



Japan est1951

aiwa®

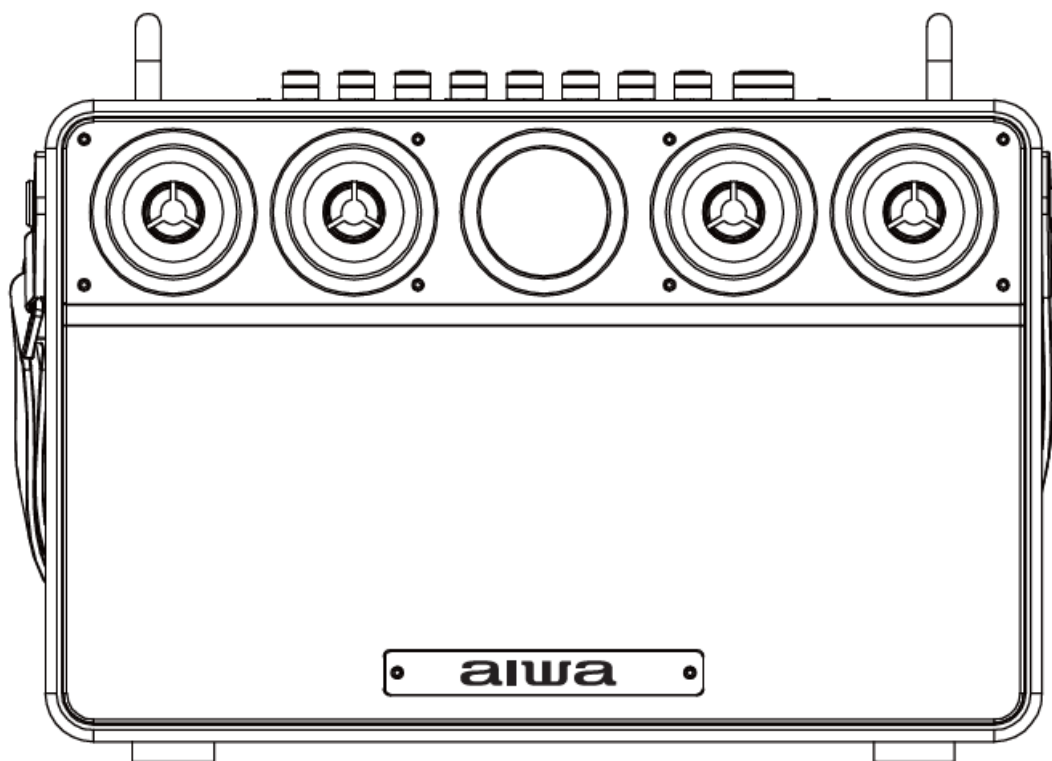
Japan est1951

AIWA®

Japan est1951

MI-X700 Enigma Essentials

คู่มือการใช้งาน



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- ไมโครโฟนไร้สาย UHF 2 ชิ้น
- รีโมทคอนโทรล 1 ชิ้น
- คู่มือผู้ใช้ 1 เล่ม
- สาย AUX IN 3.5 มม. 1 เส้น
- สายชาร์จไมโครโฟนแบบ Type C 1 เส้น
- สาย Fast Charge 1 เส้น
- ตัวรับไมโครโฟน 1 ชิ้น
- สายสะพายไหล่ 1 เส้น

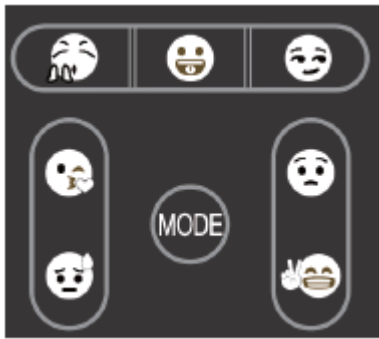
ข้อมูลจำเพาะ

- บลูทูธเวอร์ชัน: 5.4
- Output Power: 200w
- S/N ratio: ≥80dB
- Frequency Range: 60Hz—20KHz
- Sensitivity: 100±3dB
- ขนาด: 436*190*318mm ±3mm
- ความจุแบตเตอรี่: 11.1V/27000 mAh
- ระยะเวลาการชาร์จ: ประมาณ 3 ชั่วโมง (กำลังไฟชาร์จ 45 W)
- ระยะเวลาการใช้งาน: ประมาณ 3-12 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับระดับเสียงและลักษณะการใช้งาน)
- Charging voltage/Current: TYPE-C : 5V/3A , 9V/3A , 12V/3A , 15V/3A , 20V/2.2A,
max support 45W charging.
- Support: TF card, USB Disk, Music format: MP3, WAV, APE, FLAC, WMA
- ระยะการรับสัญญาณ: 10 เมตร (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม และอุปกรณ์ที่ใช้)

