

OTIS



Plataformas Gen3™ e Gen360™

**UMA GAMA CONECTADA,
INÚMERAS POSSIBILIDADES**

Apresentamos as plataformas Gen3™ e Gen360™

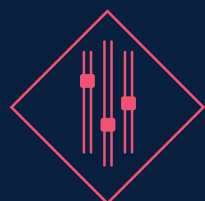
Na Otis, a inovação impulsiona tudo o que fazemos, desde aumentar a segurança e o desempenho dos elevadores até reduzir o impacto ambiental.

Juntamente com a nossa plataforma Gen360, que oferece uma combinação única de conectividade digital e flexibilidade de design, a nossa plataforma Gen3 está equipada com as nossas mais recentes tecnologias de ponta e soluções digitais para oferecer a qualidade e o serviço excepcionais que espera. Juntas, as plataformas Gen3 e Gen360 abrem um mundo de possibilidades.



SEGURANÇA EM QUE PODE CONFIAR

Concebidas para cumprir as normas de segurança mais rigorosas do setor, as plataformas Gen3 e Gen360 oferecem aos seus passageiros a confiança e a tranquilidade que esperam de um elevador. Na Otis, a segurança está sempre em primeiro lugar.



EXPERIMENTE A CONFIABILIDADE IMPULSIONADA PELA TECNOLOGIA

As plataformas Gen3 e Gen360 estão equipadas com um conjunto de tecnologias Otis que formam um poderoso ecossistema digital, incluindo o Otis ONE™, a nossa solução de IoT que melhora o tempo de atividade e aumenta a qualidade do serviço.



AUMENTE A SUSTENTABILIDADE

A eficiência energética e a sustentabilidade fazem parte do design das plataformas Gen3 e Gen360, que foram concebidas com funcionalidades em opção standard, como o modo de suspensão e o nosso sistema ReGen™, que ajudam a reduzir o consumo de energia e a pegada de carbono.



ELEVE A EXPERIÊNCIA DOS PASSAGEIROS A UM NOVO NÍVEL

As plataformas Gen3 e Gen360 elevam a experiência dos passageiros com viagens suaves, confortáveis e conectadas digitalmente em cabinas elegantes que podem ser personalizadas para se adequar ao estilo e orçamento do seu edifício.



MINIMIZE O INESPERADO

Independentemente do elevador que escolher com a plataforma Gen3, a nossa equipa de especialistas irá acompanhá-lo em todas as etapas, desde o planeamento e projeto até à instalação, manutenção e, finalmente, atualizações planeadas para quando chegar a hora de modernizar o seu sistema.



PROJETADA PARA A QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE

Concebidas e fabricadas nas nossas fábricas com certificação ISO na Europa, as plataformas Gen3 e Gen360 cumprem elevados padrões de qualidade e oferecem o desempenho e a fiabilidade que espera dos produtos e serviços Otis.

A eficiência energética e a sustentabilidade são parte integrante do design das plataformas Gen3 e Gen360. Os nossos clientes podem tomar decisões de compra esclarecidas graças às informações transparentes, verificadas e comprováveis apresentadas nas nossas Declarações Ambientais de Produto (EPDs).

Para obter mais informações sobre as nossas EPDs, visite www.otis.com

As plataformas Gen3™ e Gen360™

Equipado com tecnologias exclusivas da Otis



CINTAS PLANAS PATENTEADAS

Desfrute de viagens suaves e confortáveis com as nossas cintas planas de aço revestidas patenteadas que redefiniram a indústria. Maximize a segurança e minimize o tempo de inatividade com o sistema Pulse™, que monitoriza o estado das cintas 24 horas por dia, 7 dias por semana, para maior tranquilidade.



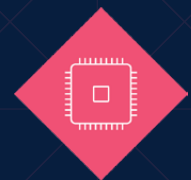
REGEN™ DRIVE

O sistema ReGen drive* captura a energia normalmente desperdiçada como calor e devolve-a ao seu edifício como energia limpa. Reduz o consumo de energia em até 75% em comparação com os sistemas convencionais sem tecnologia regenerativa.



MÁQUINA SEM ENGRENAGENS

As plataformas Gen3 e Gen360 estão equipadas com máquinas sem engrenagens que são 80% menores e até 50% mais eficientes em comparação com as máquinas com engrenagens tradicionais. Bem como apresentam tecnologia de motor de íman permanente que consome menos energia.



