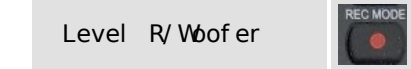
Original	Substitut	Original	Substitut
On/Off	Power	OK Enter	Ok
Mute	Mute	Menu Right	Right
Update	List	Menu Off	Exit
Reveal	Options	Menu Down	Down
Txt Stop	Stop	Back	Back
Subt. List	Subt	Volume+	Vol +
Sleep Timer	Sleep	Chan. Up	Ch +
Info	Info	Volume-	Vol -
Return TV	Shift + Back	Menu audio	Dual
Menu video	D. Menu	Chan. Down	Ch -
Text	Text	1	1
Txt Expand	Eject	2	2
TV/AV	AV	3	3
Menu	Menu	4	4
Display	Shift + Info	5	5
Menu Up	Up	6	6
Menu Left	Left	7	7

Original	Substitut	Original	Substitut
8	8	Store	Smart
9	9	Color + P. Std	Shift + Format
Guide -/-- 1.	Guide	Search	TV/R
0/10	0	On/Off	Shift + Power
2. Fav P/C 2.	Pre Ch	AV 2	Shift + AV
Red	Red	Browse	Media
Green	Green	Tune-	Shift + Left
Yellow	Yellow	Aft/Caf	Shift + Ok
Off/Tim	Pause	Color- S. Std	Shift + Dual
Bright + Mode	3D	Tune+	Shift + Right
Store Text	Shift + Smart	Contrast +	Shift + Ch +
Blue	Blue	Contrast -	Shift + Ch -
Disp	Shift + Media	3. *	Shift + Guide
Tone-	I <<	4. # 16: 9	Format
Mix Scan	Shift + Text	Surround	<<
Tone+	>>I	Nicam/Mono	Play
Audio+	Shift + Up	Level L	>>

Original	Substitut	Original	Substitut
Level R/W oofer	 Rec		

Original	Substitut	Original	Substitut
On/Off	Power	Menu Right	Right
Mute	Mute	Menu Off	Exit
Update	List	Display	Shift + Info
Reveal	Options	Menu Down	Down
Info	Info	Back	Back
Subt. List	Subt	Volume+	Vol +
Txt Stop	Stop	Chan. Up	Ch +
Sleep Timer	Sleep	Volume-	Vol -
Return TV	Shift + Back	Chan. Down	Ch -
Menu video	D. Menu	1	1
Text	Text	2	2
Txt Expand	Eject	3	3
TV/AV	AV	Menu audio	Dual
Menu	Menu	4	4
Menu Up	Up	5	5
Menu Left	Left	6	6
OK Enter	Ok	7	7

Original	Substitut	Original	Substitut
8	8	Game Coo	SHIFT + SETTINGS OPT Shift + Options
9	9	Off/Tim	SHIFT + II Shift + Pause
Guide -/-- 1.	-/-- GUIDE Guide	Store	HOME SMART Smart
0/10	0	Rotate Text	SHIFT + MUTE Shift + Mute
2. Fav P/C 2.	FAV PRE-CH Pre Ch	Tone-	I<<
Red	<<	AV 2	SHIFT + TIMER AV Shift + AV
Tone+	>>I	Disp	SHIFT + APP MEDIA Shift + Media
Bright+ Mode	ECO 3D 3D	Tune-	SHIFT + ◀ Shift + Left
Green	PLAY MODE ▶ Play	Aft/Caf	SHIFT + OK Shift + Ok
Audio-	SHIFT + ▼ Shift + Down	Tune+	SHIFT + ▶ Shift + Right
Store Text	SHIFT + HOME SMART Shift + Smart	Input	SHIFT + + VOL Shift + Vol +
Yellow	>>	Contrast+	SHIFT + + CH Shift + Ch +
Audio+	SHIFT + ▲ Shift + Up	Color+ P. Std	SHIFT + PICTURE FORMAT Shift + Format
Mix Scan	SHIFT + REPEAT TEXT Shift + Text	Browse	APP MEDIA Media
Bright- Sys	SHIFT + ECO 3D Shift + 3D	Output	SHIFT + VOL – Shift + Vol -
Blue	REC MODE Rec	Contrast-	SHIFT + CH – Shift + Ch -
On/Tim	II Pause	On Pip	SHIFT + 1 Shift + 1

