

Caractéristiques et spécifications* de la Lexus IS 300

Dimensions

Carrosserie	Berline sport de luxe 4 portes, 5 places
SportCross	Break sport de luxe 5 portes, 5 places
Construction	Carrosserie monocoque avec sous-cadres antivibrations. Utilisation importante d'acier galvanisé recuit et d'autres matériaux anticorrosion.
Longueur hors tout	4 485 mm (176,6 po) SportCross : 4 495 mm (177 po)
Largeur	1 720 mm (67,7 po)
Hauteur (sans charge)	1 415 mm (55,7 po) SportCross : 1 440 mm (56,7 po)
Empattement	2 670 mm (105,1 po)
Poids en ordre de marche	Automatique : 1 490 kg (3 285 lb) Manuelle : 1 476 kg (3 255 lb) SportCross : 1 547 kg (3 410 lb)
Largeur de voie (avant/arrière)	1 495/1 485 mm (58,9/58,5 po) SportCross (arrière) : 1 476 mm (58,1 po)
Hauteur sous plafond (avant/arrière)	avec panneau de toit transparent 960/948 mm (37,8/37,3 po) sans panneau de toit transparent 993/958 mm (39,1/37,7 po)
Place pour les jambes (avant/arrière)	1 085/768 mm (42,7/30,2 po)
Place pour les épaules (avant/arrière)	1 335/1 360 mm (52,6/53,5 po)
Capacité du coffre	0,29 m ³ (10,1 pi ³) SportCross : 0,62 m ³ (21,9 pi ³)
Réservoir	66,3 litres (14,6 gal. imp.)

Moteur

Type de moteur (2JZ-GE)	6 cylindres en ligne
Cylindrée	3,0 litres (2 997 cm ³)
Soupapes et dispositif de commande	DACT, 24 soupapes, système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i)
Alésage et course	86 x 86 mm (3,39 x 3,39 po)
Puissance	215 ch (161 kW) à 5 800 tr/min
Couple	218 lb-pi (296 N.m) à 3 800 tr/min
Rapport de compression	10,5 à 1
Gestion du moteur	Commande informatisée de l'injection de carburant multipoint séquentielle, système d'allumage sans entretien avec deux capteurs de cognement
Système de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	
Système d'admission à commande acoustique (ACIS)	
Carburant	Super sans plomb recommandé

Groupe propulseur

Transmission	Automatique 5 rapports à surmultipliée avec commande électronique intelligente (ECT-i). Deux modes de changement de vitesses (système E-shift). Boîte manuelle 5 vitesses disponible sur la berline.
Roues motrices	Propulsion arrière avec régulateur de traction (TRAC). Dispositif de contrôle du dérapage (VSC) en option sur la berline à transmission automatique; de série sur la SportCross.
Rapport de propulsion finale	Automatique : 3,909 à 1; Manuelle : 3,727 à 1
Suspension	Indépendante aux 4 roues à double bras triangulé avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz sous pression, barres stabilisatrices avant et arrière; contrôle anti-plongée et anti-affaissement.
Différentiel à glissement limité Torsen ^{MD} de série sur la SportCross; en option sur la berline.	
Direction	À crémaillère avec assistance variable selon la vitesse du véhicule.
Freins	Assistés aux 4 roues à disque ventilé à l'avant/disque plein à l'arrière avec étriers avant à deux pistons.
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD), assistance au freinage	
Système ABS (freins antiblocage)	4 capteurs, 4 voies
Roues et pneus	Roues (4) en alliage 16 x 6.5JJ, pneus (4) radiaux toutes saisons haute performance Bridgestone P205/55R16, pneu de secours compact. SportCross – Avant : roues en alliage 17 x 7JJ, pneus radiaux toutes saisons haute performance Bridgestone P215/45ZR17. Arrière : roues en alliage 17 x 7.5JJ, pneus radiaux toutes saisons haute performance Bridgestone P225/45ZR17, pneu de secours grandeur normale en alliage d'aluminium.

Performances

Accélération, 0 à 60 mi/h**	Automatique : 7,3 secondes; Manuelle : 6,8 secondes; SportCross : 7,4 secondes
Consommation de carburant, L/100 km (Ville/Route/Combinée)***	Automatique et SportCross : 13,0/8,8/11,1 Manuelle : 13,1/8,6/11,1
Diamètre de braquage	10,4 m (34,1 pi)
Coefficient de traînée (Cx)	0,29 SportCross : 0,31

