

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



LS 500

LS 500H

DIMENSIONS

DIMENSIONS		
Longueur mm (po)	5235 (206.1)	5235 (206.1)
Largeur mm (po)	1900 (74.8)	1900 (74.8)
Hauteur mm (po)	1460 (57.5)	1460 (57.5)
Empattement mm (po)	3125 (123.0)	3125 (123.0)
Nombre de places	5	5
Garde au sol mm (po)	130 (5.1)	
Hauteur sous plafond avant mm (po)	947 (37.3)	947 (37.3)
Hauteur sous plafond arrière mm (po)	946 (37.2)	946 (37.2)
Dégagement aux jambes avant mm (po)	1041 (41.0)	1041 (41.0)
Dégagement aux jambes arrière mm (po)	989 (38.9)	989 (38.9)
Dégagement aux épaules avant mm (po)	1493 (58.8)	1493 (58.8)
Dégagement aux épaules arrière mm (po)	1434 (56.5)	1434 (56.5)
Poids brut du véhicule kg (lb)	2770.00 (6106.8)	2820.00 (6217.0)
Charge utile (Poids brut du véhicule - Poids en ordre de marche de base) kg (lb)	395 (871)	395 (871)
Capacité de charge L (pin)	480 (17.0)	430 (15.2)
Poids en ordre de marche de base kg (lb)	2240.00 (4938.3)	2380.00 (5247.0)
Réservoir de carburant litres (gal.)	82 (22)	84 (22)
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées L/100 km	13.2/8.7/11.1	10.3/7.7/9.1

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées mi/gal.	21/32/25	27/37/31
Puissance ch (kW)	416 @ 1600-4800 (310 @ 6000)	354 (264)
Coefficient de trainée (Cx)	0.28	0.26

MOTEUR ET MÉCANIQUE

SUSPENSION		
Barre stabilisatrice à l'avant et arrière	✓	✓
Suspension arrière à tiges multiples	✓	✓
Suspension avant indépendante	✓	✓
Suspension arrière indépendante	✓	✓
Suspension avant de type à tiges multiples	✓	✓
Suspension variable adaptative (AVS)		✓
Suspension pneumatique avant et arrière	ⓘ	✓
FREINS		
Freins à disque ventilés à l'avant et à l'arrière	✓	✓
Frein de stationnement électrique (EPB)	✓	✓
MOTEUR		
Contrôle actif du son	✓	✓
DACT	✓	
Système de distribution à calage variable intelligent sur les arbres à cames d'échappement (VVT-i)	✓	
Système de distribution à calage variable intelligent à commande électrique (VVT-iE)	✓	

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Systeme de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	✓	
3,5 litre	✓	
24 soupapes	✓	
V6	✓	
Systeme d'admission à commande acoustique (ACIS)	✓	
Bloc en alliage d'aluminium	✓	
Deux turbocompresseurs	✓	
Systeme d'injection double directement dans les chambres de combustion et dans l'admission	✓	
Deux embouts d'échappement chromés intégrés	✓	
Systeme d'allumage direct (DIS) avec doubles capteurs de cognement	✓	
Moteur à essence quatre temps à injection directe (D-4S)		✓
Cycle Atkinson		✓
3,5 Litre, V6 Double système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i)		✓
Systeme hybride lexus		✓
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Sélecteur de mode de conduite avec mode Sport S+	✓	✓
Systeme de gestion intégrée de la dynamique du véhicule (VDIM)	✓	✓
Mode EV		✓
MÉCANISME DE DIRECTION		
Direction assistée électrique	✓	✓
TRANSMISSION		

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Boîte de vitesses automatique Direct Shift 10 rapports	✓	
Transmission à variation continue à commande électronique (ECVT)		✓
Mode « M » avec commande de changements de vitesse simulés à 10 rapports automatiques		✓

SÉCURITÉ ET COMMODITÉ

SÉCURITÉ		
Caméra de recul avec moniteur de guidage arrière	✓	
Sonar de dégagement intelligent avec système intelligent d'aide au stationnement	✓	✓
Moniteur d'angles morts avec RCTA	✓	✓
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant	✓	✓
Coussins gonflables latéraux et en rideau	✓	✓
Coussin gonflable de protection des genoux côté conducteur et passager	✓	✓
Dispositifs de tension et limiteurs de force à l'avant		✓
Boucle à accès facile (extension et rétraction automatiques)		✓
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable à deux phases côtés conducteur et passager		✓
Système de visionnement en plongée	ⓘ	✓
COMMODITÉ		
Ouvre-porte de garage	✓	✓
Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée	✓	
Clé Smart Key de taille portefeuille	ⓘ	✓
Coffre à ouverture mains libres assistée	ⓘ	✓

