

VOLVO

Ficha de Produto EX90

MY26



Exterior

Design Exterior	03
Cores	04
Dimensões	05
Rodas	06
Porta-malas	07
Illuminação	08
Direção	09

Interior

Design Interior	10
Bancos	11
Painel Central	12
Tecnologia Embarcada	13
Sistema de Som	14

Informações Técnicas

LiDAR	15
Sustentabilidade	16
Carregamento e Autonomia	17
Especificações EX90	18
Itens de Série	19
Itens de Série	20
Itens de Série	21

Aplicativo

Volvo Car Eletropostos	22
------------------------------	----

Configurador

Configure o seu	23
-----------------------	----

Test Drive

Agende um test drive	24
----------------------------	----

Design Exterior

O Volvo EX90 chega refinado, mantendo sua identidade sofisticada e imponente. Com um design escandinavo minimalista e atualizado, ele combina luxo, modernidade e funcionalidade, sendo a escolha perfeita para quem busca exclusividade e presença marcante.



Silver Dawn | 735

Prata metálico com reflexos quentes e frios.

**Denim Blue | 723**

Azul metálico esfumaçado, clássico e elegante.

**Crystal White | 707**

Branco perolado sofisticado, com brilho cintilante.

**Sand Dune | 743**

Bege metálico quente, inspirado nas dunas costeiras escandinavas.

**Mulberry Red | Nova | 739**

Vermelho escuro metálico, elegante e inspirado no outono escandinavo.

**Onyx Black | 717**

Preto metálico profundo e elegante.

