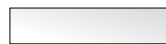










DATE TEHNICE

	ES 300h
Motor cu ardere internă	2.5
Capacitate cilindrică (cm ³)	2487
Tip	R4 / 16, DOHC, VVT-iE (intrare), VVT-i (ieșire)
Tip combustibil	Benzină cu cifra octanică de 95 și mai mult
Putere maximă (c.p./rpm)	178 / 5 700
Putere maximă (KW/rpm)	131 / 5 700
Cuplu maxim (Nm/rpm)	221 / 3 600 - 5 200
Tranmisie	Hybridă, fără trepte
Tracțiune	Față
Tracțiune Hybrid	
Putere maximă a sistemului (c.p.)	218
Baterie	
Tip	Ni-MH
Gardă la sol (minimum, mm)	158
Viteză maximă (km/h)	180
Accelerație 0-100 km/h (sec)	8.9
Coefficient aerodinamic de rezistență (Cd)	0.28
Consum combustibil (l/100 km)*	
Ciclu urban	5.1
Ciclu extra-urban	4.5
Ciclu combinat	4.6
Emisii de CO₂ (g/km)	
Ciclu urban	115
Ciclu extra-urban	103
Ciclu combinat	104
Standard de emisii	Euro 6
Servodirecție	
Tip	Electrică
Sistem de frânare	
Frână față	Discuri ventilate
Frână spate	Discuri
Suspensie	
Față	McPherson
Spate	Braț multilink
Greutate	
Masă (min./max., kg)	1 680 - 1 740
Masă totală (kg)	2 150
Dimensiuni	
Lungime (mm)	4 975
Lățime cu oglinzile pliate (mm)	1 865
Înălțime (mm)	1 445
Ampatament (mm)	2 870
Ecartament față (mm)	1 590 (R18)
Ecartament spate (mm)	1 610 (R18)
Unghi de atac față (mm)	990
Unghi de atac spate (mm)	1115
Rază de virare (m)	5.9
Volum portbagaj (l)	454
Capacitate rezervor combustibil (l)	50

* Aceste date sunt obținute în condiții ideale fără a se ține cont de modul individual de a conduce autovehiculul, precum și fără a lua în calcul condițiile de timp, starea carosabilului și alte detalii care afectează consumul de combustibil.

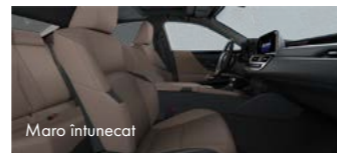
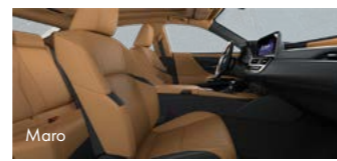
CULORI CAROSERIE

	085 Alb
	1L1 Gri crom
	1L2 Gri platinum
	1J7 Gri-itan
	223 Negru grafit
	3R1 Roșu întunecat
	4X8 Bej rece
	6X0 Verde înșorit
	8X5 Albastru întunecat

JANTE



INTERIOR



LEXUS



ES 300h



Lista dotărilor constituie o selecție a celor mai importante opțiuni. Compania „Continental” S.R.L. își rezervă dreptul de a modifica broșura în urma depistării unor erori, modificări de structură sau în urma unor comunicări din partea producătorului, fără nici o informare prealabilă. Garanția automobilelor Lexus este de 3 ani sau 100.000 km parcurși. Consumul de carburant și emisiile de CO₂ ale unui autoturism depind nu doar de randamentul energetic. Aceasta este influențat atât de modul de conducere al autovehiculului, cât și de alți factori care nu sunt de natură tehnică. Dioxidul de carbon (CO₂) este principalul gaz cu efect de seră, responsabil pentru încălzirea globală. Broșură valabilă până la lansarea următoarei ediții.

