

ASCII CODE				CHARACTER	ASCII CODE				CHARACTER	ASCII CODE				CHARACTER	-	ASCII CODE				CHARACTER
BIN	OCT	DEC	HEX		BIN	OCT	DEC	HEX		BIN	OCT	DEC	HEX		BIN	OCT	DEC	HEX		
010 0000	40	32	20	space	011 1000	70	56	38	8	101 0000	120	80	50	P	110 1000	150	104	68	h	
010 0001	41	33	21	!	011 1001	71	57	39	9	101 0001	121	81	51	Q	110 1001	151	105	69	i	
010 0010	42	34	22	"	011 1010	72	58	3A	:	101 0010	122	82	52	R	110 1010	152	106	6A	j	
010 0011	43	35	23	#	011 1011	73	59	3B	;	101 0011	123	83	53	S	110 1011	153	107	6B	k	
010 0100	44	36	24	\$	011 1100	74	60	3C	<	101 0100	124	84	54	T	110 1100	154	108	6C	l	
010 0101	45	37	25	%	011 1101	75	61	3D	=	101 0101	125	85	55	U	110 1101	155	109	6D	m	
010 0110	46	38	26	&	011 1110	76	62	3E	>	101 0110	126	86	56	V	110 1110	156	110	6E	n	
010 0111	47	39	27	'	011 1111	77	63	3F	?	101 0111	127	87	57	W	110 1111	157	111	6F	o	
010 1000	50	40	28	(100 0000	100	64	40	@	101 1000	130	88	58	X	111 0000	160	112	70	p	
010 1001	51	41	29)	100 0001	101	65	41	A	101 1001	131	89	59	Y	111 0001	161	113	71	q	
010 1010	52	42	2A	*	100 0010	102	66	42	B	101 1010	132	90	5A	Z	111 0010	162	114	72	r	
010 1011	53	43	2B	+	100 0011	103	67	43	C	101 1011	133	91	5B	[111 0011	163	115	73	s	
010 1100	54	44	2C	,	100 0100	104	68	44	D	101 1100	134	92	5C	\	111 0100	164	116	74	t	
010 1101	55	45	2D	-	100 0101	105	69	45	E	101 1101	135	93	5D]	111 0101	165	117	75	u	
010 1110	56	46	2E	.	100 0110	106	70	46	F	101 1110	136	94	5E	^	111 0110	166	118	76	v	
010 1111	57	47	2F	/	100 0111	107	71	47	G	101 1111	137	95	5F	-	111 0111	167	119	77	w	
011 0000	60	48	30	0	100 1000	110	72	48	H	110 0000	140	96	60	`	111 1000	170	120	78	x	
011 0001	61	49	31	1	100 1001	111	73	49	I	110 0001	141	97	61	a	111 1001	171	121	79	y	
011 0010	62	50	32	2	100 1010	112	74	4A	J	110 0010	142	98	62	b	111 1010	172	122	7A	z	
011 0011	63	51	33	3	100 1011	113	75	4B	K	110 0011	143	99	63	c	111 1011	173	123	7B	{	
011 0100	64	52	34	4	100 1100	114	76	4C	L	110 0100	144	100	64	d	111 1100	174	124	7C		
011 0101	65	53	35	5	100 1101	115	77	4D	M	110 0101	145	101	65	e	111 1101	175	125	7D	}	
011 0110	66	54	36	6	100 1110	116	78	4E	N	110 0110	146	102	66	f	111 1110	178	126	7E	~	
011 0111	67	55	37	7	100 1111	117	79	4F	0	110 0111	147	103	67	g	111 1111	177	127	7F	DEL	

Note: ASCII codes 0x00 -> 0x1F are unprintable control characters used to control peripherals (e.g. printers)