

คู่มือการใช้งานเครื่องเบื่องต้น เครื่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล รุ่น 357T2



- * RECEIVER STANDARD DVBT2
- * HDMI OUTPUT
- * COMPOSITE OUTPUT
- * VHF & UHF BAND
- * BUILT-IN USB
- * RECORD TV

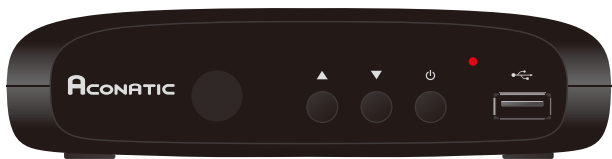
ACONATIC

SET TOP BOX

Digital receiver

357T2

OWNER'S MANUAL



SAFETY INFORMATION ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

คำนำ

ขอขอบคุณท่านผู้ซื้ออุปกรณ์ทุกท่านที่ได้ซื้อ SET TOP BOX ชุดนี้ไว้ใช้งานภายในบ้านของท่าน ซึ่งเครื่องเสียงชุดนี้คงสร้างความบันเทิงให้ท่านได้ไม่น้อยมากน้อยด้วยระบบเสียงที่หนักแน่นราคาจึงขึ้น และเราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีโอกาสผลิตสินค้าดีๆ มีคุณภาพมาบริการให้ท่านอีกในอนาคตต่อไป

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มติดตั้งเครื่องหรือเปิดเครื่องใช้งาน ซึ่งคู่มือการใช้งานเล่มนี้จะช่วยแนะนำในเรื่องของการติดตั้งและวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง

คำแนะนำ

เปิดกล่องบรรจุแล้วนำเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆ ออกมาอย่างระมัดระวัง จากนั้นให้ตรวจเช็คสภาพตัวเครื่องอีกครั้งว่าชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งหรือไม่ เมื่อตรวจเช็คเสร็จแล้วจึงค่อยเริ่มติดตั้งเครื่องใช้งานต่อไป

ข้อควรระวัง :

- ในขณะที่ถอดปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วดึงออกเท่านั้นและอย่านำวัตถุใดที่มีน้ำหนักมาก ๆ มาวางทับสายไฟ
- อย่าพยายามตรวจสอบหรือตัดแปลงตัวเครื่องเองเด็ดขาดและอย่าเปิดฝาครอบเครื่อง เพราะคุณอาจได้รับอันตรายจากการถูกไฟช็อตได้
- อย่าเปิดเครื่องใช้งานในสถานที่ดังต่อไปนี้
 1. เมื่อเพิ่งย้ายเครื่องมาจากบริเวณที่มีอากาศเย็นไปยังบริเวณที่มีอากาศร้อน ควรวางเครื่องทิ้งไว้ประมาณ 1 ชั่วโมงก่อน เพราะเครื่องอาจมีความชื้นเกิดขึ้นได้
 2. บริเวณที่อยู่ใกล้ๆ แหล่งน้ำ เช่น ห้องน้ำ, ห้องใต้ดิน, อ่างอาบน้ำหรือสระว่ายน้ำ เป็นต้น
 3. บริเวณที่ถูกแสงแดดส่องโดยตรง หรือบริเวณที่มีความร้อนสูง
 4. บริเวณที่มีฝุ่นละออง, ควัน, ความชื้น หรือมีเขม่าเยอะๆ
- ติดตั้งเครื่องใช้งานบนพื้นที่เรียบเสมอกันเท่านั้น
- ติดตั้งเครื่องใช้งานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าเปิดเครื่องใช้งานบนที่นอน, โซฟา, พรม หรือชั้นวางที่ปิดทึบที่ระบายอากาศไม่ได้
- ปิดเครื่องและดึงปลั๊กออกทันที ในขณะที่มีฟ้าร้อง ฟ้าผ่าแรงๆ
- ถอดปลั๊กออกเสมอ เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องติดต่อกันเป็นเวลานาน
- อย่าใช้สารละลายทางเคมีหรือแอลกอฮอล์มาเช็ดทำความสะอาดเครื่อง
- ระวังอย่าให้น้ำหรือวัตถุใดๆ หล่นใส่เข้าไปในตัวเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้และอาจเป็นสาเหตุทำให้ถูกไฟฟ้ช็อตได้
- อย่านำวัตถุใดที่มีน้ำหนักมาก ๆ มาวางทับบนตัวเครื่องเด็ดขาด



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



คำเตือน :

เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้หรือถูกไฟฟ้ช็อต อย่าให้มีความชื้นหรือมีละอองน้ำกระเด็นใส่ตัวเครื่องเด็ดขาด

อย่าเปิดฝาคอครอบเครื่องเพราะอาจจะทำให้คุณถูกไฟฟ้ช็อตได้



เครื่องหมายสายฟ้าในรูปสามเหลี่ยม เป็นสัญลักษณ์บอกและเตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงของชิ้นส่วนที่ไม่มีความหนุ่ที่อยู่ภายในตัวเครื่อง หากสัมผัสผิดอาจจะทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้



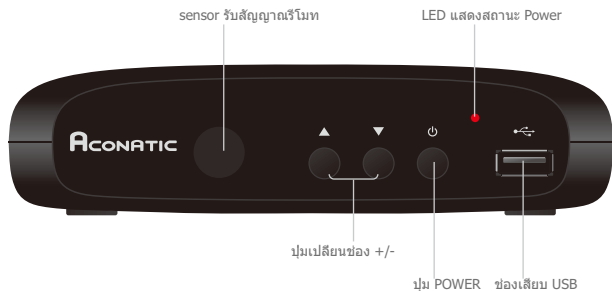
เครื่องหมายลูกศรในรูปสามเหลี่ยม เป็นสัญลักษณ์บอกและเตือนให้ระมัดระวังในการใช้งานเครื่อง โดยจะต้องให้ความสำคัญและปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัด

CONTENTS เนื้อหา

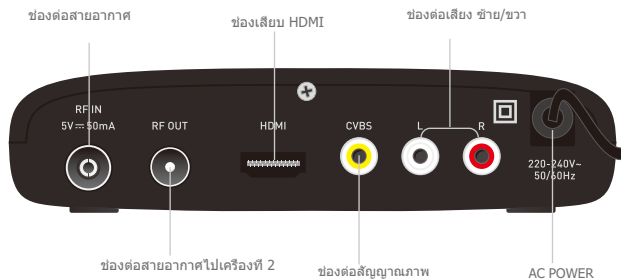
SAFETY INFORMATION ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	
INTRODUCTION ส่วนประกอบเครื่อง	
Front panel ด้านหน้า	1
Rear panel ด้านหลัง	1
Remote control รีโมทคอนโทรล	2
SYSTEM CONNECTION การเชื่อมต่อ	
General ทั่วไป	3
Connecting the TV เชื่อมต่อกับทีวี	3
GETTING STARTED เริ่มต้นใช้งาน	
Welcome เบ็ดเครื่องครั้งแรก	4
Installation การติดตั้ง	4
OPERATION การทำงาน	
Changing channels การเปลี่ยนช่อง	5
Access the Electronic Programme Guide(EPG) ฝั่งรายการ	5
EDIT CHANNEL การตั้งช่อง	
Edit Channel menu เมนูตั้งช่อง	6
TV Channel list รายการช่องทีวี	6
Radio Channel list รายการช่องวิทยุ	6
TV Channel Recycle List รายการช่องทีวีเดิม	6
Radio Channel Recycle List รายการช่องวิทยุเดิม	7
Delete All การลบทั้งหมด	7
SYSTEM SETUP ตั้งค่าระบบ	
System setup menu เมนูตั้งค่าระบบ	8
Language ภาษา	8
TV System ระบบทีวี	8
Local Time Setting ตั้งค่าเวลา	8
Timer Setting ตั้งเวลา	9
Parental Lock การล็อก	9
OSD Setting ตั้งค่าการแสดงผล	9
Favorite ช่องที่ชื่นชอบ	9
Audio Description Setting ตั้งค่าเสียง สำหรับผู้พิการ	10
Other อื่นๆ	10
TOOLS เครื่องมือ	
Tools main menu เมนูเครื่องมือ	11
Information ข้อมูล	11
Factory Setting ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	11
Automatic Upgrade Setting อัปเดตอัตโนมัติ	11
Software Upgrade ซอฟต์แวร์อัปเดต	12
Remove USB device safely ความปลอดภัย USB	12
GAMES เกม	
Game เกม	12
REC บันทึก	
REC main menu เมนูหลักบันทึก	13
Media Player สื่อมีเดีย	13
PVR Information ข้อมูล PVR	14
PVR Setting ตั้งค่า PVR	14
TIMESHIFT/RECORD เล่นย้อนเวลา/บันทึก	
Timeshift เล่นย้อนเวลา	15
Record บันทึก	15
TROUBLESHOOTING การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	16
SPECIFICATIONS ข้อมูลทางเทคนิค	17