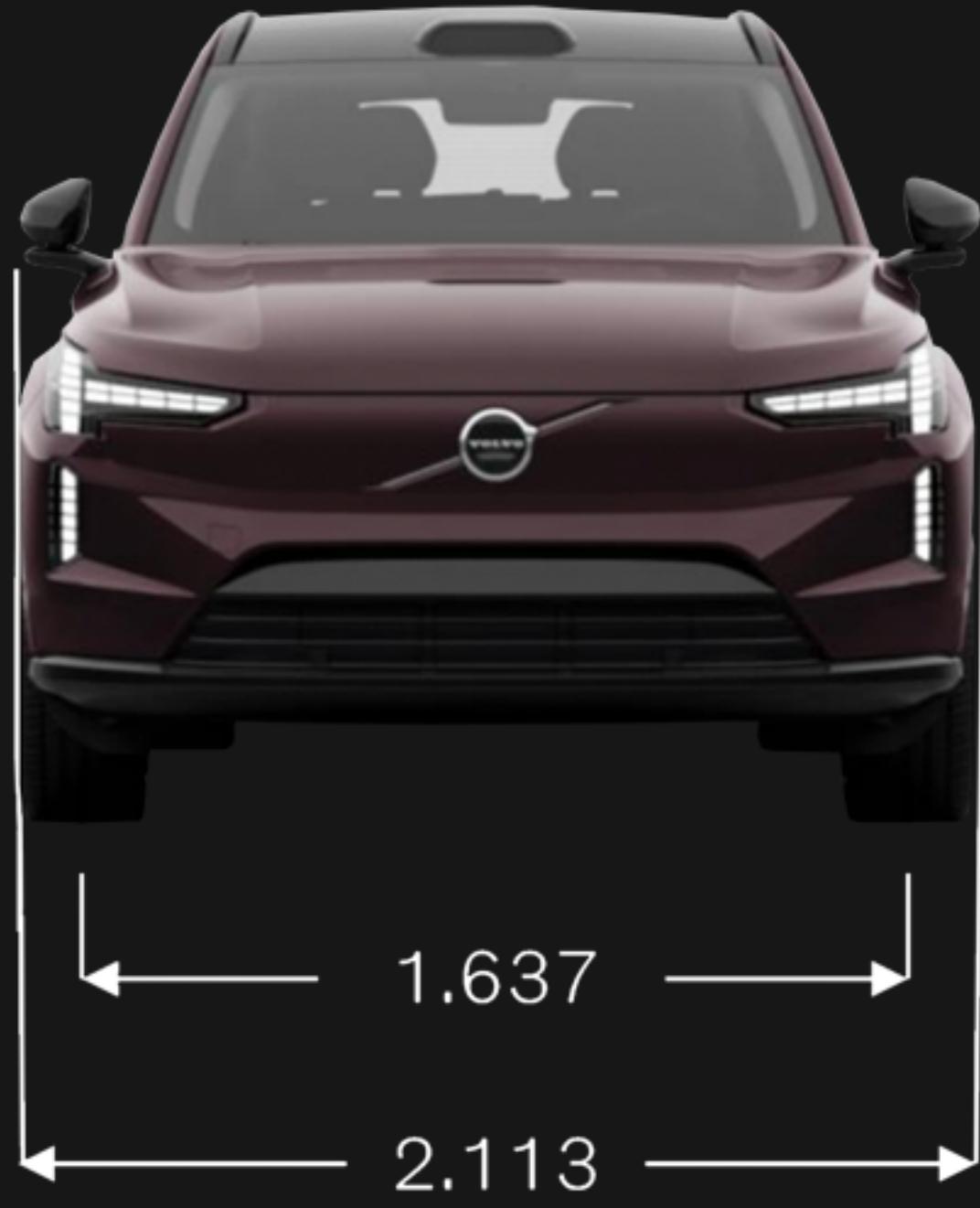
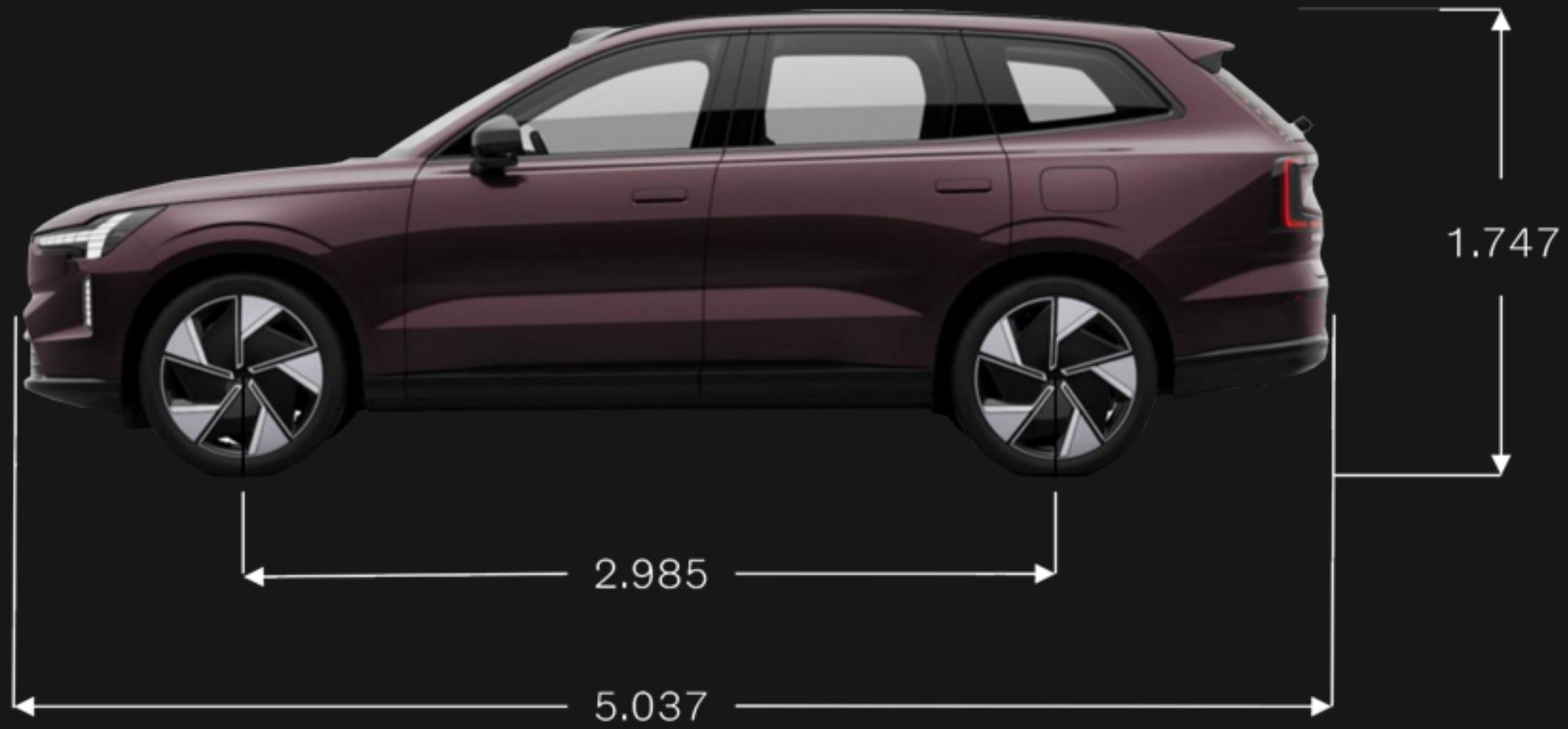
**Vapour Grey | 740**

Cinza metálico neutro, com efeito sólido e levemente brilhante ao sol.

