

SONY[®]

การปิดแอมพลีฟิเคชันนี้ไม่จำเป็นหรือทำการรักษาเครื่องสมาร์โฟน

การใช้งานแอมการโทรศัพท์สมาร์โฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

- เครื่องนี้รองรับการรับสายปกติเท่านั้น โปรดรับแอมการโทรศัพท์สมาร์โฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

การชาร์จไฟเครื่อง

- เครื่องนี้สามารถชาร์จด้วย USB เท่านั้น จำเป็นต้องใช้พอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลสำหรับการชาร์จไฟ
- ระหว่างการชาร์จไฟ ไม่สามารถเปิดเครื่องนี้ได้, ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH ได้
- ท่านสามารถใช้งานเครื่องได้ด้วยการเสียบสายหูฟังที่จัดมาให้ กับแอมป์ที่ทำการชาร์จไฟ
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ อาจจะมีระยะเวลาใช้งานสั้นลง ใ้ทำการชาร์จไฟหลายๆครั้ง ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ก็จะเพิ่มขึ้น
- หากท่านเก็บเครื่องไว้เป็นเวลานาน ควรชาร์จไฟทุกๆครั้งปี เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- หากระยะเวลาในการใช้งานสั้นลง เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟได้ตัวเก๋กันใหม่ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อควรทราบเกี่ยวกับไฟฟ้าลีกิตยั

- ผลจากการเกิดไฟฟ้าสัตย์ขึ้นในร่างกายอาจง่เกิดเสียงซ่าในหูของท่านได้ และไม่สามารถลดน้อยลงได้ โดยการสวมเสื้อที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ

หากเครื่องใช้งานได้ไม่ถูกต้อง

- รีเซ็ตเครื่อง (ดังรูป **E**) ขณะทำการชาร์จไฟเครื่อง กดปุ่ม **⏻** และ **—** พร้อมกัน เครื่องจะทำการรีเซ็ต ข้อมูลการจับคู่จะถูกลบ
- หลังจากทำการรีเซ็ตตามขั้นตอนข้างต้น แล้วยังคงเกิดปัญหานั้นอยู่อีก ทำการติดตั้งเครื่อง ดังต่อไปนี้ถอดสาย micro-USB ออกจากพอร์ต micro-USB ปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม **⏻** และ **▶||** พร้อมกันแล้วค้างไว้มากกว่า 7 วินาที ตั้งเสตง (สีน้ำเงิน) ทรนรับ 4 ครั้ง และเครื่องจะรีเซ็ตกลับไปยังค่าตั้งต้นจากโรงงาน ข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดถูกลบ
- หลังจากติดตั้งเครื่อง อาจจะไม่สามารถเชื่อมต่อไปยัง iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้ ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลการจับคู่ของเครื่องจาก iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วจากนั้นทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง

อื่นๆ

- ระมัดระวังอย่าให้นิ้วมือของท่านโดนเครื่อง เมื่อกำลังฟังเก็บ
- เมื่อท่านใช้งานเครื่องเป็นหูฟังแบบมีสาย ใช้สายหูฟังที่จัดมาให้เท่านั้น ควรแน่ใจว่า สายสายหูฟังอย่างแน่นหนา
- ห้ามวางเครื่องไว้ในสถานที่ที่มีความชื้น, ฝุ่นสกปรก, เขม่า, ไอน้ำ, โดนแสงแดด โดยตรง ห้ามวางเครื่องไว้ในรถยนต์เป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้

- การใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH อาจจะใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับคลื่นวิทยุและสถานที่ที่อุปกรณ์กำลังใช้งานอยู่
- ระดับเสียงสูงอาจจะส่งผลต่อการได้ยินของท่าน
- เพื่อความปลอดภัยจากการจราจร อย่าใช้งานเครื่องขณะขับขียานยนต์ทุกชนิด
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่ก่อให้เกิดอันตราย หากท่านไม่ได้ยินเสียงรอบข้าง เช่น ขณะข้ามทางรถไฟ, ขณะลากรถลากรถไฟ และสถานที่ก่อสร้าง
- อย่าออกแรงกดกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ระหว่างการเก็บรักษาณ
- อย่าวางเครื่องในบริเวณที่มีแสงสีนส้รเนื่องมาจากกันไฟ
- เช็ดทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้านุ่มแห้ง
- ห้ามให้เครื่องโดนน้ำ เพราะเครื่องไม่กันน้ำ

