

Solar System Model

Body	Body Diam (km)	Body Diam (in)	Body Diam (mm)	Orbit radius (km)	Scaled orbit radius (ft & in)		Scaled orbit radius (meters)
Sun	1391900	<input type="text" value="6.9"/>	<input type="text" value="175.2"/>		<input type="button" value="Clear"/>		
Mercury	4866	<input type="text" value="0.0241"/>	<input type="text" value="0.6"/>	57950000	<input type="text" value="23"/> ft	<input type="text" value="11.27"/> in	<input type="text" value="7.296"/> m
Venus	12106	<input type="text" value="0.06"/>	<input type="text" value="1.5"/>	108110000	<input type="text" value="44"/> ft	<input type="text" value="7.92"/> in	<input type="text" value="13.612"/> m
Earth	12742	<input type="text" value="0.0631"/>	<input type="text" value="1.6"/>	149570000	<input type="text" value="61"/> ft	<input type="text" value="9.45"/> in	<input type="text" value="18.832"/> m
Mars	6760	<input type="text" value="0.0335"/>	<input type="text" value="0.8"/>	227840000	<input type="text" value="94"/> ft	<input type="text" value="1.46"/> in	<input type="text" value="28.688"/> m
Jupiter	139516	<input type="text" value="0.6916"/>	<input type="text" value="17.5"/>	778140000	<input type="text" value="321"/> ft	<input type="text" value="5.43"/> in	<input type="text" value="97.978"/> m
Saturn	116438	<input type="text" value="0.5772"/>	<input type="text" value="14.6"/>	1427000000	<input type="text" value="589"/> ft	<input type="text" value="5.99"/> in	<input type="text" value="179.679"/> m
Uranus	46940	<input type="text" value="0.2326"/>	<input type="text" value="5.9"/>	2870300000	<input type="text" value="1185"/> ft	<input type="text" value="8.8"/> in	<input type="text" value="361.411"/> m
Neptune	45432	<input type="text" value="0.2252"/>	<input type="text" value="5.7"/>	4499900000	<input type="text" value="1858"/> ft	<input type="text" value="11.14"/> in	<input type="text" value="566.601"/> m
Pluto	2274	<input type="text" value="0.011"/>	<input type="text" value="0.2"/>	5913000000	<input type="text" value="2442"/> ft	<input type="text" value="8.23"/> in	<input type="text" value="744.53"/> m

http://www.exploratorium.edu/ronh/solar_system/