



กล่องทีวีดาวเทียม GMM Z IPTV



คู่มือการใช้งาน

คุณสมบัติทั่วไป

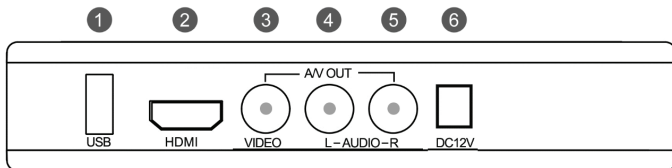
- รองรับการเล่นวิดีโอ H265/HEVC, MPEG4, MPEG2 SD/HD, H.264/AVC SD/HD, AVS, AVS+, VC1
- รองรับเสียง MPEG-1 layer I/II, MP3, MPEG-2 layer II, HE AAC.
- มีเมนูรองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- อัตราส่วนจอภาพ 4:3, 16:9 แพนเวกเตอร์ และกล่องข้อความ
- ความจุช่องรายการทั้งหมด 5,000 ช่อง (จำนวนช่องขึ้นอยู่กับขนาดข้อมูลช่องรายการ)
- รองรับ HDMI 1.4a (High Definition Multimedia Interface)
- รองรับ USB 2.0 (SW / Channel data transfer/Media play)
- รองรับ External Hard format FAT/FAT32/NTFS
- OTA By Server (Manual and Force).
- รองรับการเล่นไฟล์ MPEG2, DAT, FLV, DivX, XviD, VOB, MKV, MOV, MPEG4, TS and AVI.
- รองรับไฟล์ภาพ JPEG, BMP, and PNG
- รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi 2.4GHz
- รองรับการเล่น YouTube, Tiktok, DLNA และอื่นๆ

ลักษณะภายนอก

แผนรายการด้านหน้า



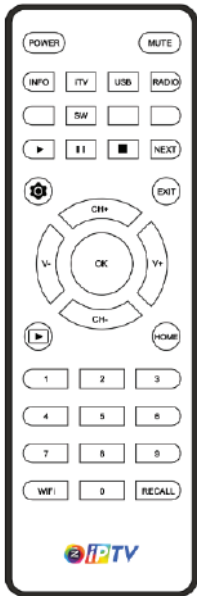
แผนรายการด้านหลัง



1. USB IN
2. HDMI OUT
3. VIDEO
4. L-AUDIO
5. R-AUDIO
6. DC12V

รีโมทคอนโทรล

- การกดปุ่ม Z IPTV นี้ทำให้ท่านสามารถดูรายการทีวีและฟังวิทยุได้ การเปลี่ยนกล่องทีวีจากโหมด stand by ให้กดปุ่ม STANDBY ด้านหน้าของกล่อง หรือกดปุ่ม POWER บนรีโมท และสามารถกลับไปยังโหมด stand by ได้โดยการกดปุ่ม POWER บนรีโมท
- ท่านสามารถเลือกช่องรายการได้โดยการกดปุ่ม CH+/CH- หรือปุ่มตัวเลขบนรีโมท กด V-/V+ บนรีโมทเพื่อเพิ่ม หรือลดเสียง ท่านสามารถปิดเสียงได้โดยการกดปุ่ม MUTE สัญลักษณ์ MUTE แสดงว่าเสียงปิดอยู่ กดปุ่ม MUTE อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง ท่านสามารถใช้ปุ่ม CH+/CH- และ V-/V+ เพื่อเลื่อนเปลี่ยนเมนู



