatível.
- Sistemas de visualização duplo: tela LCD de Ângulo Variável e um Visor Eletrônico (EVF) de alta resolução
- GPS embutido, controle manual completo, efeitos criativos e muito mais

De relance

1. Pixels Efetivos (megapixels)

16,0 milhões

2. Tamanho do Sensor

1 /

2,3 pol.

3. Tamanho do Monitor

3,0 pol. na diagonal

4. Tipo de Monitor

Ângulo variável

LCD-TFT

com Película antirreflexo
ajuste de brilho em 6 níveis

5. Mídia de Armazenamento

Cartão de memória SD
Cartão de memória SDHC
Cartão de memória SDXC

6. 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

7. Sensibilidade ISO

ISO 100

- 1600
</br >

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)

8. Velocidade Máxima de Disparo Contínuo com Resolução Total

Até 7 disparos de

approx. 7 frames per second

9. Bateria/Baterias

Bateria recarregável de íons de Lítio EN-EL23

10. Aproximadamente Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)

139,5 mm

x 103,2 mm

x 137,4 mm

excluindo projeções

11. Aproximadamente Peso

899 g

com bateria e cartão de memória SD

Recolher especificações

Tipo

1. Tipo

Câmera Digital Compacta

Sensor de Imagem

1. Pixels Efetivos (megapixels)

16,0 milhões

2. Sensor de Imagem

CMOS

3. Tamanho do Sensor

1 /

2,3 pol.

4. Total de Pixels

16,76 milhões (aprox.)

5. Tamanho da imagem (pixels)

4608x3456 (16 M)

Lente

1. Lente

Lente de cristal NIKKOR ED com zoom ótico de 83x

2. Distância focal da lente

4,3 mm a 357 mm (ângulo de visão equivalente à lente de 24 mm a 2000 mm em formato de 35 mm [135])

3. Lente f/-número

f/2.8-6.5

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 dioptria (-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
</br > 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
</br >

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

Exposição

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

Balanço de Branco

1. Balanço de Branco

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

Obturador

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

Flash

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

Interface

1. Interface

USB de alta velocidade

2. Protocolo de transferência de dados da interface

MTP
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)

Idiomas suportados

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

$\frac{1}{4}$
(ISO 1222)

2. Aproximadamente Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)

139,5 mm

x 103,2 mm

x 137,4 mm

excluindo projeções

3. Aproximadamente Peso

899 g

com bateria e cartão de memória SD

4. Ambiente de Operação

Temperatura: 0°C a 40°C