INTRODUCTION ส่วนประกอบเครื่อง

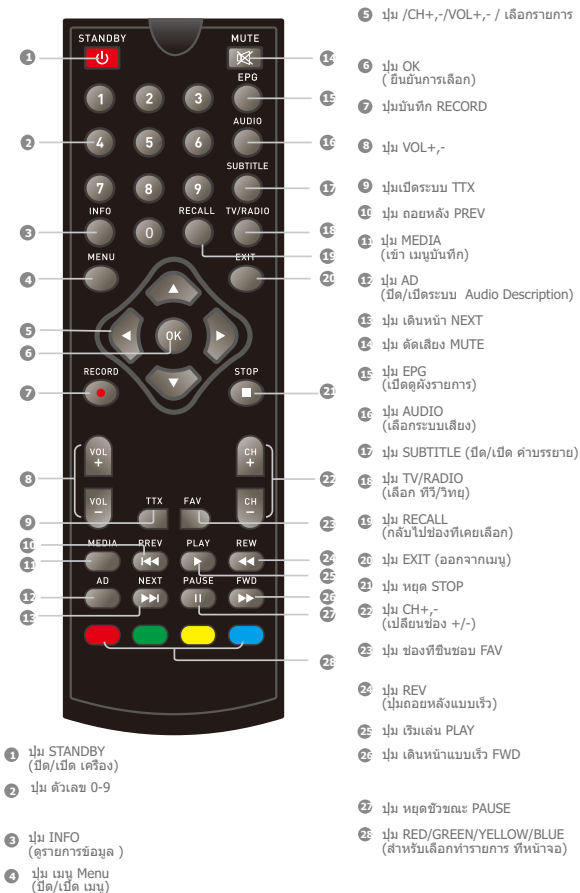
ด้านหน้าเครื่อง



ด้านหลังเครื่อง



Remote control รีโมทคอนโทรล

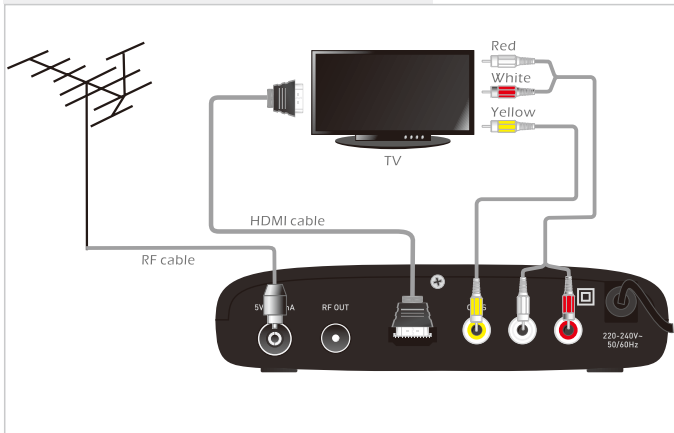


SYSTEM CONNECTION การเชื่อมต่อสัญญาณ

Genera หัวใจไป

เครื่อง SET TOP BOX นี้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทีวีได้หลายประเภท
ในคู่มือนี้ จะเป็นการเชื่อมต่อสัญญาณแบบหัวใจไป โดยดูตามภาพประกอบ

การเชื่อมต่อกับ TV



GETTING STARTED การเริ่มต้นใช้งานเครื่อง

Welcome เริ่มต้น

การใช้งานเครื่องครั้งแรก จะมีข้อความ ยินดีต้อนรับ ขึ้นที่หน้าจอ กดปุ่มบังคับทิศทาง เพื่อเลือกตั้งค่าภาษาและการแสดงผล และอื่นๆ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเริ่มต้นการค้นหาช่องสถานี

Welcome	
Region	United Kingdom
Language	English
Display Mode	720p@50HZ
Aspect Mode	4:3LB
Antenna Power	Off
OK	

Installation การติดตั้ง

- 1 กดปุ่ม "MENU" เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า
- 2 เลือกที่ "Installation" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเมนู
- 3 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกตั้งค่าที่ต้องการและ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าตั้งค่าในเมนูย่อย
- 4 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากการตั้งค่า

Installation	
Channel Scan	
Auto Scan	
LCN	

Channel Scan การสแกนช่อง

- 1 เลือก "Channel Scan" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเมนูสแกน
- 2 เลือกตั้งค่าไปที่ Scan mode, Scan Band ,Channel No., Frequency and Bandwidth, แล้วเลือก "Search", กดปุ่ม "OK" เพื่อเริ่มต้นการสแกนหาสถานี

Channel Scan	
Scan Mode	By channel
Scan Band	UHF
Ch No.	CH37(666000KHz)
Frequency	666000KHz
Bandwidth	8MHz
Search	
Signal Intensity	81%
Signal Quality	97%

Auto Scan การสแกนอัตโนมัติ

- 1 เลือก "Auto Scan" กดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเมนูสแกนอัตโนมัติ
- 2 เลือกไปที่ FTA Only
- 3 เลือกไปที่ "ACTION" ฟังก์ชันนี้จะช่วยติดตั้งและปรับปรุงโปรแกรมให้คุณ กดปุ่ม "Search" และกดปุ่ม OK เพื่อเริ่มต้นการสแกนอัตโนมัติ

Auto Scan	
FTA Only	No
ACTION	Reinstall
Search	

LCN

ถ้าคุณเลือก LCN(Logical Channel Number) เป็น ON ช่องสถานีจะจัดเรียงตามที่ตั้งสถานีส่งออกอากาศมา

OPERATION การทำงาน

CHANGING CHANNEL การเปลี่ยนช่อง

การเปลี่ยนช่องมี 3 วิธีดังนี้

- ① Stepping through the channel list: เปลี่ยนรายการช่องผ่านปุ่ม ▲▼ กดปุ่ม ▲▼ ทีริโมทคอนโทรล เพื่อเปลี่ยนช่องสถานี
- ② Selected by number: เปลี่ยนรายการช่องผ่านปุ่มตัวเลข กดปุ่ม ตัวเลข 0-9 ทีริโมทคอนโทรล และกดปุ่ม OK เพื่อเปลี่ยนช่องสถานี
- ③ Selected by on-screen channels list: คุณสามารถเปลี่ยนรายการช่องได้โดยตรงจาก หน้าเมนูหลักและเลือก EDIT CHANNEL