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Clé intelligente avec démarrage à bouton-poussoir		✓
Connecteurs accessoires CC 12V (avant et arrière) + Prise d'alimentation accessoire 120V	ⓘ	✓
Écrans pare-soleil arrière complets assistés (lunette arrière, glaces de custode et de portières arrière)	ⓘ	✓
NULL		
Régulateur de vitesse dynamique à radar à gamme complète de vitesses	✓	✓
Système d'alerte de sortie de voie avec assistance à la direction et détection des bords de la route	✓	✓
Système précollision avec fonction de détection des piétons et détection des cyclistes	✓	
Phares de route automatiques	✓	✓
SYSTÈME DE SÉCURITÉ STAR		
Système de sécurité Star: technologie Smart Stop, contrôle de la stabilité du véhicule, freins antiblocage, contrôle de traction, répartition électronique de la force de freinage, assistance freinage	✓	✓
NULL		
Système précollision avec fonction d'alerte de piétons et système d'assistance active à la direction	ⓘ	✓
Alerte de circulation transversale avant (FCTA)	ⓘ	✓
Lexus CoDrive	ⓘ	✓

INFODIVERTISSEMENT

ENFORM AUDIO		
Circulation et Météo intégrées	✓	✓
Compatibilité Bluetooth	✓	✓

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Fonctionne avec Apple CarPlay	✓	✓
Assistance destinations Enform (abonnement de 1 an)	✓	✓
Enform Safety Connect avec - Notification automatique de collision, Localisation de véhicule volé, Touche d'assistance d'urgence (SOS) et Assistance routière améliorée (abonnement de 4 ans)	✓	✓
23 haut-parleurs	✓	✓
Quantum Logic Immersion (QLI)	✓	✓
Enform App Suite 2.0, y compris - Circulation, Météo, Slacker, Yelp, Sports, Bourse, Carburant et NPR One (aucun abonnement requis)	✓	✓
Système audio ambiophonique haut de gamme Mark Levinson	✓	✓
Écran de 12,3 po	✓	✓
Radio satellite SiriusXM	✓	✓
Navigation intégrée		✓
Système de divertissement à BluRay au siège arrière à deux écrans	ⓘ	✓
Antenne de type aileron		✓
Entrée vidéo HDMI et 2 ensembles de casque d'écoute sans fil	ⓘ	✓
AUDIO		
2 ports de charge USB	✓	✓

INTÉRIEUR

COFFRE/COMPARTIMENT DE CHARGE		
Filet de rétention	✓	✓
Tapis de compartiment de charge	✓	✓
PLACES		

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Sièges arrière chauffants	✓	
Fonction de massage du siège du conducteur	✓	✓
Sièges avant ventilés	✓	
Sièges en cuir semi-aniline	✓	✓
Sièges avant chauffants	✓	
Siège du conducteur à 28 réglages assistés	✓	✓
Système de mémorisation du siège du conducteur pour trois conducteurs	✓	
Siège du passager avant à 20 réglages assistés	✓	
Soutien lombaire du conducteur et passager avant	✓	✓
Sièges arrière à 22 réglages assistés	ⓘ	✓
Sièges chauffants et ventilés		✓
Siège arrière à action massante	ⓘ	✓
Repose-jambes à élargissement assisté	ⓘ	✓
Fonction de massage du siège du passager avant	ⓘ	✓
Siège du passager avant à 28 réglages assistés	ⓘ	✓
RÉTROVISEURS INTÉRIEURS		
Rétroviseur intérieur électrochromique à atténuation automatique	✓	✓
VOLANT		
Volant gainé de cuir et de similibois	✓	✓
Volant chauffant	✓	✓
Volant de direction inclinable et télescopique assisté avec mémoire	✓	✓
GARNITURES		

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Doublure de pavillon en suède	✓	✓
Garnitures en similibois	✓	
Pommeau de levier de vitesses gainé de cuir et de bois	✓	✓
Bloc central en cuir semi-aniline	✓	✓
Garniture de portière en cuir semi-aniline	✓	
Plaques de seuil		✓
Bloc central en aniline	ⓘ	✓
INSTRUMENTATION		
Affichage « tête haute » de 24 po	✓	✓
Groupe d'instruments complet à écran TFT de 8 po	✓	✓
Écran multifonctions	✓	✓
Commande « Remote Touch »	✓	✓
RANGEMENT		
Couvercle de compartiment de bloc central en cuir synthétique	✓	
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE		
Contrôle automatique de la température à deux zones	✓	
Système Climate Concierge Lexus	✓	✓
Filtre à air désodorisant à poussière et à pollen	✓	
Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes	ⓘ	✓
GLACES		
Dégivreur électrique de lunette arrière	✓	✓

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Dégivreur de pare-brise	✓	✓
-------------------------	---	---

EXTÉRIEUR

ROUES		
Verrous de roue	✓	✓
Roues de 19 po en alliage	✓	
Roues de 20 po en alliage forgé	ⓘ	✓
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR		
Phares à triple faisceau DEL	✓	✓
Phares à mise à niveau automatique	✓	
Feux de jour à DEL	✓	✓
Feux arrière haut de gamme	✓	✓
Système d'éclairage avant adaptatif	ⓘ	✓
Rétroviseurs de couleur assortie et chauffés		✓
EXTÉRIEUR		
Toit ouvrant coulissant et inclinable à commande assistée	✓	✓
Amortisseurs de capot	✓	
PNEUS		
245/50RF19	✓	
P245/45RF20	ⓘ	✓
ESSUIE-GLACES		
Essuie-glace activés par la pluie	✓	✓

