



Descobre o novo INSTER..



함께 할래요?

Are you in?

Um pequeno EV com um grande impacto, o INSTER está a redefinir o que se pode esperar de um automóvel desta classe. Espaçoso e com um visual distinto - foi concebido para ser o espaço perfeito para ti.

Está na altura de descobrires tudo o que o INSTER tem para te oferecer.

Perfeito para espaços pequenos e grandes momentos.





## Um elétrico com grande impacto.

Com o novo INSTER o aborrecimento está fora de questão. Trazendo a robustez da gama SUV para um compacto elétrico urbano, o INSTER tem um visual marcante que vai captar olhares onde quer que vás.



Mais espaço para a tua vida.

함께 할래요?





## All-in no espaço.

As coisas boas vêm em embalagens pequenas. Graças ao seu chão plano, bancos traseiros super flexíveis e uma silhueta de SUV com teto alto, o INSTER oferece um ótimo espaço interior para um automóvel urbano do segmento A. Os passageiros traseiros vão adorar o generoso espaço para as pernas e se precisares de mais espaço para a bagageira ou mais espaço para as pernas dos passageiros traseiros, podes deslizar os bancos 16 cm, para a frente e para trás.

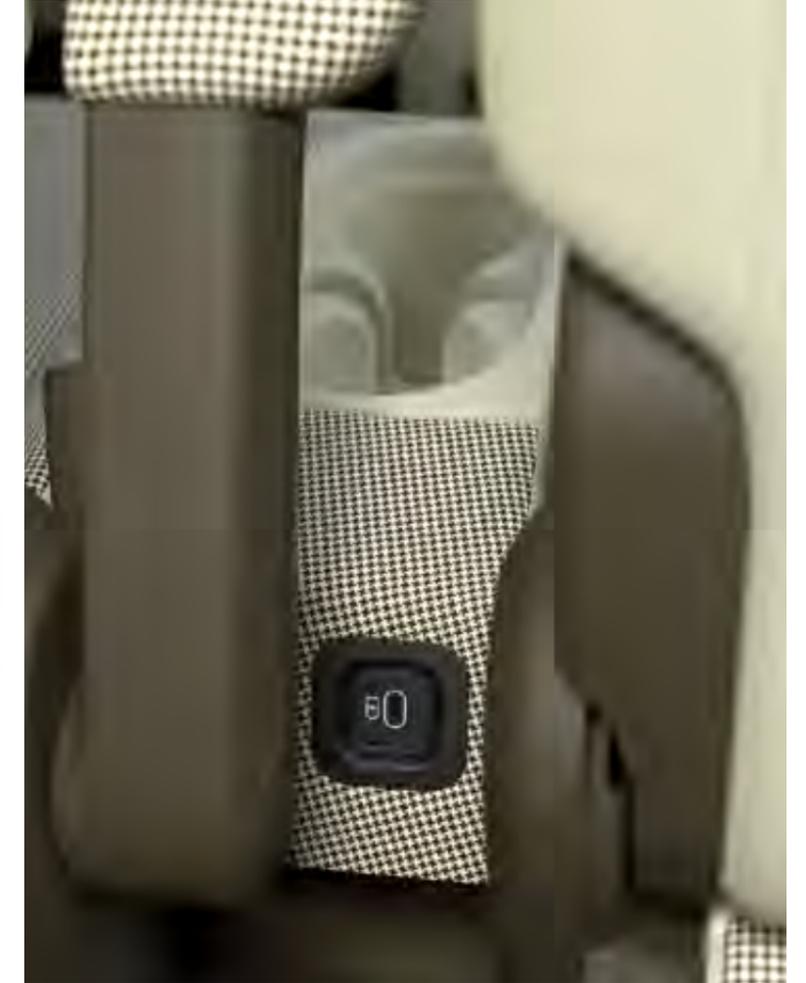
## Destaques de versatilidade e conveniência.



Rebatimento dos bancos traseiros e do banco do passageiro.



Carregador sem fios.



Portas USB-C 1ª e 2ª fila.