Electronic Program Guide (EPG) ผังรายการ

Accessing the EPG of all channels: การเข้าดูผังรายการ

- ① กดปุ่ม "EPG" ทีริโมทคอนโทรล
- ② คุณสามารถเลือกดูรายการล่วงหน้าหรืออื่นๆได้จากหน้านี้
- ③ กดปุ่ม "INFO" เพื่อเปิดดูรายละเอียดรายการ
- ③ กดปุ่ม "Green" เพื่อเลือกตั้งเวลาการบันทึก
- ④ กดปุ่ม "Red" เพื่อเลือกดูผังรายการเวลา

The screenshot shows the EPG interface with the following content:

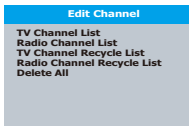
EPG		01:39		xx/xx/xxxx	
0010 BBC FOUR	Auntie's War on Smut	[Blue box]			
01:30-02:30		[Blue box]			
3/19	01:30	02:00	02:30	03:00	
0008 Intercom	0009 BBC Parl	The Reco-Commons	Questions The Reco-		
0010 BBC FO	Auntie's War on Sm	Proms on FOUR			
0011 CBeebie	This is CBeebies!				
0012301					

At the bottom of the screen, there are three buttons: Detail, Time, and Timer.

EDIT CHANNEL เมนูช่อง

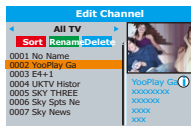
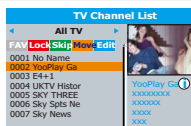
Edit Channel menu เมนูทีวี

- กดปุ่ม "MENU" ทีวีโมเดคอนโทรล
- เลือกไปที่ "Edit Channel" และกดปุ่ม "OK"
- กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกตั้งค่าและกดปุ่ม OK
- กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนูตั้งค่า



TV Channel list รายการทีวี

- ในเมนู Edit Channel เลือก "TV Channel List" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าสู่เมนูรายการทีวี
 - กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกดูรายการและกดปุ่ม OK เพื่อทำรายการ
- กดปุ่ม "FAV" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าทำรายการที่ชื่นชอบ
 - กดปุ่ม สีสตามหน้าจอแสดงและกดปุ่ม "OK" เพื่อเลือกทำรายการตามฟังก์ชันนั้นๆ

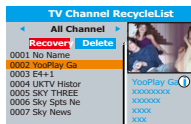


Radio Channel list รายการวิทยุ

- ในเมนู Edit Channel เลือก "Radio Channel List" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าสู่เมนูรายการวิทยุ
- กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกช่องแล้วกดปุ่ม "OK"

TV Channel Recycle list

- ในเมนู Edit Channel menu เลือก "TV Channel Recycle List" แล้วกดปุ่ม OK
- กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกช่องและกดปุ่ม OK เพื่อทำรายการ ใช้เมนูนี้เพื่อกลับไปดูช่องที่ถูกลบไปแล้ว



EDIT CHANNEL เมนูช่อง

Radio Channel Recycle List รายการช่องที่ถูกลบไปแล้ว

- ① ในเมนู Edit Channel เลือก "Radio Channel Recycle List" กดปุ่ม "OK" เพื่อเปิดรายการ Radio Channel list menu.
- ② กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกช่อง แล้วกดปุ่ม "OK" เพื่อทำการลบ

Delete All ลบรายการทั้งหมด

- ① ในเมนู Edit Channel เลือก "Delete All" แล้วกดปุ่ม "OK" กดคีย์ใส่รหัสผ่าน "1234" ด้วย
- ② จะมีข้อความเตือนแสดงขึ้น เลือก "Yes" และกดปุ่ม "OK" เพื่อลบรายการทั้งหมด เลือก "No" และกดปุ่ม "OK" เพื่อยกเลิกการลบ

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

No

SYSTEM SETUP การตั้งค่าระบบ

System setup menu เมนูตั้งค่าระบบ

คุณสามารถตั้งค่า ภาษา, ระบบทีวี, เวลาและอื่นๆ ได้ในเมนูตั้งค่าระบบ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1 กดปุ่ม "MENU" เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก
- 2 เลือก "System Setup" และกดปุ่ม "OK" เพื่อทำรายการในเมนู
- 3 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกตั้งค่าและกดปุ่ม OK เพื่อเข้าเมนูย่อย
- 4 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนูตั้งค่า

System Setup
Language
TV System
Local Time Setting
Timer Setting
Parental Lock
OSD Setting
Favorite
Auto Description Setting
Other

Language

เมนูนี้ให้คุณตั้งค่าภาษาตามรายการต่างๆ

Language	
Language	English
First Audio	English
Second Audio	Thai
Subtitle Language	English
2nd Subtitle Language	Thai
Teletext	English
Subtitle	Normal
Audio Type	Normal

TV System ระบบทีวี

เมนูนี้ให้ตั้งค่า ความละเอียดภาพ, ขนาดหน้าจอและระบบเสียงด้าน OUTPUT

Video Resolution: 480i/480p/576i/576p/
720p@50HZ/720p@60HZ/1080i@50HZ/
1080i@60HZ/1080p@50HZ/1080p@60HZ

Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Digital Audio Out: LPCM Out/ BS Out

TV System	
Video Resolution	720p@50HZ
Aspect Mode	4:3LB
Digital Audio Out	LPCM Out

Local Time Setting โชนเวลา

เมนูนี้ให้ตั้งค่าโซนของเวลาต่างๆ

Region: ตั้งค่าภูมิภาค

GMT Usage: เปิดการใช้งาน GMT
ตัวเลือก : By Region/User Define/Off

GMT Offset: เมนูนี้จะใช้งานได้เมื่อเลือก "User Define"
ในเมนู GMT
ตัวเลขที่ตั้งค่า GMT คือ "-11:30 ~ +12:00"

Summer Time: On/Off

Date: "Date" and "Time" ต้องตั้งค่า "Off" ในเมนู GMT

Time: ใส่ตัวเลขตั้งค่าวันเวลา

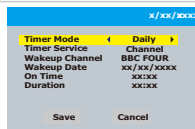
Local Time Setting	
Region	United Kingdom
GMT Usage	By Region
GMT Offset	GMT+01:00
Summer Time	Off
Date	xxxx/xx/xx
Time	01:51
xxxx,xxx,xxxx	

SYSTEM SETUP การตั้งค่าระบบ

Timer Setting ตั้งค่าเวลา

เมนูนี้ใช้ตั้งค่าเวลาต่างๆ

Timer Mode: เลือก Off/Once/Daily/Weekly/Monthly
Timer Service: เลือกเวลา Channel/Record
Wakeup Channel: เลือกช่องที่จะเปิดปลุก
Wakeup Date: วันที่/เดือน/ปี
On Time: เวลา
Duration: ระยะเวลา



Parental Lock ผู้ปกครอง

เมนูนี้ใช้สำหรับให้ผู้ปกครองตั้งค่า ระบบป้องกัน

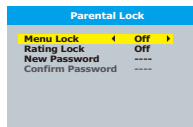
- 1 ในเมนู "System Setup" เลือก "Parental Lock" และกดปุ่ม "OK" ระบบจะให้คุณใส่รหัสผ่าน (รหัสผ่านเบื้องต้นคือ "1234")
- 2 หลังจากใส่รหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดงรายการล๊อค

Menu Lock: ระบบจะล๊อค Edit channel/ Installation menu เมื่อคุณต้องการจะเข้าทำรายการในเมนูคุณต้องใส่รหัสผ่านให้ถูกต้อง

Rating Lock: Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

New Password: เปลี่ยนรหัสผ่านใหม่

Confirm Password: ยืนยันรหัสผ่านใหม่

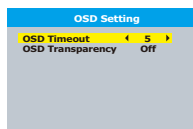


OSD Setting ตั้งค่าภาษาเมนู

เมนูนี้ใช้สำหรับตั้งค่าหน้าการแสดงผลรายการที่หน้าจอ

OSD Timeout: ตั้งเวลาแสดง 1-10 วินาที

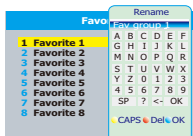
OSD Transparency: ตั้งค่าความโปร่งใส Off/10%/20%/30%/40%.



