

aiwa®

Japan est1951

AW-X210TR

PARTY SPEAKER

Operating

Instruction

คู่มือการใช้งาน



Built-In BT



USB Input



Micro SD



Radio Input



True
Wireless
Stereo



Bluetooth
cut off



Guitar Input



LED Light

รายละเอียดต่างๆ

รายละเอียด	1
ข้อมูลทางเทคนิค	1
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
การใช้งานแผงด้านบน	3
การใช้งานรีโมทคอนโทรล	4
การใช้งานฟังก์ชัน TWS	5
การใช้งานไมโครโฟน	5
คำแนะนำการใช้งานและการเชื่อมต่อบลูทูธ	6

ข้อมูลจำเพาะ

Rated Input Power: 80W

Output Power RMS: 100W

Output Power PMPO: 400W

Battery Capacity: 12V/7000mAh

Impedance: 4 Ω

Input Sensitivity: 96 $\pm$ 3 dB

Frequency Response: 50-18K Hz

S/N Ratio: $\geq$ 70dB

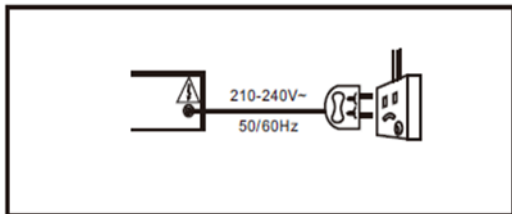
Drive Unit: 1+ “2x10”

FM Frequency: 87.50-108.00 MHz

Bluetooth Name: AW-X210TR

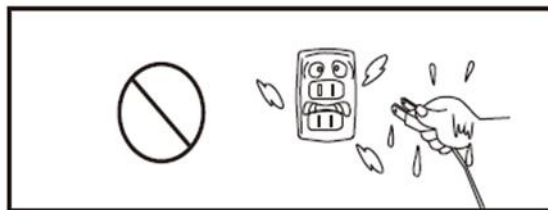
Power Source Voltage: Adapter DC15V/3A

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



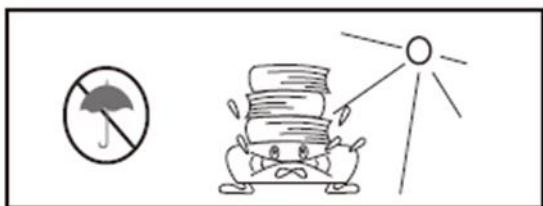
1. กระแสไฟฟ้า

ใช้อุปกรณ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้องและตรงตามคู่มือในขณะใช้งานและชาร์จ



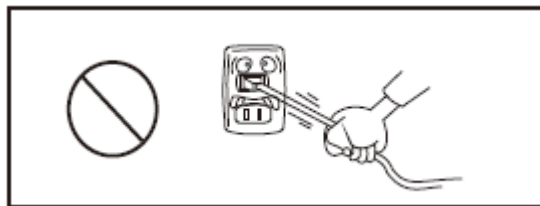
2. การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กขณะที่มือเปียกน้ำ
ไม่ควรตั้งตัวเครื่องไว้บริเวณฝนตกหรือที่เปียกชื้น
ไม่ควรวางภาชนะที่มีน้ำและของเหลวทุกชนิดไว้บนตัวเครื่อง



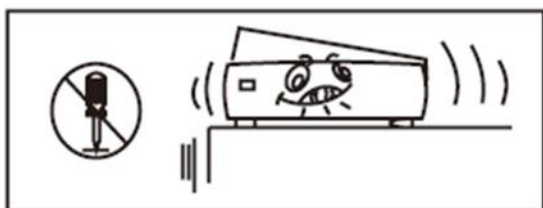
3. ไม่วางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนตัวเครื่อง

หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรงและวางเครื่องให้ห่างจากเตาไฟหรือพื้นที่มีสนามแม่เหล็ก รวมถึงบริเวณที่มีฝุ่นมากและมีอุณหภูมิสูง



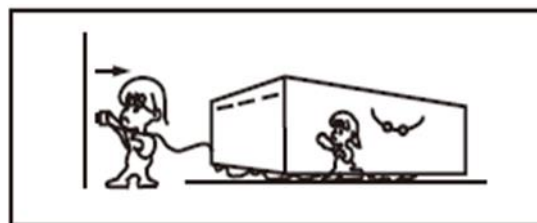
4. การถนอมสายไฟ

ไม่ดึงหรือกระชากสายไฟเมื่อถอดปลั๊ก
และไม่ควรให้สายไฟถูกบีบทับด้วยของหนัก เพราะอาจทำให้สายฉีกขาดได้