함께 할래요?

Conecta-te com estilo.



### **Conectividade em grande.**

O INSTER proporciona uma conectividade sem falhas e um avançado sistema de infoentretenimento. Vem equipado de série com um painel

digital de 10,25" e um ecrã tátil central de 10,25" - e sim, claro, podes espelhar o teu smartphone no ecrã.

함께 할래요?

Blueink 

## Serviços de Carro Conectado.

O INSTER está equipado com os serviços Blueink Connected Car Services - que proporciona uma conectividade perfeita através da aplicação para smartphone ou do ecrã tátil - com reconhecimento de voz online e uma vasta gama de funcionalidades para tornar a tua condução mais cómoda e agradável.

E graças às atualizações de software Over the Air (OTA), terás sempre as versões mais recentes dos mapas e do Infoentretenimento.

Performance EV.



## Travagem Regenerativa.



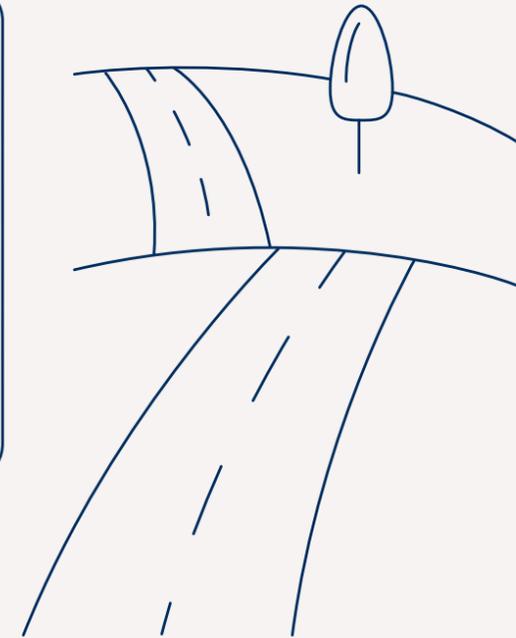
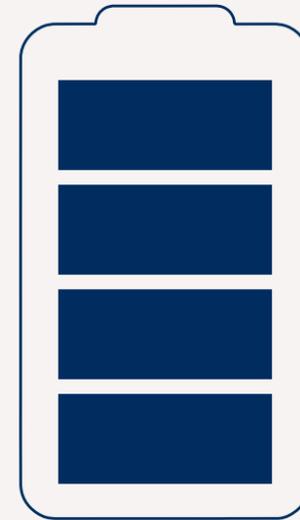
O Sistema de Travagem Regenerativa do INSTER carrega a bateria enquanto conduzes, utilizando o motor elétrico para abrandar o veículo. É possível controlar o nível de energia que o sistema regenera e armazena na bateria, ajustando o nível de travagem regenerativa com as patilhas montadas no volante.

