Модель	Kawasaki Z650
Тип мотоцикла	нейкед
Год выпуска	2017+
Рама	стальная
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	649 cm ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	83,0 x 60,0 mm
Степень сжатия	10.8:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	Инжектор, 2х 36 мм (с двойными дроссельными заслонками)
Тип зажигания	цифровое транзисторное
Максимальная мощность	68,0 л.с. (50,2 кВт) при 8000 об/мин
Максимальный крутящий момент	65,7 Нм (6,7 кг*м) при 6500 об/мин 64 Нм (6,6 кг*м) при 6700 об/мин - Z650 (2020+)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод Assist & Slipper Clutch
Коробка передач	6-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	120/70ZR-17 (58W)
Размер задней шины	160/60ZR17M/C (69W)
Передние тормоза	2 диска, 300 мм, 2-поршневые суппорта (ER650H/K - ABS)
Задние тормоза	1 диск, 220 мм, 1-поршневой суппорт (ER650H/K - ABS)
Передняя подвеска	41 вилка телескопическая вилка (нерегулируемая), ход - 125 мм
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга),

	ход - 130 мм
Длина мотоцикла	2055 mm
	2065 mm - Z650RS
Ширина мотоцикла	775 mm
	765 mm - Z650 (2020+)
	800 mm - Z650RS
Высота мотоцикла	1080 mm
	1065 mm - Z650 (2020+)
	1115 mm - Z650RS
Колесная база	1410 mm
	1405 mm - Z650RS
Высота по седлу	790 мм
	820 mm - Z650RS
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	130 mm
	125 mm - Z650RS
Разгон 0-100 км/ч (0-60 миль/ч)	3,5 сек. ^[1]
Максимальная скорость	201 км/ч ^[2]
Емкость бензобака	15,0 л
Масса мотоцикла (снаряженная)	187 кг - Z650 ABS (до 2020), Z650RS
	184 кг (ER650G - без ABS)
	188 kg / 414 lbs - Z650 ABS (2020+)