5. ห้ามถอดหรือแกะเคสของตัวเครื่อง

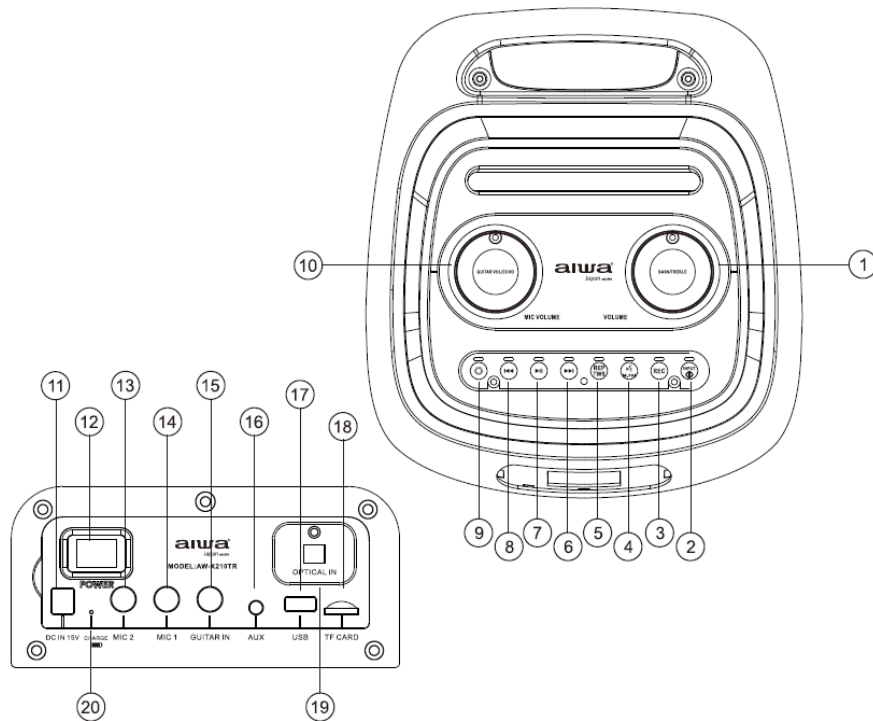
เนื่องจากอาจทำให้เกิดการช็อตขณะสัมผัสถูกชิ้นส่วนใดๆ ภายในได้



6. ถอดปลั๊กจากเต้าเสียบขณะปิดเครื่อง

เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานและเก็บสายไฟให้เรียบร้อย

การใช้งานแผงควบคุมด้านบน



1. ปุ่มควบคุมระดับเสียง

กด 1 ครั้ง ปรับระดับเสียงแหลม

กด 1 ครั้ง ปรับระดับเสียงเบส

2. กดปุ่ม Input 1 ครั้ง เลือกโหมดการใช้งาน/กดค้าง 3 วินาที

ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธ

3. ปุ่ม บันทึก

4. ปุ่ม ใช้ไมโครโฟนเป็นหลัก

5. ปุ่ม เล่นซ้ำกด 1 ครั้ง/กดค้างไว้ 3 วินาที เชื่อมต่อ TWS

6. ปุ่ม เล่นเพลงถัดไป/ค้นหาคลื่นวิทยุถัดไปในโหมด FM

7. ปุ่ม เล่น/หยุดชั่วคราว/กดค้างค้นหาคลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ

8. ปุ่ม เล่นเพลงก่อนหน้า/ค้นหาคลื่นวิทยุก่อนหน้านั้นในโหมด FM

9. ปุ่ม เปิด/ปิด/เปลี่ยนสีไฟ LED

10. ปุ่ม ควบคุมระดับเสียงไมโครโฟน

กด 1 ครั้ง ปรับระดับเสียงเอคโค

กด 1 ครั้ง ปรับระดับเสียงกีตาร์

11. พอร์ตเชื่อมต่อ Adapter Input DC15V/3A

12. ปุ่ม เปิด/ปิดเครื่อง

13. พอร์ตเชื่อมต่อไมโครโฟน 1

14. พอร์ตเชื่อมต่อไมโครโฟน 2

15. พอร์ตเชื่อมต่อ กีตาร์

16. พอร์ตเชื่อมต่อ AUX

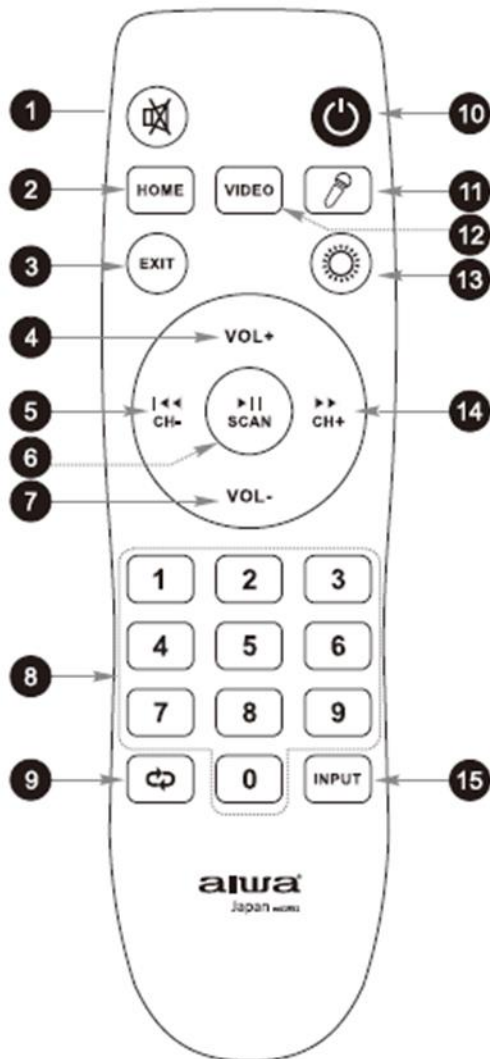
17. พอร์ตเชื่อมต่อ USB

18. พอร์ตเชื่อมต่อ Micro SD

19. พอร์ตเชื่อมต่อ Optical

20. ไฟแสดงสถานะการชาร์จ

การใช้งานรีโมทคอนโทรล



1. ปุ่ม ปิดเสียง
2. ปุ่ม กลับสู่หน้าจอหลัก
3. ปุ่ม ออก
4. ปุ่ม เพิ่มเสียง
5. ปุ่ม เล่นเพลงก่อนหน้าและค้นหาช่อง FM
6. ปุ่ม เล่น/หยุดชั่วคราว กดค้างเพื่อค้นหาช่อง FM โดยอัตโนมัติ
7. ปุ่ม ลดเสียง
8. ปุ่ม เลือกแตร็ค
9. ปุ่ม เล่นซ้ำ
10. ปุ่ม เปิด/ปิด
11. ปุ่ม ใช้ไมโครโฟน
12. ปุ่ม วีดีโอ
13. ปุ่ม เปิด/ปิด/เปลี่ยนสีไฟ LED
14. ปุ่ม เล่นเพลงถัดไปและค้นหาช่อง FM
15. ปุ่ม เปลี่ยนโหมด

การเชื่อมต่อ TWS

TWS เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ระบบสเตอริโอ

TWS ฟังก์ชัน เป็นการเชื่อมต่อลำโพง 2 เครื่อง แบบไร้สาย ซึ่งเป็นรุ่นเดียว

การเชื่อมต่อ TWS เป็นแบบอัตโนมัติ เป็นระบบสเตอริโอ ซ้าย-ขวา

วิธีการเชื่อมต่อ TWS

การเชื่อมต่อ TWS ลำโพงทั้ง 2 เครื่องจะต้องเป็นรุ่นเดียวกันเท่านั้น

1. เปิดลำโพงทั้ง 2 เครื่องพร้อมกัน เลือกโหมด บลูทูธ
2. กดปุ่ม TWS บนแผงควบคุมหน้าจอ จากเครื่องใดเครื่องหนึ่ง จนมีเสียงสัญญาณการเชื่อมต่อ
3. เชื่อมต่อบลูทูธบนมือถือ หรือเครื่องเล่นบลูทูธกับตัวลำโพง หลังจากการเชื่อมต่อ ท่านสามารถเล่น

เพลงได้ด้วยระบบ TWS

การปรับแต่งโหมด TWS ใน TWS โหมด อาจส่งผลกระทบต่อลำโพงตัวอื่นๆ เช่นการเพิ่ม-ลดเสียง