**Vapour Grey | 740**

Cinza metálico neutro, com efeito sólido e levemente brilhante ao sol.



EX90

Altura (mm): **1.747**

Comprimento (mm): **5.037**

Largura (mm): **2.113**

Entre-Eixo (mm): **2.985**

Peso (kg): **2.712**

Rodas

- Tamanho: Rodas aro 22, projetadas para maximizar a presença e a performance do veículo.
- Design Aerodinâmico: Desenvolvidas para reduzir a resistência ao ar e aumentar a eficiência energética.



Porta-Malas

Espaço e praticidade se unem para atender às necessidades do dia a dia.

O porta-malas do EX90 é amplo e funcional, ideal para famílias que valorizam conforto e organização, com soluções inteligentes de armazenamento sem comprometer o design.

- 324 litros com os 7 lugares ocupados
- 697 litros com os bancos traseiros na posição normal.
- 1.316 litros com a segunda fileira de bancos rebatida.



Illuminação

- Tecnologia Pixel HD: Ajusta automaticamente o feixe de luz para máxima visibilidade sem ofuscar outros motoristas.
- Assinatura "Martelo de Thor": Um ícone de design da Volvo que reforça a identidade escandinava do veículo.
- Animações Dinâmicas: Sequências de boas-vindas e despedida adicionam um toque exclusivo à experiência do motorista.
- Iluminação Precisa: Proporciona excelente visibilidade em todas as condições, aumentando a segurança e o conforto ao dirigir.



Direção

- Ajuste por modos de condução: A direção adapta o nível de assistência conforme o modo de condução selecionado.
- Ergonomia e conforto: Pensada para minimizar o esforço físico, a direção elétrica trabalha em harmonia com a suspensão refinada do EX90, proporcionando um trajeto confortável e livre de vibrações.
- Regulagem Elétrica Personalizável: Ajuste a altura e profundidade da coluna de direção eletricamente, permitindo encontrar a posição ideal com mais praticidade.

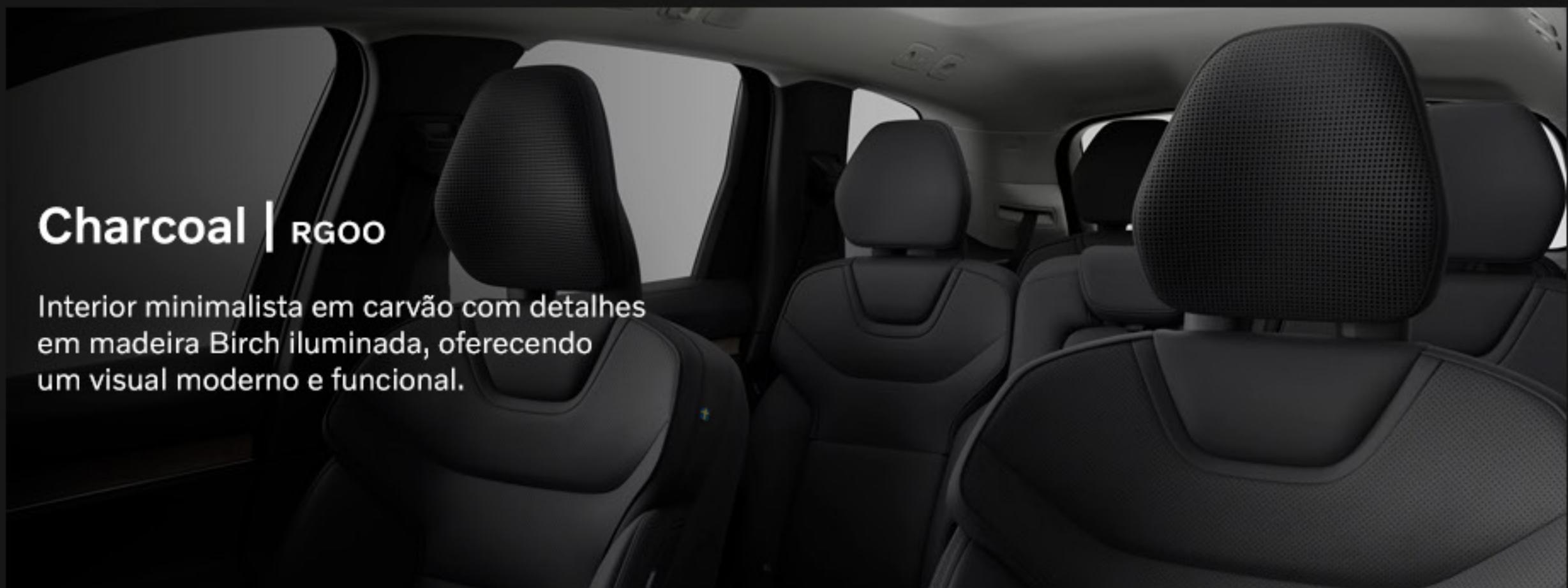


Design Interior

O interior do Volvo EX90 é sofisticado e funcional, com materiais refinados, como madeira. As linhas minimalistas e a iluminação indireta criam um ambiente elegante e acolhedor, enquanto o teto panorâmico amplia a sensação de espaço.

