

EV-NX100ZBABBR

Importada

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



- **Lentes i-Function**
- **Display AMOLED de 3.0"**
- **Gravação de vídeo em HD**
- **Sensor CMOS tamanho APS-C de 14.6MP**
- **Câmera Híbrida: Sem caixa de espelhos com lentes intercambiáveis**

Especificações Técnicas

- **14.6** megapixels
- Lentes Intercambiáveis
- **Sensor CMOS**
- Lente Samsung 20-50mm F3.5-5.6 ED fornecida
- **Display AMOLED VGA de 3"**
- ISO 3200
- Gravação de **Filme em Alta Resolução** (Resolução 1280 x 720 @30fps, Formato H.264)
- **Conexão HDMI**
- AF de contraste rápido e preciso
- Redução de Poeira Supersônica
- Interface amigável
- **Smart Range:** gerenciamento de exposição automática
- **Picture Wizard:** Assistente de imagem para fácil retoque de fotos
- **Smart Auto (16 cenas):** Retrato, Retrato Macro, Retrato Noturno, Retrato com Luz de Fundo, Luz de Fundo, Pôr-de-sol com Luz de Fundo, Paisagem, Ação, Céu Azul, Verde Natural, Branco, Noite, Macro, Macro com Cor, Texto Macro, Tripé
- Cartão SD (até 4GB garantido), Cartão SDHC (até 32GB garantido)
- **Sistema de Retratos Perfeitos:** Beauty Shot, Autorretrato, Face Detection e Ajuste de Olhos Vermelhos
- Bateria Recarregável Li-ion
- Multi Slide Show

EV-NX100ZBABBR

Importada

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Sensor CMOS

A Samsung NX100, equipada com um **Sensor CMOS de tamanho APS-C extragrande**, reproduz cores ricas e naturais e expressa imagens nítidas. Particularmente, o sensor de imagem da Samsung NX100 minimiza ruídos que degradam a qualidade da imagem e produz imagens vívidas e claras, permitindo a utilização de um ISO elevado, com baixo ruído, mesmo em ambientes com pouca luz.

Display AMOLED de 3.0"

O **Display AMOLED** é fino, brilhante, com rápido tempo de resposta e excelente na reprodução de cores. Além de produzir incrível luminosidade e ser visualizado mesmo sob forte luz solar.



AF de contraste rápido e preciso

A precisa e rápida **Função AF** da Samsung NX100 permite que você capture momentos inesquecíveis instantaneamente, antes que passem. Agora, sempre esteja preparado para guardar todos os momentos memoráveis, porque as melhores fotos surgem inesperadamente.

Vídeos em HD

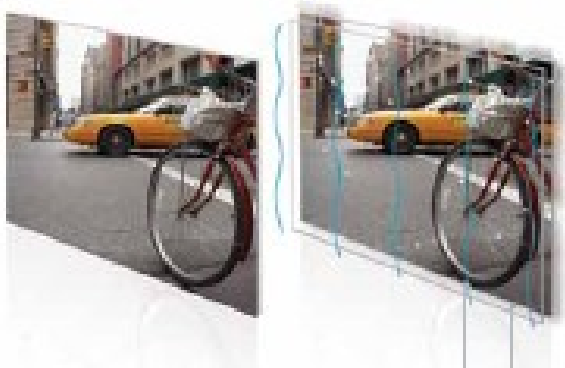
Com a Samsung NX100, você obtém **filmes em Alta Definição** com resolução de 720p e formato avançado de compressão de vídeo **H.264**. Além disso, vem equipada com interface HDMI para transmissão de dados digitais sem compressão.



EV-NX100ZBABBR

Importada

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Redução de Poeira Supersônica

A **função supersônica de redução de poeira** da Samsung NX10 remove perfeitamente a poeira do sensor ao vibrar 60.000 vezes por segundo, não importando com que frequência você troca as lentes. Você terá sempre imagens claras e nítidas.

Som e Imagem

A NX100 possibilita reviver as fotos e permite que você vivencie lembranças com lindas **imagens e som**. Som e Imagem permitem acompanhar fotos estáticas com uma gravação do som ambiente correspondente, por **10 segundos**. O Som e Imagem da Samsung possibilitam à você ver, ouvir e reviver suas lembranças especiais de um modo totalmente novo.