Favorite รายการที่ชื่นชอบ

เมนูนี้ใช้ตั้งค่ารายการที่ชื่นชอบ

- 1 ในเมนู Channel เลือก "Favorite" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้า FAVORITE
- 2 เลือกช่องที่ต้องการและกดปุ่ม "OK" เพื่อตั้งชื่อตามต้องการและกดปุ่ม OK Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button
- 3 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู



SYSTEM SETUP การตั้งค่าระบบ

Auto Description Setting ตั้งค่าเสียงสำหรับ ผู้พิการทางสายตา

เมนูนี้ใช้สำหรับตั้งค่าสำหรับผู้พิการทางสายตา

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3

Auto Description Setting

AD Service	◀ On ▶
Use AD as default	Off
AD Volume Offset	0

Other อื่น ๆ

เมนูนี้สำหรับตั้งค่าสำหรับ Power ของสายอากาศ, ประเภทของ, สแตนด์บายอัตโนมัติ

Antenna Power: On/Off

เมื่อเลือกเป็น ON "Antenna Power" เครื่องจะจ่ายไฟให้กับสายอากาศ 5 V

มันจะไม่จ่ายไฟ 5 V เมื่อเลือก "Off"

Channel Play Type: ประเภทระบบทีวี All/Free/Scrambled

Beeper: เสียงกด On/Off

Auto Standby: ปิดอัตโนมัติ 30นาที/1 ชั่วโมง/2 ชั่วโมง/3 ชั่วโมง/Off ปิด

เครื่องจะสแตนด์บายอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งค่าไว้

ถ้าเลือกเป็น Off เครื่องจะไม่สแตนด์บายอัตโนมัติ

Loophrough In Standby: On/Off

Other

Antenna Power	◀ Off ▶
Channel Play Type	All
Beeper	Off
Auto Standby	Off
Loophrough In Standby	Off

TOOLS เครื่องมือ

Tools main menu เมนูหลัก

- 1 กดปุ่ม "MENU" เพื่อเข้าเมนูหลัก
- 2 เลือก "Tools" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเมนูรายการ
- 3 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เลือกรายการที่ต้องการและกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเมนูย่อย
- 4 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู

Tools

Information
Factory Setting
S/W Upgrade by OTA
Automatic Upgrade Setting
Upgrade By USB
Remove USB device safely

Information ข้อมูลเครื่อง

- เมนูนี้จะแสดงข้อมูลต่างๆของเครื่อง
- 1 ในเมนู "Tools" เลือก "Information" และกดปุ่ม "OK" เพื่อเปิดดูรายการ
 - 2 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู

Information

xxx	x.x.x
xxxxx	xxxxx
xxxxx	xxxxx
xxx	x.x.x
xxx	x.x.x

Factory Setting

เมนูนี้จะให้คุณสามารถกลับไปสู่การตั้งค่าเดิมที่มาจากโรงงานผู้ผลิต

- 1 ในเมนู "Tools" menu, เลือก "Factory Default", กดปุ่ม "OK" ใส่รหัสผ่าน "1234"
- 2 จะมีข้อความขึ้นมาเพื่อให้ยืนยัน เลือก "Yes" เพื่อยืนยันการทำงาน เลือก "No" เพื่อกลับสู่เมนู "Factory Setting"
- 3 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกเมนู

Factory Setting

การดำเนินการนี้จะกลับไปที่การตั้งค่าเดิมที่ส่งมาจากโรงงาน คำสั่งนี้ใช้ชุดภาษา

Yes **No**

Automatic Upgrade Setting

เมนูนี้จะช่วยให้คุณจะสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติ

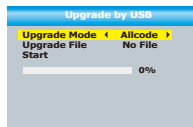
Automatic Upgrade Setting

Automatic Software Upgrade
In Standby Mode **On**
In Operation Mode Off
Time 04:00
Repetition Daily
Automatic Channel List Upgrade
In Standby Mode On
In Operation Mode Off
Time 04:30
Repetition Daily

Software Upgrade อับเกรดซอฟต์แวร์

เมนูนี้ใช้สำหรับทางเลือกในการอัปเดตซอฟต์แวร์โดย OTA หรือ USB

- ① เข้าไปที่เมนู "Tools" เลือก "S/W Upgrade โดย OTA" หรือ "Upgrade by USB" และกดปุ่ม "OK" เมนูอัปเดตจะแสดงที่หน้าจอ
- ② เลือกรายการอัปเดตที่ต้องการและกดปุ่ม OK
- ③ กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู



Remove USB device safely การถอด USB ออก

ในเมนู "Tools" เลือก "Remove USB device safely" กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยัน ที่หน้าจอจะแสดงรายการให้เลือก กดปุ่ม "OK" อีกครั้ง



GAME เกม

Game เกม

เมนูนี้ใช้เลือกเล่นเกม

- ① กดปุ่ม "MENU" เพื่อเข้าเมนูหลัก
- ② กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือก "Game" และกดปุ่ม "RIGHT"
- ③ กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกเกม และกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าเล่นเกม
- ④ กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู



REC บันทึก

REC main menu เมนูบันทึก

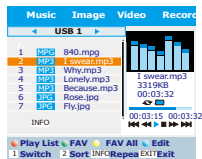
- 1 กดปุ่ม "MENU" เพื่อเข้าเมนูหลัก
- 2 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือก "REC" และกดปุ่ม "RIGHT" เพื่อเข้าเมนู REC
- 3 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกรายการและกดปุ่ม "OK" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
- 4 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู



Media Player การเล่นสื่อมีเดีย

เมนูนี้ใช้สำหรับเล่นไฟล์จาก USB

- 1 ในเมนู "REC" เลือก "Media Player" กดปุ่ม "OK" เพื่อเข้ามา Menu Media Player
- 2 ที่หน้าแรกของ media player จะแสดงรายการไฟล์ ในอุปกรณ์ USB/HDD กดปุ่ม "Down" เพื่อเลือกไฟล์ใน directory
- 3 กดปุ่ม "1" คุณสามารถเลือกเล่น Music/Image/Video/Record.
- 4 กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เพื่อเลือกเล่นไฟล์ และกดปุ่ม OK
- 5 กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากเมนู



Music: เพลง

- "RED" button: กดปุ่มสีแดง "RED" เพื่อแสดงรายการเพลง
เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ เพื่อเลือกเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบและกดปุ่มสีเขียว "Green" เพื่อเลือกกำหนดรายการ
- "YELLOW" button: กดปุ่มสีเหลือง "Yellow" เพื่อเลือกเพิ่มไฟล์ทั้งหมดไปในรายการที่ชื่นชอบ
กดปุ่มสีเหลืองอีกครั้งเพื่อยกเลิกรายการที่เลือกทั้งหมด
- "BLUE" button: กดปุ่มสีน้ำเงิน "Blue" เพื่อเลือกกำหนดเมนูย่อย
- "2" button: กดปุ่ม "2" เพื่อเปิดหน้า การจัดเรียง
คุณสามารถเลือกจัดเรียงรายการโดย Name/Time/Size/Favorite
- "INFO" button: กดปุ่ม "INFO" เพื่อเลือกตั้งค่าโหมดการเล่นซ้ำ
- "EXIT" button: ออกจากเมนูรายการ