ปุ่ม POWER	: ใช้สำหรับการเปิดเครื่อง หรือไปยังโหมด Stand by
ปุ่ม MUTE	: ใช้สำหรับการเปิด-ปิดเสียง
ปุ่ม INFO	: ใช้เรียกดูข้อมูลของช่องรายการปัจจุบัน
ปุ่ม iTV	: ปุ่มลัดสำหรับ Internet TV ด้านล่างเมนูหลัก
ปุ่ม USB	: ใช้สำหรับเรียกดูไฟล์ใน USB จากด้านล่างเมนูหลัก
ปุ่ม Radio	: ปุ่มลัดสำหรับการฟังวิทยุออนไลน์จากด้านล่างเมนูหลัก
ปุ่ม ▶	: ใช้สำหรับเล่นรายการวิดีโอ หรือเล่นเพลงต่างๆ
ปุ่ม 	: ใช้สำหรับหยุดการเล่นชั่วคราวบนหน้าจอทีวี
ปุ่ม ■	: ใช้สำหรับหยุดการเล่นไฟล์วิดีโอหรือเพลงต่างๆ
ปุ่ม NEXT	: ใช้สำหรับเลื่อนไปยังไฟล์ถัดไป
ปุ่ม ⚙️	: ใช้สำหรับเปิดเมนูตั้งค่า
ปุ่ม EXIT	: ใช้สำหรับกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
ปุ่ม OK	: ใช้สำหรับเลือกรายการโปรแกรม หรือยืนยันคำสั่งบนเมนู
ปุ่ม CH+ / CH-	: ใช้สำหรับการเปลี่ยนช่องรายการ
ปุ่ม V+ / V-	: ใช้สำหรับการเพิ่ม-ลดเสียง
ปุ่ม ▶	: ปุ่มลัดสำหรับไปยังรายการ YouTube
ปุ่ม HOME	: ปุ่มลัดสำหรับไปยังเมนูหลัก
ปุ่ม WiFi	: ปุ่มลัดสำหรับไปยังการตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi
ปุ่ม RECALL	: ใช้สำหรับการย้อนกลับไปดูรายการล่าสุด
ปุ่ม SW	: ปุ่มลัดสำหรับข้อมูล SW ด้านล่างเมนูหลัก

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	การแก้ปัญหาเบื้องต้น
ไม่มีไฟติดบนหน้าจอของตัวกล่อง	ตรวจสอบว่ามีการเชื่อมต่อสายไฟครบถ้วนถูกต้องหรือไม่
ไม่มีวัดไอและไม่มีเสียง	<ol style="list-style-type: none">1. ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือไม่2. ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อใช้งานได้ปกติ3. ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย
ความคมชัดภาพต่ำ หรือเกิดบล็อกของภาพ	ตรวจสอบคุณภาพสัญญาณที่เชื่อมต่อ
รีโมทไม่สามารถใช้งานได้	<ol style="list-style-type: none">1. ตรวจสอบแบตเตอรี่ว่าใช้งานได้ปกติ2. ตรวจสอบตำแหน่งของรีโมทกับตัวเครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติทางเทคนิค

ขนาดตัวเครื่อง	กว้าง 147 mm * ยาว 92 mm * หน้า 30mm
ชิปหลัก (CPU)	CS8051-T/8051B-T
Flash	8MB FLASH
RAM	128MB DDR3
รองรับวิดีโอ	MPEG-2video (ISO/IEC13818-2) MP@ML; MPEG-4, H.264, H.265
ขนาดจอภาพ	16:9 wide screen, 4:3 letter box, 4:3 pan scan
รองรับไฟล์เสียง	MPEG-2audio (ISO/IEC13818-3). MPEG-1audio (ISO/IEC11172-3);
โหมดเสียง	ซ้าย, ขวา, สเตอริโอ
ช่วงความถี่	16Hz~48KHz
แรงดันไฟฟ้ารับเข้า	AC 90~285 VAC (External Adaptor 12V/1A)
กำลังไฟฟ้า	Max 12W, Standby <1W
อุณหภูมิ	-20~50
ความชื้น	<95%

อุปกรณ์ที่ให้มาด้วย

รีโมทคอนโทรล	1*35 Keys RCU
แบตเตอรี่	2*1.5V AAA
อะแดปเตอร์	1* Adapter 12V/1A (or 1.5A)
สาย HDMI	1*1 Meters of HDMI Cable.
คู่มือการใช้งาน	1* User' Guide