Original	Substitut	Original	Substitut
Swap	SHIFT + 2 Shift + 2		
Rotate Pip	SHIFT + 3 Shift + 3		
Still	SHIFT + 4 Shift + 4		
Clear	SHIFT + CLEAR EXIT Shift + Exit		
Dim Pip	SHIFT + 5 Shift + 5		
Help	SHIFT + 6 Shift + 6		
Search	SEARCH TV/R TV/R		
Camera	SHIFT + 7 Shift + 7		
Camera1	SHIFT + 8 Shift + 8		
3.*	SHIFT + -/-- GUIDE Shift + Guide		
View	SHIFT + 0 Shift + 0		
4.# 16:9	PICTURE FORMAT Format		
Surround	SHIFT + << Shift + <<		
Nicam/Mono	SHIFT + PLAY MODE ▶ Shift + Play		
Color- S.Std	SHIFT + SOUND DUAL Shift + Dual		
Level L	SHIFT + >> Shift + >>		
Level R/Woofer	SHIFT + REC MODE ● Shift + Rec		

Original	Substitut	Original	Substitut
On/Off	Power	Display	SHIFT + DISPLAY INFO Shift + Info
Mute	MUTE Mute	Menu Right	Right
Update	DISC NAV LIST List	Menu Off	CLEAR EXIT Exit
Reveal	SETTINGS OPT Options	Menu Down	Down
Txt Stop	Stop	Back	RETURN BACK Back
Info	DISPLAY INFO Info	Volume+	+ VOL Vol +
Subt. List	AD SUBT Subt	Chan. Up	+ CH Ch +
Sleep Timer	PROG SLEEP Sleep	Volume-	VOL – Vol -
Return TV	SHIFT + RETURN BACK Shift + Back	Menu audio	SOUND DUAL Dual
Menu video	E-MANUAL D.MENU D. Menu	Chan. Down	CH – Ch -
Text	REPEAT TEXT Text	1	1 1
Txt Expand	ZOOM Eject	2	2 2
TV/AV	TIMER AV AV	3	3 3
Menu	TOP MENU MENU Menu	4	4 4
Menu Up	Up	5	5 5
Menu Left	Left	6	6 6
OK Enter	OK Ok	7	7 7

Original	Substitut	Original	Substitut
8	8	Tune-	SHIFT + ◀ Shift + Left
9	9	Store	HOME SMART Smart
Guide -/-- 1.	-/-- GUIDE Guide	Audio-	SHIFT + ▼ Shift + Down
0/10	0	Disp	APP MEDIA Media
2. Fav P/C 2.	FAV PRE-CH Pre Ch	Tune+	SHIFT + ▶ Shift + Right
Red	<<	Audio+	SHIFT + ▲ Shift + Up
Bright + Mode	ECO 3D 3D	Search	SEARCH TV/R TV/R
Green	PLAY MODE ▶ Play	Input	SHIFT + + VOL Shift + Vol +
Off/Tim	SHIFT + II Shift + Pause	Contrast+	SHIFT + + CH Shift + Ch +
Yellow	>>	Output	SHIFT + VOL − Shift + Vol -
Mix Scan	SHIFT + REPEAT TEXT Shift + Text	Contrast-	SHIFT + CH − Shift + Ch -
On/Tim	II Pause	On Pip	SHIFT + 1 Shift + 1
Store Text	SHIFT + HOME SMART Shift + Smart	Tone-	I<< I <<
Color + P. Std	SHIFT + PICTURE FORMAT Shift + Format	Tone+	>>I >>I
Blue	REC MODE Rec	Color - S. Std	SHIFT + SOUND DUAL Shift + Dual
Rotate Text	SHIFT + MUTE Shift + Mute	Swap	SHIFT + 2 Shift + 2
AV 2	SHIFT + TIMER AV Shift + AV	Still	SHIFT + 4 Shift + 4