Smart Range

Quando há ao mesmo tempo áreas muito claras e muito escuras em uma mesma cena, o **Smart Range** permite capturar e visualizar imagens de ambas as áreas claras e escuras. As áreas claras não ficam saturadas e as áreas escuras ficam mais suaves.

Smart Auto

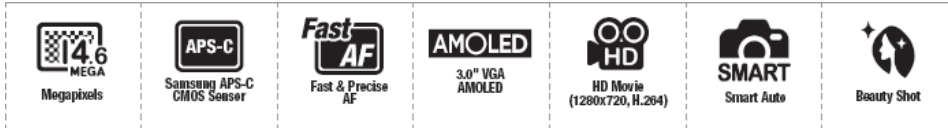
O Smart Auto analisa automaticamente o ambiente da foto e escolhe entre **16 cenas** para obter os melhores resultados possíveis.



EV-NX100ZBABBR

Importada

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Especificações Gerais

- Dimensões Produto(LAP) mm – 120,5 × 71 × 34,5
- Peso Produto – 282g (sem bateria)
- Dimensões embalagem (LAP) mm – 182 x 104 x 160
- Peso embalagem – 0,8Kg
- NCM – 8525.80.29
- EAN – 8806071143897



Acessórios Fornecidos

- Lente 20-50 mm (tampa da lente, protetor ocular, protetor de sapata incluídos)
- Cabo USB
- Bateria
- Base de carregamento e cabo de alimentação CA
- Cartão SD de 2GB
- Instalação do software CD (incluindo o manual do usuário)
- Quick Start Manual
- Alça



EV-NX100ZBABBR

Importada

Câmera Digital Samsung Lente 20-50mm



i-Function

Ajustar a configuração perfeita da câmera pode ser confuso para qualquer um que não seja fotógrafo profissional. Agora, tirar ótimas fotos ficou fácil, graças à lente i-Function da NX100. O modo i-Scene incorporado na lente i-Function permite que a câmera e o usuário saibam que tipo de lente foi encaixada e exibe a melhor maneira para usá-la. Além disso, com a lente i-Function e seu conveniente botão i-Function, você pode alternar entre parâmetros de composição essenciais (ISO, velocidade do obturador e abertura), ajustando a melhor configuração de exposição em qualquer tipo de situação de tomada. E com o giro e clique rápidos do anel de valor i-Function, é possível aumentar ou diminuir facilmente valores de cada parâmetro de composição.



Velocidade do obturador – O recurso de velocidade do obturador ajuda a capturar objetos em movimento sem manchas.



Equilíbrio de Branco – Ajustando as cores do ambiente, obtenha uma imagem clara em luz escurificada.



Abertura – Com um anel de valor você pode controlar a abertura com facilidade.



Exposição – Com exposição natural obtenha imagens com um aspecto mais natural.



ISO - Um ISO altamente sensível permite uma imagem perfeitamente balanceada.

Nome da Lente

SAMSUNG 20-50 mm F3.5-5.6 ED

Comprimento focal

20 a 50 mm (equivalente a 30,8 a 77 mm no formato 35 mm)

Elementos no grupo

9 elementos em 8 grupos
(1 lente esférica incluída, 1 lente de baixa dispersão incluída)

Ângulo de visão

70,2° a 31,4°

Abertura

F3.5 a 5.6 (mínimo: F22),
(Número de lâminas: 7, Diafragma de abertura circular)

Tipo de encaixe

Montagem Samsung NX

Estabilizador ótico de imagens

Não incluído

Distância focal mínima

0,28 m a infinito

Ampliação máxima

Aprox. 0,22X

Modo i-Scene

Com suporte (Beauty Shot, Retrato, Crianças, Luz Fundo, Paisagem, Por sol, Nascer sol, Praia e neve, Noite)

Tamanho do filtro

40,5 mm

Diâmetro (máx.) x Comprimento

64 x 39,8 mm

Peso

Aprox. 119 g

Resolução

VGA (640 x 480) 614 k pontos (PenTile)