NOLOGIA DE GESTÃO DE DESTINOS COMPASS®

Reduza os tempos de espera e optimize o fluxo de tráfego com a nossa tecnologia de gestão de destinos Compass® 360** e a nossa nova inovação Compass Infinity™** com inteligência artificial. Ambas as opções podem ser integradas com as aplicações do sistema do seu edifício para criar viagens sem interrupções e experiências excecionais.

*Não incluído no Gen3™ Home

** As características e a disponibilidade do produto podem variar consoante o país. Para obter informações técnicas específicas, contacte o seu representante local.

Otis ONE™

Melhore e personalize a sua experiência com o serviço

Otis ONE é a nossa solução IoT que conecta os seus elevadores à nuvem para proporcionar uma experiência perfeita aos passageiros. Ela transforma o seu elevador numa poderosa rede de sensores que coletam e analisam o seu equipamento. Isso permite que os nossos especialistas técnicos monitorizem o estado do elevador em tempo real e, quando possível, realizem intervenções remotas para resolver problemas rapidamente, melhorar o tempo de atividade e aumentar a qualidade do serviço.



INFORMAÇÃO TRANSPARENTE EM TEMPO REAL

Fique tranquilo e tome decisões informadas com o Portal do Cliente Otis



COMUNICAÇÃO PROATIVA E INFORMAÇÕES PREDITIVAS

Impulsione a eficiência operacional



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Minimize as interrupções e maximize o tempo de atividade



BENEFÍCIOS DE ENTRETENIMENTO E SEGURANÇA

Melhore cada viagem com o ecrã eView™



LIGAÇÃO A APLICAÇÕES DO CLIENTE

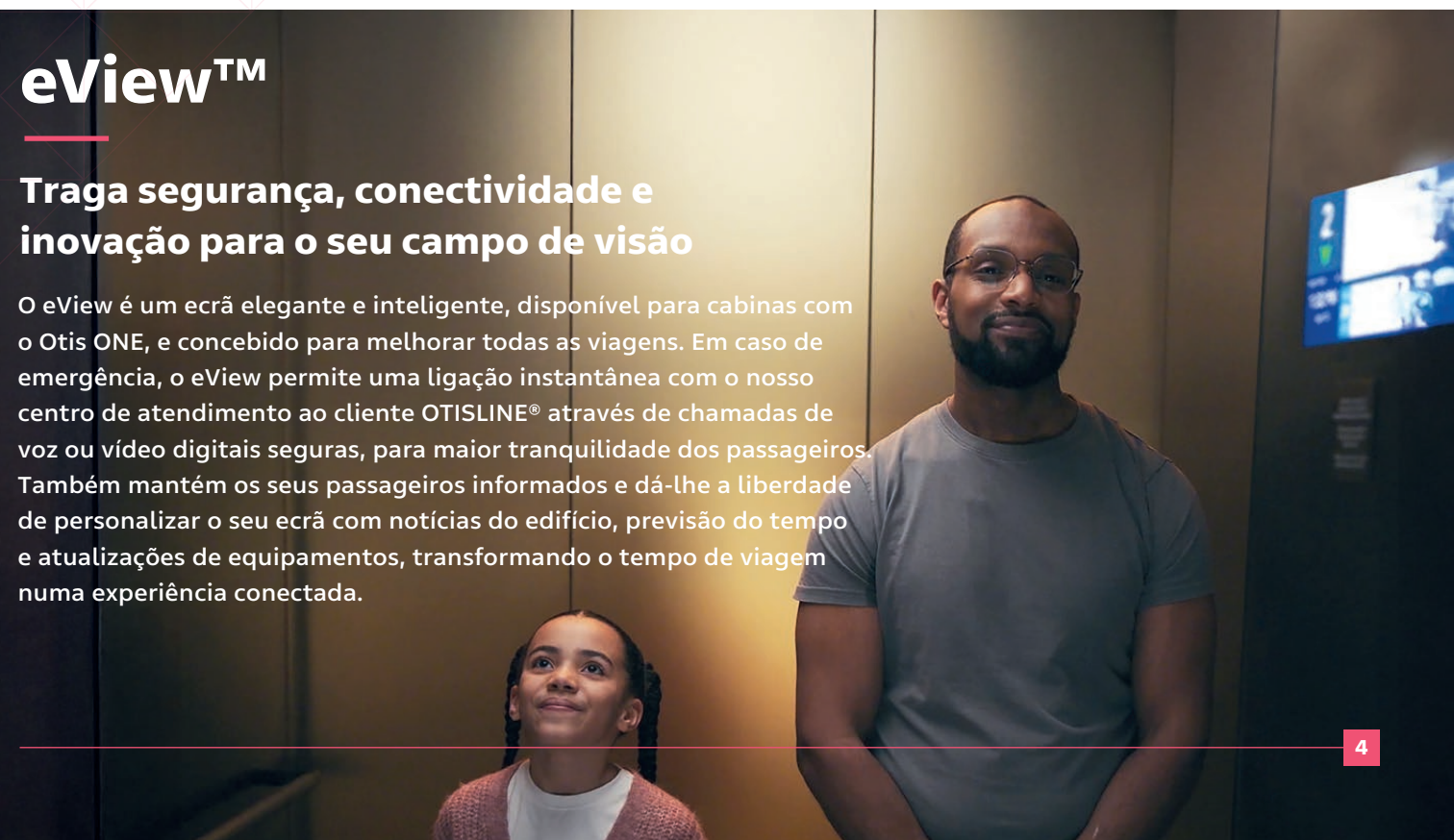
Desbloqueie todo o potencial do seu edifício

