

ES



ES 350h / ES 500e



PÂNĂ LA **10** ANI PROGRAM
DE GARANȚIE
PRELUNGITĂ
DE LA LEXUS*

*Până la 10 ani sau până la 100.000 km, în funcție de primul criteriu atins, pentru toate modelele de la Lexus. Programul este disponibil pentru toate modelele de la Lexus. Pentru mai multe detalii, vizitați www.lexus.ro. Condițiile de aplicare sunt disponibile pe site-ul www.lexus.ro.

DATE TEHNICE

		ES 350h (FWD)	ES 350h (AWD)	ES 500e (AWD)
Motor cu ardere internă		2.5	2.5	-
Capacitate cilindrică (cm³)		2 487	2 487	-
Tip		R4 / 16, DOHC	R4 / 16, DOHC	-
Tip combustibil		Benzină cu cifră octanică 95 sau mai mare	Benzină cu cifră octanică 95 sau mai mare	-
Putere maximă (c.p./rpm)		189 / 6 000	189 / 6 000	-
Putere maximă (kW/rpm)		139 / 6 000	139 / 6 000	-
Cuplu maxim (Nm/rpm)		235 / 4 200 - 5 000	235 / 4 200 - 5 000	-
Propulsie electrică				
Putere maximă, kW (c.p.)	Motor electric față	119.1 (162)	119.1 (162)	167 (227)
	Motor electric spate	-	40.7 (55)	88.3 (120)
Cuplu maxim, Nm	Motor electric față	272	272	269
	Motor electric spate	-	122.6	170
Transmisie		Hibridă fără trepte	Hibridă fără trepte	Electrică fără trepte
Tracțiune		Față	Integrală (E-Four)	Integrală permanentă (Direct4)
Sistem de propulsie				
Puterea maximă a sistemului (c.p.)		247	247	343
Baterie de înaltă tensiune				
Tip		Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacitate (kWh)		-	-	75
Tensiune nominală, V		-	-	391
Număr de celule		-	-	104
Putere maximă debitală, kW (c.p.)		-	-	252 (343)
Încărcător				
Tip	Curent alternativ	-	-	Type2
	Curent continuu	-	-	CCS2
Timp de încărcare estimat, min	Curent alternativ, trei faze 22 kW (16A, 230V)*	-	-	240
	Curent continuu, 150 kW, (440A)* **	-	-	28
Gardă la sol (minimă, mm)		138	138	142
Viteza maximă, km/h		195	195	180
Accelerare 0-100 km/h, sec.		7.7	7.5	5.5
Coeeficient aerodinamic (Cd)		0.28	0.28	0.25
Consum de combustibil (l/100 km)***				
Ciclu urban		4.3	4.3	-
Ciclu extraurban		4.7	4.7	-
Ciclu combinat		4.4	4.4	-
Emisii CO2 (g/km)***				
Ciclu urban		97	97	-
Ciclu extraurban		107	107	-
Ciclu combinat		101	101	-
Conformitate cu normele ecologice		Euro 6	Euro 6	-
Consum de energie, kWh/100 km***				
Ciclu combinat		-	-	14,2
Autonomie maximă cu o singură încărcare, km		-	-	529
Sistem de direcție				
Tip servoasistare			Servodirecție electrică	
Sistem de frânare				
Frâne față			Discuri ventilate	
Frâne spate			Discuri ventilate	
Suspensie				
Față			MacPherson	
Spate			Multi-link (multi-braj)	
Masă				
Proprie (min. / max., kg)		1820 - 1875	1880 - 1935	2205 - 2305
Totală maxim autorizată (kg)		2 310	2 370	2 735
Dimensiuni gabaritice				
Lungime (mm)			5 140	
Lățime cu oglinzile pliate (mm)			1 920	
Înălțime (mm)		1 555		1 560
Ampatament (mm)			2 950	
Ecartament față (mm)			1 655	
Ecartament spate (mm)			1 693	
Unghi de atac față (mm)			1 035	
Unghi de atac spate (mm)			1115	
Raza minimă de brațaj după roata exterioară (m)			5.8	
Volum portbagaj (l)		441		462
Capacitate rezervor de combustibil (l)		55		-

* - de la nivelul când se aprinde indicatorul de avertizare pentru nivel scăzut de încărcare, până la 100%.
** - de la nivelul când se aprinde indicatorul de avertizare pentru nivel scăzut de încărcare, până la 80% (încărcare rapidă).
*** - aceste date sunt obținute în condiții ideale la o temperatură ambientală de 25-30°C, fără a lua în calcul stilul individual de conducere, precum și condițiile de drum, meteo și alți factori care influențează consumul de energie.

