

All units in data storage

Edit any value and every other unit updates instantly.

DECIMAL (SI) · 12 units		▲
kilobit kbit		8 000 000 000
megabit Mbit		8 000 000
gigabit Gbit		8 000
terabit Tbit		8.000
petabit Pbit		0.008000
exabit Ebit		0.000008000
kilobyte kB		1 000 000 000
megabyte MB		1 000 000
gigabyte GB		1 000
terabyte TB	FROM	1.000
petabyte PB		0.001000
exabyte EB		0.000001000
BINARY (IEC) · 14 units		▲
bit bit	TO UNIT	8 000 000 000 000
byte B		1 000 000 000 000
kibibit Kibit		7 812 500 000

mebibit Mibit	7 629 395
gibibit Gibit	7 451
tebibit Tibit	7.276
pebibit Pibit	0.007105
exbibit Eibit	0.000006939
kibibyte KiB	976 562 500
mebibyte MiB	953 674
gibibyte GiB	931.3
tebibyte TiB	0.9095
pebibyte PiB	0.0008882
exbibyte EiB	0.0000008674

Conversion table from terabyte to byte

TERABYTE	BYTE
0	0
1.000	1 000 000 000 000
2.000	2 000 000 000 000
3.000	3 000 000 000 000
4.000	4 000 000 000 000
5.000	5 000 000 000 000
6.000	6 000 000 000 000
7.000	7 000 000 000 000
8.000	8 000 000 000 000
9.000	9 000 000 000 000
10.00	10 000 000 000 000
11.00	11 000 000 000 000
12.00	12 000 000 000 000
13.00	13 000 000 000 000
14.00	14 000 000 000 000
15.00	15 000 000 000 000
16.00	16 000 000 000 000
17.00	17 000 000 000 000
18.00	18 000 000 000 000
19.00	19 000 000 000 000
20.00	20 000 000 000 000
21.00	21 000 000 000 000

TERABYTE	BYTE
22.00	22 000 000 000 000
23.00	23 000 000 000 000
24.00	24 000 000 000 000
25.00	25 000 000 000 000
26.00	26 000 000 000 000
27.00	27 000 000 000 000
28.00	28 000 000 000 000
29.00	29 000 000 000 000

Conversion table from terabyte to kilobyte

TERABYTE	KILOBYTE
0	0
1.000	1 000 000 000
2.000	2 000 000 000
3.000	3 000 000 000
4.000	4 000 000 000
5.000	5 000 000 000
6.000	6 000 000 000
7.000	7 000 000 000
8.000	8 000 000 000
9.000	9 000 000 000
10.00	10 000 000 000
11.00	11 000 000 000
12.00	12 000 000 000
13.00	13 000 000 000
14.00	14 000 000 000
15.00	15 000 000 000
16.00	16 000 000 000
17.00	17 000 000 000
18.00	18 000 000 000
19.00	19 000 000 000
20.00	20 000 000 000
21.00	21 000 000 000

TERABYTE	KILOBYTE
22.00	22 000 000 000
23.00	23 000 000 000
24.00	24 000 000 000
25.00	25 000 000 000
26.00	26 000 000 000
27.00	27 000 000 000
28.00	28 000 000 000
29.00	29 000 000 000

Conversion table from terabyte to gigabyte

TERABYTE	GIGABYTE
0	0
1.000	1 000
2.000	2 000
3.000	3 000
4.000	4 000
5.000	5 000
6.000	6 000
7.000	7 000
8.000	8 000
9.000	9 000
10.00	10 000
11.00	11 000
12.00	12 000
13.00	13 000
14.00	14 000
15.00	15 000
16.00	16 000
17.00	17 000
18.00	18 000
19.00	19 000
20.00	20 000
21.00	21 000

TERABYTE	GIGABYTE
22.00	22 000
23.00	23 000
24.00	24 000
25.00	25 000
26.00	26 000
27.00	27 000
28.00	28 000
29.00	29 000