ECHIPĂRILE AUTOMOBILULUI

	Launch Edition	Luxury
ES 300h	●	●
Exterior		
Jante din aliaj ușor:		
	18" 235 / 45 R 18 cu sistem de reducere a zgomotului	●
Roață de rezervă temporară	●	●
Spoiler pe capacul portbagajului	●	●
Iluminare și vizibilitate		
Faruri LED fază scurtă și lungă cu spălători de faruri	●	-
Faruri LED triple, fară scurtă și lungă cu spălători de faruri	-	●
AHB - fază lungă / scurtă cu comutare automată	●	-
AHS - fază lungă / scurtă adaptivă Bladescan™*	-	●
Reglare automată a razei farurilor	●	●
Lumini de zi LED	●	●
Lămpi LED, indicatoare de viraj	●	●
Indicatori dinamici de virare faruri față	-	●
Funcție de menținere faruri aprinse după coborârea din automobil	●	●
Faruri spate, LED	●	●
Senzor de lumină	●	●
Încălzire parbriz	●	●
Stergătoare de parbriz cu senzor de ploaie	●	●
Geamuri electrice față / spate, cu funcția „AUTO”	●	●
Parbriz cu izolare fonică ridicată	●	●
Izolare fonică a ușilor din față și protecție infraroșie	●	●
Sticlă (față, spate, laterală) cu protecție UV	●	●
Oglinzi retrovizoare exterioare:		
	electrice	●
	cu încălzire	●
	pliere automată la încuierea automobilului și schimbare a unghiului de înclinare în timpul deplasării înapoi	●
	oglinză fotocromatică	●
	semnalizare de virare integrată în carcasa oglinzilor	●
Oglinză retrovizoare interioară, fotocromatică	●	●
Interior		
Confort:		
ACC - cruise control adaptiv*	●	●
Sistem confortabil de intrare și ieșire pentru șofer (retragerea automată volan și scaun)	●	●
ICS - sistem de parcare inteligentă cu frânare automată	●	-
ICS - sistem de parcare inteligentă cu frânare automată și detectare pietoni	-	●
Sistem de asistență la parcare cu cameră retrovizoare și indicații grafice	●	-
PVMA - sistem de vedere panoramică, cu cameră față, spate și 2 camere laterale, asistență la parcare și detectare a pietonilor	-	●
Trapă electrică	●	●
Pregătire conexiune Bluetooth	●	●
Volan multifuncțional:		
	reglabil electric pe înălțime și adâncime	●
	încălzire	●
	comenzi telefon	●
	control audio	●
EPB - frână de parcare electromecanică	●	●
Scaune față:		
	încălzire	●
	ventilare	●
	reglare electrică a poziției	●
	suport lombar cu poziție reglabilă electric în patru direcții (pentru șofer) și 2 direcții (pentru pasager)	●
	suport lombar cu poziție reglabilă electric în patru direcții	-
	reglare electrică a lungimii scaunului șoferului	●
Scaune spate:		
	încălzire	-
	reglarea electrică a unghiului pentru spătar	●
	trapă pentru transportarea obiectelor lungi	●
Funcție de memorare a poziției:		
	coloană de direcție	●
	scaun șofer	●
	scaunele șoferului și pasagerului din față	-
	oglinzi retrovizoare exterioare	●
Protecție solară electrică pentru lunetă	●	●
Protecție solară pentru ușile laterale din spate	-	●
Portbagaj electric	●	●
Deschiderea portbagajului prin gesturi	●	●
Sistem de aer condiționat:		
Control climatic	●	●
Reglaj independent al temperaturii pentru șofer / pasager față	●	-
Reglaj independent al temperaturii pentru șofer / pasager față / pasagerii din spate	-	●
Recircularea aerului	●	●
Nanoe X — sistem de ionizare a aerului	●	●