CULORI CAROSERIE

	083 ALB F SPORT
	1L1 GRI CROM
	1L2 GRI PLATINUM
	1J7 GRI TITAN
	223 NEGRU GRAFIT
	4Y5 CUPRU
	1M9 NEO-ALBASTRU

JANTE



INTERIOR



Listă 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

	Business+	Premium	Luxury
ES 350h (FWD)	●	-	-
ES 350h (AWD)	-	●	-
ES 500e (AWD)	-	-	●
Exterior			
Jante din aliaj ușor:			
19 inch, 235/55 R19, cu 10 spițe, cu capace aerodinamice din polimer	●	●	-
21 inch, 235/45 R21, cu 6 spițe, negre cu capace aerodinamice din polimer	-	-	●
Roată de rezervă: Temporară 155/80 R18	●	●	●
Iluminare și vizibilitate:			
Faruri LED pentru faza scurtă și faza lungă cu spălător	●	●	-
Faruri LED duble pentru toate condițiile meteo (faza scurtă și lungă) cu spălătoare	-	-	●
AHB — sistem de comutare automată a fazei lungi*	●	●	-
AHS HD — sistem adaptiv de asistență pentru faza lungă de înaltă rezoluție*	-	-	●
Corector automat al unghiului de înclinație al farurilor din față	●	●	●
Lumini de zi cu LED	●	●	●
Lumini de viraj cu LED	-	-	●
Semnalizatoare cu LED integrate în farurile față și spate	●	●	●
Stopuri și lumini de poziție spate cu LED	●	●	●
Senzor de lumină	●	●	●
Parbriz încălzit	●	●	●
Ștergătoare de parbriz cu senzor de ploaie	●	●	●
Geamuri electrice față și spate cu funcție Auto	●	●	●
Parbriz izolat fonic	●	●	●
Geamuri uși față și spate cu protecție împotriva radiațiilor infraroșii	●	●	-
Geamuri izolate fonic uși față și spate cu protecție împotriva radiațiilor infraroșii	-	-	●
Geamuri (față, spate, laterale) cu protecție împotriva radiațiilor ultraviolete	●	●	●
Oglinzi exterioare:			
reglaj electric	●	●	●
încălzire	●	●	●
pliere automată la încuierea automobilului	●	●	●
înclinare automată la selectarea marșarierului	-	●	●
efect anti-orbire automat (pe partea șoferului)	-	●	●
semnalizatoare integrate în carcasă	●	●	●
Oglindă retrovizoare interioară:			
cu efect anti-orbire automat	●	-	-
digitală cu indicator de apropiere a vehiculelor din spate	-	●	●
Interior:			
Confort:			
ACC — tempomat (cruise control) adaptiv*	●	●	●
Limitator de viteză	●	●	●
Sistem de acces facil (confort la urcare/coborâre) pentru șofer	-	●	●
PKSB — senzori de parcare inteligenți cu funcție de frânare automată și detectare a obiectelor staționare, pietonilor și vehiculelor care se apropie din spate	●	●	●
Sistem de asistență la parcare cu cameră video spate și ghidaj grafic	●	-	-
PVM — sistem de monitorizare panoramică cu camere față, spate și două laterale, asistență la parcare și avertizare la apropierea pietonilor	-	●	●
Sistem de parcare automatizată	-	●	●
Trapă panoramică acționată electric	●	●	●
Volan multifuncțional:			
reglabil electric pe înălțime și adâncime	●	●	●
încălzire	●	●	●
butoane interactive	●	●	●
padele pe volan (pentru schimbarea treptelor de viteză)	●	●	●
EPB — frână de parcare electromecanică	●	●	●
Scaune față:			
încălzire	●	●	●
încălzire cu infraroșu pentru picioarele șoferului și pasagerului față	●	●	●
ventilație	-	●	●
reglaj electric în 8 direcții	●	●	-
reglaj în 10 direcții pentru șofer și 8 direcții pentru pasagerul față	-	-	●
suport lombar pentru scaunul șoferului cu reglare în 2 direcții	●	-	-
suport lombar al scaunelor față cu reglare în 2 direcții	-	●	-
suport lombar al scaunelor față cu reglare în 4 direcții	-	-	●
reglaj electric al lungimii pernei scaunului șoferului	-	-	●
Funcție de memorie:			
scaun șofer	-	●	-
scaun șofer și pasager față	-	-	●
oglinzi exterioare retrovizoare	-	●	●
afșaj HUD pe parbriz	-	●	●
Parasolare pentru geamurile ușilor din spate	-	-	●
Hayon acționat electric	●	●	●
Soft-close uși	-	-	●
Sistem de climatizare:			
Climatizare automată cu reglare independentă a temperaturii pentru șofer / pasager	●	●	●
Recircularea aerului	●	●	●
Nanoe X — sistem de ionizare a aerului în habitacul	●	●	●

