

Caractéristiques et spécifications* du Lexus LX 470

Dimensions

Carrosserie	Utilitaire sport de luxe 4 portes, 8 places avec traction intégrale
Construction	Carrosserie en acier soudé sur cadre en échelle de type caisson
Longueur hors tout	4 890 mm (192,5 po)
Largeur	1 940 mm (76,4 po)
Hauteur (sans charge)	1 850 mm (72,8 po)
Empattement	2 850 mm (112,2 po)
Poids en ordre de marche	2 450 kg (5 401 lb)
Poids brut du véhicule	3 110 kg (6 856 lb)
Largeur de voie (avant/arrière)	1 620/1 615 mm (63,8/63,6 po)
Garde au sol	220 mm (8,66 po) au différentiel arrière
Angle de porte-à-faux avant	30 degrés (réglage « normal » de la hauteur) 32 degrés (réglage « élevé » de la hauteur)
Angle de porte-à-faux arrière	23 degrés (réglage « normal » de la hauteur) 27 degrés (réglage « élevé » de la hauteur)
Hauteur sous plafond (avant/2 ^e rangée/3 ^e rangée)	993/988/921 mm (39,1/38,9/36,3 po)
Place pour les jambes (avant/2 ^e rangée/3 ^e rangée)	1 074/870/694 mm (42,3/34,2/27,3 po)
Place pour les épaules (avant/2 ^e rangée/3 ^e rangée)	1 558/1 552/1 553 mm (61,3/61,1/61,2 po)
Place pour les hanches (avant/2 ^e rangée/3 ^e rangée)	1 488/1 471/1 432 mm (58,6/57,9/56,4 po)
Capacité de charge	Derrière les sièges avant (2 ^e rangée rabattue/3 ^e rangée enlevée) – 2,51 m ³ (88,6 pi ³) Derrière la 2 ^e rangée (3 ^e rangée enlevée) – 1,57 m ³ (55,4 pi ³) Derrière la 3 ^e rangée – 0,51 m ³ (18 pi ³)
Réservoir	96,0 litres (21,1 gal. imp.)

Moteur

Type (2UZ-FE)	V8
Cylindrée	4,7 litres (4 664 cm ³)
Soupapes et dispositif de commande	DACT, 32 soupapes
Système de commande électronique	intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)
Alésage et course	94 x 84 mm (3,70 x 3,31 po)
Puissance	230 ch (172 kW) à 4 800 tr/min
Couple	320 lb-pi (434 N.m) à 3 400 tr/min
Rapport de compression	9,6 à 1
Gestion du moteur	Commande informatisée de l'injection de carburant multipoint séquentielle et système d'allumage direct (DIS) avec bougies iridiées
Carburant	Super sans plomb recommandé

Groupe propulseur

Transmission	Automatique 4 rapports à commande électronique intelligente (ECT-i) avec quatrième surmultiplié et commande de démarrage en deuxième
Roues motrices	Traction intégrale. Le différentiel central procure à l'action du différentiel un patinage contrôlé sur les surfaces à forte adhérence.
Rapport de propulsion finale	4,30 à 1
Régulateur de traction actif (A-TRAC)	
Dispositif de contrôle du dérapage (VSC)	
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)	
Suspension	Suspension variable adaptative (AVS) avec commande réglable de la hauteur du véhicule. Avant : à double bras triangulé avec barres de torsion inférieures. Arrière : à essieu rigide à 4 tiges avec bras de contrôle.
Direction	À crémaillère avec assistance en fonction du régime moteur, 3,8 tours du volant d'une butée à l'autre
Freins	Assistés aux 4 roues, disques ventilés (311 mm à l'avant/327 mm à l'arrière) avec étriers avant à 4 pistons
Système ABS (freins antiblocage)	4 capteurs, 4 voies
Roues/pneus	Roues en alliage d'aluminium 16 x 8JJ, pneus radiaux boue et neige Michelin LTX P275/70R16, pneu de secours grandeur normale