Original	Substitut	Original	Substitut
Dim Pip	SHIFT + 5 Shift + 5		
Help	SHIFT + 6 Shift + 6		
Camera	SHIFT + 7 Shift + 7		
Camera1	SHIFT + 8 Shift + 8		
Clear	SHIFT + CLEAR EXIT Shift + Exit		
3.*	SHIFT + -/-- GUIDE Shift + Guide		
View	SHIFT + 0 Shift + 0		
4.# 16:9	PICTURE FORMAT Format		
Nicam/Mono	SHIFT + PLAY MODE ▶ Shift + Play		
Level L	SHIFT + ≫ Shift + >>		

Original	Substitut	Original	Substitut
On/Off	Power	OK Enter	Ok
Mute	Mute	Menu Right	Right
Update	List	Menu Off	Exit
Reveal	Options	Menu Down	Down
Txt Stop	Stop	Back	Back
Subt. List	Subt	Volume+	Vol +
Sleep Timer	Sleep	Menu audio	Dual
Menu video	D. Menu	Chan. Up	Ch +
Info	Info	Volume-	Vol -
Text	Text	Chan. Down	Ch -
Txt Expand	Eject	1	1
Return TV	Shift + Back	2	2
TV/AV	AV	3	3
Menu	Menu	4	4
Menu Up	Up	5	5
Display	Shift + Info	6	6
Menu Left	Left	7	7

Original	Substitut	Original	Substitut
8	8	Mix Scan	SHIFT + REPEAT TEXT Shift + Text
9	9	Off/Tim	SHIFT + II Shift + Pause
Guide -/-- 1.	-/-- GUIDE Guide	On/Tim	II Pause
0/10	0	Audio+	SHIFT + ▲ Shift + Up
2. Fav P/C 2.	FAV PRE-CH Pre Ch	Game Coo	SHIFT + ZOOM ⏏ Shift + Eject
Red	<<	AV 2	SHIFT + TIMER AV Shift + AV
Green	PLAY MODE ▶ Play	Store	HOME SMART Smart
Yellow	>>	Tune-	SHIFT + ◀ Shift + Left
Blue	REC MODE ● Rec	Tune+	SHIFT + ▶ Shift + Right
Rotate Text	SHIFT + MUTE Shift + Mute	Tone+	>>I >>I
Tone-	I<<	Search	SEARCH TV/R TV/R
Bright+ Mode	ECO 3D 3D	Aft/Caf	SHIFT + OK Shift + Ok
Disp	SHIFT + APP MEDIA Shift + Media	Browse	APP MEDIA Media
Color+ P. Std	SHIFT + PICTURE FORMAT Shift + Format	Color- S. Std	SHIFT + SOUND DUAL Shift + Dual
Store Text	SHIFT + HOME SMART Shift + Smart	Input	SHIFT + + VOL Shift + Vol +
Bright- Sys	SHIFT + ECO 3D Shift + 3D	Contrast+	SHIFT + + CH Shift + Ch +
Audio-	SHIFT + ▼ Shift + Down	Output	SHIFT + VOL − Shift + Vol -

Original	Substitut	Original	Substitut
Contrast-	SHIFT + CH – Shift + Ch -		
On Pip	SHIFT + 1 Shift + 1		
Swap	SHIFT + 2 Shift + 2		
Rotate Pip	SHIFT + 3 Shift + 3		
Still	SHIFT + 4 Shift + 4		
Clear	SHIFT + CLEAR EXIT Shift + Exit		
Dim Pip	SHIFT + 5 Shift + 5		
Help	SHIFT + 6 Shift + 6		
Camera	SHIFT + 7 Shift + 7		
4. # 16: 9	PICTURE FORMAT Format		
Camera1	SHIFT + 8 Shift + 8		
3. *	SHIFT + -/-- GUIDE Shift + Guide		
View	SHIFT + 0 Shift + 0		
Surround	SHIFT + << Shift + <<		
Nicam/Mono	SHIFT + PLAY MODE ▶ Shift + Play		
Level L	SHIFT + >> Shift + >>		
Level R/Woofer	SHIFT + REC MODE Shift + Rec		