- Head-Up Display: Projeta informações essenciais, como navegação e velocidade, diretamente no para-brisa, permitindo que o motorista mantenha o foco na estrada.
- Purificador de Ar: Sistema que remove até 95% das partículas nocivas, garantindo um ambiente interno mais saudável.
- Painel minimalista: Central de controle digital, mantendo toda a cabine otimizada.





Charcoal | RG60

Interior minimalista em carvão com detalhes em madeira Birch iluminada, oferecendo um visual moderno e funcional.



Dawn | AG60

Tons claros com estofados ventilados e costuras exclusivas, criam um ambiente sofisticado e arejado.



Cardamom | RG10

Interior em tons de caramelo e carvão, com estofados livres de couro, costura acolchoada e painel elegante. Inspirado na natureza escandinava, combina luxo contemporâneo e sustentabilidade.



Zinc | R330

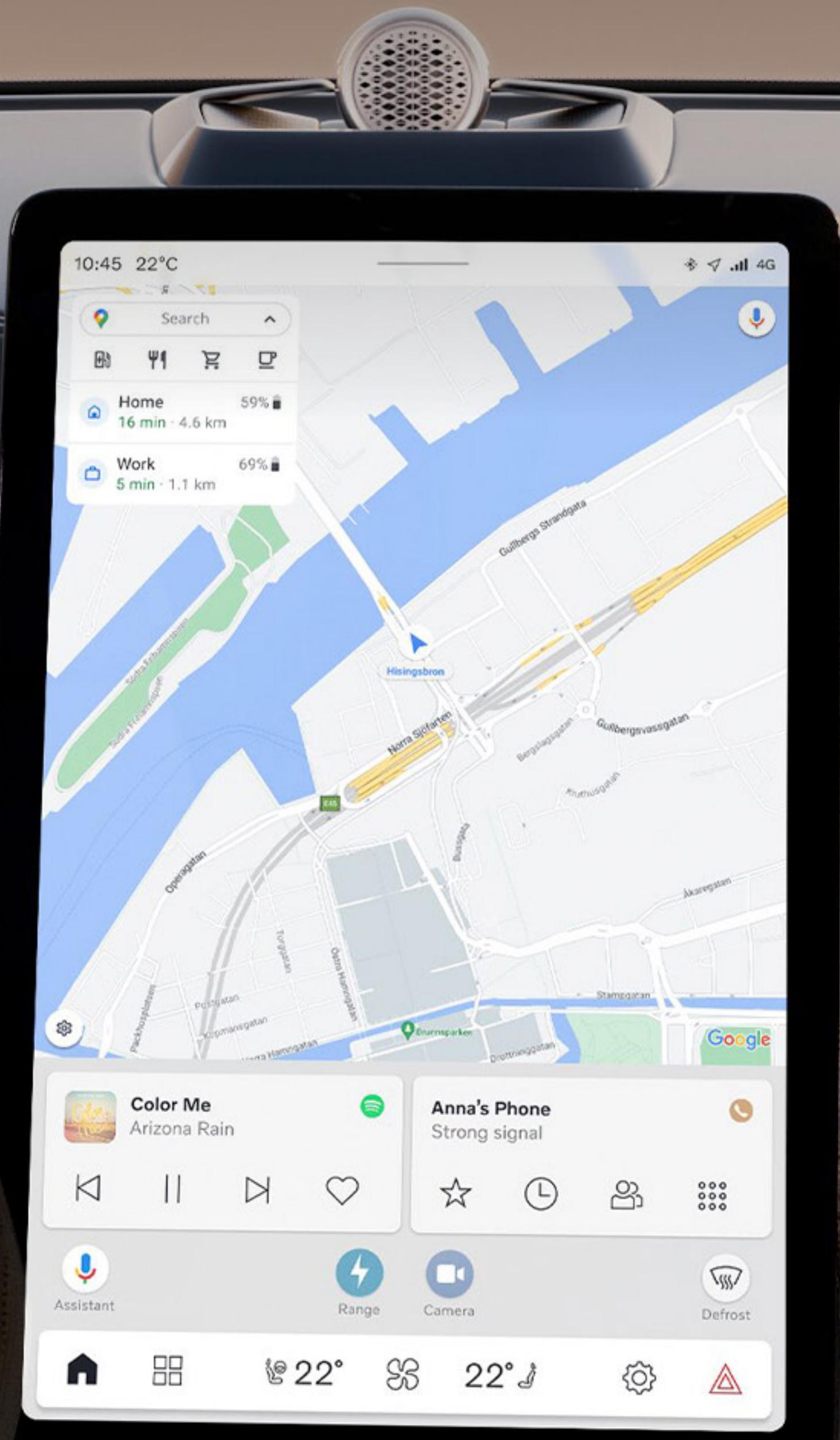
Tecido misto de lã responsável (30% lã e 70% poliéster), com propriedades térmicas e resistência à sujeira, ideal para um interior confortável em qualquer clima.

