

V O L V O

Ficha de Produto ES90

MY27



Introdução	03
Dimensões/Características	04
Desempenho e Autonomia	05
Bateria	06
Exterior	07
Interior	08

Interior

Opções de interiores	09
----------------------------	----

Exterior

Cores	10
Roda	12

Spec sheet

Spec Sheet	13
------------------	----

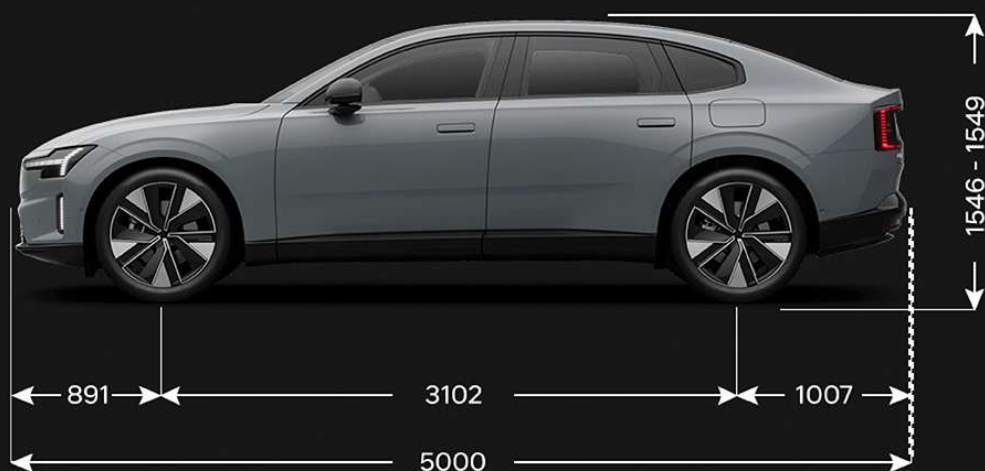


Introdução

- Uma categoria própria – um sedã premium totalmente elétrico que combina tecnologia inteligente e design escandinavo para elevar a experiência a bordo
 - Excelente conforto dentro do carro, incluindo um banco traseiro de luxo com uma cabine espaçosa e silenciosa, que proporciona uma viagem realmente agradável para seus passageiros
 - Silhueta aerodinâmica progressiva baseada em entre-eixos longo, oferecendo grande altura ao solo, teto inclinado e uma grande tampa traseira para conforto e versatilidade no dia a dia
 - Som surround imersivo por sistema de áudio Bowers & Wilkins High Fidelity com Dolby Atmos
 - Ele é construído sobre a base tecnológica mais avançada da Volvo Cars – a arquitetura SPA2 compartilhada com nosso grande SUV de luxo totalmente elétrico EX90
 - O ES90 combina tecnologia avançada, excelente conforto e amplitude para elevar a experiência de todos a bordo. O design escandinavo progressivo e os materiais internos de alta qualidade adicionam novos níveis de refinamento ao segmento.
- Novo Abbey Road Studio mode*

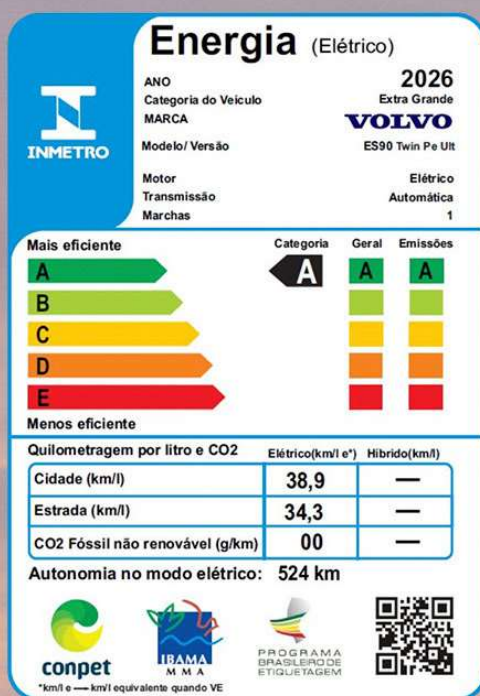


Dimensões	Sustentabilidade
Comprimento total: 5.000mm	~18% Aço reciclado
Entre-eixos: 3.102mm	~29% Alumínio reciclado
Largura: 1.942mm	~16% de polímero reciclados e de fontes biológicas renováveis
Cd(Cx): 0.25	
Volume do porta-malas de até 446 litros com 16 litros no alçapão traseiro.	Fábrica utilizando 100% de energia renovável na produção.
Frunk com 22 litros	



Desempenho e Autonomia

- Motor Elétrico: AWD
- Potência: 680cv
- Torque: 870 N.m
- Aceleração (0-100km/h): 4,0 segundos
- Velocidade máxima: 180km
- Autonomia Inmetro (PBEV): 524km



Bateria

- Nova Plataforma de 800v
- Capacidade: 106kWh
- Autonomia Inmetro: 524km
- Carregamento (10% - 80%) DC: Suporta carregamento DC de até 350Kw, possibilitando carga de 10% a 80% em 22 minutos
- Carregamento (10% - 80 %): Suporta carregamento AC de até 16A possibilitando carga de 0% a 100% em 10 horas