รายการ	วิธีการใช้งาน	หน้าจอแสดงผล
Power On เปิด	กดปุ่ม “Power” ค้างไว้	แสดง LOAD และเปลี่ยนเป็น BL
Power Off ปิด	กดปุ่ม “Power” ค้างไว้	หน้าจอแสดงผลดับลง
Bluetooth Pairing การเชื่อมต่อสัญญาณบลูทูธ	ลำโพงจะเข้าสู่โหมดจับคู่โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดลำโพง	ไฟ LED กระพริบ
Pair Successfully เชื่อมต่อสำเร็จ	เลือกจับคู่ “AIWA Enigma Essentials 700” บนอุปกรณ์	ไอคอน BT ขึ้นค้างบนหน้าจอ
Disconnect Bluetooth ยกเลิกการเชื่อมต่อสัญญาณบลูทูธ	กดปุ่มเพลงก่อนหน้าและเพลงถัดไปพร้อมกัน ค้างไว้ 2 วินาที	ไอคอน BL & BT กระพริบ
Reconnect เชื่อมต่ออีกครั้ง	ลำโพงจะเชื่อมต่ออีกครั้งกับอุปกรณ์ล่าสุดเมื่อเปิด เครื่อง	ไอคอน BT ขึ้นค้างบนหน้าจอ
TWS Pairing การจับคู่ TWS	โหมด BT ลำโพงจะไม่เชื่อมต่อ ให้กดปุ่มโหมดบน ลำโพงตัวใดตัวหนึ่งค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมด TWS	ไอคอน BL กระพริบ
การจับคู่ TWS สำเร็จ	TWS (ลำโพงหลักและลำโพงรอง) เชื่อมต่อโดย อัตโนมัติสำเร็จ	ลำโพงหลัก: BT กระพริบ ลำโพงรอง: BT ขึ้นค้าง
TWS to BT devices	เลือก “AIWA Enigma Essentials 700” บนอุปกรณ์	ลำโพงหลักและลำโพงรอง BT ยังแสดงอยู่
Record บันทึก	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่การ์ด TF/ USB และ เชื่อมต่อไมโครโฟนแล้ว กดปุ่มบันทึก 1 ครั้ง เพื่อบันทึกเสียง ร้องรับการ บันทึกเสียงประกอบและเสียงไมโครโฟนลงใน USB และ TF Card กดปุ่มบันทึก 1 ครั้ง อีกครั้ง เพื่่ออกจากโหมดบันทึก (หมายเหตุ: สามารถบันทึกได้เฉพาะในโหมด BT และ AUX เท่านั้น)	ไอคอน REC ไฟติด กะพริบเวลาบันทึก
Play Record เล่นเสียงที่บันทึก	กดปุ่มบันทึกค้างไว้เพื่อเล่นไฟล์บันทึก	/

