Original	Replacement	Original	Replacement
Power Receiver	Power	Loudness	Subtitle / EQ
Input Sel	AV / Input / RDS	Test Tone	Text / Goto
Standard	Sound / Title	Left/ST-	Left
Stereo	Audio / Lang I/II	Right/ST+	Right
ADV Surr.	Eject / Surround	CH Select	Smart / List
Master	Vol +	Midnight	Sleep / Timer
Master Volume-	Vol -	ATT	D. Menu / Top
Enter	OK	Signal Select	Menu / Home
Remote Setup	Setup / OPT /	CH Level +	CH+ / Page+
Effect-	I << / Preset-	CH Level -	CH- / Page-
Effect+	>>I / Preset+	TV	1
Mute	Mute / Dimmer	CD-R	3
DVD	2	Power TV	Shift + Power
VCR	4	1 Tv	Shift + 1
TUN	6	2 Tv	Shift + 2
Up/Tune+	Up	3 Tv	Shift + 3
Down/Tune-	Down	4 Tv	Shift + 4

Original	Replacement
5 Tv	Shift + 5
6 Tv	Shift + 6
7 Tv	Shift + 7
9 Tv	Shift + 9
8 Tv	Shift + 8
0 Tv	Shift + 0
+10 Tv	Shift + Guide / EPG / -/--
Menu Tv	Shift + Menu /
Tv Input	Shift + AV / Input / RDS
Tv Vol +	Shift + Vol +
Tv Vol -	Shift + Vol -
Channel + Tv	Shift + CH+ /
Channel - Tv	Shift + CH- /
Up Tv	Shift + Up
Down Tv	Shift + Down
Enter Tv	Shift + OK
Right Tv	Shift + Right

Original	Replacement
Left Tv	Shift + Left
Pause/ T. Edit T	Shift + Pause / Step /
Play/ D. Access Tv	Shift + Play /
Stop/ MPX Tv	Shift + Stop /
>>I / RF ATT Tv	Shift + >>I / Preset +
I <</ Display Tv	Shift + I << / Preset -
>>/ Class Tv	Shift + >> /
<</ Band Tv	Shift + << /
Rec Tv	Shift + Rec / Rec Mode
Disc Tv	Shift + Fav / Marker / PC

Original	Replacement	Original	Replacement
Power DVD	Power	Menu DVD	Menu / Home
Angle	Info / Angle	Master	Vol +
Subtitle	Subtitle / EQ	Master volume-	Vol -
Audio	Audio / Lang I/II	Mute	Mute / Dimmer
Top Menu	D. Menu / Top	Channel + DVD	CH+ / Page+
1 DVD	1	Channel - DVD	CH- / Page-
2 DVD	2	Up DVD	Up
3 DVD	3	Down DVD	Down
4 DVD	4	Right DVD	Right
5 DVD	5	Left DVD	Left
6 DVD	6	Enter DVD	OK
7 DVD	7	Pause DVD	Pause / Step / Freeze
8 DVD	8	Rec DVD	Rec / Rec Mode
9 DVD	9	Play DVD	Play / Slow
0 DVD	0	<< DVD	<< / Tune-
+10 DVD	Guide / EPG / -/--	>> DVD	>> / Tune+
Disc DVD	Fav / Marker / PC	Stop DVD	Stop / Hold

Original	Replacement
>>I DVD	>>I / Preset+
I << DVD	I << / Preset-
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 + Fav / Marker / PC
Channel + VCR	Shift + CH+ /
Channel - VCR	Shift + CH- /
Up VCR	Shift + Up

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

Original	Replacement	Original	Replacement
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	Fav / Marker / PC	>>I CD	>>I / Preset+
Master	Vol +	Power TVC	Shift + Power
Master Volume-	Vol -	1 TVC	Shift + 1
Mute	Mute / Dimmer	2 TVC	Shift + 2
Channel + CD	CH+ / Page+	3 TVC	Shift + 3

Original		Replacement		Original		Replacement	
4 CH SELECT	4 TVC	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4	D.ACCESS	Play TVC	SHIFT + SLOW	Shift + Play /
5 LEVEL	5 TVC	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5	MPX	Stop TVC	SHIFT + HOLD	Shift + Stop /
6 LEVEL	6 TVC	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6	BAND	<< TVC	SHIFT + TUNE-	Shift + << /
7	7 TVC	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7	CLASS	>> TVC	SHIFT + TUNE+	Shift + >> /
8 EFFECT	8 TVC	SHIFT + USB 8	Shift + 8	RF ATT	>>I TVC	SHIFT + PRESET+	Shift + >>I / Preset+
9 EFFECT	9 TVC	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9	DISPLAY	I << TVC	SHIFT + PRESET-	Shift + I << / Preset-
0	0 TVC	SHIFT + HDMI-SAT 0	Shift + 0				
+10	+10 TVC	SHIFT + -/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--				
DISC	Disc TVC	SHIFT + PC FAV MARKER	Shift + Fav / Marker / PC				
MENU	Menu TVC	SHIFT + HOME MENU	Shift + Menu /				
TUNE ↑ +	Up TVC	SHIFT + ▲	Shift + Up				
TUNE ↓ -	Down TVC	SHIFT + ▼	Shift + Down				
ST+	Right TVC	SHIFT + ▶	Shift + Right				
ST-	Left TVC	SHIFT + ◀	Shift + Left				
ENTER	Enter TVC	SHIFT + OK	Shift + OK				
T.EDIT	Pause TVC	SHIFT + STEP-FREEZE	Shift + Pause / Step /				
●	Rec TVC	SHIFT + REC MODE	Shift + Rec / Rec Mode				

Original	Replacement
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 -
Mute	Mute / Dimmer
TUNE+ TUN	>> / Tune+
TUNE- TUN	<< / Tune-
ST+ TUN	>>I / Preset+

Original	Replacement
ST- TUN	I << / Preset-
D.Access TUN	Play / Slow
Band TUN	Pause / Step / Freeze
Class TUN	Stop / Hold
MPX TUN	Rec / Rec Mode
Display TUN	Display / Media
RF ATT TUN	Smart / List
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
9 CDR	Shift + 9

Original	Replacement	Original	Replacement
0 CDR	SHIFT + HDMI - SAT 0 — Shift + 0		
+10 CDR	SHIFT + -/-- GUIDE EPG — Shift + Guide / EPG / -/--		
Channel + CDR	SHIFT + CH PAGE — Shift + CH+ /		
Channel - CDR	SHIFT + CH PAGE — Shift + CH- /		
Up CDR	SHIFT + ▲ — Shift + Up		
Down CDR	SHIFT + ▼ — Shift + Down		
Right CDR	SHIFT + ▶ — Shift + Right		
Left CDR	SHIFT + ◀ — Shift + Left		
Enter CDR	SHIFT + OK — Shift + OK		
Pause CDR	SHIFT + STEP - FREEZE — Shift + Pause / Step /		
Play CDR	SHIFT + SLOW — Shift + Play /		
Stop CDR	SHIFT + HOLD — Shift + Stop /		
<< CDR	SHIFT + TUNE- — Shift + << /		
Rec CDR	SHIFT + REC MODE — Shift + Rec / Rec Mode		
>> CDR	SHIFT + TUNE+ — Shift + >> /		
I << CDR	SHIFT + PRESET- — Shift + I << / Preset-		
>>I CDR	SHIFT + PRESET+ — Shift + >>I / Preset+		