



Câmera Nikon D3500 18-55mm

Marca	Nikon
Tipo	DSLR
Resolução	Resolução de 24,2 MP
Tamanho do sensor	Sensor com fator de corte
Tipo de sensor	CMOS
Recurso	Habilitada para Wi-Fi, Com vídeo, Com estabilização de imagem

Geral

Tipo de produto	Câmera digital - 1.080p - SLR Com modo Live View, gravação de filme
Lentes Incluídas	Lentes AF-P DX 18-55mm VR
Resolução de sensor	24.2 Megapixel
Tipo de sensor óptico	CMOS
Total de pixels	24.780.000 pixels
Resolução do sensor efetivo	24.200.000 pixels
Dimensão do sensor óptico	APS-C (23.5 x 15.6 mm)
Campo de Fator de Corte de Vista	1.5
Taxa de quadros (Resolução máxima)	60 qps
ISO (Máximo)	25600

ISO Nativo	100-25600
ISO Alargado (Máx.)	25600
ISO Alargado (Mín.)	100
Redução de Poeira no Sensor	Sim
Zoom óptico	3x
Processador de Imagem	EXPEED 4
Estabilizador de imagens	Óptico
Detecção de Face	Sim
Padrão de impressão	Impressão direta, suporte de impressão Exif, suporte PictBridge
Auto-foco	Detecção de fase e contraste TTL
Qtd de Pontos de Foco Automático (Zonas)	11
Controle AE/AF	Dynamic-area AF, 3D-tracking AF, Auto-area AF, Face-priority AF, Rastreamento de assunto AF
Detecção de Face	Função AF de prioridade de face
Formato do vídeo digital	H.264, MOV
Formato de Gravação de Imagem	JPEG, RAW + JPEG, NEF (RAW)
Resolução Máxima de Vídeo	1920 x 1080
Formato de Sinal de Áudio	PCM Linear
Fuções de focagem automática	Controle de foco preditivo
Interface	HDMI, USB 2.0, Bluetooth 4.1
Características de conectividade	SnapBridge

Exposição e Equilíbrio de Brancos

Sensibilidade à luz	ISO automático, ISO 100-25600
Medição de exposição	Sobrecarregamento central, matriz II de cores 3D, mancha (2,5%)
Zonas de medição a exposição	420
Modos de exposição	Programa, lâmpada, automático, manual, prioridade de abertura, prioridade de obturador
Programas de filmagem	Paisagem, modo fotografia, close-up, retrato noturno, Crianças, modo desportivo
Efeitos especiais	Neutro, Cores vivas, fisheye, monocromático, Plano, Paisagem, Retrato, miniatura, câmara de brinquedo, Silhueta, esquema de cor, realce de cor, Pintura, Cor Selectiva, Tecla Alta, Visão Noturna, Tecla Baixa, Super Vivo, Sobreposição da Imagem, Pop, padrão, ilustração de foto
Balanceamento de branco	Customizar, automático, predefinições
Pré-configurações balanceamento de branco	Incandescente, fluorescente, turvo, luz do sol, flash, tom
Tipo de Persiana	Mecânico controlado eletronicamente
Velocidade máxima do obturador	1/4000 seg
Velocidade min obturador	30 seg
Compensação de exposição	±5 EV alcance, em passos EV 1/3
Velocidade X-sync	1/200 seg
Escala de exposição	EV 0-20 (ISO 100)

Sistema de lentes

Tipo	Lente de zoom - 3x zoom - 18 - 55 mm - f/3.5-5.6 G Nikon AF-P DX VR
Distância focal equivalente a câmara de 35 mm	27 - 82.5mm
Ajuste de foco	Automático, manual
Distância mínima de foco	25 cm
Ângulo máximo de visão	76 grau (s)

Ajuste do zoom	Manual
Construção de lentes	9 grupos / 12 elementos
Tamanho do filtro	55 mm
Tipo de montagem da lente	Nikon F
Características	Lentes asféricas, VR (Redução de Vibração), motor passo a passo

Flash da câmera

Flash da câmera	Pop-up flash
Número de guia (m/ ISO 100)	8
Modalidades do flash	Modo preenchimento, sincronização da cortina traseira, modo auto, modo flash OFF, redução de olhos vermelhos, sincronização lenta
Redução de olhos vermelhos	Sim
Características	Iluminador AF, flash +/- compensação

Características adicionais

Velocidade contínua de disparo	5 quadros por segundo
Atraso do Auto-temporizador	10 seg., 2 seg, 5 seg., 20 seg.
Terminal Flash	Hot shoe
Características adicionais	Rotação da imagem digital, detecção de orientação da câmera, apresentação de histograma, remoção de olhos vermelhos na câmera, marcação de uma imagem, redimensionamento de uma imagem, tela de ponto de realce, edição de vídeo na câmera, tecnologia Active D-Lighting, zoom de face, processamento RAW integrado na câmera, Pronto para Cartão Eye-Fi, controle de distorção, controle de perspectiva, Classificação da Imagem, redução de ruído de alta velocidade ISO, Dados de referência de Dust Off

Tripé

Ponto da conexão	Soquete 1/4"
-------------------------	--------------

Visor

Tipo de visor	Ótico - espelho penta ao nível do olho
Ângulo de cobertura do visor ótico	95%
Magnificação do visor ótico	0.85x
Intervalo de correção dióptrica do visor ótico	-1,7 até +0,5
Tipo	3" visor LCD
Formato da tela	921.000 pixels
Fator de forma da tela	Incorporado
Características de Visor	Controle do brilho da tela

Microfone

Modo de operação do microfone	Mono
Características de microfone	Controle de sensibilidade

Conexões

Tipo de conector	USB 2.0 Saída de HDMI (mini HDMI Tipo C de 19 pinos)
-------------------------	--

Diversos

Acessórios incluídos	Carregador de bateria, capa contra pó, capa protectora, capa das lentes, alça de pescoço, protector ocular
-----------------------------	--

Bateria

Tipo de Bateria	Nikon EN-EL14a íon-lítio - específico ao fabricante
Detalhes	1 x Nikon EN-EL14a Bateria recarregável Li-ion (incluído)
Detalhes da duração da bateria	Disparo de foto - 1550 fotos

Memória / Armazenamento

Slot para a placa de memória	SD card
Placa de memória suportada	Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDXC, Cartão de Memória SDHC, Cartão de Memória SDHC UHS-I, Cartão de Memória SDXC UHS-I
Armazenamento de imagem	6000 x 4000 4496 x 3000 2992 x 2000

Dimensões e peso

Largura	12.4 cm
Profundidade	6.95 cm
Altura	9.7 cm
Peso	365 g
Detalhes do peso	Apenas corpo de câmara: 365 g Câmera com bateria e cartão de memória: 415 g

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de umidade em Funcionamento	0 - 85% (sem condensação)