## Esperre menos com o carregamento rápido.

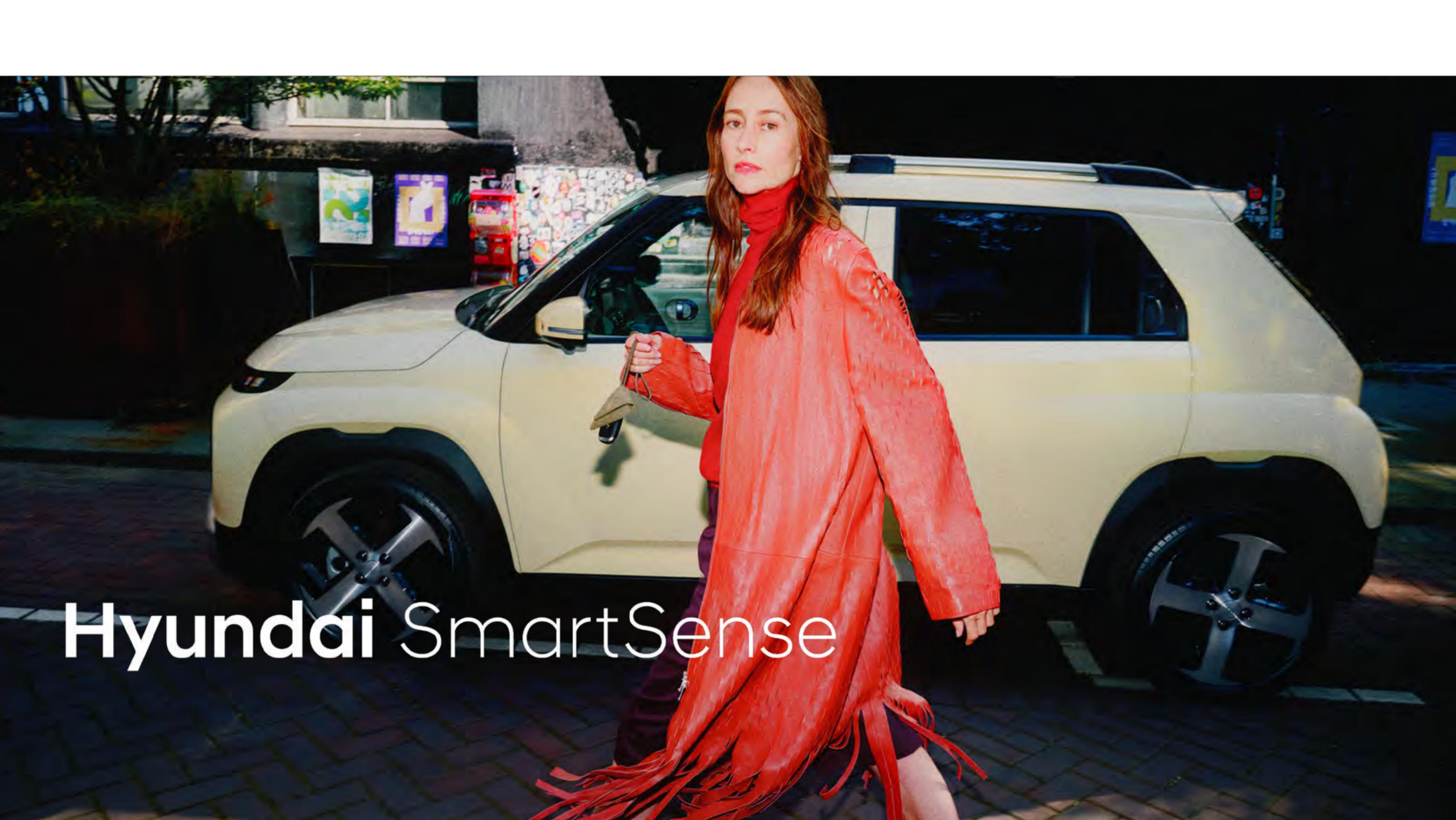


Tudo para carregar mais depressa e ires mais longe.  
O INSTER tem a capacidade de carregar de 10 a 80% em 30 minutos - o tempo de beberes um café ou leres as tuas mensagens.