Caractéristiques intérieures/extérieures

Système audio Lexus haut de gamme avec radio AM-FM, lecteur de cassettes, lecteur de CD, 240 watts, 8 haut-parleurs et système de radiocommunication de données (RDS)
SportCross : Système audio Lexus haut de gamme avec radio AM-FM, lecteur de cassettes, changeur automatique à 6 disques compacts monté dans le tableau de bord, 240 watts, 9 haut-parleurs et système de radiocommunication de données (RDS)
Antenne à mât court de type à ressort hélicoïdal (montée au centre arrière du toit)
Phares à décharge à haute intensité (HID) avec mise à niveau automatique
Groupe d'instruments de style chronographe
Pommeau de levier de vitesses métallique, pédales en aluminium
SportCross : Plaques de seuil en aluminium
Commande automatique de la climatisation avec commandes à effleurement et filtre à poussière et à pollen
Régulateur de vitesse
Glaces teintées à absorption de rayons UV
Verrous de portières assistés avec ouverture à double tour côté conducteur
Système d'accueil à télécommande sans clé, ouverture du coffre et alarme de panique
Éclairage d'accueil
Miroirs de pare-soleil éclairés côtés conducteur et passager avant
Système de dissuasion de vol entièrement intégré avec immobilisateur du véhicule à code
Glace assistée côté conducteur avec auto-descente/auto-montée et fonction anti-obstruction
Volant inclinable
Rétroviseurs jumelés et chauffants de couleur assortie à télécommande assistée
SportCross : Rétroviseur intérieur anti-reflets à atténuation électrochromique automatique avec boussole
SportCross : Rétroviseurs extérieurs anti-reflets à atténuation électrochromique automatique
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager avant
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable latéral pour les sièges avant
Coussins gonflables de type rideau pour les sièges avant
Ancrages réglables aux montants centraux pour les ceintures épaulières côtés conducteur et passager avant
Dispositifs de tension et limiteurs de force des ceintures avant
Ancrages pour sièges de bébé
SportCross : Sièges habillés de cuir
SportCross : Sièges assistés et chauffants côtés conducteur et passager avant
Tapis-moquette
Indicateur de température extérieure
Jauges électroniques de style chronographe
Indicateur de consommation de carburant instantané
Témoin de basse réserve de carburant
Ouverture télécommandée du coffre et du panneau de réservoir
SportCross : Aileron arrière
Dégivreur d'essuie-glace
Essuie-glace à intermittence réglable
SportCross : Essuie-glace arrière à intermittence réglable
SportCross : Banquette arrière divisée 60/40 à dossiers rabattables
Accoudoir rabattable au siège arrière avec accès au coffre
Verrous de roue antivol
Lampes de lecture
Tapis pour le coffre
Trousse de premiers soins
Système de détection de lumière
Porte-gobelets avant et arrière
Prise de courant pour accessoires
SportCross : Prise de courant pour accessoires au compartiment de charge arrière
Pochettes au dossier des sièges avant
SportCross : Siège du passager avant rabattable avec plateau au dossier
Appuis-tête réglables au siège arrière

Ceinture abdominale et épaulière à 3 points à la place centrale arrière
Dégivreur de lunette arrière surpuissant avec minuterie
Accoudoir/bloc central avec compartiment de rangement
SportCross : Cache-bagages, coffret de rangement et tablette ajustable de plancher

Équipement en option – Berline

Groupe apparence : roues en alliage de 17 po, pneus radiaux haute performance Bridgestone P215/45R17, phares antibrouillards, plaques de seuil en aluminium, sièges habillés de cuir avec garnitures en escaïne

Groupe haut de gamme : roues en alliage de 17 po, pneus radiaux haute performance Bridgestone P215/45R17, pneu de secours grandeur normale, différentiel à glissement limité Torsen^{MD}, phares antibrouillards, ouvre-porte de garage intégré, panneau de toit transparent, sièges habillés de cuir, sièges assistés et chauffants côtés conducteur et passager avant, rétroviseur intérieur à atténuation électrochromique avec boussole, rétroviseurs extérieurs à atténuation électrochromique, plaques de seuil en aluminium, changeur automatique à 6 disques compacts monté dans le tableau de bord, feu antibrouillard à l'arrière

Groupe haut de gamme Plus : roues en alliage de 17 po, pneus radiaux haute performance Bridgestone P215/45R17, différentiel à glissement limité Torsen^{MD}, phares antibrouillards, lave-phares, ouvre-porte de garage intégré, panneau de toit transparent, garnitures en cuir pour les sièges assistés et chauffants côtés conducteur et passager avant, rétroviseur intérieur à atténuation électrochromique avec boussole, rétroviseurs extérieurs à atténuation électrochromique, plaques de seuil en aluminium, changeur automatique à 6 disques compacts monté dans le tableau de bord, feu antibrouillard à l'arrière, dispositif de contrôle du dérapage (VSC), aileron arrière

Options installées par le concessionnaire

Chauffe-bloc
Filet de rétention

Garantie

Couverture complète : 48 mois/80 000 km

Groupe propulseur : 72 mois/110 000 km

Perforation due à la corrosion : 72 mois/kilométrage illimité

Assistance routière : 24 heures sur 24 pendant 48 mois avec service gratuit de planification de voyage

Voyez votre concessionnaire Lexus pour plus de détails.

* TOYOTA CANADA INC. Tous les efforts ont été faits afin de s'assurer de l'exactitude de l'équipement et des spécifications en fonction des informations connues au moment d'aller sous presse. Dans certains cas, des changements peuvent se produire au niveau de l'équipement de série, des options ou des dates de livraison du produit qui ne seraient pas reflétés dans ces pages-ci. Toyota Canada Inc. se réserve le droit d'apporter ces changements sans avis au préalable ni obligation de sa part. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire Lexus pour obtenir de l'information à jour.

** Ces chiffres vous sont fournis uniquement pour fins de comparaison. Ils ont été obtenus sur des pistes d'essai avec des prototypes conduits par des pilotes professionnels utilisant un équipement spécial et se conformant à des mesures sécuritaires exceptionnelles. On ne devrait jamais tenter de réussir cette performance sur des voies ou autoroutes publiques.

*** COTES DE CONSOMMATION. Ces estimations sont basées sur les critères et méthodes d'essai approuvés par le gouvernement du Canada. La consommation de carburant réelle de ce véhicule peut varier. Consulter le Guide de consommation de carburant ÉnerGuide publié par le gouvernement du Canada.

Certaines caractéristiques mentionnées peuvent ne pas être disponibles au Canada, ou peuvent seulement être disponibles dans un groupe d'options.