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Câmera Digital Samsung Especificações

Sensor de imagens	Tipo	CMOS
	Tamanho do sensor	23.4×15.6mm
	Pixels efetivos	Aprox. 14.6 Mega-pixels
	Total de pixels	Aprox. 15.1 Mega-pixels
	Filtro cor	Filtro de cores primárias RGB
Encaixe da Lente	Tipo	Montagem Samsung NX
	Lente disponível	Lente Samsung
Estabilização da imagem	Tipo	Deslocamento da lente (depende da lente)
	Modo	OIS Modo 1 / Modo 2
Correção de Distorção		Correção de distorção da lente ativada/desativada (depende da lente)
Redução de poeira	Tipo	Unidade super-sônica
Tela	Tipo	AMOLED
	Tamanho	3.0"
	Resolução	VGA (640 x 480) 614 k pontos (PenTile)
	Campo de visão	Aprox. 100%
	Tela do usuário	Ícone, Grade, Histograma
Visor	Tipo	EVF (Visor Eletrônico) (opcional)
	Resolução	QVGA Aprox. 201 k pontos (300x224)
	Campo de visão	Aprox. 98%
	Ampliação	Aprox. 0,83X (APS-C, 50 mm, -1 m-1)
	Ponto de olho	Aprox. 17mm
	Ajuste do dioptria	Aprox. -4,0 ~ +1,0m ⁻¹
Foco	Tipo	AF de Contraste
	Ponto Focal	Seleção: 1 ponto (seleção livre) Multi: Normal 15 pontos, Close 35 pontos Detecção de faces: máx. 10 faces
	Modo	Foco automático simples, Foco automático contínuo, Foco manual
	Luz de auxílio do AF	LED verde
Obturador	Tipo	Obturador de plano focal de execução vertical controlado eletronicamente
	Velocidade	Auto: 1/4000 s a 30 s Manual: 1/4000 s a 30 s (incrementos de 1/3 EV) Lâmpada (limite de tempo: 8 min)

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Câmera Digital Samsung Especificações

Exposição		Segmento do bloco TTL 247 (19 x 13)
	Sistema de medição	Medição: Multi, Centralizada, Pontual Intervalo de medição: EV 0 a 18 (ISO100:30 mm, F2)
	Compensação	±3 EV (incrementos de 1/3 EV)
	Trava de AE	Botão AEL
	Equivalência ISO	Automático, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 (incremento de 1 ou 1/3) Expansão de ISO: até ISO 6400
Modo de unidade	Modo	Individual, Contínuo, Disp. cont., Timer, Agrupamento (exposição automática, equilíbrio de branco, assistente de imagem)
	Captura contínua	JPEG: 3 fotos por segundo (Máx. 6 fotos – correção de distorção da lente ativada, Máx. 10 fotos – correção desativada) RAW: 3 fotos por segundo
	Fotografia seqüencial	10, 15 ou 30 fotos por segundo 30 fotos por pressionamento do obturador
	Fotografia com agrupamento	Agrupamento de exposição automática (±3 EV), Agrupamento de equilíbrio de branco, Agrupamento do Assistente de Imagem
	Timer automático	2 a 30 s (intervalo de 1 segundo)
	Liberação do obturador	SR9NX01 (opcional)
Flash	Flash externo	Flashes externos Samsung opcionais: SEF15A, SEF20A, SEF42A
	Sincronização	Encaixe para acessórios (encaixe a quente)
Equilíbrio de branco	Modo	EB auto, Luz dia, Nublado, Branco fluorescente, BN fluorescente, Luz do dia fluorescente, Tungstênio, Equilíbrio de brancos do flash, Conf. padrão, Temp da Cor (Manual)
	Microajuste	Âmbar/Azul/Verde/Magenta 7 etapas, respectivamente
Expansão do alcance dinâmico		Alcance inteligente ativado/desativado
Assistente de Imagem	Modo	Padrão, Vívido, Retrato, Paisagem, Floresta, Retrô, Cool, Calma, Clássico, Person. 1, Person. 2, Person. 3
	Parâmetro	Contraste, Nitidez, Saturação, Cor
Fotografia	Modo	Smart Auto, Prioridade da lente, Programa, Prioridade do obturador, Priorid. Abertura, Manual, Cena, Filme
	Modo Cena	Beauty Shot, Crianças, Desporto, 1º. Plano, Texto, Por Sol, Nascer sol, Luz Fundo, Fogos de Artifício, Praia e neve, Noite, Retrato, Paisagem, Som e imagem