Painel Central

A tela central moderna e o sistema intuitivo garantem conectividade e acesso facilitado a diversas funcionalidades. Projetado para uma experiência digital fluida, o XC90 integra as principais plataformas de conectividade e comandos inteligentes.

A central multimídia conta com o Google® Built-in:

- Google Assistant® para comandos por voz.
- Google Maps® totalmente integrado para navegação.
- Google Play Store® para baixar apps diretamente na central.



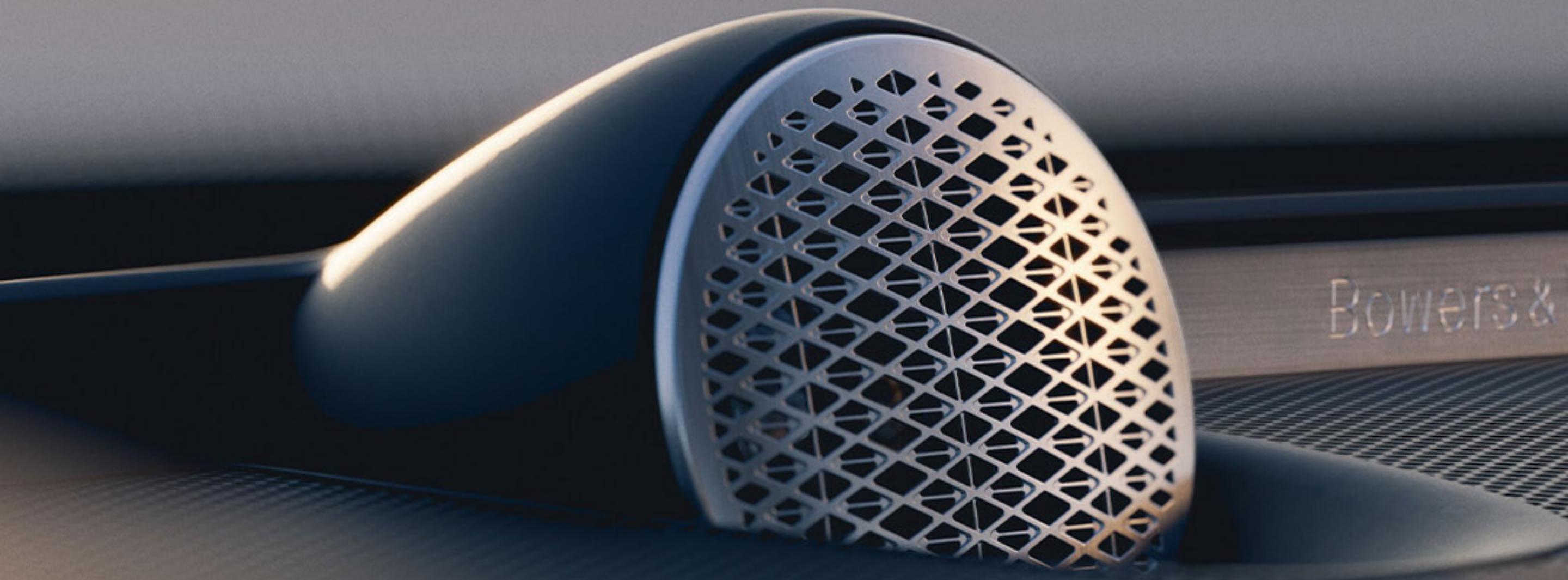
Tecnologia embarcada

- Sensores Internos de Segurança: Detectam sinais de fadiga ou distração do motorista, alertando para possíveis riscos.
- Pilot Assist: Sistema de assistência que mantém o carro na faixa, ajusta a velocidade e preserva uma distância segura do veículo a frente.
- Google Integrado: Integração nativa com Google Assistant, Google Maps® e Google Play para uma experiência digital simplificada.



Sistema de Som

O sistema de som do EX90 redefine o conceito de áudio automotivo, entregando uma experiência imersiva e sofisticada, desenvolvida em parceria com a renomada Bowers & Wilkins®.