Image: รูปภาพ

- "RED" button: กดปุ่มสีแดง "Red" เพื่อแสดงรายการรูปภาพ
- "GREEN" button: เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ เพื่อเลือกเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบและกดปุ่มสีเขียว "Green" เพื่อเลือกกำหนดรายการ
- "YELLOW" button: กดปุ่มสีเหลือง "Yellow" เพื่อเลือกเพิ่มไฟล์ทั้งหมดไปในรายการที่ชื่นชอบ
กดปุ่มสีเหลืองอีกครั้งเพื่อยกเลิกรายการที่เลือกทั้งหมด
- "BLUE" button: กดปุ่มสีน้ำเงิน "Blue" เพื่อเลือกกำหนดเมนูย่อย
- "2" button: กดปุ่ม "2" เพื่อเปิดหน้า การจัดเรียง
คุณสามารถเลือกจัดเรียงรายการโดย Name/Time/Size/Favorite
- "INFO" button: กดปุ่ม "INFO" เพื่อเปิดการตั้งค่ารูปภาพ
- "3" button: กดปุ่ม "3" เพื่อเลือกโหมดการดูภาพหลายภาพ
- "EXIT" button: ออกจากเมนูรายการ

NOTE: เมื่อคุณเปิดดูภาพ คุณสามารถกดปุ่มสีแดง "RED" หรือสีเขียว "GREEN" เพื่อเลือกดูภาพ 3D ได้

Video: ภาพยนตร์

"BLUE" button: กดปุ่มสีน้ำเงิน "Blue" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
 "2" button: กดปุ่ม "2" เพื่อเปิดการตั้งค่า การจัดเรียง คุณสามารถจัดเรียงโดย Name/Time/Size.
 "EXIT" button: ออกจากเมนูรายการ

Record: บันทึก

"RED" button: กดปุ่มสีแดง "Red" เพื่อเปิดหน้าการเปลี่ยนชื่อ
 "GREEN" button: เลือกรายการที่คุณต้องการล๊อคและกดปุ่มสีเขียว "Green"
 คุณต้องใส่รหัสผ่าน รหัสผ่านที่มาจากโรงงานคือ "0000"
 ถ้าคุณต้องการที่จะปลดล๊อค ให้กดปุ่ม สีเขียว อีกครั้ง
 "YELLOW" button: กดปุ่ม "Yellow" เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการลบ
 "EXIT" button: ออกจากรายการเมนู

PVR Storage Information ข้อมูล PVR

เมนูนี้สามารถแสดง ข้อมูลบางข้อมูลของอุปกรณ์ HDD

① ในเมนู "REC" เลือก "HDD Information" และกดปุ่ม "OK"
 เพื่อเปิดดูข้อมูลในอุปกรณ์ HDD

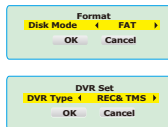
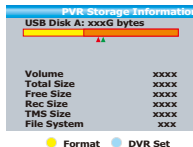
② กดปุ่ม "EXIT" เพื่อออกจากรายการเมนู

- การ Format FAT/NTFS

กดปุ่มสีเหลือง YELLOW เพื่อเปิดเมนู FORMAT
 กดปุ่ม "ซ้าย" หรือ "ขวา" เพื่อเปลี่ยนโหมด Disk
 เลือก "OK" เพื่อ format หรือเลือก "Cancel" เพื่อยกเลิก

- การตั้งค่า DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift

กดปุ่ม BLUE เพื่อเปิดเมนู DVR Set
 กดปุ่ม "ซ้าย" หรือ "ขวา" เลือกประเภท DVR
 เลือก "OK" เพื่อยืนยันหรือเลือก "Cancel" เพื่อยกเลิก

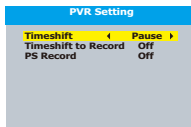


PVR Setting การตั้งค่า PVR

เมนูนี้ใช้ตั้งค่าระบบ PVR

กดปุ่ม "UP" หรือ "DOWN" เลือกรายการการตั้งค่า
 กดปุ่ม "LEFT" หรือ "RIGHT" เพื่อเลือกเปลี่ยนค่าดังนี้

- TimeShift AUTO/Pause/Off
- Timeshift to Record ON/Off
- PS Record ON/Off



TIMESHIFT/RECORD การดูย้อนหลัง

เมนูนี้คุณต้องเสียบอุปกรณ์ USB เข้าที่เครื่องก่อนเพื่อที่จะตั้งค่าการบันทึกย้อนหลัง Time Shift/Record

- หยุดรายการออกอากาศ แต่ยังคงดูได้ในภายหลัง (Time Shift)
- บันทึกรายการที่ออกอากาศ
- เมื่อพื้นที่ที่จัดค่าไว้ในอุปกรณ์ USB หมดหรือเต็ม เครื่องจะหยุดการบันทึกย้อนหลัง

NOTE:

กรุณาใช้ USB 2.0 ในการ recording หรือ timeshift.
สำหรับคุณลักษณะของ Timeshift และ Record คุณจำเป็นต้องใช้ USB หรือ HDD ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2GB สำหรับการบันทึก

Timeshift การบันทึกย้อนหลัง

Initiate การเริ่มต้น

- Time Shift สามารถทำได้โดยกดปุ่ม "PAUSE" ที่รีโมทคอนโทรล (เสียบ USB พื้นที่ว่าง 2 GB)
- กดปุ่ม "RIGHT" หรือ "LEFT" เพื่อเลือกเลื่อนเวลาเล่นตามที่คุณต้องการ กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยัน



Trickmodes เคล็ดลับ

- การดำเนินการ ในขณะที่การเล่น
- กดปุ่ม "PAUSE" เพื่อหยุดการเล่น
- กดปุ่ม "FORWARD" เพื่อเลือกเดินหน้าไปที่ตำแหน่งที่จะเล่น
- กดปุ่ม "BACKWARD" เพื่อเลือกกลับไปตำแหน่งที่จะเล่น

Stop the Time Shift

กดปุ่ม "STOP" เพื่อเลือกหยุดเล่น TimeShift.