49 kWh

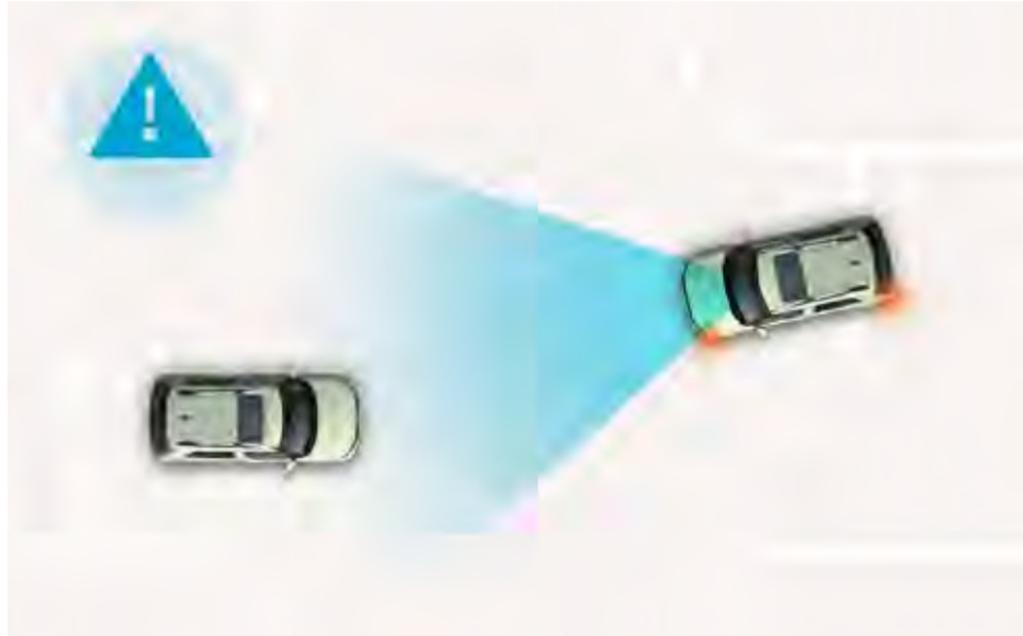


Com duas baterias à escolha: uma versão de 42 kWh e outra de 49 kWh que proporciona uma autonomia líder no segmento de até 360 km - não vais parar para carregar com tanta frequência. \*\*\*



**Hyundai SmartSense**

# Hyundai SmartSense



## Travagem Autónoma de Emergência.

O sistema FCA trava automaticamente quando deteta uma travagem brusca do veículo da frente ou quando deteta peões ou ciclistas no teu caminho.

Durante a viragem num cruzamento, trava se houver risco de colisão com um veículo em sentido contrário. ◇



## Cruise Control Adaptativo.

O INSTER utiliza o sistema de navegação de última geração para antecipar as próximas curvas ou retas nas autoestradas e ajusta automaticamente a tua velocidade para uma condução mais segura. ◇



## Sistema de Manutenção à faixa de rodagem. (LFA)

Quando ativado, fornece ligeiras correções de direção para manter o veículo centrado na sua faixa de rodagem, a velocidades entre 0 e 140 km/h em autoestradas e estradas urbanas. ◇

---

## **Personaliza a tua versão ideal.**

Podes escolher entre nove cores exteriores e optar por um tejadilho em Preto Abyss. Tudo para que possas personalizar o teu INSTER de acordo com o teu estilo.

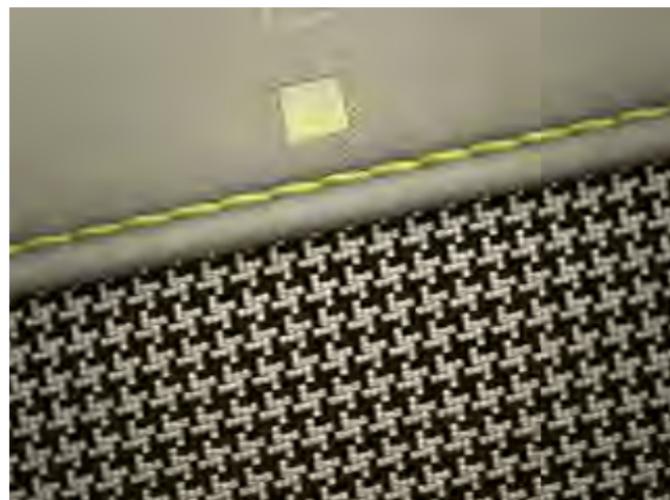
Além das cores exteriores podes ainda escolher entre três opções de jantes.



Interior Preto.



Dois tons: Bege neutro e castanho caqui.



## Cores Interiores.

As opções de cores interiores incluem preto e uma versão em tecido com um padrão de dois tons, castanho caqui e bege neutro.

O plástico PET reciclado é utilizado extensivamente em todo o interior.  
Revestimentos dos assentos: 100% PET reciclado.

Forro do teto: 85% PET reciclado.  
Alcatifa do chão: 100% PET reciclado (castanho cáqui e bege neutro).  
Alcatifa do chão: 70% PET reciclado (Um tom de preto).