ECHIPĂRILE AUTOMOBILULUI

	Business+	Premium	Luxury
Dispozitive de informare:			
Ecran multifuncțional color de 12,3 inchi pentru panoul de bord	●	●	●
Ecran tactil color de 14 inchi Lexus Link	●	●	●
HUD — afișaj proiectat pe parbriz	-	●	●
Sistem de navigație Lexus (set limitat de date cartografice)	●	●	●
Sistem audio:			
Sistem audio Lexus Premium cu 10 difuzoare	●	-	-
Sistem audio Mark Levinson Premium Surround Sound cu 17 difuzoare (cu iluminarea unor difuzoare)	-	●	●
Suport Apple CarPlay™ și Android Auto™	●	●	●
Porturi USB pentru încărcare (60 W) [2 în față și 2 în spate]	●	●	●
Porturi USB+HDMI pentru audio	●	●	●
Priză de 12 V	●	●	●
Încărcător wireless pentru smartphone în față	-	●	-
Încărcător wireless dublu pentru smartphone în față	-	-	●
Finisaje interioare:			
Volan îmbrăcat în piele sintetică	●	●	●
Insertii interioare „Film metalic” și panouri uși cu insertii din piele sintetică	●	●	-
Insertii din bambus în habitacul și panouri uși cu iluminare ambientală tridimensională	-	-	●
Praguri metalice uși față cu logo Lexus	●	●	-
Praguri metalice uși față cu logo Lexus și praguri metalice uși spate	-	-	●
Iluminare ambientală a habitaculului (monocromă)	●	-	-
Iluminare ambientală (64 de culori la alegere)	-	●	●
Iluminare ambientală dinamică (6 teme de culori)	-	-	●
Tapiterie scaune din piele sintetică „Tahara”	●	-	-
Tapiterie scaune din piele sintetică „Tahara” cu perforații	-	●	-
Tapiterie scaune din piele combinată semi-anilină	-	-	●
Cotieră centrală față cu deschidere în ambele direcții	●	●	●
Cotieră centrală spate cu suporturi pentru pahare și compartiment de depozitare	●	●	●
Sisteme dinamice:			
3 moduri de conducere: ECO/NORMAL/SPORT	●	●	-
4 moduri de conducere: ECO/NORMAL/SPORT/RANGE	-	-	●
ANC — sistem activ de diminuare a zgomotului	●	●	-
ASC — sistem de generare a sunetului motorului	-	-	●
HAC — sistem de asistență la pornirea în rampă	●	●	●
AVS — sistem adaptiv de reglare a rigidității suspensiei	-	-	●
Sisteme inteligente de siguranță:			
Sisteme de siguranță activă:			
ABS — sistem antiblocare la frânare	●	●	●
BAS — asistență la frânarea de urgență	●	●	●
VSC+ — sistem de control al stabilității vehiculului	●	●	●
TRC — sistem de control al tracțiunii	●	●	●
ACA — sistem activ de asistență la abordarea virajelor	●	●	●
PUH — sistem de capotă activă	●	●	●
EPS — servodirecție electrică	●	●	●
EBD — sistem electronic de distribuție a forței de frânare	●	●	●
EBS — semnalizare la frânarea de urgență	●	●	●
TPWS — sistem de avertizare privind presiunea în anvelope	●	●	●
BSM — sistem de monitorizare a unghiului mort	●	●	●
SEA — sistem de asistență la ieșirea în siguranță (blocarea deschiderii ușilor la apropierea unui vehicul din spate)	●	●	●
RCTA — sistem de avertizare la traficul transversal din spate	●	●	●
FCTA — funcție de detectare a traficului transversal din față	●	●	●
RCTAB — sistem de avertizare și frânare automată pentru traficul transversal din spate	●	●	●
PCS — sistem de siguranță pre-coliziune*	●	●	●
PDA — sistem de asistență proactivă pentru șofer*	●	●	●
RSA — sistem de recunoaștere a semnelor de circulație*	●	●	●
LKA — sistem de avertizare la părăsirea benzii cu asistență la menținerea benzii*	●	●	●
LTA — sistem de trasare a benzii în timpul rulării cu tempomatul adaptiv activat*	●	●	●
SCB — sistem de frânare automată post-coliziune*	●	●	●
Sisteme de siguranță pasivă:			
Airbaguri:			
pentru șofer și pasagerul față, în două trepte	●	●	●
de genunchi pentru șofer și pasagerul față	●	●	●
central între șofer și pasagerul față	●	●	●
laterale pentru șofer și pasagerul față	●	●	●
cortină față și spate	●	●	●
Centuri de siguranță:			
dispozitiv de pretensionare cu limitatoare de forță și tensiune (scaune față)	●	●	●
dispozitiv de pretensionare cu limitatoare de forță (scaune spate, cu excepția celui central)	●	●	●
semnal de avertizare pentru centuri necuplate	●	●	●
puncte de ancorare ISOFIX pentru scaun copil pe scaunele din spate	●	●	●
Dispozitive de protecție:			
Buton de pornire motor	●	●	●
E-latch — sistem electronic de blocare și deschidere/închidere a ușilor	●	●	●
Sistem electronic de acces fără cheie «Smart Entry»	●	●	●
Cheie tip card	-	-	●

* - opțiuni incluse în pachetul de siguranță și asistență pentru șofer Lexus Safety System+ 4.0