Record บันทึก

Instant record บันทึกทันที

- ในขณะที่กำลังดูรายการที่รออยู่ กดปุ่ม "RECORD" เพื่อเริ่มบันทึกรายการในขณะที่นั้น
- กดปุ่ม "RECORD" อีกครั้ง สามารถใส่ช่วงเวลาการบันทึก กดปุ่ม "STOP" เพื่อหยุดการบันทึก หน้าต่างยืนยันแสดง
- เลือก "Yes" เพื่อยืนยันการหยุดบันทึก เลือก "No" เพื่อบันทึกต่อ

NOTE:

อุปกรณ์เก็บข้อมูลบางอุปกรณ์ ไม่รองรับฟังก์ชันนี้ ควรเลือกใช้อุปกรณ์ที่รองรับการใช้งานได้

TROUBLESHOOTING การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในบางพื้นที่สัญญาณดิจิตอลภาคพื้นดินอาจจะอ่อน คุณควรเลือกใช้สายอากาศที่มีอัตราขยายสัญญาณที่สูง เพื่อการรับสัญญาณภาพได้ดีที่สุด

Problem ปัญหา	Possible cause สาเหตุ	What to do การตรวจเช็ค
ไฟ Standby ไม่ติด	ปลั๊กไฟหลวมหรือฟิวส์ขาด	เช็คปลั๊ก และฟิวส์
หาสัญญาณไม่ได้	สายอากาศหลุด/หลวม สายอากาศขาด/เสียหาย อยู่บนพื้นที่สัญญาณ	เช็คขั้วสายอากาศ เช็คสายอากาศ ตรวจสอบพื้นที่รับสัญญาณ
ไม่มีภาพและเสียง	เลือกสัญญาณที่ ทวีผิด	ตั้งค่าที่ ทวี
มีสัญญาณรบกวน	ช่องสัญญาณถูกรบกวน	เช็คที่ช่องสัญญาณ
รีโมทคอนโทรลไม่ตอบรับ	ไม่ได้เปิดเครื่อง ใช้งานไม่ถูกต้อง มีวัตถุ กีดขวาง แบตเตอรี่ อ่อน/หมด	กดปุ่มเปิดเครื่อง ใช้งานให้ถูกต้อง นำวัตถุที่กีดขวางออก เปลี่ยนแบตเตอรี่
ช่องถูกล็อค		ยกเลิกการตั้งค่า channel lock
เมนูถูกล็อค		ติดต่อผู้ให้บริการ
รีโมทคอนโทรล ไม่ทำงาน	(1) แบตเตอรี่อ่อน (2) มีวัตถุกีดขวาง	(1) เปลี่ยนแบตเตอรี่ (2) นำวัตถุที่กีดขวางออก
หลังจากย้าย STB ไปห้องอื่น เครื่องรับสัญญาณไม่ได้	สายอากาศหัก/ชำรุด	เช็คที่สายอากาศ หัก/ชำรุด

SPECIFICATIONS ข้อมูลทางเทคนิค

<p><u>TUNER & CHANNEL</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE) • RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH)) • FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF) • SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
<p><u>DECODER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Video decoder • Audio decoder • INPUT RATE • VIDEO FORMATS • VIDEO OUTPUT • MODULATION 	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 SWITCHABLE HDMI, CVBS QPSK,16QAM,64QAM, 256QAM</p>
<p><u>CONNECTION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN POWER CABLE • TUNER • DATA PORT • HDMI • RCA OUTPUT 	<p>FIXED TYPE ANTENNA INPUTx1, RF OUTPUT x1 USB slot HDMI OUTPUT x1 CVBS/L/R x1</p>
<p><u>POWER SUPPLY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • INPUT VOLTAGE • POWER CONSUMPTION 	<p>220-240V~ 50/60Hz MAX. 6W</p>

NOTE:

ข้อมูลข้างต้นนี้อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

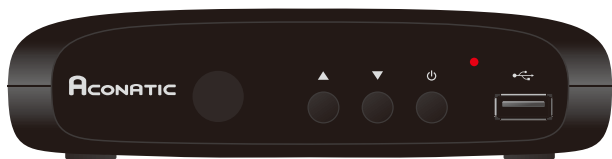
ACONATIC

SET TOP BOX

Digital receiver

357T2

OWNER'S MANUAL



Read this manual before installation and use.

English

SAFETY INFORMATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back panel) of the unit. Refer servicing to a qualified service personnel.



The lightning flash with arrow head symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacturing of your set-top box, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the set-top box and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your set-top box.

Installation

- Read and Follow Instructions-All the safety and operation instructions should be read before the set-top box is operated. Follow all operating instructions.
- Retain Instructions-The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- Heed all Warnings-Comply with all warnings on the set-top box and in the operating instructions.
- Polarization-Some set-top box are equipped with a polarized alternating-current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.
- Power Sources-This set-top box should only be operated with the rating specified on the label on the back panel of the set-top box. If you are not sure of the type of power supply to your home or office, please consult your set-top box dealer or electrician. For set-top box intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
- Overloading-Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicate damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
- Power-Cord Protection-Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or damaged by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the set-top box. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Ventilation-Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the set-top box and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the set-top box on a bed, sofa, rug, or heat register. This set-top box should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the set-top box manufacturer's instructions have been followed.
- Attachments-Do not use attachments unless recommended by the set-top box manufacturer as they may cause hazards.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus. **Caution:** Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any and should not be modified so as to compromise the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.
- Accessories-Do not place this set-top box on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The set-top box may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the set-top box. Use this set-top box only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the set-top box. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- A set-top box and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause damage to the set-top box.
- Outdoor Antenna Grounding-If an outside antenna or cable system is connected to the set-top box, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (ANSI/NFPA No. 70-1984 [Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I]) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
- Power Lines-An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.
- Use
- Cleaning-Unplug this set-top box from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
- Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set-top box.
- Lightning-For added protection for this set-top box during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set-top box due to lightning and power line surges.
- Service
- Service-Do not attempt to service this set-top box yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Conditions Requiring Service-Unplug this set-top box from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - When the power-supply cord or plug is damaged.
 - If liquid has been spilled, or objects have fallen into the set-top box.
 - If the set-top box has been exposed to rain or water.
 - If the video does not operate normally by following the operating instructions.Adjust only those controls that are covered by operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the set-top box to its normal operation.
- If the set-top box has been dropped or cabinet has been damaged.
- If the set-top box exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.
- Replacement Parts-When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the set-top box manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.
- Safety Check-Upon completion of any service or repairs to this set-top box, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the set-top box is in safe operating condition.
- Wall or Ceiling Mounting-The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- Heat-The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION

INTRODUCTION

Front panel	1
Rear panel	1
Remote control	2

SYSTEM CONNECTION

General	3
Connecting the TV	3

GETTING STARTED

Welcome	4
Installation	4

OPERATION

Changing channels	5
Access the Electronic Programme Guide(EPG)	5

EDIT CHANNEL

Edit Channel menu	6
TV Channel list	6
Radio Channel list	6
Delete All	7

SYSTEM SETUP

System setup menu	8
Language	8
TV System	8
Local Time Setting	8
Timer Setting	9
Parental Lock	9
OSD Setting	9
Favorite	9
Audio Description Setting	10
Multiview Setting	10
Other	10

TOOLS

Tools main menu	11
Information	11
Factory Setting	11
Software Upgrade	12
Remove USB device safely	12

