

## DoorBell

Campainha de vídeo com IA incorporada, sensor PIR e controlo através de apps

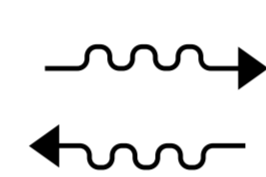


## Segurança profissional na porta de entrada

DoorBell é um dispositivo de exterior que combina a comodidade de uma campainha inteligente com capacidades de segurança e videovigilância topo de gama. Quando o botão da campainha é premido, o utilizador recebe uma notificação, pode ver o vídeo em direto e iniciar uma conversa em tempo real. Equipado com um sensor PIR e uma câmara HDR grande angular alimentada por IA, o dispositivo deteta pessoas, animais e veículos e proporciona uma excelente qualidade de imagem. DoorBell também mantém as funcionalidades de privacidade exclusivas da Ajax, a integração perfeita e as opções de cópia de segurança fiáveis.



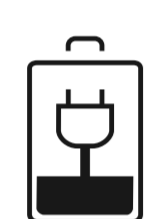
Tecnologia HDR



Comunicação áudio bidirecional



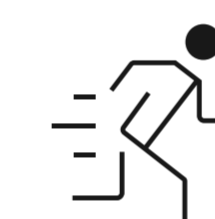
Reconhecimento de objetos com base em IA



Bateria de reserva

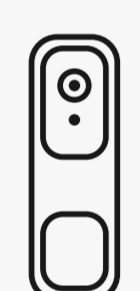


Tamper

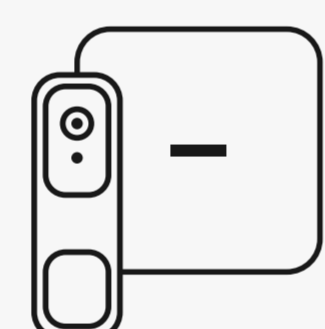


Sensor PIR para deteção de movimento

## Três opções de funcionamento



Campainha básica com transmissão de vídeo rápida e em tempo real



Transmissão de vídeo com um arquivo privado seguro

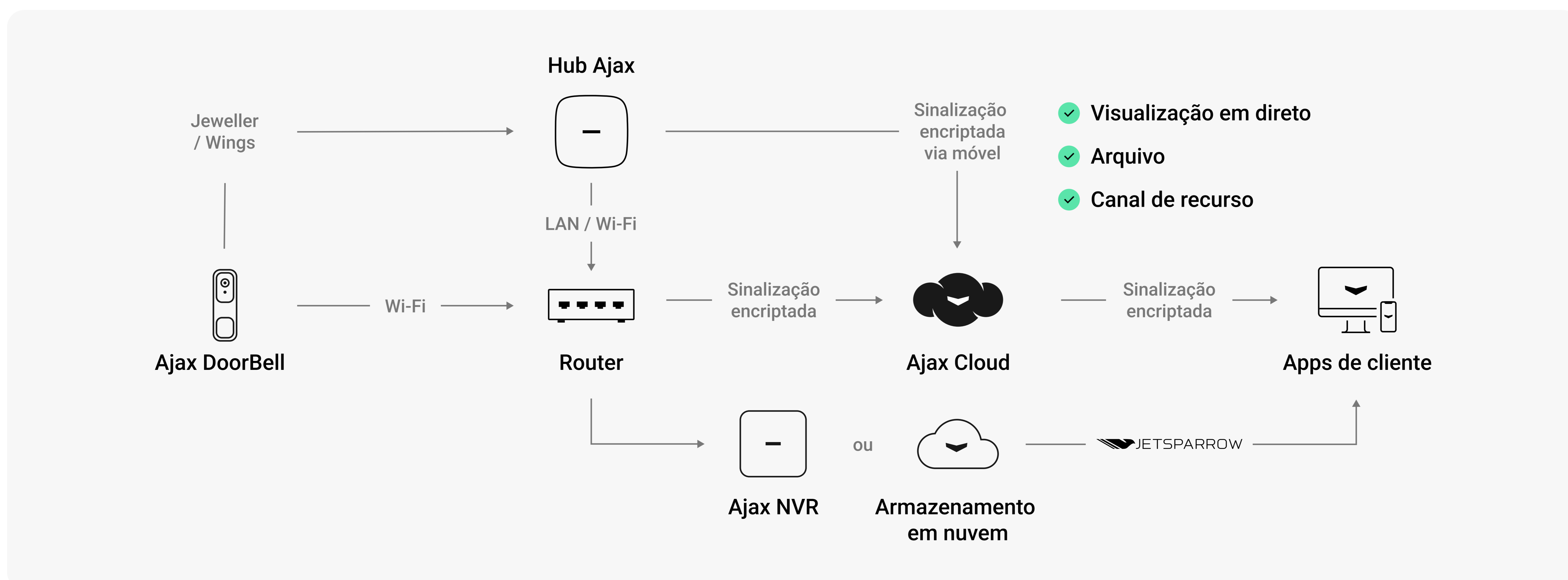


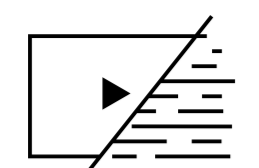
Reconhecimento de objetos com tecnologia de IA e gravação de vídeo inteligente com pequenos cliques armazenados no arquivo da nuvem<sup>1</sup>

## Ligação fiável em qualquer altura

DoorBell utiliza o Wi-Fi como canal de comunicação principal. O dispositivo foi concebido para amplificar o sinal e reduzir as interferências de rádio, o que garante uma ligação mais estável em distâncias maiores.

