## Ordinary Scan Codes (US 102-Key)

Dec	Hex	Pri	Sec	Dec	Hex	Pri	Sec	Dec	Hex	Pri	Sec	
0	00	N	UL	32	20		D	64	40	F	- 76	
1	01	E	SC	33	21		F	65	41	F7		
2	02	1	!	34	22	G		66	42	F8		
3	03	2	@	35	23	Н		67	43	F9		
4	04	3	#	36	24	J		68	44	F	F10	
5	05	4	\$	37	25	K 69 45		NUM LOCK				
6	06	5	8	38	26	L 70 46		SCROLL LOCK				
7	07	6	^	39	27	;	:	71	47	KP 7	HOME	
8	08	7	&	40	28	1	11	72	48	KP 8	UP	
9	09	8	*	41	29	`	~	73	49	KP 9	PG UP	
10	0a	9	(	42	2a	Left	SHIFT	74	4a	KP -		
11	0b	0	)	43	2b	\	1	75	4b	KP 4	LEFT	
12	0c	_	_	44	2c		Z	76	4c	KP 5		
13	0d	=	+	45	2d		X	77	4d	KP 6	RIGHT	
14	0e	BACK	SPACE	46	2e	С		78	4e	KP +		
15	0f	Т	AB	47	2f	V		79	4 f	KP 1	END	
16	10		Q	48	30	В		80	50	KP 2	DOWN	
17	11		M	49	31	N		81	51	KP 3	PG DN	
18	12		E	50	32	М		82	52	KP 0	INS	
19	13		R	51	33	,	<	83	53	KP .	DEL	
20	14		Т	52	34	•	>	84	54			
21	15		Y	53	35	/	?	85	55			
22	16		U	54	36	Right	SHIFT	86	56			
23	17		I	55	37	KP *	PrntScrn	87	57	F	F11	
24	18		0	56	38	Left	Left ALT 88 58		58	F12		
25	19		P	57	39	SPACE		89	59			
26	1a	[	{	58	3a	CAPS LOCK		90				
27	1b	]	}	59	3b	1	F1	91				
28	1c	EN	TER	60	3с	F2		92				
29	1d	Left CTRL		61	3d	F3		93				
30	1e	A		62	3e	F4		94				
31	1f	S		63	3f	F5		95				

CSU Sacramento CPE/CSC 159

## Escaped Scan Codes (US 102-Key)

Hex	Pri	Sec		Hex	Pri	Sec		Hex	Pri	Sec	
e0 1c	KP ENTER			1c	ENTER			e0 5b	Left Windows		
e0 1d	Right CTRL			1d	Left CTRL			e0 5c	Right Windows		
e0 2a	Fake Left SHIFT			2a	Left SHIFT			e0 5d	M∈	nu	
e0 35	KP /			35	/	?					
e0 36	Fake Right SHIFT			36	Right SHIFT						
e0 37	CTRL-PrintScreen			37	*	PrintScreen					
e0 38	Right ALT			38	Left ALT						
e0 46	CTRL-Break			46	Scroll Lock						
e0 47	HOME			47	KP 7	HOME					
e0 48	UP			48	KP 8	UP					
e0 49	PG UP			49	KP 9	PG UP					
e0 4b	LEFT			4b	KP 4	LEFT					
e0 4d	RIGHT			4d	KP 6	RIGHT					
e0 4f	END			4f	KP 1	END					
e0 50	DOWN			50	KP 2	DOWN					
e0 51	PG I	OOWN		51	KP 3	PG DN					
e0 52	INS			52	KP 0	INS					
e0 53	DEL			53	KP.	DEL					

CSU Sacramento CPE/CSC 159