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Essuie-glace à intermittence réglable	✓	✓
RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS		
Rétroviseurs extérieurs chauffants	✓	
Clignotants à DEL intégrés	✓	✓

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION		
Soutien lombaire assisté à 4 réglages	ⓘ	
Coussins gonflables latéraux arrière	ⓘ	
Coussins gonflables montés dans le coussin de siège arrière	ⓘ	
Sièges arrière ventilés	ⓘ	
Toit panoramique	ⓘ	
Sièges en cuir aniline	ⓘ	
Système de mémorisation du siège passager avec trois réglages de mémorisation du siège	ⓘ	
Soutien lombaire des sièges arrière	ⓘ	
P245/45RF20 (Avant)	ⓘ	
P275/40RF20 (Arrière)	ⓘ	
Roues de 20 po <i>F SPORT</i>	ⓘ	
Aluminium de style naguri (<i>F SPORT</i>)	ⓘ	
Sièges en cuir souple	ⓘ	
Volant <i>F SPORT</i> à 3 branches	ⓘ	

SPÉCIFICATIONS
LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



Pédales sport en aluminium avec patins en caoutchouc	ⓘ	
Pommeau de levier de vitesses <i>F SPORT</i>	ⓘ	
Supprimer: fonction de massage du siège du conducteur	ⓘ	
Groupe d'instruments <i>F SPORT</i>	ⓘ	
Ornement de roue central <i>F SPORT</i>	ⓘ	
Roues de 20 po en alliage	ⓘ	
Écran pare-soleil de glaces arrière	ⓘ	

GROUPES D'OPTIONS

LS 500

GRUPE EXECUTIF - ANILINE

P245/45RF20, Roues de 20 po en alliage forgé, Alerte de circulation transversale avant (FCTA), Soutien lombaire assisté à 4 réglages, Fonction de massage du siège du passager avant, Système d'éclairage avant adaptatif, Lexus CoDrive, Coussins gonflables latéraux arrière, Coussins gonflables montés dans le coussin de siège arrière, Système de visionnement en plongée, Système précollision avec fonction d'alerte de piétons et système d'assistance active à la direction, Repose-jambes à élargissement assisté, Siège arrière à action massante, Sièges arrière ventilés, Connecteurs accessoires CC 12V (avant et arrière) + Prise d'alimentation accessoire 120V, Système de divertissement à BluRay au siège arrière à deux écrans, Suspension pneumatique avant et arrière, Toit panoramique, Coffre à ouverture mains libres assistée, Smart Card, Écrans pare-soleil arrière complets assistés (lunette arrière, glaces de custode et de portières arrière), Sièges en cuir aniline, Système de mémorisation du siège passager avec trois réglages de mémorisation du siège, Sièges arrière à 22 réglages assistés, Siège du passager avant à 28 réglages assistés, Bloc central en aniline, Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes, Soutien lombaire des sièges arrière, Entrée vidéo HDMI et 2 ensembles de casque d'écoute sans fil.

GRUPE F-SPORT

Lexus CoDrive, Système d'éclairage avant adaptatif, P245/45RF20 (Avant), P275/40RF20 (Arrière), Roues de 20 po *F SPORT*, Système précollision avec fonction d'alerte de piétons et système d'assistance active à la direction, Aluminium de style naguri (*F SPORT*), Sièges en cuir souple, Système de visionnement en plongée, Alerte de circulation transversale avant (FCTA), Volant *F SPORT* à 3 branches, Suspension pneumatique avant et arrière, Toit panoramique, Pédales sport en aluminium avec patins en caoutchouc, Pommeau de levier de vitesses *F SPORT*, Siège du passager avant à 28 réglages assistés, Supprimer: fonction de massage du siège du conducteur, Groupe d'instruments *F SPORT*, Ornement de roue central *F SPORT*.

SPÉCIFICATIONS LEXUS LS 2020

27 MARS 2020

✓ Standard ⓘ Livrable avec un groupe d'options



GROUPE LUX

Roues de 20 po en alliage, P245/45RF20, Coussins gonflables latéraux arrière, Coussins gonflables montés dans le coussin de siège arrière, Alerte de circulation transversale avant (FCTA), Système d'éclairage avant adaptatif, Écran pare-soleil de glaces arrière, Lexus CoDrive, Sièges arrière à 22 réglages assistés, Système de visionnement en plongée, Soutien lombaire assisté à 4 réglages, Fonction de massage du siège du passager avant, Sièges arrière ventilés, Système précollision avec fonction d'alerte de piétons et système d'assistance active à la direction, Suspension pneumatique avant et arrière, Toit panoramique, Siège du passager avant à 28 réglages assistés, Système de mémorisation du siège passager avec trois réglages de mémorisation du siège, Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes, Soutien lombaire des sièges arrière.