

# **Caractéristiques et spécifications\* de la Lexus ES 300**

## **Dimensions**

Carrosserie	Berline sport de luxe 4 portes, 5 places
Construction	Carrosserie monocoque avec sous-cadres antivibrations. Utilisation importante d'acier galvanisé recuit et d'autres matériaux anticorrosion.
Longueur hors tout	4 855 mm (191,1 po)
Largeur	1 810 mm (71,3 po)
Hauteur (sans charge)	1 455 mm (57,3 po)
Empattement	2 720 mm (107,1 po)
Poids en ordre de marche	1 560 kg (3 439 lb)
Largeur de voie (avant/arrière)	1 545/1 535 mm (60,8/60,4 po)
Hauteur sous plafond (av./arr.)	avec panneau de toit transparent 955/937 mm (37,6/36,9 po) sans panneau de toit transparent 978/950 mm (38,5/37,4 po)
Place pour les jambes (avant/arrière)	1 072/904 mm (42,2/35,6 po)
Place pour les épaules (avant/arrière)	1 443/1 417 mm (56,8/55,8 po)
Capacité du coffre	0,519 m <sup>3</sup> (18,3 pi <sup>3</sup> )
Réservoir	70,0 litres (15,4 gal. imp.)

## **Moteur**

Type (1MZ-FE)	V6
Cylindrée	3,0 litres (2 995 cm <sup>3</sup> )
Soupapes et dispositif de commande	DACT, 24 soupapes, système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i)
Système d'admission à commande acoustique et système de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	
Véhicule à émissions ultra-faibles (ULEV)	
Alésage et course	87,5 x 83 mm (3,44 x 3,27 po)
Puissance	210 ch (157 kW) à 5 800 tr/min
Couple	220 lb-pi (298 N.m) à 4 400 tr/min
Rapport de compression	10,5 à 1
Gestion du moteur	Commande informatisée de l'injection de carburant multipoint séquentielle.
Système d'allumage direct (DIS) avec deux capteurs de cognement	
Carburant	Sans plomb, super sans plomb recommandé pour des performances améliorées

## **Groupe propulseur**

Transmission	Super transmission automatique 5 rapports à commande électronique (Super ECT). Rapport supérieur surmultiplié.
Roues motrices	Traction avant
Rapport de propulsion finale	3,48 à 1
Suspension	Avant : jambes de force MacPherson à gaz, barre stabilisatrice à rotule et géométrie antiplongée. Arrière : indépendante à jambes de force MacPherson à tige double, barre stabilisatrice à rotule et supports hydrauliques.
Direction	À crémaillère avec assistance variable selon le régime moteur, 3,1 tours du volant d'une butée à l'autre
Freins	Assistés à disque aux quatre roues
Système ABS (freins antiblocage)	4 capteurs, 4 voies
Roues et pneus	Roues (4) en alliage 16 x 6.5JJ à 9 rayons, pneus (5) radiaux toute saison haute performance Michelin P215/60R16

## **Performances**

Accélération 0 à 60 mi/h**	8,1 secondes
Consommation de carburant (L/100 km)***	11,4 ville, 7,4 route, 9,6 combinée
Diamètre de braquage	11,2 m (36,8 pi)
Coefficient de traînée (Cx)	0,28

## Caractéristiques intérieures/extérieures

Garnitures en cuir pour les sièges, appuis-tête, volant, levier du sélecteur de vitesses et couvercle du bloc central.
Sièges assistés et chauffants pour le conducteur et le passager avant, système de mémorisation à deux positions pour le siège du conducteur.
Système audio Lexus/Pioneer AM-FM MPX ETR haut de gamme avec lecteur de cassettes et lecteur de disques compacts, 195 watts, 7 haut-parleurs.
Système d'antennes diversité intégrées dans la lunette arrière.
Garnitures en noyer de Californie
Commande automatique de la climatisation avec mode manuel et commandes à effleurement, réglages séparés pour le conducteur et le passager avant, purificateur d'air
Régulateur de vitesse
Verre teinté à absorption élevée d'énergie solaire
Verrous de portières assistés avec ouverture à double tour côté conducteur, système de verrouillage automatique des portières activé par le sélecteur de vitesses
Système d'accueil sans clé avec avertisseur sonore réglable, ouverture du coffre et alarme de panique
Miroirs de pare-soleil éclairés pour le conducteur et le passager avant
Système de dissuasion de vol entièrement intégré avec immobilisateur du véhicule à code
Glaces assistées avec « auto-montée/auto-descente » et fonction anti-obstruction à l'avant et à l'arrière
Maintien temporaire du courant pour l'ouverture et la fermeture des glaces et du panneau de toit transparent offert en option
Volant inclinable
Rétroviseurs extérieurs jumelés et chauffants de couleur assortie à télécommande assistée avec atténuation électrochromique automatique
Rétroviseur intérieur jour et nuit avec atténuation électrochromique automatique et boussole
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussins gonflables côtés conducteur et passager avant à déploiement à 2 étapes
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussins gonflables latéraux aux sièges avant
Coussins gonflables latéraux en rideau à l'avant et à l'arrière
Doublure de pavillon et montants souples à absorption d'énergie
Points d'ancrage réglables aux montants centraux pour les ceintures épaulières du conducteur et du passager avant
Dispositifs de tension/limiteurs de force des ceintures avant
Rappel de bouclage des ceintures du conducteur et du passager avant
Appui-tête à la place centrale arrière
Tapis-moquette
Lampe témoin de basse réserve de liquide de lave-glace
Indicateur de température extérieure
Jauges analogiques électroniques
Ouverture intérieure à télécommande assistée du panneau de réservoir et du coffre
Essuie-glace à intermittence réglable
Phares antibrouillards intégrés
Accoudoir arrière rabattable avec accès au coffre
Verrous de roue antivol
Roues en alliage d'aluminium
Lampes de lecture
Éclairage d'accueil aux portières
Éclairage à l'avant pour les pieds
Tapis pour le coffre
Trousse de premiers soins
Système de détection de lumière
Porte-gobelets avant et arrière
Ouvre-porte de garage programmable
Prise de courant pour accessoires
Pochettes de rangement au dossier des sièges avant
Appuis-tête réglables à l'arrière
Ceinture abdominale et épaulière à 3 points à la place centrale arrière
Dégivreur de lunette arrière surpuissant avec minuterie
Bloc central à deux compartiments avec rangement pour téléphone cellulaire et lampe à DEL
Écran multifonctions (indicateur de température extérieure et informations sur les performances du véhicule)
Crochet pour sac ou sac à main côté passager avant
Crochets au coffre

## Équipement en option

**Groupe Luxe** : panneau de toit ouvrant, phares à décharge à haute intensité (HID), changeur automatique à 6 disques compacts monté dans le tableau de bord, régulateur de traction (TRAC), dispositif de contrôle du dérapage (VSC), écran pare-soleil assisté de lunette arrière, essuie-glace activés par la pluie.

**Groupe Premium** : Groupe Luxe plus volant gainé de bois, suspension variable adaptative (AVS) et système audio Mark Levinson.

## Accessoires disponibles

Filet de rétention  
Chauffe-bloc

## 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 EnerGuide publié par le gouvernement du Canada.

Certaines caractéristiques mentionnées peuvent être disponibles dans un groupe d'options seulement.