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	Original	Substitut
Nothing DVD	PROGRAM TV/RADIO — TV/Radio /	Left VCR	SHIFT + ◀ — Shift + Left
MUTING — Muting	DIMMER MUTE — Mute / Dimmer	ENTER — Enter VCR	SHIFT + OK — Shift + OK
SOURCE — Power VCR	SHIFT + ⏻ — Shift + Power	ST+ — Right VCR	SHIFT + ▶ — Shift + Right
1 MIDNIGHT — 1 VCR	SHIFT + TV 1 — Shift + 1	FQ− — Down VCR	SHIFT + ▼ — Shift + Down
2 5.1CH — 2 VCR	SHIFT + DVD 2 — Shift + 2	⏸ — Pause VCR	SHIFT + STEP·FREEZE ⏸ — Shift + Pause / Step /
3 ATT — 3 VCR	SHIFT + CD·STB 3 — Shift + 3	● — Rec VCR	SHIFT + REC MODE ● — Shift + Rec / Rec Mode
MIDNIGHT 4 — 4 VCR	SHIFT + VIDEO 4 — Shift + 4	D.ACCESS ▶ — Play VCR	SHIFT + SLOW ▶ — Shift + Play /
5.1CH 5 — 5 VCR	SHIFT + TAPE 5 — Shift + 5	BAND ◀◀ — << VCR	SHIFT + TUNE− ◀◀ — Shift + << /
ATT 6 — 6 VCR	SHIFT + TUNER 6 — Shift + 6	CLASS ▶▶ — >> VCR	SHIFT + TUNE+ ▶▶ — Shift + >> /
SIGNAL SELECT 7 — 7 VCR	SHIFT + AUX·HDD 7 — Shift + 7	MPX ■ — Stop VCR	SHIFT + HOLD ■ — Shift + Stop /
EFFECT − 8 — 8 VCR	SHIFT + USB 8 — Shift + 8	DISPLAY ⏮ — I << VCR	SHIFT + PRESET− ⏮ — Shift + I << / Preset-
EFFECT + 9 — 9 VCR	SHIFT + BLUETOOTH 9 — Shift + 9	RF ATT ⏭ — >>I VCR	SHIFT + PRESET+ ⏭ — Shift + >>I / Preset+
0 — 0 VCR	SHIFT + HDMI·SAT 0 — Shift + 0		
DISC — Disc VCR	SHIFT + SURROUND ⏏ — Shift + Eject / Surround		
− — Channel - VCR	SHIFT + CH PAGE − — Shift + CH- /		
+ — Channel + VCR	SHIFT + CH PAGE + — Shift + CH+ /		
FQ+ — Up VCR	SHIFT + ▲ — Shift + Up		

Original		Substitut	
SOURCE	Power CD		Power
1 MIDNIGHT	1 CD	TV 1	1
2 5.1CH	2 CD	DVD 2	2
3 ATT	3 CD	CD-STB 3	3
MIDNIGHT 4	4 CD	VIDEO 4	4
5.1CH 5	5 CD	TAPE 5	5
ATT 6	6 CD	TUNER 6	6
SIGNAL SELECT 7	7 CD	AUX-HDD 7	7
EFFECT − 8	8 CD	USB 8	8
EFFECT + 9	9 CD	BLUETOOTH 9	9
0	0 CD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 CD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
DISC	Disc CD	SURROUND	Eject / Surround
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol +
MASTER VOLUME	Master Volume-	VOL −	Vol -
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
+	Channel + CD	+ CH PAGE	CH+ / Page+

Original		Substitut	
−	Channel - CD	CH PAGE −	CH- / Page-
FQ+	Up CD	▲	Up
FQ−	Down CD	▼	Down
ST+	Right CD	▶	Right
ST−	Left CD	◀	Left
ENTER	Enter CD	OK	OK
⏸	Pause CD	STEP-FREEZE ⏸	Pause / Step / Freeze
D.ACCESS ▶	Play CD	SLOW ▶	Play / Slow
BAND ◀◀	<< CD	TUNE- ◀◀	<< / Tune-
CLASS ▶▶	>> CD	TUNE+ ▶▶	>> / Tune+
MPX ■	Stop CD	HOLD ■	Stop / Hold
DISPLAY ⏮	I<< CD	PRESET- ⏮	I<< / Preset-
RF ATT ⏭	>>I CD	PRESET+ ⏭	>>I / Preset+
SOURCE	Power TVC	SHIFT + ⏻	Shift + Power
1 MIDNIGHT	1 TVC	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 5.1CH	2 TVC	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 ATT	3 TVC	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3

