



Guia de instalação

IZC 1003

Câmera de vídeo Wi-Fi smart

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A câmera de vídeo Wi-Fi smart IZC 1003 foi desenvolvida para que você tenha o poder de cuidar da própria segurança. Todo o controle necessário estará em suas mãos de qualquer lugar através do seu smartphone, desde a instalação e gravação até o recebimento de notificações por movimento. As câmeras de vídeo Wi-Fi smart IZC 1003 também têm imagem em alta definição Full HD, campo de visão de 125° e visão noturna de até 10 metros, tudo para deixar o monitoramento ainda mais claro e amplo. Siga os passos deste guia e inicie o monitoramento agora mesmo.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto contém o módulo (DH) WIFI-2-R88FUSA1, com código de homologação Anatel 07292-19-00160. Este número se encontra na etiqueta do produto. Para consultas utilize o link sistemas.anatel.gov.br/sch.

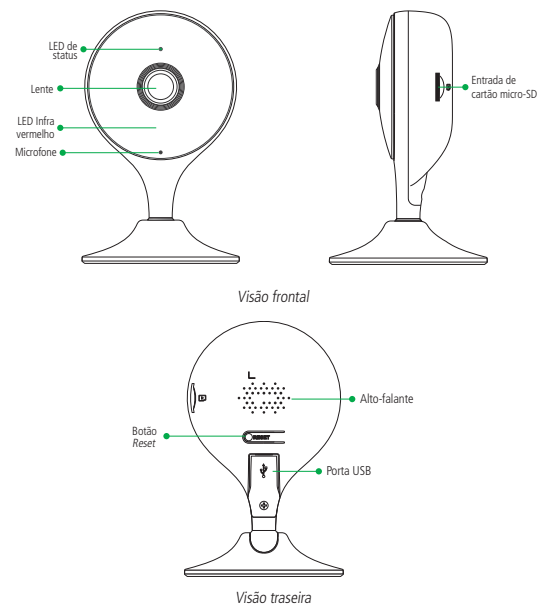
1. Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 Megapixel Progressive CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920 (H)
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	125° (diagonal), 109° (horizontal) e 56° (vertical)
Zoom digital	8x
Alcance IR	10 m
IR inteligente	Sim
Comprimento de onda LED IR	0,85 µm
Sensibilidade	0 lux (IR ligado)
Armazenamento	Micro-SD de até 128 GB
Day & Night	Automático (ajustável)
Troca automática do filtro (ICR)	Sim

Características complementares	
Controle automático de ganho (AGC)	Não
Compensação de luz de fundo (BLC)	Sim (Automático)
High Light Compensation (HLC)	Não
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim - Digital automático
Balanco de branco	Automático
Deteção de movimento	Ajustável
Redução digital de ruído (DNR)	3D - Automático
Conexões	
Alimentação	Conector USB fêmea
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	0,62 A
Consumo máximo de potência	3,1 W
Tensão	5 Vdc
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	66 x 109 x 66 mm
Peso	164 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Gabinete / Plástico
Local de instalação	Interno
Características ambientais	
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C
Umidade relativa de operação	95% ou menos (sem condensação)
Rede	
Rede cabeada	Não
Protocolo	IPv4
Padrões Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência Wi-Fi	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Largura de banda	20 / 40 MHz
Segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64 bit & 128 bit
Potência de transmissão	b: 17 dBm, g :17 dBm, n :15 dBm
Taxa de transmissão	802.11b: 11 Mbps, 802.11g 54 Mbps, 802.11n 130 Mbps
Ganho da antena	2,84 dBi (interna)
Vídeo	
Frame Rate	Adaptável (máximo de 30 FPS)
Compressão de vídeo	H.265 (perfil principal)
Taxa de bits para vídeo	Adaptável
Áudio	
Áudio bidirecional	Sim
Compressão de áudio	AAC
Taxa de bits para áudio	Adaptável
Configuração	
Método de configuração	Leitura QR Code / Modo AP

2. Produto

2.1. IZC 1003



Status LED	Descrição
Verde fixo	Vídeo da câmera funcionando via app ou gravador
Vermelho fixo	Problema no dispositivo ou dispositivo ligando
Alternando entre vermelho e verde	Atualizando dispositivo
Verde piscando	Aguardando conexão com a rede
Vermelho piscando	Falha na conexão com a rede

