Модель:	Lexus CT200h	

Модель		
Название модели	CT200h	
	Eco	Comfort, Executive, Luxury
Код модели	ZWA10L-AHXEBW	ZWA10L-AHXBBW
Двигатель		
Код двигателя	2ZR-FXE	
Рабочий объем (см^3)	1798	
Тип двигателя	L4, DOHC	
Тип топлива	Бензин с октановым числом 95 и выше	
Клапанный механизм	4 клапана на цилиндр (16); система регулировки фаз газораспределения VVT-i	
Диаметр цилиндра x ход поршня (мм)	80.5 x 88.3	
Степень сжатия	13,0 : 1	
Максимальная мощность (DIN л.с. при об/мин)	99 / 5200	
Максимальная мощность (кВт при об/мин)	73 / 5200	
Максимальный крутящий момент (Нм при об/мин)	142 / 4400	
Гибридная система		
Тип	Полногибридная система, раздельное/параллельное включение двигателей	
Мощность гибридной системы (л.с. (кВт))	136 (100)	
Электродвигатель	Синхронный, переменного тока с постоянным магнитом	
- Макс. мощность (л.с. (кВт))	82 (60)	
- Макс. крутящий момент (Нм)	207	
- Напряжение (В)	650	
Аккумуляторная батарея высокого напряжения	Никель-металлгидридная (Ni-MH)	
- Напряжение (В)	201,6	
Трансмиссия		
Тип привода	на передние колеса	
Тип	автоматическая бесступенчатая трансмиссия с электронным управлением (E-CVT)	
Передаточные отношения: Главная передача (ось: передняя / задняя)	3.267 / -	
Подвеска		
Передняя	Стойки Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя	На двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Амортизаторы	Однотрубные газонаполненные амортизаторы	
Тормозная система		
Тип	тормозная система с электронным управлением (ECB)	
Передние (размеры, мм)	однопоршневые суппорты, вентилируемые тормозные диски	
Задние (размеры, мм)	однопоршневые суппорты, тормозные диски	
Системы активной безопасности и управления динамикой:	ABS (Антиблокировочная система тормозов) EBD (Электронная система распределения тормозного усилия) BAS (Усилитель экстренного торможения) TRC (Антипробуксовочная система) VSC (Система курсовой устойчивости) HAC (система помощи при старте на подъеме)	
Колеса и шины		
Стандартная комплектация	195/65 R15, 15" легкосплавные диски	205/55 R16, 16" легкосплавные диски
Рулевое управление		
Тип	Шестерня - рейка, EPS (Электрический усилитель руля)	
Передаточное отношение	14,6	
Количество оборотов (между крайними положениями руля)	2,7	
Минимальный радиус поворота - по колесам / по кузову (м)	5,2 / 5,6	
Кузов / габаритные размеры		
Длинна (мм)	4320	
Ширина (мм)	1765	
Высота (мм)	1430	1440
Колесная база (мм)	2600	
Колея передних колес (мм)	1535	1525
Колея задних колес (мм)	1530	1520
Передний свес (мм)	920	
Задний свес (мм)	800	
Дорожный просвет (мм)	130	140
Коэффициент аэродинамического сопротивления (Cd)	0,28	0,29
Внутренние размеры и объемы		
Длина салона (мм)	1735	
Ширина салона (мм)	1470	
Высота салона (мм)	1135	1135 (1120 с люком)
Емкость топливного бака (л)	45	
Масса		
Снаряженная масса (кг) (с водителем)	1445-1485	1485-1540
Максимальная масса автомобиля (кг)	1790	1845
Допустимая масса прицепа с тормозами (кг)	0	
Допустимая масса прицепа без тормозов (кг)	0	
Эксплуатационные характеристики		
Максимальная скорость (км/ч)	180	
0-100 км/ч (сек.)	10,3	
Расход топлива1 (л/100 км)		
Городской цикл	3,7	4,1
Загородный цикл	3,7	4,0
Смешанный цикл	3,8	4,1
Содержание CO2 в отработавших газах* (г/км)		
Экологический класс	Евро IV	
Городской цикл	84	94
Загородный цикл	86	93
Смешанный цикл	87	94

* Согласно директиве 80/1268/CEE (последние изменения от 2004/3/CE)