



At the heart of the image

D7200 & D7100

FOLHA DE COMPARAÇÃO



D7200



D7100

EU SOU PRONTA PARA OS DESAFIOS

EU SOU PAIXÃO PARA DESCOBRIR

SENSOR E RESOLUÇÃO		
Sensor	23,5 x 15,6 mm	23,5 x 15,6 mm
Resolução	Sensor CMOS de Formato DX de 24.2 MP sem Filtro Ótico Passa-Baixa (OLPF)	Sensor CMOS de Formato DX de 24.1 MP sem Filtro Ótico Passa-Baixa (OLPF)
QUALIDADE DE IMAGEM		
Mecanismo de Processamento de Imagem	EXPEED 4*	EXPEED 3
Alcance da Sensibilidade ISO	ISO 100 a 25.600 Hi BW1 (51.200) e Hi BW2 (102.400)	100-6.400 Até Hi2 (ISO 25.600)
Formato de Arquivo	<ul style="list-style-type: none"> • NEF (RAW) de 12 bits e 14 bits • JPEG: fino (aprox. 1: 4), normal (aprox. 1: 8) ou básico (aprox. 1: 16) • TIFF (RGB) 	<ul style="list-style-type: none"> • NEF (RAW) de 12 bits e 14 bits • JPEG: fino (aprox. 1: 4), normal (aprox. 1: 8) ou básico (aprox. 1: 16) • TIFF (RGB)
Picture Control	Padrão, Neutro, Vívido, Retrato e Paisagem <ul style="list-style-type: none"> • Novo Picture Control Opaco adicionado: ideal para a captura de vídeo • Nova opção Claridade adicionada a todas as definições de Picture Control • Controle mais refinado com incrementos de 0,25 	Padrão, Neutro, Vívido, Retrato e Paisagem
SISTEMA DE FOTOMETRIA		
Fotometria por Matriz de Cores 3D II (Sensor RGB de 2016K)	Sim	Sim
Sistema de Reconhecimento de Cena	Sim	Sim
BALANÇO DE BRANCO (WB)		
Visualização de Balanço de Branco usando a Exibição ao Vivo (LV)	Sim	Sim
Pré-ajustes de Balanço de Branco (WB)	1-6 possíveis	1-3 possíveis
FOCO AUTOMÁTICO (AF)		
Sensor AF	Multi-CAM 3500 II DX Avançado Alcance de detecção de AF até -3 EV, 51 pontos de foco (15 sensores de tipo cruzado no centro, um ponto compatível com f/8) Fotografia com exibição ao vivo (imagens estáticas/vídeo): AF por detecção de contraste	Multi-CAM 3500 DX Avançado Alcance de detecção de AF até -2 EV, 51 pontos de foco (15 sensores de tipo cruzado no centro, um ponto compatível com f/8) Fotografia com exibição ao vivo (imagens estáticas/vídeo): AF por detecção de contraste
Modos de AF Dinâmico	9/21/51/51 pontos com Rastreamento em 3D, e AF de Área Automático	9/21/51/51 pontos com Rastreamento em 3D, e AF de Área Automático
Seleção independente de ponto de foco e AF modo área para a orientação em retrato e paisagem	Sim	Não
MODOS DE OBTURAÇÃO		
Velocidade de Avanço de Quadro	6 qps em DX 7 qps em Modos de Corte 1,3X	6 qps em DX 7 qps em Modos de Corte 1,3X
Capacidade do Buffer (Com cartão SD Classe 10 de 16 GB)	<ul style="list-style-type: none"> • NEF (RAW); Comprimido Sem Perdas, 12 bits: 27 fotos • NEF (RAW); Comprimido Sem Perdas, 14 bits: 18 fotos • JPEG/Fino/Grande: 100 fotos 	<ul style="list-style-type: none"> • NEF (RAW); Comprimido Sem Perdas, 12 bits: 7 fotos • NEF (RAW); Comprimido Sem Perdas, 14 bits: 6 fotos • JPEG/Fino/Grande: 33 fotos

* Benefícios do Expeed 4: 30% mais rápido que o EXPEED 3, maior número de disparos contínuos, redução de ruído aprimorada, balanço de branco (WB) aprimorado, melhor definição: Picture Control Claridade, 1080p a 60p (Corte 1,3X).

Especificações estão sujeitas a mudanças sem qualquer aviso ou obrigação prévia por parte do fabricante.



At the heart of the image

D7200 & D7100

FOLHA DE COMPARAÇÃO



D7200



D7100

EU SOU PRONTA PARA OS DESAFIOS

EU SOU PAIXÃO PARA DESCOBRIR

CONECTIVIDADE		
Conectividade	Wi-Fi® e NFC embutidos	Utiliza o Adaptador Móvel Sem Fio WU-1a
VÍDEO		
Tamanho do Quadro e Velocidade de Gravação de Quadros	1920 x 1080 30/25/24p 1920 x 1080 60/50p (Corte 1,3X)	1920 x 1080 30/25/24p 1920 x 1080 60i (Corte 1,3X)
Alcance de Frequência de Áudio Seleccionável	Sim Estendida/Voz	Sim
Intervalo de Tempo Suavização de Exposição	Sim	Apenas Intervalo de Tempo
Time-Lapse Suavização de Exposição	Sim	Não
Número ou intervalos em Sequências de Time-Lapse/Intervalo de Tempo	Até 9.999	Até 999
ISO Automático em Modo Manual	Sim	Não
Menu de Vídeo Dedicado	Sim	Não
Realce de Tela (Listras Preto e Branco) em Exibição ao Vivo (LV)	Sim	Não
Exibição simultânea de vídeo em câmera e em um monitor externo	Sim	Sim
Microfone Estéreo Embutido	Sim	Sim
OUTROS RECURSOS		
Monitor LCD	LCD de 3,2" Aprox. 1.229 mil pontos com alinhamento RGBW	LCD de 3,2" Aprox. 1.229 mil pontos com alinhamento RGBW
Visor Ótico	<ul style="list-style-type: none"> • Visor ótico com aproximadamente 100% de cobertura de quadro • Revestimentos aprimorados no cristal ótico produzem cores mais claras e mais precisas • Exibição de informações em EL Orgânico facilita fazer ajustes em condições de iluminação intensa ou fraca 	<ul style="list-style-type: none"> • Visor ótico com aproximadamente 100% de cobertura de quadro • Exibição de informações em EL Orgânico facilita fazer ajustes em condições de iluminação intensa ou fraca
Dois compartimentos para cartões de memória SD	Sim	Sim
Menu de Disparo de Fotografia Dedicado	Sim	Não
Bracketing Automático	1-9 quadros	1-5 quadros
Software para navegação e desenvolvimento de NEF (RAW)	View NX-i (Navegação) View NX-D (Desenvolvimento) Disponível via download gratuito	View NX-2 Capture NX-2
Desempenho da Bateria**	1.110 imagens 80 minutos de vídeo	950 imagens 100 minutos de vídeo
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 135,5 x 106,5 x 76 mm	Aprox. 135,5 x 106,5 x 76 mm
Peso	Aprox. 765 g	Aprox. 765 g

*Wi-Fi® e o logo Wi-Fi CERTIFIED são marcas registradas da Wi-Fi Alliance. **Com base nos padrões da CIPA.

Especificações estão sujeitas a mudanças sem qualquer aviso ou obrigação prévia por parte do fabricante.