2.2. Conteúdo da embalagem

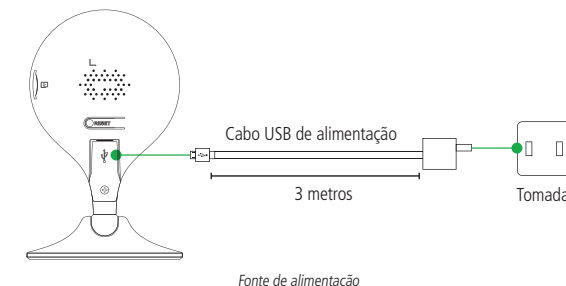


3. Instalação

- Aplicativo Izy Smart:** assegure que você tem conexão a Internet. Conecte seu smartphone em sua rede Wi-Fi e baixe e instale o aplicativo Izy Smart, disponível na App Store® e Google Play™.

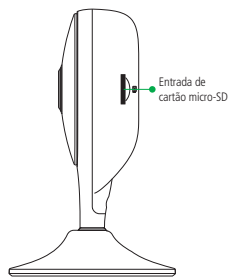


- Conexão da câmera:** conecte o cabo USB à fonte de alimentação e à entrada de alimentação da câmera, conforme a imagem abaixo. Em seguida, conecte a fonte à rede elétrica, conforme especificações da fonte.



- Criando sua conta:** abra o aplicativo Izy Smart e crie sua conta seguindo o passo-a-passo do aplicativo.
- Adicionando sua câmera:** clique no ícone com um símbolo de + no canto superior direito da tela. Selecione o produto IZC 1003 na lista de dispositivos. Siga os passos fornecidos pelo aplicativo.
Atenção: certifique-se de utilizar uma rede 2,4 GHz para adicionar seu dispositivo. Não é possível adicionar câmeras Intelbras Izy utilizando uma rede 5 GHz.

5. **Instalação do micro-SD:** insira o cartão na parte lateral da câmera, assegure que ao encaixar o cartão você escutou um clique. Recomendamos que seu dispositivo esteja desligado ao inserir e retirar o cartão. Com o cartão micro-SD já inserido.



A IZC 1003 suporta cartões de no mínimo 8 GB e no máximo 128 GB. Para uma melhor performance nas gravações, recomendamos a utilização dos cartões WD Purple Classe 10 com certificado de originalidade.

A gravação das imagens no micro-SD pode ser feita por detecção de movimento e gravação contínua nas resoluções 1080P (Alta resolução) ou VGA (Baixa resolução).

O tempo de armazenamento está diretamente ligado ao cenário de instalação. Uma vez que a gravação é realizada por detecção de movimento, quanto mais movimento houver, menor será o tempo de armazenamento do cartão micro-SD.

Para a tabela de estimativa mostrada abaixo, consideramos que ocorreram movimentos e foram gravadas imagens 6 horas por dia.

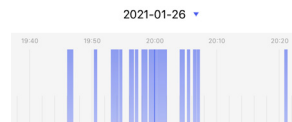
Capacidade do cartão	Horas de gravação por dia	Tempo de armazenamento
8 GB	6 h	3 dias
16 GB	6 h	6 dias
32 GB	6 h	12 dias
64 GB	6 h	24 dias
128 GB	6 h	48 dias

Para uma estimativa de tempo de armazenamento das imagens da câmera configurada em gravação contínua, verifique a tabela a seguir.

Capacidade do cartão	Tempo de armazenamento
8 GB	18 h
16 GB	1 dia e 12 h
32 GB	3 dias
64 GB	6 dias
128 GB	12 dias

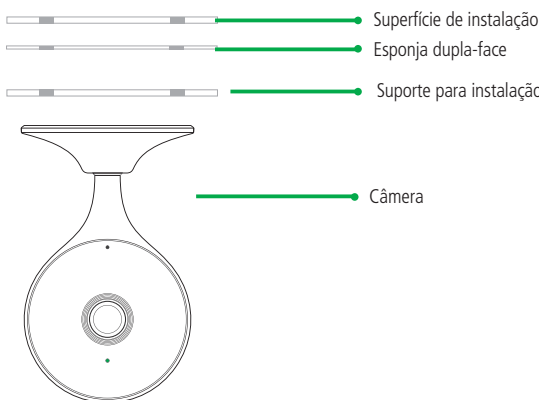
Esses valores são estimativas médias gravando em 1080P, podendo variar de acordo com o ambiente, modelos de micro-SD, etc.