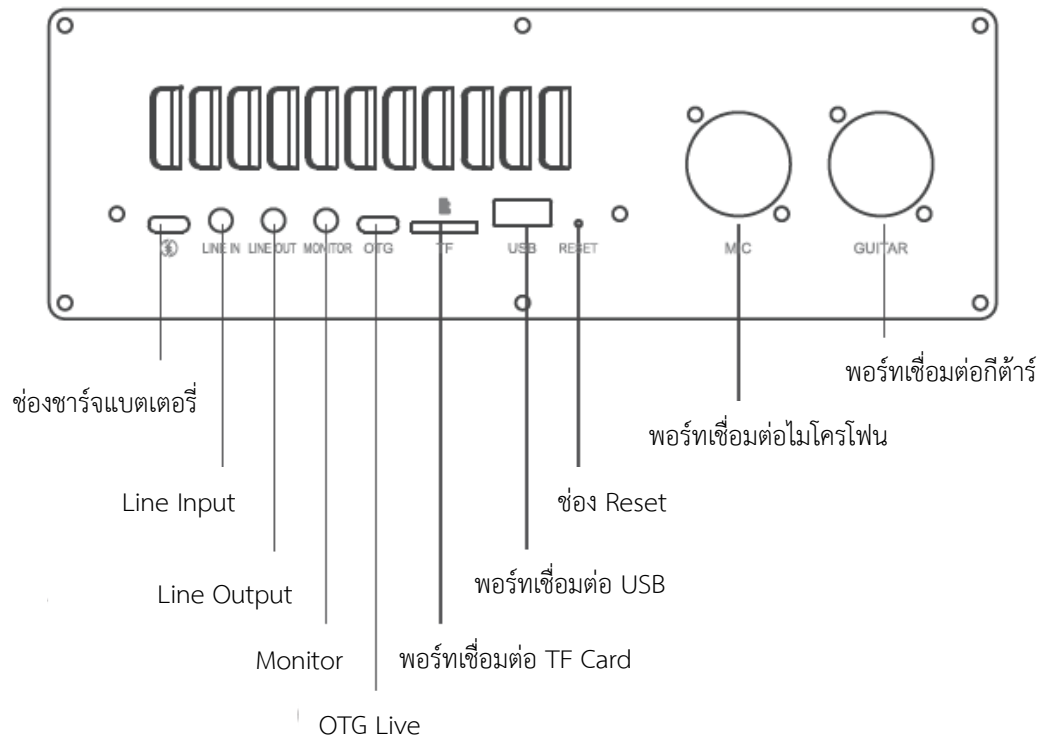
Delete Record Files ลบไฟล์ที่บันทึก	กดปุ่มเล่นค้างไว้ขณะเล่นไฟล์บันทึก ปัจจุบัน สามารถลบไฟล์ได้ (ใช้งานได้ เฉพาะในสถานการณ์เล่นบันทึกเท่านั้น)	/
Mode Change เปลี่ยนโหมด	กดปุ่ม MODE 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนโหมด Bluetooth/AUX/USB/TF	/
AUX Mode	เสียบสาย AUX ในช่อง AUX	ไอคอน AUX จะแสดงบนหน้าจอ
TF Card Mode	เสียบ TF Card ในช่อง TF Card	ไอคอน U/T จะแสดงบนหน้าจอ
USB Flash Disk	เสียบ USB ในช่อง USB	ไอคอน U/T จะแสดงบนหน้าจอ
Main Volume ระดับเสียงหลัก	หมุน Volume ไปด้านขวา เพื่อเพิ่ม ระดับเสียง หมุน Volume ไปด้านซ้าย เพื่อลด ระดับเสียง	Uxx (0-30) Xx for volume
Previous Song เล่นเพลงก่อนหน้า	กดปุ่ม 1 ครั้ง เล่นเพลงก่อนหน้า	/
Next Song เล่นเพลงถัดไป	กดปุ่ม 1 ครั้ง เล่นเพลงถัดไป	/
Play/Pause เล่น/หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม Play/Pause 1 ครั้ง	/
Mute ปิดเสียง	กดปุ่ม Mute 1 ครั้ง	/
Loop การเล่นซ้ำ	ในโหมดการ์ด TF หรือ USB ให้กดปุ่ม วนซ้ำ 1 ครั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดเล่นซ้ำ	ไอคอน U/T จะแสดงบนหน้าจอ
Music Volume ระดับเสียงเพลง	หมุน Volume ไปด้านขวา เพื่อเพิ่ม ระดับเสียง หมุน Volume ไปด้านซ้าย เพื่อลด ระดับเสียง	Uxx (0-30) Xx for volume
Music Treble Level ระดับเสียงแหลม	หมุน Volume ไปด้านขวา เพื่อเพิ่ม ระดับเสียงแหลม หมุน Volume ไปด้านซ้าย เพื่อลด ระดับเสียงแหลม	AHxx (-8-8) Xx for treble level
Music Bass Level ระดับเสียงเบส	หมุน Volume ไปด้านขวา เพื่อเพิ่ม ระดับเสียงเบส หมุน Volume ไปด้านซ้าย เพื่อลด ระดับเสียงเบส	Abxx (-8-8) Xx for bass level