- Dolby Atmos®: Oferece som tridimensional de alta definição, criando uma experiência acústica única.
- 25 Alto-falantes: Distribuídos estrategicamente pelo interior do veículo, incluindo alto-falantes integrados aos encostos de cabeça, proporcionando um som imersivo diretamente para cada ocupante.
- Abbey Road Studios Mode: Recria a acústica única dos lendários estúdios Abbey Road, proporcionando uma experiência sonora fiel e imersiva dentro do seu Volvo.

LiDAR

O sistema LiDAR do Volvo EX90 é uma das tecnologias mais avançadas em segurança automotiva, marcando um passo significativo em direção à direção autônoma. Instalado na parte superior do para-brisa, ele utiliza laser para mapear o ambiente ao redor do veículo, mesmo em condições de pouca luz ou baixa visibilidade.



Detecção Precisa:

- O LIDAR pode identificar pedestres, ciclistas e veículos a uma distância de até 250 metros, oferecendo distância extra para evitar colisões.

Tecnologia de Última Geração:

- Funciona de forma independente de câmeras ou radares, aumentando a confiabilidade do sistema de segurança.

Segurança Ativa Aprimorada:

- Contribui para a frenagem automática de emergência, alerta de colisão e outras assistências ao motorista com extrema precisão.

Sustentabilidade

A sustentabilidade é um dos pilares centrais do Volvo EX90, refletindo o compromisso da marca com um futuro mais responsável e ambientalmente consciente. Cada detalhe foi projetado para minimizar o impacto ambiental sem comprometer o luxo e a sofisticação.

Materiais Reciclados: O interior utiliza materiais sustentáveis, como Nôrdico, uma alternativa ao couro feita de têxteis reciclados e bioplásticos. Há também o uso de até 15% de aço reciclado e 25% de alumínio reciclado na estrutura do veículo.

Energia Sustentável: O veículo suporta carregamento bidirecional, permitindo o uso inteligente da energia armazenada na bateria para alimentar dispositivos, residências ou a rede elétrica.

Redução de Resíduos: Até 48 kg de plásticos reciclados são usados em cada EX90, representando cerca de 15% de todos os plásticos no carro.

75%

Menos emissão
de carbono

17%

Plásticos
reciclados

25%

Alumínio
reciclado



Carregamento

Carregamento rápido DC (10-80%):

- Estação de 250 kW: 30 minutos
- Estação de 200 kW: 32 minutos
- Estação de 50 kW: 92 minutos

Carregamento AC monofásico 11 kW (0-100%):

- 48A: 10 horas
- 32A: 15 horas
- 16A: 29 horas
- 10A: 45 horas

Carregamento AC trifásico 11 kW (0-100%):

- 16A: 10 horas
- 10A: 16 horas
- 6A: 28 horas

Autonomia

Carga da Bateria (%)	Autonomia EX90 (km)
10%	45
20%	91
30%	137
40%	183
50%	229
60%	275
70%	321
80%	362
90%	413
100%	459



Motorização

- Motor elétrico: Twin motor (AWD)
- Potência: 517 hp (380 kW)
- Torque: 910 N.m
- Aceleração (0-100 km/h): 4,9 segundos
- Velocidade máxima: 180 km/h (limitada eletronicamente)

Bateria

- Capacidade: 111 kWh
- Autonomia INMETRO: 459 km

Carregamento (10% - 80%) AC

DC Carregamento rápido:

Carregamento de 10% a 80%:

- Estação de 250 kW: 30 minutos.
- Estação de 200 kW: 32 minutos.
- Estação de 50 kW: 92 minutos.

Carregamento AC (trifásico, 11 kW):

De 0% a 100%:

- 16A: 10 horas.
- 10A: 16 horas.
- 6A: 28 horas.

Carregamento AC (monofásico, 11 kW):

De 0% a 100%:

- 48A: 10 horas.
- 32A: 15 horas.
- 16A: 29 horas.
- 10A: 45 horas

Interior e conforto

- Assentos: Revestidos com tecidos premium (Nórdico, lã e vinil)
- Função de massagem e aquecimento dos bancos dianteiros
- Iluminação interna ajustável
- Porta malas: 697 L
- Frunk: 34 L

Tecnologia

- Tela central 14,5"
- Painel de instrumentos digital 9"
- Google integrado (Assistant, Maps, Play)
- Apple CarPlay®
- Atualizações Over the air (OTA)
- Sistema de som Bowers & Wilkins com tecnologia Dolby Atmos e modo Abbey Road Studios.