# Dimensões.

INSTER

Unidades: mm



Largura 1,610  
Via dianteira (15"/17") 1,414 / 1,402



Via traseira (15"/17") 1,425 / 1,413

Altura  
1,610  
(Inclui barras  
de tejadilho)



Comprimento 3,825  
Distância entre eixos 2,580

# Especificações.

Tipo	42 kWh	49 kWh
Tipo de Motor	Motor Síncrono de Íman Permanente	Motor Síncrono de Íman Permanente
Potência Máxima (kW)	71,1	84,5
Potência Máxima (CV)	97	115
Binário Máximo (Nm)	147	147
<b>Bateria</b>		
Tipo	Iões de Lítio	Iões de Lítio
Capacidade (kWh)	42	49
<b>Carregador de Bordo (OBC)</b>		
Capacidade Máxima (kW)	11	11
<b>Performance</b>		
Velocidade Máxima (km/h)	140	150
Aceleração 0-100 km/h (seg)	11,7	10,6
<b>Emissões de CO<sub>2</sub> / Eficiência / Autonomia</b>		
	Jantes 15"	Jantes 17"
CO <sub>2</sub> combinado (g/km)	0	0
Consumo de energia combinado (kWh/100km)	14,3	15,1
Autonomia (km)*	327	360
<b>Tempo de Carregamento</b>		
Standard (AC) 10,5 kW OBC (10-100%)	Approx 4 h	Approx 4 h 35 min
Carregamento rápido (DC) 50 kW (10-80%)	Approx 55 min	Approx 55 min
100 kW (10-80%)	Approx 39 min	Approx 39 min
120 kW (10-80%)	Approx 30 min	Approx 30 min
<b>Pesos e Capacidades</b>		
	INSTER	
Tara (kg)	1,305 – 1,393	1,335 – 1,423
Capacidade máxima nas barras de tejadilho (kg)	100	100

\* Autonomia de acordo com o ciclo WLTP.  
A autonomia pode variar ligeiramente em função das condições da estrada, do estilo de condução e da temperatura.  
Depende também do tipo de pneus equipados.

Pronto para apostares tudo na mobilidade inteligente?

Desfruta da aceleração eléctrica dos 0 aos 100 km/h em apenas 10,6 segundos.

E para além da sua autonomia líder e excelente desempenho de carregamento, o INSTER oferece o pacote tecnológico mais completo do segmento, com uma multiplicidade de segurança avançada e assistência ao condutor. Está na altura de descobrires tudo o que o INSTER tem para oferecer. Are you in?

Are you in?

함께할래요?

- \* Autonomia de acordo com o ciclo WLTP.  
A autonomia pode variar ligeiramente em função das condições da estrada, do estilo de condução e da temperatura.  
Depende também do tipo de pneus equipados.
- \*\* A velocidade de carregamento pode ser limitada pela capacidade de saída da Wallbox doméstica ou do posto de carregamento público.
- \*\*\* Autonomia de acordo com o ciclo WLTP.  
A autonomia de condução pode variar ligeiramente consoante as condições da estrada, do estilo de condução e da temperatura. Depende também do tipo de pneus equipados.  
Dados técnicos não definitivos.
- ‡ Os dados apresentados são referentes à bateria de 49kWh
- ◇ As características apresentadas destinam-se a ajudar os condutores a adotarem um comportamento de condução seguro. Não isentam o condutor da sua responsabilidade de conduzir o veículo em segurança em qualquer altura e de adaptar a sua condução às condições que o rodeiam.  
O sistema não foi concebido para conduzir o veículo de forma autónoma. Para mais informações, consultar o manual do utilizador

**Hyundai**

Lake Towers - Edifício D, Piso 5.º C  
Rua Daciano Baptista Marques, 245  
4400-617 Vila Nova de Gaia  
E-mail: [apoioaocliente@hyundai.pt](mailto:apoioaocliente@hyundai.pt)  
[www.hyundai.pt](http://www.hyundai.pt)

