

SI Prefix (Standard Internationale Prefix)

Størrelse	Præfix	10 potens	Decimal	Spænding	Strøm	Modstand	Effekt	Frekvens	Kapacitet	Selvinduktion
Tera	T	10 ¹²	1.000.000.000.000							
Giga	G	10 ⁹	1.000.000.000			GΩ	GW	GHz		
Mega	M	10 ⁶	1.000.000	MV		MΩ	MW	MHz		
Kilo	K	10 ³	1.000	KV	KA	KΩ	KW	KHz		
Grundenhed		10 ⁰	1	Volt	Ampere	Ohm	Watt	Hertz	Farad	Henry
Milli	m	10 ⁻³	0 ,001	mV	mA	mΩ	mW		mF	mH
Mikro	μ	10 ⁻⁶	0 ,000.001	μV	μA	μΩ	μW		μF	μH
Nano	n	10 ⁻⁹	0 ,000.000.001		nA				nF	
Pico	p	10 ⁻¹²	0 ,000.000.000.001						pF	

Multiplikation af præfikser

	T	G	M	K	1	m	u	n	p
T	10 ²⁴	10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1
G	10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m
M	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m	u
K	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m	u	n
1	T	G	M	K	1	m	u	n	p
m	G	M	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵
u	M	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸
n	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹
p	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹	10 ⁻²⁴

Division med præfiks

	T	G	M	K	1	m	u	n	p
T	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹	10 ⁻²⁴
G	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸	10 ⁻²¹
M	M	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁸
K	G	M	K	1	m	u	n	p	10 ⁻¹⁵
1	T	G	M	K	1	m	u	n	p
m	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m	u	n
u	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m	u
n	10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1	m
p	10 ²⁴	10 ²¹	10 ¹⁸	10 ¹⁵	T	G	M	K	1