

OTIS



Elevador Gen3™ Robusta

RESISTENTE POR NATUREZA

Apresentamos a plataforma Gen3™

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

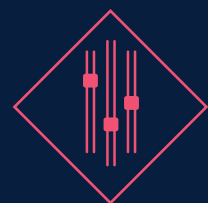
A nossa plataforma Gen3 está equipada com as nossas mais recentes tecnologias de ponta e soluções digitais para oferecer a qualidade e o serviço excepcionais que espera.

Descubra como a nossa plataforma Gen3 abre um mundo de possibilidades.



SEGURANÇA EM QUE PODE CONFIAR

Concebida para cumprir as normas de segurança mais rigorosas do setor, a plataforma Gen3 oferece 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

A plataforma Gen3 está equipada 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 da plataforma Gen3, 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

A plataforma Gen3 eleva 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

Projetada e fabricada nas nossas fábricas com certificação ISO na Europa, a plataforma Gen3 atende a altos padrões de qualidade e oferece o desempenho e a confiabilidade que você espera dos produtos e serviços da Otis.

A eficiência energética e a sustentabilidade são parte integrante do design da plataforma Gen3. 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.

Apresentamos o elevador Gen3™ Robusta

O elevador Gen3 Robusta é a nossa solução para infraestruturas complexas, incluindo aeroportos, escritórios, hospitais, indústrias e centros comerciais.

Curso máximo /
Nr.º de Paragens



**45 m /
14**

Passageiros



16 - 66

Velocidade



**0.5 -
1.0 m/s**

Carga útil



**1275 -
5000 kg**

VANTAGENS DO ELEVADOR GEN3™ ROBUSTA

- ◆ Portas largas com opções de até 2700 mm
- ◆ Elevada capacidade de carga até 5000 kg
- ◆ Design sólido e robusto para mitigar danos no interior da cabina

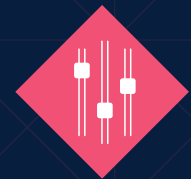
O elevador Gen3™ Robusta

Equipado com as tecnologias exclusivas da Otis



CINTAS PLANAS PATENTEADAS

Desfrute de viagens suaves e confortáveis com as nossas cintas planas de aço revestidas e patenteadas, que redefiniram a indústria. São três vezes mais duradouras e 20% mais leves do que os cabos de aço convencionais, e não requerem qualquer lubrificação.



SISTEMA PULSE™

O sistema Pulse monitoriza continuamente o estado das cintas planas para maior segurança, ajudando a eliminar as interrupções de serviço, garantindo uma operação mais eficiente e segura.



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

A plataforma Gen3 está equipada com máquinas sem engrenagens que são 80% menores e até 50% mais eficientes em comparação com as máquinas tradicionais com engrenagens, bem como apresentam tecnologia de motor de íman permanente que consome menos energia.

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. Esta solução 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

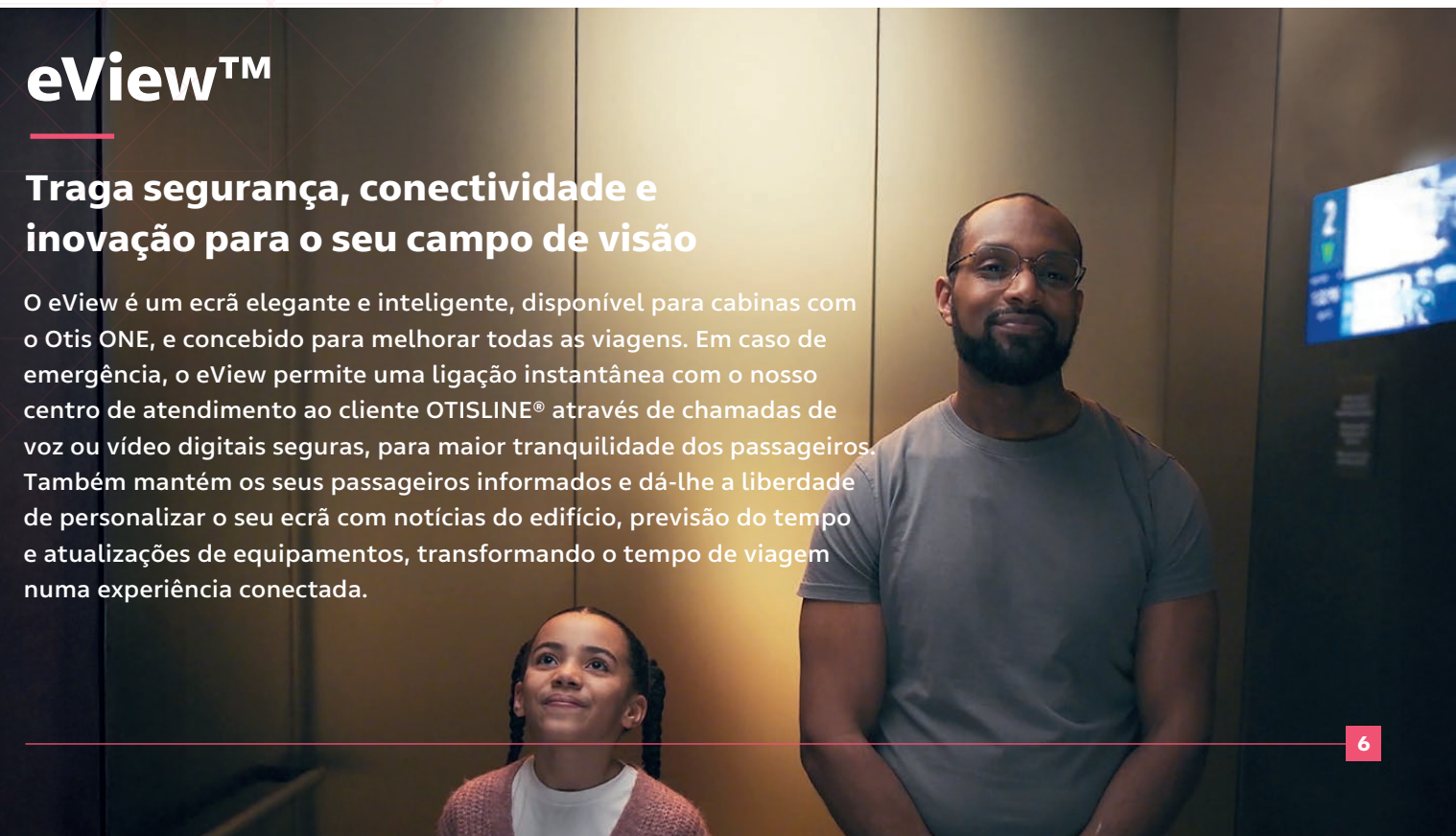
Desbloqueie todo o potencial do seu edifício

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.



PROJETADO PARA DESEMPENHO PESADO

O elevador Gen3™ Robusta apresenta opções de design interior moderno que podem suportar os ambientes de trabalho mais exigentes. Cada elemento de design é construído para suportar uma utilização intensiva, mantendo a qualidade estética das infraestruturas.





**COM OPÇÕES ESTÉTICAS
PERSONALIZADAS PARA CADA
EDIFÍCIO**

Para saber mais sobre a plataforma Gen3
e solicitar um orçamento, 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.