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Câmera Digital Samsung Especificações

Fotografia		Somente JPEG
	Foto sólida	Tempo de gravação (5 ou 10 segundos antes/depois de fotografar, respectivamente)
	Tamanho	JPEG (3:2): 14M (4592x3056), 10M (3872x2592), 6M (3008x2000), 2M (1920x1280), 1.4M (1472x976, somente modo sequencial) JPEG (16:9): 12M (4592x2584), 8M (3872x2176), 5M (3008x1688), 2M (1920x1080) JPEG (1:1): 9M (3056x3056), 6.7M (2592x2592), 4M (2000x2000), 1.6M (1280x1280) RAW: 14M (4592x3056)
	Qualidade	Super fino, Fino, Normal
	Padrão RAW	SRW
	Espaço de cor	sRGB, Adobe RGB
Vídeo	Tipo	MP4 (H.264)
	Formato	Filme: H.264, Som: AAC
	Modo Filme AE	Programa, Priorid. Abertura
	Clipe de filme	Áudio ligado/desligado (Tempo de fotografia: até 25 min)
	Tamanho	1280x720, 640x480, 320x240
	Taxa de quadros	30 quadros por segundo
	Som	Mono
	Edição	Captura de imagem estática, Corte de tempo
Reprodução	Tipo	Imagem única, Miniaturas (3/9/20), Apresentação de slides, Filme
	Aviso de realces	Disponível
	Edição	Ajuste olh.ver, Luz Fundo, Selec. Estilo, Redimen., Girar, Retoque da face, Filtro Inteligente
	Filtro inteligente	Vinhetas, Miniatura, Olho de peixe, Esboço, Desembaçamento, Pts meia tonalidade, Foco suave
	Tamanho do filtro inteligente	JPEG (3:2): 6M (3008x2000), 2M (1920x1280), VGA (640x424) JPEG (16:9): 5M (3008x1688), 2M (1920x1080), VGA (640x360) JPEG (4:3): 6M (3008x2256), 2M (1920x1440), VGA (640x480) JPEG (1:1): 4M (2000x2000), 1.6M (1280x1280), VGA (480x480)
	Seletor de estilo de foto	Leve, Vívido, Floresta, Outono, Enevoado, Obscuro, Clássico
Armazenamento	Mídia	Memória externa (opcional): cartão SD (até 4 GB garantidos), cartão SDHC (até 32 GB garantidos)
	Formato de arquivo	RAW (SRW), JPEG (EXIF 2.21), DCF, DPOF 1.1, PictBridge 1.0

Câmera Digital Samsung NX100 Preta



Câmera Digital Samsung Especificações

Impressão direta		PictBridge
GPS	Tipo	Marcação geográfica com o módulo de GPS opcional (WGS 84)
	Características	Nome do local (somente em inglês e coreano) Link para Google Maps (via Intelli-studio)
Interface	Saída digital	USB 2.0 (HI-SPEED)
	Saída de vídeo	NTSC, PAL (selecionável) HDMI 1.3: (1080i, 720p, 576p/480p)
	Acionamento externo	Incluído
	Entrada de alimentação CC	DC 9,0 V, 1,5 A (100 a 240 V)
Fonte de alimentação		Bateria recarregável: BP1310 (1300 mAh) Carregador: BC1310 Adaptador CA: AD9NX01 (opcional) A fonte de alimentação poderá variar em função da sua região.
	Tipo	
Dimensões (L x A x P)		120,5 × 71 × 34,5 mm (sem as protuberâncias)
Peso		282 g (sem a bateria e o cartão de memória)
Temperatura de operação		0 a 40 °C
Umidade de operação		5 a 85 %
Software		Intelli-studio, Samsung RAW Converter

* Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio para atualizar um desempenho.

* Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.