Segurança

- Safe Space Technology com LIDAR
- Sistema ADAS completo
- Proteção de bateria e estrutura reforçada

Design Exterior

- Rodas: 22", 5 Raios aerodinâmicos
- Faróis: Full LED, tecnologia Pixel HD
- Cores: Crystal White, Onyx Black, Vapour Grey, Sand Dune, Denim Blue, Platinum Grey, Silver Dawn e Mulberry Red.

Pneus

- 265/40 R22 | Pirelli - Dianteira
- 295/35 R22 | Pirelli - Traseira

Freios

- Discos ventilados em todas as rodas
- Frenagem regenerativa ajustável com o modo "One pedal drive"

Suspensão

- Pneumática adaptativa
- Dianteira: Double Wishbone
- Traseira: Link integral



Audio e navegação	
• Apple Car Play®	●
• Google® Automotive Services	●
• Conexões: 2 USB tipo C e bluetooth	●
• Carregamento para smartphone por indução (wireless)	●
• Sistema de áudio High Performance	●
• Sistema de áudio Bowers & Wilkins	●
• Abbey Road Studios Mode	●
• Sistema de alerta acústico do veículo (AVAS)	●
Assentos	
• Banco do motorista com regulagem elétrica e memória	●
• Banco do passageiro com regulagem elétrica e memória	●
• Bancos com suporte de lombar elétrico de 4 vias	●
• Extensão de bancos	●
• Bancos dianteiros com massagem	●
• Bancos ventilados com aquecimento	●
Segurança	
• Airbags para motorista e passageiro	●
• Airbag de joelho para motorista	●
• Airbags laterais de cortina	●
• Sistema de freios ABS	●
• Sistema Inteligente de Informação ao Motorista	●
• Sistema de proteção contra impactos laterais	●
• Sistema de proteção contra lesões na coluna cervical	●
Instrumentos	
• Painel central de LCD com 14,5" touch screen	●
• Painel de instrumentos digital com 9"	●
Sistemas de iluminação	
• Faróis full LED com nívilamento automático	●
• Faróis auto-direcionais	●
• Faróis com acendimento automático	●

Sistema de Suporte e Tecnologia	
• Assistente de partida em aclive e declive - HSA	●
• Assistente de descidas íngrimes - HDC	●
• Pilot Assist	●
• Head-Up Display	●
• Assistente de estacionamento com câmera 360°	●
• Controle de cruzeiro adaptativo (ACC)	●
• Suporte de mitigação de colisão dianteiro	●
• Sistema de alerta de ponto cego (BLIS)	●
• Sistema de alerta de mudança de faixa (LKA)	●
• Sensor de chuva	●
• Volvo Cars App	●
Sistemas de iluminação	
• Faróis Full LED com nivelamento automático	●
• Faróis auto-direcionais	●
• Faróis com acendimento automático	●
Interior / Exterior	
• Painel de bordo revestido	●
• Retrovisores interno e externos fotocrônicos	●
• Retrovisores retráteis com desembaçador e memória	●
Climatização	
• Ar-condicionado digital de 4 zonas	●
• Sistema de qualidade de ar multi-ativo - Clean Zone	●
• Sensor de umidade	●
• Teto solar panorâmico elétrico	●
Compartimento de bagagem	
• Abertura e fechamento elétrico do porta-malas	●
• Kit de reparos em caso de danos nos pneus	●