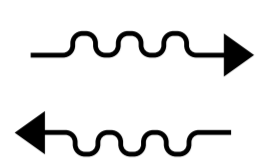
A ligação da DoorBell a um hub Ajax permite um canal de comunicação de recurso. Esta funcionalidade permite que o dispositivo continue a transmitir eventos, alarmes e fotografias através dos protocolos de rádio seguros proprietários Jeweller e Wings, mesmo que a ligação Wi-Fi se perca.





## Experiência de vídeo avançada

- Reconhecimento de pessoas, animais e veículos através de IA
- Transmissão suave e navegação em arquivos graças à tecnologia JetSparrow
- Câmera HDR de ângulo amplo para imagens de alta qualidade
- Iluminação IV até 6 m (20 ft) para maior visibilidade no escuro



## Comunicação áudio bidirecional de qualidade

- Transmissão de voz nítida com supressão de ruído
- Cancelamento de eco para melhor audibilidade
- Qualidade de áudio de topo graças ao codec G.722



## Segurança sem compromissos

- Comunicação de recurso sem fios com um hub a uma distância<sup>2</sup> de até 1700 m (5550 ft)
- Bateria de reserva integrada
- Alarme de tamper para notificar o desmantelamento do dispositivo
- Autenticação segura da câmera sem palavras-passe



## Fácil instalação e configuração

- Emparelhamento com um hub através da leitura do código QR
- Controlo remoto e configuração através de app Ajax
- Painel de instalação SmartBracket para uma instalação fácil sem desmontar a carcaça do dispositivo
- BellKit bypass para ligar a DoorBell a um chime com fios

Compatibilidade	Comunicação	Som	Fonte de alimentação
<p><b>Hubs</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Hub BP Jeweller</p> <p><b>Repetidores</b> ReX 2</p> <p><b>Gravadores de vídeo</b> NVR (8-ch) NVR (16-ch)</p> <p><b>Gravação de vídeo</b></p> <p><b>Câmara</b> Sensor CMOS de 4 MP</p>	<p><b>Tecnologias de comunicação</b> Jeweller e Wings</p> <p><b>Alcance de comunicação</b> até 1700 m até 5550 ft Num espaço aberto</p> <p><b>Bandas de frequência</b> 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz Depende da região de vendas</p> <p><b>Wi-Fi</b> 2,4 GHz, até 2 Mbit/s.</p>	<p><b>Potência do altifalante de saída</b> 1,5 W</p> <p><b>Volume do altifalante</b> 85 dB</p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Comunicação bidirecional</b></p> <p><b>Deteção de movimentos</b> até 4 m até 13 ft Utiliza um sensor PIR</p> <p><b>Processamento de áudio</b> Supressão de ruído e cancelamento de eco sempre ativos.</p>	<p><b>Gama de tensão DC principal</b> 12–24 V<sup>==</sup></p> <p><b>Gama de tensão CA principal</b> 16–24 V~, 50/60 Hz</p> <p><b>Bateria</b> Bateria recarregável incorporada: Li-ion 600 mAh</p>
<p><b>Resolução</b> até 2560 x 1440 px</p> <p><b>Ângulos de visualização da câmara</b> horizontal: 155° vertical: 90°</p> <p><b>Protocolo de vídeo</b> JetSparrow</p> <p><b>Codec de vídeo</b> H.264</p> <p><b>Intervalos dinâmicos</b> HDR</p>	<p><b>Carcaça</b></p> <p><b>Cor</b> preto (black), branco (white), cinzento (grey), grafite (graphite)</p> <p><b>Dimensões</b> 145 x 47 x 34 mm 5,71" x 1,85" x 1,34"</p> <p><b>Peso</b> 163 g 5,75 oz</p>	<p><b>Instalação</b></p> <p><b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b> de -25 °C a +60 °C de -13 °F a 140 °F</p> <p><b>Humidade admissível</b> até 90%</p> <p><b>Classe de proteção</b> IP54</p> <p><b>Altura de instalação</b> 1,2–1,5 m 4–5 ft</p>	<p><b>Conjunto completo</b></p> <p>DoorBell Painel de instalação SmartBracket Suporte em cunha (2 peças) BellKit Kit de instalação Guia rápido</p>

<sup>1</sup> Esta funcionalidade estará disponível nas próximas atualizações.

<sup>2</sup> Em espaço aberto.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

[ajax.systems/support/devices/doorbell](https://ajax.systems/support/devices/doorbell)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems