Original	Substitut	Original	Substitut
Power Receiver	Power	Right / ST+	Right
DVD	2	Down / FQ-	Down
TV	1	Dolby	Audio / Lang I/II
VCR	4	DSP	Subtitle / EQ
CD-R	3	Test Tone	Text / Goto
TUN	6	CH Select	Smart / List
Midnight	Sleep / Timer	CH Level -	CH- / Page-
5.1CH	Eject / Surround	CH Level +	CH+ / Page+
ATT	D.Menu / Top	FL Dimmer	Shift + Mute / Dimmer
Signal Select	Display / Media	Loudness	Sound / Title
Effect -	I << / Preset -	Function	Menu / Home
Effect +	>>I / Preset +	Muting	Mute / Dimmer
Master	Vol +		
Master Volume-	Vol -		
Up / FQ+	Up		
Left / ST-	Left		
Enter	OK		

Original	Substitut	Original	Substitut
Power DVD	Power	Channel + DVD	CH+ / Page+
1 DVD	1	Up DVD	Up
2 DVD	2	Left DVD	Left
3 DVD	3	Enter DVD	OK
4 DVD	4	Right DVD	Right
5 DVD	5	Down DVD	Down
6 DVD	6	Pause DVD	Pause / Step / Freeze
7 DVD	7	Rec DVD	Rec / Rec Mode
8 DVD	8	Play DVD	Play / Slow
9 DVD	9	<< DVD	<< / Tune-
+10 DVD	Guide / EPG / -/--	>> DVD	>> / Tune+
0 DVD	0	Stop DVD	Stop / Hold
Disc DVD	Eject / Surround	I << DVD	I << / Preset-
Master	Vol +	>>I DVD	>>I / Preset+
Master volume-	Vol -	Dolby DVD	Sound / Title
Menu DVD	Menu / Home	DSP DVD	Subtitle / EQ
Channel - DVD	CH- / Page-	Test Tone DVD	Text / Goto

Original	Substitut
Nothing DVD	TV/Radio /
Muting	Mute / Dimmer
Power VCR	Shift + Power
1 VCR	Shift + 1
2 VCR	Shift + 2
3 VCR	Shift + 3
4 VCR	Shift + 4
5 VCR	Shift + 5
6 VCR	Shift + 6
7 VCR	Shift + 7
8 VCR	Shift + 8
9 VCR	Shift + 9
0 VCR	Shift + 0
Disc VCR	Shift + Eject / Surround
Channel - VCR	Shift + CH- /
Channel + VCR	Shift + CH+ /
Up VCR	Shift + Up

Original	Substitut
Left VCR	Shift + Left
Enter VCR	Shift + OK
Right VCR	Shift + Right
Down VCR	Shift + Down
Pause VCR	Shift + Pause / Step /
Rec VCR	Shift + Rec / Rec Mode
Play VCR	Shift + Play /
<< VCR	Shift + << /
>> VCR	Shift + >> /
Stop VCR	Shift + Stop /
I << VCR	Shift + I << / Preset-
>>I VCR	Shift + >>I / Preset+

Original	Substitut	Original	Substitut
Power CD	Power	Channel - CD	CH- / Page-
1 CD	1	Up CD	Up
2 CD	2	Down CD	Down
3 CD	3	Right CD	Right
4 CD	4	Left CD	Left
5 CD	5	Enter CD	OK
6 CD	6	Pause CD	Pause / Step / Freeze
7 CD	7	Play CD	Play / Slow
8 CD	8	<< CD	<< / Tune-
9 CD	9	>> CD	>> / Tune+
0 CD	0	Stop CD	Stop / Hold
+10 CD	Guide / EPG / -/--	I << CD	I << / Preset-
Disc CD	Eject / Surround	>>I CD	>>I / Preset+
Master	Vol +	Power TVC	Shift + Power
Master Volume-	Vol -	1 TVC	Shift + 1
Muting	Mute / Dimmer	2 TVC	Shift + 2
Channel + CD	CH+ / Page+	3 TVC	Shift + 3

Original	Substitut	Original	Substitut
4 TVC	SHIFT + VIDEO 4 Shift + 4	D.ACCESS Play TVC	SHIFT + SLOW Shift + Play /
5 TVC	SHIFT + TAPE 5 Shift + 5	MPX Stop TVC	SHIFT + HOLD Shift + Stop /
6 TVC	SHIFT + TUNER 6 Shift + 6	BAND << TVC	SHIFT + TUNE- Shift + << /
7 TVC	SHIFT + AUX-HDD 7 Shift + 7	CLASS >> TVC	SHIFT + TUNE+ Shift + >> /
8 TVC	SHIFT + USB 8 Shift + 8	RF ATT >>I TVC	SHIFT + PRESET+ Shift + >>I / Preset+
9 TVC	SHIFT + BLUETOOTH 9 Shift + 9	DISPLAY I << TVC	SHIFT + PRESET- Shift + I << / Preset-
0 TVC	SHIFT + HDMI-SAT 0 Shift + 0		
+10 TVC	SHIFT + -/-- GUIDE EPG Shift + Guide / EPG / -/--		
Disc TVC	SHIFT + SURROUND Shift + Eject / Surround		
Menu TVC	SHIFT + HOME MENU Shift + Menu /		
Up TVC	SHIFT + Shift + Up		
Down TVC	SHIFT + Shift + Down		
Right TVC	SHIFT + Shift + Right		
Left TVC	SHIFT + Shift + Left		
Enter TVC	SHIFT + OK Shift + OK		
Pause TVC	SHIFT + STEP-FREEZE Shift + Pause / Step /		
Rec TVC	SHIFT + REC MODE Shift + Rec / Rec Mode		

Original	Substitut
Power TUN	Power
1 TUN	1
2 TUN	2
3 TUN	3
4 TUN	4
5 TUN	5
6 TUN	6
7 TUN	7
8 TUN	8
9 TUN	9
0 TUN	0
Master	Vol +
Master volume-	Vol -
Up TUN	Up
Left TUN	Left
Right TUN	Right
Down TUN	Down

Original	Substitut
D. Access TUN	Play / Slow
Band TUN	<< / Tune-
Class TUN	>> / Tune+
MPX TUN	Stop / Hold
Display TUN	I << / Preset-
Display TUN	Display / Media
RF ATT TUN	>>I / Preset+
Muting	Mute / Dimmer
Power CDR	Shift + Power
1 CDR	Shift + 1
2 CDR	Shift + 2
3 CDR	Shift + 3
4 CDR	Shift + 4
5 CDR	Shift + 5
6 CDR	Shift + 6
7 CDR	Shift + 7
8 CDR	Shift + 8

Original	Substitut	Original	Substitut
9 CDR	Shift + 9	>> CDR	Shift + >> /
0 CDR	Shift + 0		
+10 CDR	Shift + Guide / EPG / -/--		
Channel + CDR	Shift + CH+ /		
Channel - CDR	Shift + CH- /		
Up CDR	Shift + Up		
Down CDR	Shift + Down		
Right CDR	Shift + Right		
Left CDR	Shift + Left		
Enter CDR	Shift + OK		
Pause CDR	Shift + Pause / Step /		
Play CDR	Shift + Play /		
Stop CDR	Shift + Stop /		
<< CDR	Shift + << /		
Rec CDR	Shift + Rec / Rec Mode		
I << CDR	Shift + I << / Preset-		
>>I CDR	Shift + >>I / Preset+		