6. **Visualizando suas gravações na linha do tempo:** para visualizar as imagens gravadas no cartão micro-SD, navegue pela linha do tempo exibida abaixo do vídeo, conforme a imagem abaixo. São permitidos os movimentos de arrasto para que se movimente a linha do tempo entre *horas/minutos/segundos* e também o movimento de pinça para aumentar ou diminuir o zoom da linha do tempo.

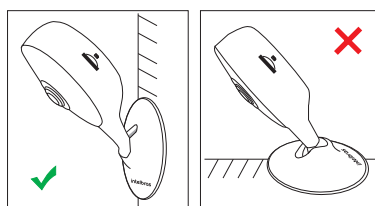


7. **Fixação da câmera:**

- » Posicione a esponja dupla-face onde será fixada a câmera.
- » Pressione o suporte para instalação junto da esponja dupla-face de forma que o suporte preencha toda a área da dupla-face,
- » Aproxime a câmera do suporte, e o imã irá fazer a fácil fixação da câmera no suporte.

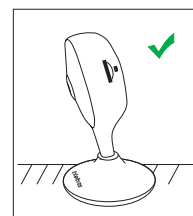


Para fixação da câmera em locais altos, recomendamos fixar a base da câmera na vertical conforme imagem.



Instalação recomendada Instalação não recomendada

Obs.: caso a base fique na horizontal, recomendamos que a inclinação da câmera esteja na direção da marca Intelbras, assim o ângulo da câmera é mantido pelo limitador da base.



Instalação recomendada

8. Botão **Reset**: pressione e segure o botão de reset, que se encontra na parte traseira da câmera, até que a câmera reproduza a mensagem de reset realizado, por aproximadamente 15 segundos.

Obs.: ao resetar a câmera, nenhuma gravação presente no seu cartão micro-SD é excluída. Para excluí-las, realize a formatação do cartão conforme o procedimento presente nas configurações do aplicativo.

Atenção: resetar a câmera não faz com que ela seja desvinculada da sua conta. Para desvinculá-la, acesse o aplicativo Izy Smart e realize a exclusão do dispositivo. Dessa forma, você não conseguirá mais visualizar ou acessar a câmera, a não ser que a adicione novamente.

Este é um guia simplificado. Para maiores informações, consulte o manual completo disponível no nosso site. Você também pode consultar o manual do aplicativo Izy Smart.

4. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Ao ligar e desligar a visão noturna minha câmera faz um estalo.	Esse estalo é característico do filtro do infravermelho, que é acionado sempre que a visão noturna da câmera é habilitada ou desabilitada.
Coloquei meu cartão SD e ele continua não aparecendo nas configurações	Lembramos que você deve fazer a devida instalação do cartão micro-SD, seguindo os passos do item 6. Instalando o cartão SD. Após concluir estes passos, caso seu cartão não apareça nas configurações, aguarde até 5 minutos. Se este tempo se estender, faça novamente os passos indicados, ou verifique seu cartão.
Minha câmera Izy está com a imagem oscilando.	Fique atento ao tipo de iluminação do local onde a câmera será instalada. Certifique-se de que as lâmpadas operam na frequência de 60 Hz para evitar problemas de oscilação na imagem.
Como eu configuro minha câmera para funcionar em gravadores?	A câmera Izy não é compatível com gravadores.
Minha câmera não está reconhecendo o cartão micro-SD.	Este problema está geralmente relacionado a algum defeito no cartão, ou, este não ser Original (procedência não reconhecida pelo fabricante). Lembramos: para o perfeito funcionamento da função gravação da câmera, os cartões micro-SD devem ser originais, e de procedência garantida pelo seu fabricante. Para garantir a segurança e vida útil do produto, não use cartões micro-SD sem ter garantia de sua procedência.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:
Assinatura do cliente:
Nº da nota fiscal:
Data da compra:
Modelo:
Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.
4. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais e a Intelbras possui o acesso aos dados a partir deste produto, nos termos da Política de Privacidade Intelbras. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Av. Tefé, 3105 – Japiim – Manaus/AM – 69078-000 – CNPJ 82.901.000/0015-22
IE (SEFAZ-AM): 06.200.633-9 – www.intelbras.com.br