As características do Otis ONE estão sujeitas a um contrato de manutenção e assinatura, com a Otis.

eView™

Traga segurança, conectividade e inovação para o seu campo de visão

O eView é um ecrã elegante e inteligente, disponível para cabinas com o Otis ONE, e concebido para melhorar todas as viagens. Em caso de emergência, o eView permite uma ligação instantânea com o nosso centro de atendimento ao cliente OTISLINE® através de chamadas de voz ou vídeo digitais seguras, para maior tranquilidade dos passageiros. Também mantém os seus passageiros informados e dá-lhe a liberdade de personalizar o seu ecrã com notícias do edifício, previsão do tempo e atualizações de equipamentos, transformando o tempo de viagem numa experiência conectada.





Uma gama conectada, inúmeras possibilidades

GEN3 CORE™

O elevador Gen3 Core é perfeito para espaços contemporâneos. Oferece estilo e conforto aos passageiros a um preço competitivo. É a escolha ideal para edifícios de até 45 metros de curso e velocidade de 1 metro por segundo.

GEN3 EDGE™

Com o seu design para otimização do espaço, o elevador Gen3 Edge é adequado para edifícios de baixo e médio curso, estabelecendo novos padrões de desempenho, fiabilidade e sustentabilidade. É uma combinação perfeita de estilo e conforto para edifícios de até 75 metros de curso e velocidade de 1,75 metros por segundo.

GEN3 PEAK™

O elevador Gen3 Peak combina design elegante e engenharia avançada para edifícios de alto curso e tráfego intenso. O seu estilo, conforto e velocidade garantem que os inquilinos e visitantes desfrutem da sua propriedade no seu melhor. É a solução perfeita para edifícios de até 150 metros de curso e velocidade de 3,5 metros por segundo.

GEN3™ SWITCH

O elevador Gen3 Switch oferece uma solução inovadora que combina eficiência energética, estética moderna e economia de espaço através do seu design compacto. É a escolha ideal para edifícios residenciais e de uso misto, hotéis, escritórios e hospitais, sejam eles novos ou existentes.

GEN3™ HOME

O elevador residencial Gen3 Home é uma solução compacta e com design elegante. Este elevador residencial Gen3 Home é ideal para casas unifamiliares ou edifícios com pouco tráfego, onde o espaço é limitado e a acessibilidade é essencial.

GEN3™ FLEX

O elevador Gen3 Flex oferece uma flexibilidade excecional para edifícios existentes com o seu design para otimização do espaço, para se adaptar a restrições arquitetónicas específicas. Maximiza o espaço em qualquer configuração de caixa de elevador, especialmente em edifícios onde há limitações de espaço.

GEN3™ BEDLIFT

O design e as características dos elevadores Gen3 Bedlift são adaptados às necessidades específicas das instalações de cuidados de saúde

GEN3™ ROBUSTA

O elevador Gen3 Robusta é a nossa solução para serviços complexos em infraestruturas como aeroportos, escritórios, hospitais, indústrias e centros comerciais.

GEN360™

O Gen360 é a nossa plataforma digital nativa que oferece um desempenho e fiabilidade notáveis através de sensores sofisticados e tecnologia preditiva. A sua arquitetura sem saliências oferece uma flexibilidade de design apelativa para edifícios modernos que procuram inovação de vanguarda e uma qualidade de serviço excecional.