**7** ANOS **Garantia**  
sem limite de quilómetros

**8** ANOS **160.000 km**  
Garantia das Baterias

**Hyundai**  
SmartSense



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSTER MY24

Bateria	42 kWh	49 kWh
Tipo	Motor síncrono de íman permanente	Motor síncrono de íman permanente
Potência máxima(cv (kW))	97 (71,1)	115 (84,5)
Binário máximo (Kg.m (Nm))	15 (147)	15 (147)
<b>Autonomia (WLTP)</b>		
Autonomia combinada (km) - Ciclo WLTP	327	360
Autonomia em cidade (km) - Ciclo WLTP	473	493
<b>Bateria de Alta Voltagem</b>		
Tipo	Polímero de íões de lítio	Polímero de íões de lítio
Capacidade (kWh)	42	49
Rendimento (kW)	85,4	96,5
Voltagem (V)	266	310
<b>Suspensão</b>		
Dianteira	McPherson	McPherson
Traseira	Suspensão de eixo rígido	Suspensão de eixo rígido
<b>Direcção</b>		
Tipo	Coluna de direcção eléctrica	Coluna de direcção eléctrica
Raio de viragem mínimo (m)	5,3	5,3
<b>Travões</b>		
Dianteiros / traseiros	Discos ventilados / Discos sólidos	Discos ventilados / Discos sólidos
Tipo de travão de estacionamento	Eléctrico	Eléctrico
<b>Tracção</b>		
Eixo Motriz	Dianteiro	Dianteiro
<b>Jantes e pneus</b>		
Jantes	Jantes tampão 15" / Jantes liga-leve 15"	Jantes em liga leve 17"
Pneus	185/65R15	205/45R17
Pneu Temporário	Não	Não
<b>Dimensões exteriores (mm)</b>		
Comprimento	3 825	3 825
Largura	1 610	1 610
Altura	1 575	1 610
Distância entre eixos	2 580	2 580
Via dianteira	1 414	1 402
Via traseira	1 425	1 413
<b>Pesos e capacidades</b>		
Tara (kg) (mínima/máxima)	1 305 / 1 393	1 335 / 1 423
Peso bruto (kg)	1 730	1 745
Capacidade máx. no tejadilho (kg)	100	100
<b>Volume da bagageira (ℓ) (bancos não rebatidos / bancos rebatidos)*</b>	280 / 1059	280 / 1059
<b>Emissões CO2 e consumos</b>		
Emissões CO2 - Combinado (g/km)	0	0
Eficiência Combinada (kWh/100km)	14,3*	15,1*
<b>Performance</b>		
Velocidade Máxima (km/h)	140*	150*
Aceleração em segundos (0-100km/h)	11,7*	10,6*
<b>Carregamento das baterias</b>		
Capacidade máxima do carregador de bordo (kW)	11 trifásico	11 trifásico
Tempo de carga com carregador AC trifásico de 11 kW	4h**	4h:35min**
Tempo de carga Rápida (50 kW / 100 kW)	55 min / 39 min. *	55 min / 39 min. *
Potência Máxima de Carregamento	73kW	85kW
<b>Garantias</b>		
Viatura	7 anos sem limite de quilómetros	7 anos sem limite de quilómetros
Baterias de Alta Tensão	8 anos ou 160.000 quilómetros	8 anos ou 160.000 quilómetros

\* De 10% até 80% da capacidade da bateria.

\*\* De 10% até 100% da capacidade da bateria

Para melhor conhecimento dos modelos e especificações disponíveis consulte o Concessionário da sua área de residência. A marca reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações e os equipamentos.





## PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS INSTER MY24

Bateria	42 kWh	42 kWh	42 kWh	49 kWh
Versão	Comfort	Comfort Plus	Style	Style Plus
<b>Conforto</b>				
6 Altifalantes	-	-	S	S
Ar condicionado automático de 1 zona com sistema de desembaciamento automático	S	S	S	S
Ajuste em altura no banco do condutor	S	S	S	S
Bancos traseiro rebatível (50/50)	S	S	S	S
Bancos traseiros deslizantes	-	-	S	S
Bluetooth com reconhecimento de voz	S	S	S	S
Cabo de carregamento doméstico	S	S	S	S
Cabo de carregamento ICCB	S	S	S	S
Carregador sem fios para smartphone	-	-	S	S
Chave Inteligente com botão de ignição	S	S	S	S
Seletor de velocidades com tecnologia <i>Shift By Wire</i>	S	S	S	S
Coluna de direção com regulação manual em altura e profundidade	S	S	S	S
Cruise Control Inteligente e limitador de velocidade	S	S	S	S
Computador de bordo com ecrã "Supervision Cluster" de 10,25" policromático	S	S	S	S
Ecrã tátil de 10,25" c/ Sistema de Navegação	S	S	S	S
Travão de Mão Elétrico	S	S	S	S
Espelhos de cortesia iluminados (palas de sol)	-	-	S	S
Estofos em tecido	S	S	S	S
Espelho retrovisor interior eletrocromático	-	-	S	S
Integração de smartphone Apple Carplay e Android Auto	S	S	S	S
Patilhas de travagem regenerativa na coluna de direção	S	S	S	S
Porta USB-C dianteira	S	S	S	S
Porta USB-C traseira	-	-	S	S
Seletor de modo de condução	S	S	S	S
Tomada de corrente auxiliar 12V no habitáculo	S	S	S	S
Vidros traseiros privativos	-	-	S	S
Vidros dianteiros e traseiros elétricos	S	S	S	S
Vidros dianteiros com auto up&down e segurança	-	-	S	S
<b>Exterior</b>				
Barras no tejadilho	-	-	S	S
Espelhos exteriores aquecidos	S	S	S	S
Espelhos exteriores com indicadores de mudança de direção em LED	-	S	S	S
Indicadores de mudança de direção nos faróis em LED	S	S	S	S
Luz de circulação diurna LED	S	S	S	S
Espelhos exteriores com recolha e regulação elétrica	S	S	S	S
Faróis dianteiros em LED	-	-	-	-
Faróis traseiros em LED	-	-	S	S
Pintura Two-tone	-	-	O	O
Jantes tampão 15"	S	-	-	-
Jantes em liga leve de 15"	-	S	S	-
Jantes em liga leve de 17"	-	-	-	S
<b>Segurança</b>				
Hyundai Smart Sense				
- Travagem Autónoma de Emergência 1.5 (FCA)	S	S	S	S
- Sistema de Manutenção à faixa de rodagem (LKA + LFA)	S	S	S	S
- Alerta de passageiros nos bancos traseiros (ROA)	S	S	S	S
- Sistema de alerta de fadiga do condutor (DAW)	S	S	S	S
- Controlo de arranque em subida (HAC)	S	S	S	S
- Câmara do Habitáculo (ICC)	S	S	S	S
- Radar de Ângulo Morto (BCA/BCW)	-	-	-	-
- Sistema de prevenção de colisão de cruzamentos na traseira do veículo (RCCA)	-	-	-	-
- Aviso de saída da viatura em segurança (SEW)	-	-	-	-
8 Airbags - Condutor, passageiro, laterais dianteiros e de cortina	S	S	S	S
ABS	S	S	S	S
Câmara de auxílio ao estacionamento traseira	S	S	S	S
Controlo Automático dos Máximos (HBA)	S	S	S	S
Controlo Eletrónico de Estabilidade (ESC)	S	S	S	S
E-call	S	S	S	S
Indicador de perda de pressão dos pneus (TPMS)	S	S	S	S
Kit de Mobilidade	S	S	S	S
HMSL (Luzes de travagem de Emergência no Spoiler) em LED	-	-	S	S
Sensor de chuva (Limpa para-brisas de ativação automática)	-	S	S	S
Sensores de estacionamento traseiros	S	S	S	S
Sensores de estacionamento dianteiros	-	-	S	S

\* Alguns smartphones poderão de necessitar de uma capa de carregamento.

S = Série, - = Não disponível, O = Opção