Chassi

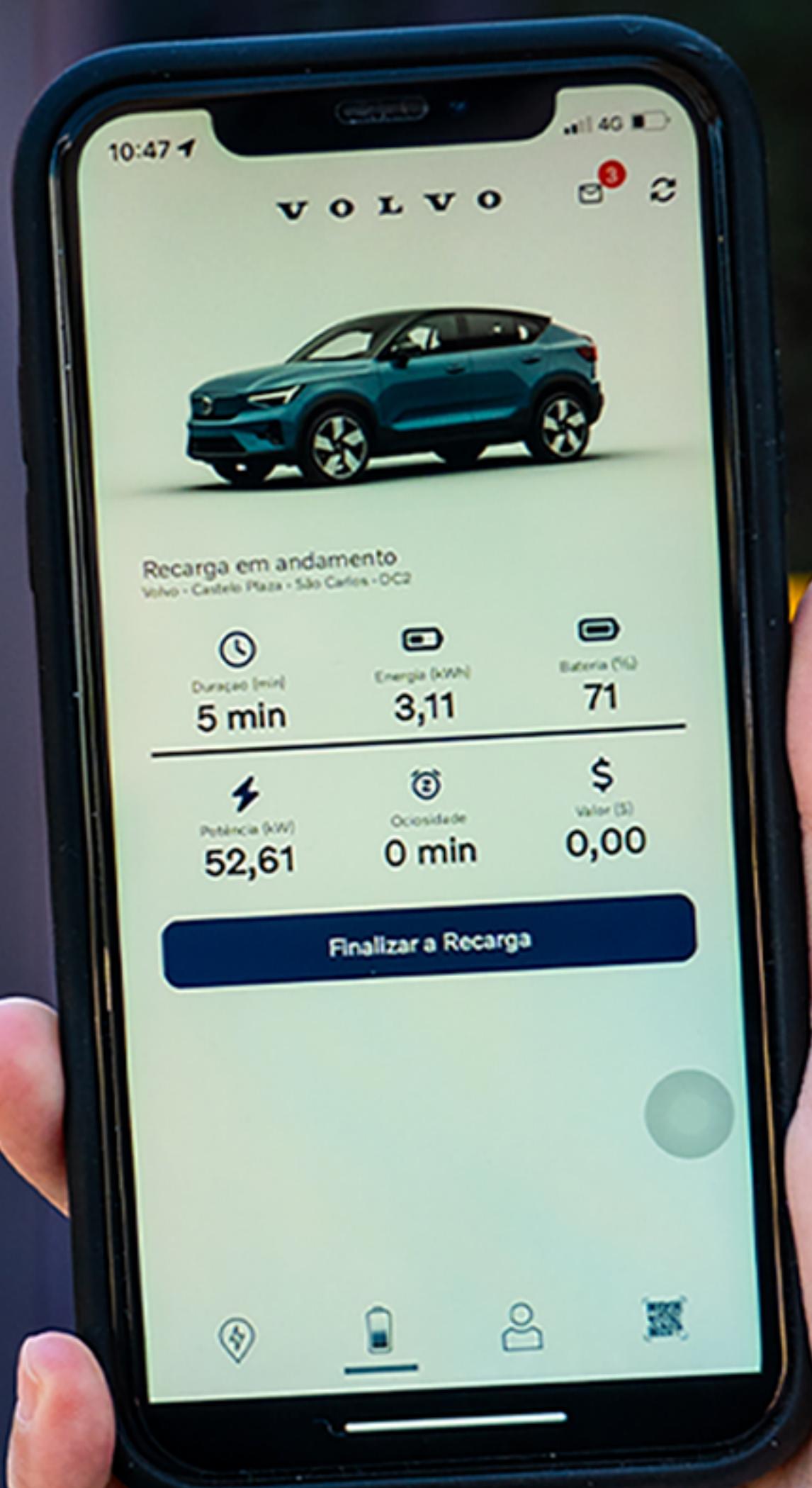
- | | |
|---------------------------|---|
| • Chassi Touring | • |
| • Disco de freio 20" | • |
| • Suspensão a ar integral | • |

Aplicativo Volvo Car Eletropostos

Com o aplicativo Volvo Cars Eletropostos, carregar o seu veículo elétrico fica simples e conveniente. Ele ajuda você a encontrar os eletropostos mais próximos, verificar disponibilidade em tempo real e até planejar rotas com paradas para recarga.

Além disso, você pode monitorar o nível da bateria do seu carro e programar carregamentos para aproveitar as melhores tarifas de energia.

Se você está começando no mundo dos elétricos, o app é como um copiloto: ele te mostra o caminho, informa o que você precisa saber e facilita a sua viagem. Assim, você não precisa se preocupar com detalhes técnicos é só aproveitar a experiência sustentável moderna de dirigir um Volvo elétrico.



Monte o seu

O configurador online do Volvo EX90 permite que você explore cada aspecto do SUV elétrico premium, personalizando cores, acabamentos e recursos com precisão. Descubra todas as combinações disponíveis e visualize como cada detalhe ganhar vida no seu EX90 ideal, proporcionando uma experiência imersiva para encontrar a configuração perfeita.



[Ir para configurador](#)

Teste Drive

Nada se compara à experiência de estar ao volante do Volvo EX90, sentindo o conforto dos materiais premium e a potência impressionante do motor elétrico ao pressionar o acelerador. Para explorar tudo o que o EX90 tem a oferecer, visite uma concessionária Volvo e agende um Test Drive. Essa é a melhor maneira de descobrir como o futuro da mobilidade pode se ajustar perfeitamente ao seu estilo de vida.



[Encontre uma concessionária](#)

V O L V O

As especificações, cores, acabamentos e itens de série ou opcionais podem sofrer alterações sem aviso prévio, conforme mudanças de ano/modelo ou disponibilidade de componentes. As imagens apresentadas são meramente ilustrativas e podem não representar fielmente o veículo real. Para informações atualizadas, visite o site <https://www.volvocars.com/> Data da publicação: 01/10/2025.