Performances

Accélération, 0 à 60 mi/h**	10,1 secondes
Consommation de carburant, L/100 km***	17,5 ville, 13,2 route, 15,6 combinée
Diamètre de braquage	12,1 m (39,7 pi)
Coefficient de traînée (Cx)	0,40
Capacité de remorquage	2 948 kg (6 500 lb)

Caractéristiques intérieures/extérieures

Groupe cuir (comprend surfaces des sièges, accoudoirs et garnitures de portières, couvercle du bloc central, appuie-tête, levier du sélecteur de vitesses et volant garnis de cuir et de bois)
Système audio Mark Levinson AM-FM ETR avec lecteur de cassettes, 400 watts, 9 haut-parleurs, antenne assistée/diversité
Changeur automatique à 6 disques compacts monté dans le tableau de bord
Garnitures en noyer
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager avant
Dispositifs de tension/limites de force des ceintures du conducteur et du passager avant
Rétroviseurs jumelés et chauffants de couleur assortie à télécommande assistée avec atténuation électrochromique automatique et auto-abaissement pour marche arrière
Rétroviseur intérieur à atténuation électrochromique avec boussole numérique intégrée
Système de dissuasion de vol entièrement intégré avec immobilisateur du véhicule à code
Glaces assistées avec « auto-montée et auto-descente », fonction de protection anti-obstruction, maintien temporaire du courant
Verrous de portières assistés avec ouverture à double tour côté conducteur et dispositif « oubli de clé »
Sièges assistés et chauffants à réglages multiples pour le conducteur et le passager avant avec accoudoirs rabattables
Système de mémorisation à deux positions pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs
Console au plafond avec ouvre-porte de garage intégré
Panneau de toit transparent, relevable et coulissant à commande assistée avec écran pare-soleil
Ceintures abdominales et épaulières à 3 points aux places avant, aux places de la 2 ^e rangée et aux places latérales de la 3 ^e rangée. Ceinture abdominale à la place centrale de la 3 ^e rangée
Commande automatique de la climatisation avec climatiseur jumelé, touches à effleurement et filtre à poussière et à pollen
Chaufferette auxiliaire à l'arrière
Éclairage d'accueil
Régulateur de vitesse
Miroirs de pare-soleil éclairés pour le conducteur et le passager avant
Poignées d'appui pour les passagers à l'avant et à l'arrière
Ancrages réglables pour les ceintures épaulières aux places avant et aux places latérales de la 2 ^e rangée
Banquette de la 2 ^e rangée divisée 60/40 à dossiers rabattables avec inclinaison et accoudoir rabattable
Verre intimité aux portières arrière, glaces de custode arrière et hayon
Phares à halogène de type projecteur « Ace » avec lave-phares
Volant inclinable et télescopique à commande assistée avec désengagement automatique
Banquette de la 3 ^e rangée amovible et divisée 50/50 à dossiers rabattables
Dégivreur de lunette arrière surpuissant avec minuterie
Essuie-glace à intermittence réglable
Marchepieds
Pare-boue arrière
Tapis-moquette
Tapis au compartiment de charge
Verrous de roues en alliage
Trousse de premiers soins/trousse d'outils
Système d'accueil à télécommande sans clé
Verre teinté à absorption élevée d'énergie solaire
Glaces de custode arrière pivotantes à commande assistée
Lave-glace/essuie-glace (intermittent) à l'arrière
Phares antibrouillards de type projecteur
Hayon relevable/rabattable à deux panneaux
Phares à extinction automatique avec système de détection de lumière
Tachymètre, jauges de température de liquide de refroidissement et de pression d'huile, voltmètre
Jauges analogiques électroniques
Montre numérique
Ouverture télécommandée du panneau de réservoir
Boîte à gants éclairée et verrouillable
Indicateur de température extérieure

Accessoires disponibles

Porte-bagages de toit avec adaptateur pour skis/planche à neige/bicyclette en option
Attelage de remorquage de catégorie III
Aileron arrière
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.