เลือกเพลงก่อนหน้า หรือเพลงถัดไป, เล่นเพลงหรือหยุดชั่วคราว รวมถึง เปิด-ปิดเครื่อง

ตัดการเชื่อมต่อ TWS

ลำโพง 2 เครื่อง ที่เชื่อมต่อกันด้วย TWS จะเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง และทั้งคู่อยู่ในโหมด

Bluetooth กดปุ่ม TWS ค้างไว้เพื่อตัดการเชื่อมต่อลำโพง 2 เครื่อง โดย TWS

การใช้งานไมโครโฟน

- ลำโพงรุ่นนี้มีแบตเตอรี่ในตัว เหมาะสำหรับการใช้งานคอนเสิร์ตกลางแจ้ง การโฆษณา ความบันเทิง และกิจกรรมอื่นๆ
- ควรปรับปุ่ม ระดับเสียงไมโครโฟนตามที่คุณต้องการทุกครั้ง ก่อนการใช้งาน
- ควรปิดไมโครโฟนทุกครั้งหลังการใช้งาน
- การใช้ไมโครโฟนไร้สาย ระยะห่างไม่ควรเกิน 10 เมตร เพื่อประสิทธิภาพที่ดีและไม่ให้เกิดผลกระทบขณะการใช้งาน เมื่อแบตเตอรี่ลดลงหรือมีสัญญาณรบกวน อาจทำให้ระยะการใช้งานสั้นลง
- เพื่อให้ได้คุณภาพของเสียงที่ดีในการร้องเพลง ระยะห่างของปากและไมโครโฟนควรอยู่ที่ 5-15 ซม. และมุมที่ดีที่สุดคือ 45 องศา
- ไม่ควรใช้ไมโครโฟนความถี่เดียวกัน พร้อมกันในระยะห่างที่ใกล้กัน เพราะอาจมีสัญญาณแทรก หรือ เสียงหาย
- กรณีการใช้ลำโพงพร้อมไมโครโฟนไร้สายมากกว่า 2 เครื่อง และต้องการใช้งานพร้อมกัน ควรเลือกความถี่ความถี่มาตรฐานให้ต่างกันไป หรือต้องตั้งลำโพงให้มีระยะห่างอย่างน้อย 10 เมตร ระหว่างลำโพง 2 ชุดในความถี่เดียวกัน

คำแนะนำ

ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้งานครั้งแรก

ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่มีคุณสมบัติเดียวกัน มิฉะนั้น ลำโพงอาจไม่ทำงานหรือได้รับความเสียหาย

- เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว

ระยะเวลาในการชาร์จประมาณ 8-16 ชั่วโมง

โปรดวางลำโพงห่างจากจอ CRT หรือโทรทัศน์เกิน 2 เมตร เพราะทำให้เกิดการรบกวนของแม่เหล็กจะทำให้จอเปลี่ยนสีได้

การใช้งานบลูทูธ

การเชื่อมต่อบลูทูธครั้งแรก

1. เปิดเครื่อง กดปุ่ม “MODE” หรือ “INPUT” บนแผงควบคุมเครื่องหรือที่รีโมท และเปลี่ยนลำโพงเป็นโหมดสัญญาณบลูทูธ จากนั้นเปิดฟังก์ชันบลูทูธ บนอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อกับลำโพง
2. ค้นหาสัญญาณบลูทูธบนอุปกรณ์ และเลือกชื่อบลูทูธ “AW-X210TR”
จะมีเสียงแจ้งเตือนเมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ
3. เลือกบลูทูธบนอุปกรณ์ให้ตรงกับชื่อรุ่นลำโพง
เลือกเพลงบนอุปกรณ์เพื่อเล่นเพลง เสียงเพลงจะส่งผ่านระบบบลูทูธมาที่ลำโพง

การเชื่อมต่อบลูทูธสำหรับอุปกรณ์ที่เคยเชื่อมต่อมาแล้ว

เมื่อบลูทูธของอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กด “MODE” หรือ “INPUT” บนแผงควบคุมลำโพงแล้วเลือกเป็นโหมดบลูทูธ

ลำโพงบลูทูธจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อครั้งล่าสุดโดยอัตโนมัติ

หรืออีกวิธีหนึ่งคือ สามารถค้นหาบลูทูธบนอุปกรณ์ เมื่อพบ “AW-X210TR” ให้เชื่อมต่อ

อุปกรณ์กับลำโพงบลูทูธ