Instrument Volume ระดับเสียงกีตาร์	หมุนขวา เพิ่มระดับเสียงกีตาร์ หมุนซ้าย ลดระดับเสียงกีตาร์	gtxx (0-20) Xx for volume
Instrument Echo ระดับเสียงสะท้อนกีตาร์	หมุนขวา เพิ่มเสียงสะท้อนกีตาร์ หมุนซ้าย ลดเสียงสะท้อนกีตาร์	dLxx (0-20) Xx for Echo level
Instrument Treble ระดับเสียงแหลมกีตาร์	หมุนขวา เพิ่มเสียงแหลมกีตาร์ หมุนซ้าย ลดเสียงแหลมกีตาร์	Hxx (0-20) Xx for level
Instrument Bass ระดับเสียงเบสกีตาร์	หมุนขวา เพิ่มเสียงเบสกีตาร์ หมุนซ้าย ลดเสียงเบสกีตาร์	bxx (0-20) Xx for level
Microphone Volume ระดับเสียงไมโครโฟน	หมุนปุ่ม “MIC.VOL” เพื่อเพิ่ม-ลดระดับเสียง	Udxx (0-20) Xx for volume
Microphone Treble ระดับเสียงแหลมไมโครโฟน	หมุนปุ่ม “MIC.TREBLE” เพื่อปรับเสียงแหลมของไมโครโฟน	ECxx (0-20) Xx for Echo level
Microphone Bass ระดับเสียงเบส	หมุนปุ่ม “MIC.BASS” เพื่อปรับเสียงทุ้มของไมโครโฟน	ECxx (0-20) Xx for Bass level
Microphone Delay เพิ่ม-ลดการดีเลย์ไมโครโฟน	หมุนปุ่ม “MIC.DELAY” เพื่อปรับค่าดีเลย์ของไมโครโฟน	txx (0-20) Xx for delay time
Sound Field Switch เสียงเอฟเฟคไมโครโฟน	หมุนปุ่ม “SOUND FIELD” เพื่อเปลี่ยนโหมดของไมโครโฟน	ORIGINAL: QYIQ PROFESSIONAL: PROF POPULAR: POPF Karaoke: ECHO

Mic Inflexion/Crack การเลือกโหมดเสียงไมโครโฟน	กดปุ่ม “Crack” บนรีโมท (สามารถเปลี่ยนเสียงได้ (Male, Female, Baby Monster, Original)	show uC-XX (can change among the Male, Female, Baby, Monster, Original)
Microphone Priority ไมโครโฟน	กดปุ่ม “Mic Prior” บนตัวเครื่อง เพื่อใช้งาน ไมโครโฟนเป็นหลัก กด 1 ครั้ง เพื่อยกเลิก	💡 จะแสดงบนหน้าจอ
OTG Live Digital broadcast function ฟังก์ชันถ่ายทอดสดผ่าน OTG	ใช้สาย TYPE C เดียวกัน โดยด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือด้วยพอร์ต TYPE C อีกด้านเชื่อมต่อกับลำโพง และโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งเชื่อมต่อกับลำโพงผ่านบลูทูธ ดังนั้นคุณสามารถถ่ายทอดสดได้	/
Live broadcast function effect การเลือกเสียงเพื่อแสดงอารมณ์	สามารถออกคำสั่งอิโมชันผ่านรีโมท โดยมีเสียงเอฟเฟกต์ทั้งหมด 7 แบบ	
Live Volume ระดับเสียงถ่ายทอดสด	หมุน LIVEVOL ไปด้านขวา เพื่อเพิ่มเสียง หมุน LIVEVOL ไปด้านซ้าย เพื่อลดเสียงลดระดับเสียง	Lexx (0-20) Xx for volume
Monitor/Earphone Function Light On มอนิเตอร์/ช่องเสียบหูฟัง	เสียบหูฟังเข้ากับพอร์ตมอนิเตอร์ ลำโพงจะปิดเสียง เสียงจะออกมาจากหูฟัง กดปุ่ม Sound Field ค้างไว้ ลำโพงและหูฟังจะมีเสียง กดค้างไว้อีกครั้ง ลำโพงจะปิดเสียง	อักษร MUTE จะกะพริบ