TEMOS UMA SOLUÇÃO PARA CADA EDIFÍCIO

Qual deve escolher?
Para mais informações e para solicitar um orçamento, visite [otis.com](https://www.otis.com)

As plataformas Gen3™ e Gen360™ de relance

As plataformas Gen3 e Gen360 reúnem os elevadores conectados da Otis, cada um combinando tecnologia, durabilidade e desempenho superiores para um nível de serviço de primeira classe.

A nossa equipa de especialistas, apoiada por uma experiência comprovada com milhares de clientes, irá ajudá-lo a escolher o elevador conectado que melhor se adapta às suas necessidades e garantir uma instalação de alta qualidade e sem falhas.

Após a instalação, os nossos técnicos e equipas de suporte, altamente formados nas plataformas Gen3 e Gen360, estarão disponíveis para fazer a manutenção adequada dos seus elevadores, com foco na segurança, eficiência e fiabilidade.

	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Residencial	◆	◆	◆		◆	◆	◆		
Hotelaria	◆		◆	◆	◆	◆			
Escritórios	◆		◆	◆	◆	◆			
Cuidados de saúde				◆				◆	◆
Retail	◆		◆	◆	◆				◆
Infraestruturas*				◆					◆
Indústria**				◆					◆
	Gen 360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Curso máximo (m)	75 m	45 m	75 m	150 m	45 m	45 m	15 m	75 m	45 m
Velocidade máxima (m/s)	1.75 m/s	1 m/s	1.75 m/s	3.5 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s	0.15 m/s	1.75 m/s	1.0 m/s
Carga útil (kg)	1000 kg	1000 kg	1600 kg	2500 kg	1000 kg	1000 kg	385 kg	2500 kg	5000 kg
Características especiais	Cobertura plana e extrapoço reduzido***				Plug & go Alimentação solar	Maximiza o tamanho da caixa existente	Cabina ampla com espaço para cadeira de rodas e acompanhante		

*Estádios, centros de transporte, aeroportos, etc.

**Centros de dados, centros de produção e logística.

***As características do produto podem variar consoante o país. Para obter informações técnicas específicas, contacte o seu representante Otis local.

A plataforma Gen360™: conectividade e design completamente reinventados

Concebida para edifícios residenciais e comerciais de baixo e médio curso, a plataforma Gen360 é uma verdadeira revolução digital. A arquitetura eletrônica nativa permitiu-nos reinventar completamente todos os aspetos de um sistema de elevadores, estabelecendo novos padrões para a segurança digital proativa destes equipamentos. Redesenhamos completamente o nosso hardware para lhe oferecer o melhor serviço. Substituímos muitas peças mecânicas por componentes eletrônicos.

A solução Otis ONE™ IoT transforma a plataforma Gen360 numa poderosa rede de sensores para atualizações de estado em tempo real. Com câmaras 360°, os nossos especialistas podem confirmar visualmente, ajustar, diagnosticar e resolver ocorrências remotamente, sem imobilizar o elevador, proporcionando-lhe uma fiabilidade inigualável.

A plataforma Gen360 dá-lhe liberdade para ultrapassar os limites do design. Não é necessária qualquer saliência, permitindo-lhe criar um design de cobertura plana muito mais simples, elegante e apelativo.

Para obter mais informações sobre as nossas plataformas Gen3 e Gen360, visite [otis.com](https://www.otis.com)



OTIS

Damos às pessoas a liberdade de se conectarem e prosperarem num mundo mais alto, mais rápido e mais inteligente.

Líder global na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes, transportamos 2,4 mil milhões de pessoas por dia e mantemos aproximadamente 2,4 milhões de unidades de clientes em todo o mundo – o maior portfólio de serviços do setor. Pode encontrar-nos nas estruturas mais emblemáticas do mundo, bem como em edifícios residenciais e comerciais, centros de transporte e em todos os locais onde as pessoas estão em movimento. Com sede em Connecticut, EUA, a Otis conta com 72 000 funcionários, incluindo 44 000 profissionais de campo, todos empenhados em fabricar, instalar e manter produtos que satisfaçam as diversas necessidades dos nossos clientes e passageiros em mais de 200 países e territórios. Para saber mais, visite www.otis.com e siga-nos no LinkedIn, YouTube, Instagram e Facebook [@OtisElevatorCo](https://www.facebook.com/OtisElevatorCo).



As imagens são apenas para fins ilustrativos, os componentes e a sua posição podem variar dependendo da instalação e localização.