GAMES

Game	12
------	----

MEDIA PLAYE

Media Playback main menu	13
Media Playback	13
PVR Information	14
PVR Setting	14

TIMESHIFT/RECORD

Timeshift	15
Record	15

TROUBLESHOOTING

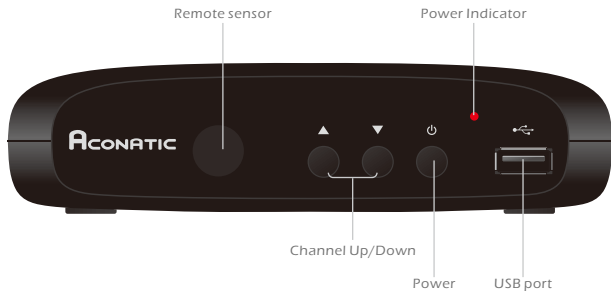
16

SPECIFICATIONS

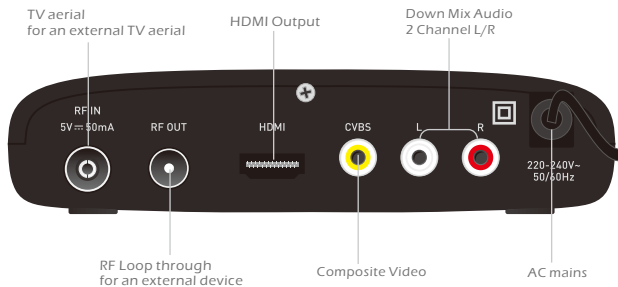
17

INTRODUCTION

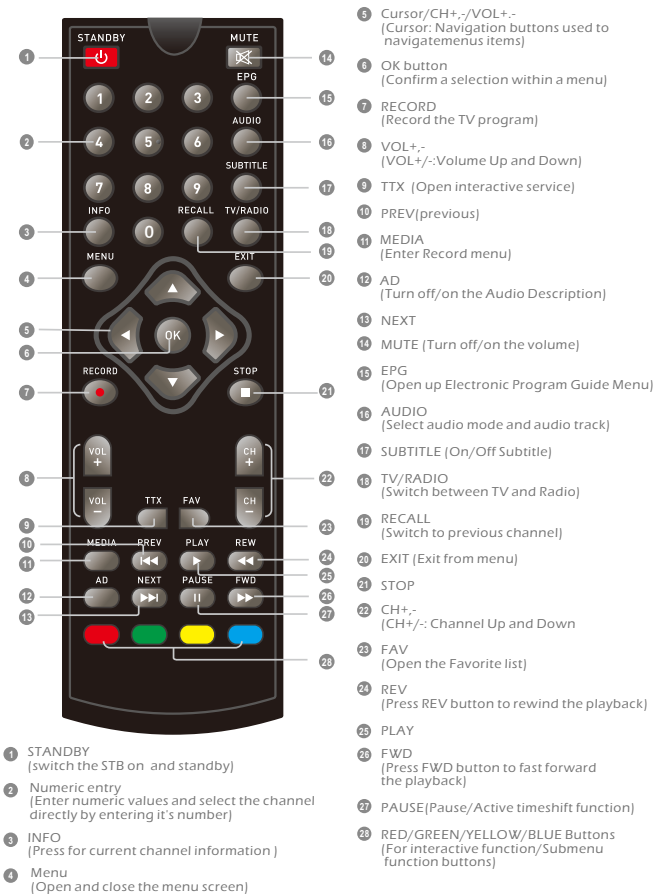
Front panel



Rear panel



Remote control

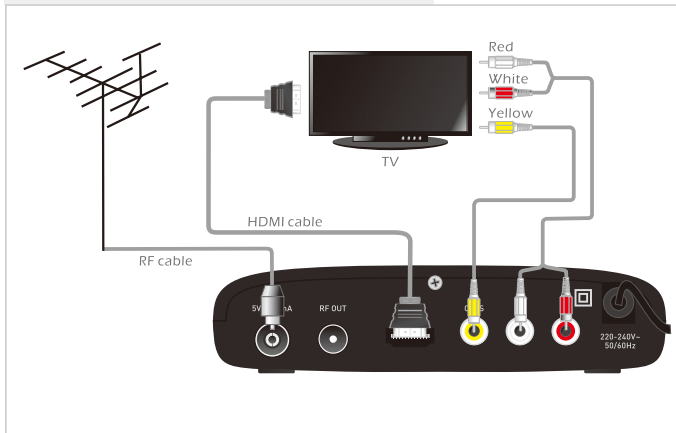


SYSTEM CONNECTION

General

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.

Connecting the TV



GETTING STARTED

Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears. Press cursor button to setup the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode.

Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.

Welcome	
Region	United Kingdom
Language	English
Display Mode	720p@50HZ
Aspect Mode	4:3LB
Antenna Power	Off
OK	

Installation

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press cursor button to highlight "Installation", press "OK" button to enter the Installation menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu .
- 4 Press "EXIT" button to exit.

Installation
Auto Scan
Channel Scan
LCN



Auto Scan

- 1 Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- 2 Press the cursor button to set "FTA Only"/"T2 Signal Only"/"T2-Lite Support"
- 3 Highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan .

Auto Scan	
FTA Only	No
T2 Signal Only	No
T2-Lite Support	No
Search	

Channel Scan

- 1 Select "Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- 2 Press cursor button to set Scan mode, Scan Band ,Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan .

Channel Scan	
Scan Mode	By channel
Scan Band	LHF
Ch No.	CH37(66600KHz)
Frequency	66600KHz
Bandwidth	8MHz
Network Search	No
Search	
Signal Intensity	 81%
Signal Quality	 97%

LCN

If LCN[Logical Channel Number] Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning .

You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN " to on/off.

OPERATION

Changing Channels

There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.

① Stepping through the channel list:

To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.

② Selected by number:

Enter the channel number directly by pressing numeric buttons, and press the "OK" button to select desired channel.

③ Selected by on-screen channels list:

You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.

Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

- ① Press "EPG" button to enter EPG menu.
- ② Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.
- ③ Press "OK" button to open the detail menu.
- ③ Press "Green" button to Timer the events.
- ④ Press "Red" button to display "Time Bar" menu.



EDIT CHANNEL

Edit Channel menu

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press cursor button to highlight "Edit Channel", then press "OK" button to enter the Edit Channel menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.

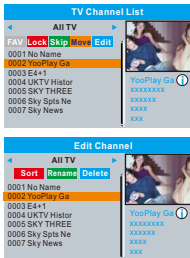


TV Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "TV Channel List"; Press "OK" button to enter TV channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel. Then press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



Radio Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List". Then press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel. Then press the "OK" button to listen the desired Radio channel.

NOTE: Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

Delete All

- ① In the Edit Channel menu, select "Delete All", then press "OK" button.
Please input the default password "1234" as requested.
- ② A warning window appears.
Select "Yes", and press "OK" button to delete all channels.
Select "No", and Press "OK" button to cancel deleting.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

No

SYSTEM SETUP

System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting, Multiview Setting and Other.

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press cursor button to highlight "System Setup", press "OK" button to enter the System Setup menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.

System Setup

Language
TV System
Local Time Setting
Timer Setting
Parental Lock
OSD Setting
Favorite
Auto Description Setting
Multiview Setting
Other

Language

This menu allows you to set Language.

Language

Language	English
First Audio	English
Second Audio	Thai
Subtitle Language	English
2nd Subtitle Language	Thai
Teletext	English
Subtitle	Normal
Audio Type	Normal

TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode and Digital Audio Out.

Video Resolution: By Source/By Native/480i/480p/576i/576p/720p@50HZ/720p@60HZ/1080i@50HZ/1080i@60HZ/1080p@50HZ/1080p@60HZ

Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Digital Audio Out: LPCM Out/ BS Out

TV System

Video Resolution	4720p@50HZ
Aspect Mode	4:3LB
Digital Audio Out	LPCM Out

Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

Region: This menu is used for changing the region setting.

GMT Usage: This menu is used for open the usage of GMT. The options are : By Region/User Define/Off

GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu . The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.

Summer Time: The options are: On/Off

Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.

Time: Press numeric button to input the time.

Local Time Setting

Region	United Kingdom
GMT Usage	By Region
GMT Offset	GMT+01:00
Summer Time	Off
Date	xxxx/xx/xx
Time	01:51
xxxx,xxx,xxxx	

Timer Setting

This menu allows us to set the program timer. You can set 8 timers.

- Timer Mode:** Off/Once/Daily/Weekly/Monthly
Timer Service: Channel/Record
Wakeup Channel: You can select a desired channel as the wakeup channel.
Wakeup Date: Press numeric button to input date.
On Time: Press numeric button to input the time.
Duration: Press numeric button to input the duration time.



Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

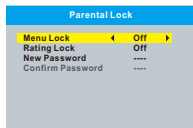
- In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is "1234").
- After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

Rating Lock: Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

New Password: To change the password.

Confirm Password: To confirm the new password.

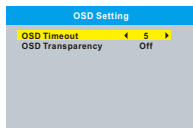


OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency.

OSD Timeout: 1-10

OSD Transparency: To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.



Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- Press "EXIT" button to quit the group rename menu.

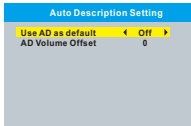


Auto Description Setting

This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3



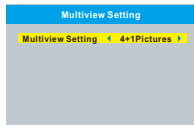
Multiview Setting

This menu allows you to set Multiview screen.

- In "System Setup" menu, select "Multiview Setting" and press "OK" button, you can select the screen of 4+1 Pictures or 3x3 Pictures.
- Press "EXIT" button to exit "Multiview Setting" menu.

In full screen mode,
Press "BLUE" button to enter multiview mode.
Press "BLUE" button again to exit multiview mode.

Multiview Setting: 4+1 Pictures
3x3 Pictures



Other

This menu allows us to set Antenna Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.

Antenna Power: On/Off

When "Antenna Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.
It will not provide when selected "Off".

Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

No command to STB on front panel or Remoter in 30 Min- 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.



TOOLS

Tools main menu

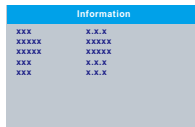
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press cursor button to highlight "Tools". Then press "OK" button to enter the Tools menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



Information

This menu can display some parameters information in this STB.

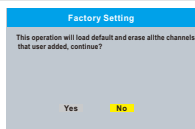
- ① In "Tools" menu, select "Information", and press "OK" button to open information window.
- ② Press "EXIT" button to exit.



Factory Setting

This menu allows user to re-set the STB back to factory settings and clear all existed channels.

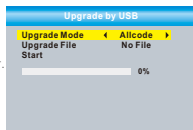
- ① In the "Tools" menu, select "Factory Default", then press "OK" button. Please enter the default password "1234" when requested.
- ② A confirmation window is displayed. Select "Yes" to return back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel back to factory settings.
- ③ Press "EXIT" button to exit .



Software Upgrade

We offer the functions for user to upgrade software version by OTA or by USB.

- ① Enter "Tools" menu, select "S/W Upgrade by OTA" or "Upgrade by USB", and press "OK" button. The Software Upgrade menu will appear.
- ② Press cursor button to select the desired item, then highlight "Start" and press "OK" button to start upgrade.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



Remove USB device safely

In "Tools" menu, select "Remove USB device safely", Press "OK" button to confirm. A window will appears. Press "OK" button again.

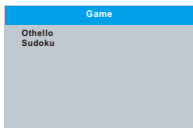


GAME

Game

This menu allows user to play games.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Game", then press "RIGHT" button to enter the Game menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the game.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



MEDIA PLAYER

Media Player main menu

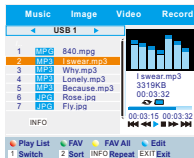
- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Media Player", press "RIGHT" button to enter the Media Player menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Media Playback

This function allows you to play the media files from the USB HDD.

- 1 In "Media player" menu, select "Record", "Video", "Music" or "Image".
- 2 Press "OK" button to enter Media Playback menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired media file, and press "OK" button to play the files.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Music:

- "RED" button: Press to show and edit the Play List.
- "GREEN" button: Press to set the selected file to Favourite file and add this file to play list. Press again to cancel favourite and delete the file from play list.
- "YELLOW" button: Press to set all the files of current directory to Favourite files and add to play list. Press again to cancel favourite and delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press to enter to edit sub-menu for the selected file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name/Time/Size/Favourite.
- "INFO" button: Press to set repeat mode (Repeat Folder/ Random Folder/Repeat One).
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

Image:

- "RED" button: Press to show and edit the Play List.
- "GREEN" button: Press to set the selected file to Favourite file and add this file to play list. Press again to cancel favourite and delete the file from play list.
- "YELLOW" button: Press to set all the files of current directory to Favourite files and add to play list. Press again to cancel favourite and delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press to enter to edit sub-menu for the selected file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name/Time/Size/Favourite.
- "INFO" button: Press to set slide show option.
- "3" button: Press to view image in multi view mode
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

Video:

- "BLUE" button: Press to enter to edit sub-menu for the selected file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- "2" button: Press to sort the files of the current directory by Name/Time/Size.
- "INFO" button: Press to set repeat mode (Repeat Folder/Repeat One).
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

Record:

- "RED" button: Press to Rename the selected recording file.
- "GREEN" button: Press to Lock the selected recording file. (The password is necessary for the operation)
Press again to unlock the recording file.
- "YELLOW" button: Press to delete the selected recording file.
- "1" button: Press to switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- "EXIT" button: Return to the upper directory.

PVR Storage Information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

① In "REC" menu, select "HDD Information", press "OK" button to open HDD information window.

② Press "EXIT" button to exit.

- Format FAT/NTFS

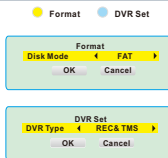
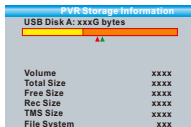
Press YELLOW button to open Format menu.

Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change Disk Mode.
Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.

- DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift

Press BLUE button to open DVR Set menu.

Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type.
Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.

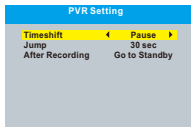


PVR Setting

This menu allows us to set the PVR Setting.

Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item,
press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift AUTO/Pause/Off
- Jump 30 sec/1 min/5 min/10 min/15 min/20 min/30 min
- After Recording Go to Standby/Watch TV



TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port gives you access to Time Shift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift)
- Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift.
For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

Timeshift

Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

Record

Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel.
- Press "RECORD" button again can input duration.
- Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.

TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged Mains fuse blown	Check mains lead Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Scart/AV is not selected on your TV	Reduce to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
Forgotten menu lock code		Contact help line
The remote control will not operate your STB	(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruction blocking the signal path between the remote control and the box.	(1) Replace the batteries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception	The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

SPECIFICATIONS

<p><u>TUNER & CHANNEL</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, FEMALE) • RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, MALE (LOOPTHROUGH)) • FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz~862MHz (UHF) • SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
<p><u>DECODER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Video decoder • Audio decoder • INPUT RATE • VIDEO FORMATS • VIDEO OUTPUT • MODULATION 	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 SWITCHABLE HDMI, CVBS QPSK,16QAM,64QAM, 256QAM</p>
<p><u>CONNECTION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN POWER CABLE • TUNER • DATA PORT • HDMI • RCA OUTPUT 	<p>FIXED TYPE ANTENNA INPUTx1, RF OUTPUT x1 USB slot HDMI OUTPUT x1 CVBS/L/R x1</p>
<p><u>POWER SUPPLY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • INPUT VOLTAGE • POWER CONSUMPTION 	<p>220-240V~ 50/60Hz MAX. 8W</p>

NOTE: Design and Specifications are subject to change without notice.

ACONATIC

บริษัท ไฮไฟ โอเรียนท์ ไทย จำกัด (มหาชน)
HIFI ORIENT THAI PUBLIC COMPANY LIMITED

83/161-162 หมู่ 6 ซอยดินแดง 2 โทร. : 02-954-9281-3 02-580-6955
ถนนดินแดงจตุรัส แขวงจตุจักรเขตจตุจักร กรุงเทพฯ
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 แฟกซ์ : 02-954-3367 02-580-7443

SERVICE CENTER



หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมนาคุณและรายละเอียดสินค้าโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า