

# IBM 5324 KEYBOARD MATRIX

	Column A	Column B	Column C	Column D	Column E	Column F	Column G	Column H	Column I	Column J	Column K
Row 1	CMD	~ [PROC]	@ 2 [LINK]	\$ 4	^ 6 [SAVE]	* 8	) 0	+ = [COPY D]		* +	
Row 2	ERASE [ATTN]	 1 [LOAD]	# 3 [RUN]	% 5	& 7		( 9 [DIR]	- -	CURSOR LEFT CURSOR BACKSPACE	8	/ -
Row 3	HOLD	FIELD ADVANCE FIELD BACKSPACE	W	R	Y		I	P	 \	7	9
Row 4	INQ	SHIFT LOCK	Q	E	T	U	O	! ¢	ENTER	4	FIELD -
Row 5	ERROR RESET	LH SHIFT	A	D	G	J	L	" ,	} {	5	6
Row 6	TEST	SCROLL DOWN	S	F	H		K	: ;	NEWLINE	1	3
Row 7	SCROLL UP	CURSOR RIGHT [INS]	> <	C	B	N	M	. .	RH SHIFT	2	FIELD +
Row 8	CURSOR LEFT CURSOR BACKSPACE [DEL]	ALT	Z	X	V	SPACE	, ,	? /	FIELD EXIT	0	.

SCAN CODES

	Column A	Column B	Column C	Column D	Column E	Column F	Column G	Column H	Column I	Column J	Column K
Row 1	6F (110 1111) * 7F (111 1111)	3E (011 1110)	32 (011 0010)	34 (011 0100)	36 (011 0110)	38 (011 1000)	3A (011 1010)	3C (011 1100)		4B (100 1011)	
Row 2	7C (111 1100)	31 (011 0001)	33 (011 0011)	35 (011 0101)	37 (011 0111)		39 (011 1001)	3B (011 1011)	** 3D (011 1101)	48 (100 1000)	4C (100 1100)
Row 3	6D (110 1101)	20 (010 0000)	22 (010 0010)	24 (010 0100)	26 (010 0110)		28 (010 1000)	2A (010 1010)	2C (010 1100)	47 (100 0111)	49 (100 1001)
Row 4	6C (110 1100)	54 (101 0100) * 74 (111 0100)	21 (010 0001)	23 (010 0011)	25 (010 0101)	27 (010 0111)	29 (010 1001)	2B (010 1011)	2D (010 1101)	44 (100 0100)	4E (100 1110)
Row 5	6E (110 1110)	57 (101 0111) * 77 (111 0111)	11 (001 0001)	13 (001 0011)	15 (001 0101)	17 (001 0111)	19 (001 1001)	1B (001 1011)	59 (101 1001) * 79 (111 1001)	45 (100 0101)	46 (100 0110)
Row 6	7D (111 1101)	** 70 (111 0000)	12 (001 0010)	14 (001 0100)	16 (001 0110)		18 (001 1000)	1A (001 1010)	56 (101 0110) * 76 (111 0110)	41 (100 0001)	43 (100 0011)
Row 7	** 71 (111 0001)	** 73 (111 0011)	0E (000 1110)	03 (000 0011)	05 (000 0101)	06 (000 0110)	07 (000 0111)	09 (000 1001)	08 (000 1011) * 7B (111 1011)	42 (100 0010)	4D (100 1101)
Row 8	** 72 (111 0010)	7E (111 1110) * 5E (101 1110)	01 (000 0001)	02 (000 0010)	04 (000 0100)	** 0F (000 1111)	08 (000 1000)	0A (000 1010)	68 (110 1000) * 78 (111 1000)	40 (100 0000)	4A (100 1010)
	* MAKE/BREAK KEY (send on release)										
	** TYPAMATIC KEY (repeat while held)										