Original		Substitut	
MIDNIGHT 4	4 TVC	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5.1CH 5	5 TVC	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
ATT 6	6 TVC	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
SIGNAL SELECT 7	7 TVC	SHIFT + AUX - HDD 7	Shift + 7
− EFFECT 8	8 TVC	SHIFT + USB 8	Shift + 8
EFFECT + 9	9 TVC	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9
0	0 TVC	SHIFT + HDMI - SAT 0	Shift + 0
+10	+10 TVC	SHIFT + -/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--
DISC	Disc TVC	SHIFT + SURROUND	Shift + Eject / Surround
MENU	Menu TVC	SHIFT + HOME MENU	Shift + Menu /
FQ+	Up TVC	SHIFT +	Shift + Up
FQ−	Down TVC	SHIFT +	Shift + Down
ST+	Right TVC	SHIFT +	Shift + Right
ST−	Left TVC	SHIFT +	Shift + Left
ENTER	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	
D.ACCESS	Play TVC	SHIFT + SLOW	Shift + Play /
MPX	Stop TVC	SHIFT + HOLD	Shift + Stop /
BAND	<< TVC	SHIFT + TUNE−	Shift + << /
CLASS	>> TVC	SHIFT + TUNE+	Shift + >> /
RF ATT	>>I TVC	SHIFT + PRESET+	Shift + >>I / Preset +
DISPLAY	I << TVC	SHIFT + PRESET−	Shift + I << / Preset -

Original		Substitut	
SOURCE	Power TUN		Power
1 MIDNIGHT	1 TUN	TV 1	1
2 5.1CH	2 TUN	DVD 2	2
3 ATT	3 TUN	CD-STB 3	3
MIDNIGHT 4	4 TUN	VIDEO 4	4
5.1CH 5	5 TUN	TAPE 5	5
ATT 6	6 TUN	TUNER 6	6
SIGNAL SELECT 7	7 TUN	AUX-HDD 7	7
EFFECT 8	8 TUN	USB 8	8
EFFECT + 9	9 TUN	BLUETOOTH 9	9
0	0 TUN	HDMI-SAT 0	0
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol +
MASTER VOLUME	Master volume-	VOL −	Vol -
FQ+	Up TUN		Up
ST-	Left TUN		Left
ST+	Right TUN		Right
FQ-	Down TUN		Down

Original		Substitut	
D.ACCESS	D.Access TUN	SLOW	Play / Slow
BAND	Band TUN	TUNE-	<< / Tune-
CLASS	Class TUN	TUNE+	>> / Tune+
MPX	MPX TUN	HOLD	Stop / Hold
DISPLAY	Display TUN	PRESET-	I<< / Preset-
DISPLAY	Display TUN	MEDIA DISPLAY	Display / Media
RF ATT	RF ATT TUN	PRESET+	>>I / Preset+
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
SOURCE	Power CDR	SHIFT +	Shift + Power
1 MIDNIGHT	1 CDR	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 5.1CH	2 CDR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 ATT	3 CDR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3
MIDNIGHT 4	4 CDR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5.1CH 5	5 CDR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
ATT 6	6 CDR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
SIGNAL SELECT 7	7 CDR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7
EFFECT 8	8 CDR	SHIFT + USB 8	Shift + 8

Original		Substitut		Original		Substitut	
EFFECT + 9	9 CDR	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9	CLASS ▶▶	>> CDR	SHIFT + TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
0	0 CDR	SHIFT + HDMI - SAT 0	Shift + 0				
+10	+10 CDR	SHIFT + -/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--				
+	Channel + CDR	SHIFT + + CH PAGE	Shift + CH+ /				
−	Channel - CDR	SHIFT + CH PAGE −	Shift + CH- /				
FQ+	Up CDR	SHIFT + ▲	Shift + Up				
FQ−	Down CDR	SHIFT + ▼	Shift + Down				
ST+	Right CDR	SHIFT + ▶	Shift + Right				
ST−	Left CDR	SHIFT + ◀	Shift + Left				
ENTER	Enter CDR	SHIFT + OK	Shift + OK				
⏸	Pause CDR	SHIFT + STEP - FREEZE ⏸	Shift + Pause / Step /				
D.ACCESS ▶	Play CDR	SHIFT + SLOW ▶	Shift + Play /				
MPX ■	Stop CDR	SHIFT + HOLD ■	Shift + Stop /				
BAND ◀◀	<< CDR	SHIFT + TUNE- ◀◀	Shift + << /				
●	Rec CDR	SHIFT + REC MODE ●	Shift + Rec / Rec Mode				
DISPLAY ⏮	I << CDR	SHIFT + PRESET- ⏮	Shift + I << / Preset-				
RF ATT ⏭	>>I CDR	SHIFT + PRESET+ ⏭	Shift + >>I / Preset+				