

**LEXUS IS - Especificações Técnicas**

Versões	IS250	IS250 - F-Sport
---------	-------	-----------------

**Motorização**

Motor	V-6 2.5-Litros Dual VVT-i 24V DOHC	V-6 2.5-Litros Dual VVT-i 24V DOHC
Combustível	Gasolina	Gasolina
Potência (cv/rpm)	208 / 6.400	208 / 6.400
Torque (kgf.m/rpm)	25,2 / 4.800	25,2 / 4.800
Cilindrada (cm3)	2,499	2,499
Diâmetro x Curso do pistão (mm)	83,0 x 77,0	83,0 x 77,0
Taxa de compressão	12,0 : 1	12,0 : 1

**Transmissão**

Tipo / Especificações	Automática de 6 Velocidades com Shift Gate e Super ECT + Seqüencial + Paddle Shifters	Automática de 6 Velocidades com Shift Gate e Super ECT + Seqüencial + Paddle Shifters
<b>Relações de Transmissão</b>		
	<b>6 A/T</b>	<b>6 A/T</b>

**Tração**

Tipo	Traseira	Traseira
------	----------	----------

**Direção**

Direção	EPS - Eletro Assistida Progressiva	EPS - Eletro Assistida Progressiva
---------	---------------------------------------	---------------------------------------

**Suspensão**

Dianteira	Double Wishbone	Double Wishbone
Traseira	New Multilink suspension	New Multilink suspension

**Freios**

Disco (nas 4 rodas)	O	O
ABS (Anti-lock Brake System), EBD (Electronic Brake Distribution) e BAS (Brake Assist System)	O	O

**Pneus e rodas**

Pneus	225/45	225/40 (F) + 255/35 (T)
Rodas de liga leve	17"	18"

**Dimensões e capacidades**

Capacidade do tanque [l]	66	66
Comprimento (mm)	4,665	4,665
Largura (mm)	1,810	1,810
Altura (mm)	1,430	1,430
Distância entre eixos (mm)	2,800	2,800
Capacidade do porta-malas [l]	480	480
Peso em ordem de marcha (kg)	1,645	1,645
Coefficiente de aerodinâmico	0.28	0.28

**Design**

Acabamento interno em padrão couro* e padrão madeira	O	X
Acabamento interno em padrão couro* e alumínio escovado	X	O
Luzes diurnas em LED	O	O
Grade frontal em formato Spindle	O	O
Lanternas traseiras tipo LED	O	O
Ponteiras do escapamento duplo cromadas	O	O

**Conforto/Conveniência**

Alto-falantes	8	8
Ar-condicionado integrado frio e quente	2 ZONAS	2 ZONAS
Assistente de estacionamento (Intuitive Parking Assist)	O	O
Banco do motorista com regulagem elétrica	8 modos (distância/inclinação /altura/lombar)	8 modos (distância/inclinação /altura/lombar)
Banco do passageiro com regulagem elétrica	8 modos (distância/inclinação /altura/lombar)	8 modos (distância/inclinação /altura/lombar)
Bancos com memória	Somente motorista	Somente motorista

**LEGENDA:**

O = disponível de série

X = não disponível

OPC = Opcional

Versões	IS250	IS250 - F-Sport
Bancos com revestimento em padrão couro*	O	O
Bancos do motorista e passageiro com ventilação	O	O
Bancos traseiros com descansa-braços central e porta copos	O	O
Bluetooth®	O	O
Câmera de Ré	com guide	com guide
Coluna de direção regulável elétrica em altura e profundidade	O	O
Computador de bordo (consumo instantâneo, consumo médio, autonomia e temperatura externa)	O	O
Console com porta-copos e porta-objetos nas portas dianteiras	O	O
Controle de temperatura eletroestática	O	O
Controle de velocidade de cruzeiro	O	O
Descansa-braços dianteiro com porta-copos	O	O
Desembaçador do vidro traseiro	O	O
DVD Player	O	O
Entrada Auxiliar (Aux-in) e Entrada USB	O	O
Hill-Starting Assist System	O	O
Hodômetro digital total e parcial	O	TFT
Indicador ECO-Driving**	O	O
Limpador do para-brisa com temporizador de velocidade	O	O
Luz de cortesia nos retrovisores externos	O	O
Luz de leitura individual dianteira e traseira iluminação traseira para leitura (2 pontos)	O	O
Manopla de transmissão com revestimento em padrão couro*	O	O
Paddle-Shift no volante	O	O
Para-sol do motorista e passageiro com espelho de cortesia e iluminação	O	O
Porta-objetos na lateral do painel e nas portas traseiras	O	O
Porta-objetos no painel central	O	O
Porta-revistas nos bancos dianteiros	O	O
Rádio AM/FM, CD Player, MP3 e WMA	O	O
Recolhimento automático da coluna de direção	O	O
Relógio	Analogico	Analogico
Retrovisor interno antiofuscante (eletrocromico)	O	O
Retrovisores externos com memória	O	O
Retrovisores externos com regulagem elétrica e indicadores de direção	O	O
Seleção de modo de condução	Eco/Normal/Sport	Eco/Normal/Sport
Sensor de chuva	O	O
Sensor de Estacionamento dianteiro e traseiro	O	O
Sistema Multimedia com tela LCD	7"	7"
Sistema de Navegação Integrado (GPS)	O	O
Smart Entry: destravamento automático de portas e porta-malas ao aproximar a chave do carro	O	O
Start Button: sistema de ignição simplificado ao toque de um botão	O	O
Teto solar elétrico com sistema antiesmagamento e acionamento por um toque	O	O
Tweeters	4	4
Vidros e travas elétricas nas 4 portas	O	O
Volante com revestimento em padrão couro*	O	O
Volante Multifuncional (controle de áudio, computador de bordo, telefone e controle de cruzeiro)	O	O

Segurança		
Air bag de joelho para motorista e passageiro dianteiro	O	O
Air bag frontal para motorista e passageiro dianteiro	O	O
Air bag lateral para motorista e passageiro dianteiro/traseiro	O	O
Air bag tipo cortina	O	O
Chave com comandos integrados (trava das portas, alarme)	O	O
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador e limitador de força	O	O
Cintos de segurança traseiros com pré-tensionador e limitador de força	O	O
Cintos de segurança traseiros de 3 pontos	O	O
Controle eletrônico de estabilidade do veículo (VSC)	O	O
Controle eletrônico de tração (TRC)	O	O
Faróis de neblina	O	X
Faróis lavador e regulagem automática de altura	Xenon	LED
Freio a disco nas 4 rodas com ABS, EBD e BA	O	O
Gerenciamento Integrado de Dinâmica do Veículo (Vehicle Dynamics Integrated Management - VDIM)	O	O
Imobilizador por código eletrônico na chave	O	O
Sistema de acendimento automático (Daytime Running Lights - DRL mode)	O	O
Vidros Frontais repelentes à água	O	O

\* Itens em padrão couro: contém partes de couro legítimo e couro ecológico.

\*\* Indicador ECO Driving: sinaliza no painel de instrumentos quando você está dirigindo de maneira econômica.

\*\*\*Controle Adaptativo de Direção: modo "Normal" para uma condução balanceada; modo "Eco" para melhor eficiência em consumo e modo "Sport" para melhor dinâmica de direção.

#### LEGENDA :

O = disponível de série

X = não disponível

OPC = Opcional