Exterior

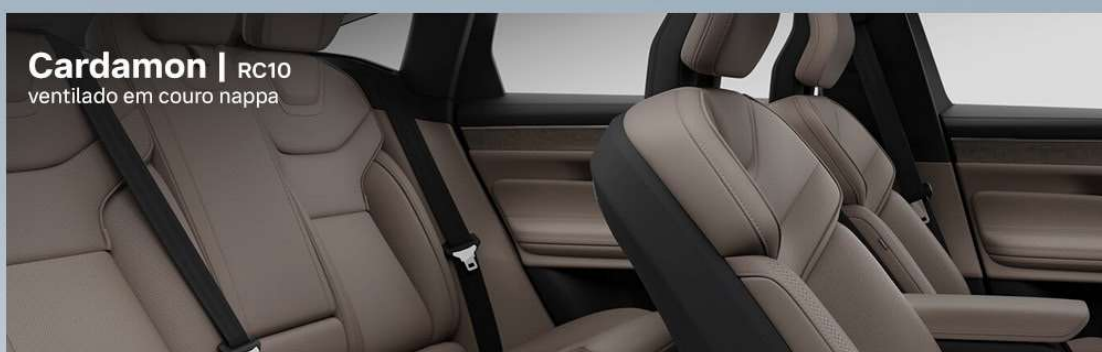
- Grade dianteira fechada auxiliando a aerodinâmica com Cx de apenas 0,25
- Teto com a tampa do porta malas traseira em formato de alçapão para facilitar o acesso
- Entre eixos de 3,1m para maior espaço interno e melhor dirigibilidade em conjunto com o vão livre do solo de 18cm para uma versatilidade maior que qualquer sedã do segmento
- Maçanetas retráteis e retrovisores sem borda
- Faróis dianteiros com assinatura "Martelo de Thor"; um ícone da Volvo que reforça a identidade escandinava do veículo
- Faróis com tecnologia Pixel HD: Ajusta automaticamente o feixe de luz para máxima visibilidade sem ofuscar outros motoristas
- Animações dinâmicas: Sequências de boas-vindas e despedida adicionam um toque exclusivo à experiência do motorista
- Tamanho: Rodas aro 22, projetadas para maximizar a presença da performance do veículo
- Design Aerodinâmico: Desenvolvidas para reduzir a resistência do ar e aumentar a eficiência energética



Interior

- Bancos dianteiros com ajuste elétrico com memória, aquecimento e ventilação e função de massagem
- Coluna de direção com ajuste elétrico
- Bancos traseiros com aquecimento e reclinados eletricamente
- Sistema de climatização com 4 zonas com monitoramento da qualidade do ar e filtro de material particulado estado-da-arte
- Sistema de som Bowers & Wilkins com 25 alto falantes e 1610w de potência. Em conjunto com os vidros laterais laminados que proporcionam segurança, conforto climático e isolamento acústico inigualável
- Tela central de 14,5 polegadas com comandos intuitivos e capacidade touch-screen capacitiva com alta sensibilidade
- Display do motorista de 9 polegadas
- Head-up Display com dimensão equivalente à uma tela de 13,2 polegadas com informações coloridas para auxílio na condução





Crystal White Pearl | 707



Vapour Grey | 740



Sand Dune | 743



Onyx Black | 717



Mulberry Red | 739



Forest Lake | 746



Denim Blue | 723



Aurora Silver | 745



Roda

- Roda: 22" 5 Y-spoke glossy black diamond cut



Frontal: 255/40R22 ●



● Traseiro: 285/35R22

Spec Sheet

Climatização

- Ar condicionado de 4 zonas
- Purificador de ar
- Teto panorâmico eletrocromico
- Sensor de umidade

Sistemas de trava e proteção

- Alarme antifurto
- Occupant sensing
- Sistema Keyless com abertura por cartão ou telefone celular

Segurança

- Airbag para motorista e passageiro
- Airbag de joelho para o motorista
- Airbags laterais de cortina
- Sistema de freio ABS
- Sistema de proteção contra impactos laterais (SIPS)

Sistemas de iluminação

- Faróis full led com tecnologia Pixel HD
- Faróis sequenciais com função de boas-vindas e despedida
- Faróis adaptativos



Spec Sheet

Audio e navegação

- Sistema de som Bowers & Wilkins com 25 alto falantes
- Google Automotive services (Google assistant/ Google Maps/ Google Play Store)
- Duas entradas USB-C no apoio central
- Carregador para smartphone por indução
- Conexão de internet por 4 anos

Instrumentação

- Display do motorista de 9 polegadas
- Tela central de 14.5 polegadas
- Head-up Display de 13,2 polegadas
- Câmera 360°

Suporte e tecnologia

- Assistente de cruzeiro adaptativo (ACC)
- Assistente de permanência na faixa
- Câmera 360° com parking pilot assist
- Sistema de alerta de ponto cego (BLIS)
- Assistente para a mitigação de colisão dianteira
- Assistente de desvio de direção para pedestres e ciclistas

Assentos

- Assentos dianteiros e coluna de direção com ajustes elétricos e memória
- Apoio de lombar com 4 posições
- Bancos dianteiros com ventilação e massagem
- Aquecimento de bancos dianteiros, traseiros e volante



V O L V O

As informações deste catálogo são meramente informativas e válidas na data de sua publicação. Os veículos Volvo poderão sofrer alterações em especificações, itens de série, opcionais, acabamentos, cores e demais características em razão de atualização de ano/modelo, evolução de produto, disponibilidade de componentes ou outros fatores relacionados à produção e à oferta do veículo. A Volvo se reserva ao direito de fazer estas mudanças sem nenhum aviso prévio. As imagens, cores e acabamentos dos veículos apresentados neste catálogo são meramente ilustrativos e podem apresentar variações em relação ao veículo de interesse (veículo real). Para melhor percepção das características do veículo, incluindo acabamentos, especificações e cores, recomenda-se a visita a uma concessionária Volvo. Para consultar a ficha de produto mais atualizada, visite o nosso site, disponível em Brasil | Volvo Cars. Data de publicação: [PREENCHER]