ECHIPĂRILE AUTOMOBILULUI

	Launch Edition	Luxury
Dispozitive de informare:		
Display multifuncțional 7" al panoului de instrumente	●	●
Ecran tactil color de 12,3" Lexus Link	●	●
HUD - proiecție afișaj bord pe parbriz	-	●
Sistem de navigație Lexus	●	●
Sistem audio:		
Radio	●	●
DAB - radio digital	●	●
Sistem audio Lexus Premium cu 10 difuzoare	●	-
Sistem audio Mark Levinson Premium Surround Sound cu 17 difuzoare	-	●
Conexiune USB (2 un.)	●	●
Priză 12 V	●	●
Încărcare wireless a smartphone-ului	●	●
Finisaj interior:		
Ceas analogic Lexus	●	●
Finisarea volanului cu piele combinată și lemn	●	●
Finisarea schimbătorului de viteze cu piele combinată	●	●
Inserții decorative din lemn	●	●
Protecții metalice ale pragurilor ușilor față / spate (cu logo Lexus pentru ușile din față)	●	●
Iluminarea panoului din față și a ușilor din față / spate	●	●
Tapiterie combinată din piele	●	-
Finisarea scaunelor cu piele combinată semi-anilină	-	●
Cotieră centrală-față cu deschidere pe două laturi	●	●
Cotieră centrală a banchetei din spate cu suport pentru pahare și spațiu de depozitare	●	-
Cotieră centrală a banchetei din spate cu suport pentru pahare, spațiu de depozitare și panou de control pentru confortul pasagerilor din spate	-	●
Sisteme dinamice:		
Comutator al modurilor de conducere: ECO / NORMAL / SPORT	●	●
ANC — senzori activi de diminuare a zgomotului	●	●
HAC — asistență la pornirea din pantă	●	●
Amortizarea vibrațiilor caroseriei (față / spate)	-	●
Sisteme inteligente de securitate		
Sisteme de siguranță active:		
ABS — sistem de frânare antiblocare	●	●
BAS — distribuția electronică a forței de frânare	●	●
VSC+ — controlul stabilității vehiculului	●	●
TRC — controlul tracțiunii	●	●
ACA — asistență activă în viraje	●	●
PUH — sistem activ al capotei	●	●
EPS — servodirecție electrică	●	●
EBD — sistem electronic de distribuție a forței de frânare	●	●
EBS — semnal de frânare urgentă	●	●
TPWS — sistem de monitorizare a presiunii aerului din anvelope	●	●
BSM — sistem de monitorizare a unghiului mort	●	●
RCTAB — sistem de detectare a traficului transversal și sistem de frânare automată în timpul deplasării înapoi	●	●
PCS — sistem de siguranță înainte de accident*	●	●
RSA — recunoașterea semnelor de circulație*	●	●
LDA — sistem avertizare la părăsirea benzii cu asistență pentru păstrarea acesteia*	●	●
LTA — asistență pentru menținerea benzii în timpul deplasării cu Cruise Control activ*	●	●
VSW — sistem de avertizare a oboselii șoferului*	●	●
SCB — sistem de asistență post-coliziune cu frânare*	●	●
Sisteme de siguranță pasive:		
Airbag-uri:		
	șofer și pasagerul din față, în două trepte / 2 camere	●
	pentru genunchii șoferului și pasagerului din față	●
	laterale pentru șofer și pentru pasagerul din față	●
	laterale din spate	●
	coține de protecție - față / spate	●
Centuri de siguranță:		
	pretensionare cu limitatoare de forță și tensiune (scaune din față)	●
	pretensionare și limitatoare de forță (scaune din spate, cu excepția poziției centrale)	●
	semnal de avertizare centuri necuplate	●
	fixarea scaunului pentru copil prin ISOFIX pe bancheta din spate	●
Dispozitive de protecție:		
Alarmă	●	●
Buton de pornire a motorului „Start”	●	●
Sistem dublu de blocare uși	●	●
Blocare automată a ușilor în timpul deplasării	●	●
Sistem electronic de acces fără cheie „Smart Entry”	●	●

* Opțiuni incluse în pachetul de siguranță Lexus Safety System+ 2.5