Monitor Volume ระดับเสียงมอนิเตอร์	หมุน MONITERVOL ไปด้านขวา เพื่อ เพิ่มเสียง หมุน MONITERVOL ไปด้านซ้าย เพื่อ ลดเสียงลดระดับเสียง	dxx (0-20) Xx for volume
Battery Level ระดับแบตเตอรี่	ระดับแบตเตอรี่จะแสดงเมื่อเปิดลำโพง	100%: 4 ชีต 70%: 3 ชีต 50%: 2 ชีต 30%: 1 ชีต
Low Power แบตเตอรี่ต่ำ	เมื่อแบตเตอรี่เหลือต่ำกว่า 20%	แถบแสดงแบตเตอรี่จะว่างเปล่า และจะมีเสียงแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
Low Battery แบตเตอรี่ต่ำ	เมื่อแบตเตอรี่ต่ำกว่า 10%	ลำโพงจะปิดโดยอัตโนมัติ
Reset รีเซ็ต	นำเข็มเข้าไปในปุ่มรีเซ็ตค้างไว้ จนลำโพง ปิดอัตโนมัติ	/
Charging การชาร์จแบตเตอรี่	เชื่อมต่อ Adapter: TYPE-C รองรับการ ชาร์จสูงสุด 45W สำหรับ TYPE-C, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3 เชื่อมต่อ Adapter: USB รองรับการ ชาร์จสูงสุด 18W สำหรับ USB-Type C TYPE-C, รองรับ 5V/1.4A หรือ 9V/1.4A หรือ 12V/1.4A	ขึ้นไฟ LED สีแดง
Charge Finished ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว	ชาร์จแบตเตอรี่เต็ม 100%	ไฟ LED สีแดงดับ
Power Bank	รองรับการชาร์จเร็วสูงสุด 45W ในสถานะปิดเครื่อง รองรับการชาร์จช้าเพียง 5V ในสถานะเปิดเครื่อง	ขึ้นไฟ LED สีเขียว
Clear Pair List ยกเลิกการจับคู่	ลำโพงไม่เชื่อมต่อบลูทูธ กดปุ่มถัดไป และปุ่มก่อนหน้าค้างไว้ 10 วินาทีเพื่อ ยกเลิก หากอยู่ในโหมด TWS ลำโพงทั้งสองตัว จะต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ	เคลียร์ แสดงบนหน้าจอ

แผนภาพฟังก์ชันด้านหลัง



แผงควบคุมด้านบน

ปรับเสียงแหลมกีตาร์ ปรับเสียงถ่ายทอดสด

ปรับเสียงสะท้อนกีตาร์

ปรับเสียงแหลม

ปรับเสียงดีเลย์ไมโครโฟน

ปรับเสียงแหลมไมโครโฟน

ปรับเสียงสะท้อนไมโครโฟน

ปิดเสียง

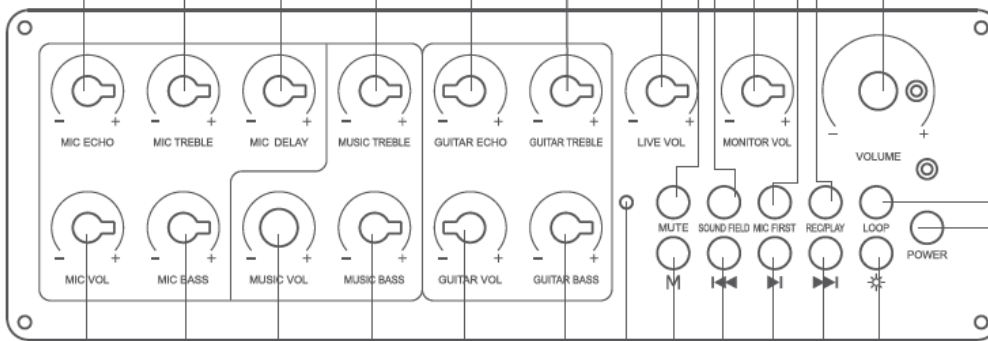
เปลี่ยนโหมดเสียง

เพิ่ม/ลดเสียงมอนิเตอร์

เปลี่ยนโหมดไมโครโฟน

บันทึก/เล่นไฟล์ที่บันทึก

เพิ่ม-ลดระดับเสียง



วนซ้ำ

เปิด-ปิดเครื่อง

ปรับเพิ่ม-ลด เสียงไมโครโฟน

ปรับเพิ่ม-ลด เสียงเบสไมโครโฟน

ปรับเพิ่ม-ลด เสียง

ปรับเพิ่ม-ลด เสียงเบส

ปรับเพิ่ม-ลด เสียงกีตาร์

ปรับเสียงเบสกีตาร์

โหมด

เล่นเพลงถัดไป

เล่น/หยุด ชั่วคราว

เล่นเพลงก่อนหน้า

เอฟเฟกต์แสง

แผนภาพฟังก์ชันการใช้งานรีโมทคอนโทรล



แผนภาพการใช้งานไมโครโฟนไร้สาย



MU-5N

