Sony 5 bit device code Device	7 Bit Command	SunbriteTV Function	Remote Button	Veranda 2 Series SB-V-43-4K-BL SB-V-55-4K-BL SB-V-65-4K-BL SB-V-75-4K-BL	Signature 2 Series SB-S2-43-4K SB-S2-55-4K SB-S2-65-4K SB-S2-75-4K	Veranda 1 Series 4374, 5574, 6574	Veranda 1 Series 7574	Sig + 4k 4384, 5584, 6584 & Pro8418	Pro 4217, 5518,4917 Marquee 4720, 5525	Sig 1080, 3270, 4670,5570, 6570	CCF hex code
1	0	Digit 1	Digit 1	Digit 1		Digit 1	Digit 1	Digit 1	Digit 1	Digit 1	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 040c
1	1	Digit 2	Digit 2	Digit 2		Digit 2	Digit 2	Digit 2	Digit 2	Digit 2	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	2	Digit 3	Digit 3	Digit 3		Digit 3	Digit 3	Digit 3	Digit 3	Digit 3	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	3	Digit 4	Digit 4	Digit 4		Digit 4	Digit 4	Digit 4	Digit 4	Digit 4	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	4	Digit 5	Digit 5	Digit 5		Digit 5	Digit 5	Digit 5	Digit 5	Digit 5	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	5	Digit 6	Digit 6	Digit 6		Digit 6	Digit 6	Digit 6	Digit 6	Digit 6	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	6	Digit 7	Digit 7	Digit 7		Digit 7	Digit 7	Digit 7	Digit 7	Digit 7	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	7	Digit 8	Digit 8	Digit 8		Digit 8	Digit 8	Digit 8	Digit 8	Digit 8	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	8	Digit 9	Digit 9	Digit 9		Digit 9	Digit 9	Digit 9	Digit 9	Digit 9	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	9	Digit 0	Digit 0	Digit 0		Digit 0	Digit 0	Digit 0	Digit 0	Digit 0	0000 0067 0000 000d 005f 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	11	Enter	Enter	Enter		Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	16	Channel Up	Channel Up	Channel Up		Channel Up	Channel Up	Channel Up	Channel Up	Channel Up	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	17	Channel Down	Channel Down	Channel Down		Channel Down	Channel Down	Channel Down	Channel Down	Channel Down	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	18	Volume UP	Volume UP	Volume UP		Volume UP	Volume UP	Volume UP	Volume UP	Volume UP	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	19	Volume Down	Volume Down	Volume Down		Volume Down	Volume Down	Volume Down	Volume Down	Volume Down	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	20	Mute	Mute	Mute		Mute	Mute	Mute	Mute	Mute	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0420
1	21	Power Toggle	Shift + ON	Power Toggle		Power Toggle	Power Toggle	Power Toggle	Power Toggle	Power Toggle	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	22	Exit	Exit	Exit		Exit	Exit	Exit	Exit	Exit	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0408
1	23	MTS									0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	24	Favorite Down									0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0422
1	25	Favorite Up									0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 040c
1	30	PIP Video									0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	31	Channel Lock / Back	CH Lock/Back	Menu Back		Menu Back	Menu Back	N/A	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03d7
1	32	Dash (-) (used to tune digital channels)	Dash (-)	Dash (-)		Dash (-)	Dash (-)	Dash (-)	Dash (-)	Dash (-)	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 043c
1	34	PIP Source		N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	35	CC (Digital Tuner Only)		CC toggle on/off		CC toggle on/off	CC toggle on/off	CC toggle on/off	CC toggle on/off	CC toggle on/off	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	36	A/D (Add delete channel									0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	37	Source	Source/Input	Input Source Toggle		Input Source Toggle	Input Source Toggle	Input Source Toggle	Input Source Toggle	Input Source Toggle	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	41	Sound	Sound	Sound Mode Menu		Sound EQ set toggle	Sound EQ set toggle	Sound EQ set toggle	Sound EQ set toggle	Sound EQ set toggle	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040b
1	42	Favorite Add/Delete		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	45	PIP Audio		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	46	Power On Discrete		Power On							0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	47	Power Off Discrete		Power Off							0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	51	Right Arrow		Right Arrow							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	52	Left Arrow		Left Arrow							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 040c
1	54	Sleep	Sleep	Sleep							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	59	Return (R) (return to last channel)		Info							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03db
1	60	Info	Info	Info							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	64	Discrete Input 10	Shift + 0	Tuner		Tuner	Tuner	Tuner	Tuner	Tuner	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	65	Discrete Input 1	Shift + 1	Video		Video	Video	Video	Video	Video	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	66	Discrete Input 2	Shift + 2	N/A		N/A	N/A	N/A	Svideo	Svideo	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	67	Discrete Input 3 - HDBaseT	Shift + 3	HDMI 3		N/A	N/A	HDBaseT	N/A	N/A	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	68	Discrete Input 4 - USB Media	Shift + 4	USB MEDIA		N/A	Usb Media	USB Media	N/A	N/A	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	69	Discrete Input 5 - Component 1	Shift + 5	Component 1		Component 1	Component 1	Component 1	Component 1	Component 1	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	70	Discrete Input 6 - Component 2	Shift + 6	N/A		HDMI 1	N/A	Component 2	Component 2	Component 2	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	71	Discrete Input 7 - PC/VGA	Shift + 7	PC / VGA		HDMI 2	N/A	VGA	VGA	VGA	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	72	Discrete Input 8 - HDMI 1	Shift + 8	HDMI 1		HDMI 3	HDMI 1	HDMI 1	HDMI 1	HDMI 1	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	73	Discrete Input 9 - HDMI 2	Shift + 9	HDMI 2		HDMI 4	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2	0000 0066 0000 000d 0061 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0030 0018 0030 0018 0018 0018 0018 0018 0417
1	78	PIP Size		N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f0
1	79	PIP Position		N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03d8
1	90	Picture		Picture Mode Menu							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	92	PIP ON/OFF		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03f4
1	93	DNR		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 03da
1	96	Menu		Menu		Menu	Menu				0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0424
1	98	Aspect		Aspect		Aspect	Aspect				0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 040c
1	99	SRS		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 03f4
1	100	Freeze		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 040c
1	101	Guide		N/A							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 03f4
1	116	Up Arrow		Up Arrow							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0019 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 03f4
1	117	Down Arrow		Down Arrow							0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0019 0017 0031 0017 0031 0017 0031 0017 0019 0017 0019 0017 0019 0017 03db
1	120	Picture Mode 1		N/A		N/A	N/A	Picture Mode 1	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db
1	121	Picture Mode 2		N/A		N/A	N/A	Picture Mode 2	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db
1	122	Picture Mode 3		N/A		N/A	N/A	Picture Mode 3	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0018 0018 0031 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db
1	123	Picture Mode 4		N/A		N/A	N/A	Picture Mode 4	N/A	N/A	0000 0067 0000 000d 0060 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0031 0018 0018 0018 0018 0018 0018 0018 03db
N/A	N/A	Shift - does not send ir code by itself									N/A

Revised 12/18/2017

Press and hold shift button then momentarily press the other button indicated.

These codes are not supported by Veranda 3