- ฟังก์ชันข้อควรระวังตามด้านล่างนี้ - ระดับระวังไม่ให้เครื่องหล่นลงไปอย่างสูงจาหน้าหรือภายในบรรจุภัณฑ์อยู่
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่มีความชื้นหรือสภาพอากาศไม่ดี เช่น ฝนตกหรือหิมะตก
- อย่าทำให้เครื่องเปียก หากสัมผัสเครื่องด้วยมือเปียกหรือวางเครื่องในน้ำที่เปียกชื้น เครื่องอาจจะทำงานผิดปกติ

- หากท่านรู้สึกไม่สะดวกสบายหลังจากใช้งานเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องทันที
- เชียร์นัดอาจเสื่อมสภาพได้ เนื่องจากการจัดเก็บหรือการใช้งานเป็นเวลานาน
- หากท่านมีคำถามหรือปัญหาใดๆ เกี่ยวกับเครื่องนี้ที่อยู่นอกเหนือจากคู่มือเล่มนี้ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน

<p>เฮียร์แมนอื่นๆ สามารถสั่งซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน</p>
--

บริเวณตำแหน่งของฉลากหมายเลขเครื่อง

<p>ดิงรูป G</p>

<p>ทั่วไป</p>

ระบบสื่อสาร: BLUETOOTH Specification เวอร์ชัน 4.1
สัญญาณออก: BLUETOOTH Specification Power Class 2

ระยะในการสื่อสารสูงสุด: ระยะห่างประมาณ 10 เมตร¹⁾
คลื่นความถี่: คลื่น 2.4 GHz (2.400 GHz - 2.4835 GHz)
โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่เข้ากันได้²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

การเข้ารหัสที่รองรับ³⁾: SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC, aptX, aptX HD

วิธีการป้องกันคอนเทนท์ที่รองรับ: SCMS-T
ช่วงตอนสนองสัญญาณ (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว 44.1 kHz)
20 Hz - 40,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว LDAC 96 kHz, 990 kbps)

อุปกรณ์ที่จัดมาให้:
หูฟังสเตอริโอไร้สาย (1)
สาย Micro-USB (ประมาณ 50 ซม.) (1)
สายหูฟัง (ประมาณ 1.2 ม.) (1)
สายเข้าพจนก (1)
คำแนะนำอ้างอิง (ฉบับนี้) (1)
คู่มือการใช้งาน (1)

^[1] ระยะในการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สัมผัสความระห่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กรอบๆ เทคโนโลยีไมโครเวฟ, ไฟฟ้าลีกิตยั, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของเสาอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, ช่องที่แวรร์การทำงาน และอื่นๆ

^[2] โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH แสดงถึงจุดประสงค์การสื่อสารด้วย BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์

^[3] การเข้ารหัส: รูปแบบการแปลงและบีบอัดสัญญาณเสียง Subband Codec

^[4] Advanced Audio Coding

หูฟังสเตอริโอไร้สาย

แหล่งไฟฟ้า:
DC 3.7 V: แบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออนแบบชาร์จได้ภายในเครื่อง
DC 5 V: ช่องชาร์จไฟด้วย USB

น้ำหนัก: ประมาณ 180 กรัม
อุณหภูมิขณะใช้งาน: 0 °C ถึง 40°C
อัตราใช้กำลังไฟ: 1.2 วัตต์

จำนวนชั่วโมงการใช้งาน:
เมื่อทำการเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ BLUETOOTH เวลาในการเล่นเพลง: สูงสุด 24 ชั่วโมง
เวลาในการสื่อสาร: สูงสุด 20 ชั่วโมง
เวลาในโหมด Standby: สูงสุด 250 ชั่วโมง
ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการใช้งานอาจจะสั้นลงขึ้นอยู่กับกาเข้ารหัสและเงื่อนไขการใช้งาน

เวลาในการชาร์จไฟ:
ประมาณ 4 ชั่วโมง (ประมาณ 90 นาทีในการเล่นเพลง หลังจากทำการชาร์จไฟ 10 นาที)

ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการชาร์จไฟ อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งาน

อุณหภูมิขณะชาร์จไฟ: 5 °C ถึง 35°C

เครื่องรับสัญญาณ
ชนิด: Closed, Dynamic
ไดรเวอร์: 40 มม.
ช่วงตอนสนองคลื่นความถี่:
5 Hz - 40,000 Hz (JEITA)

ค่าความต้านทาน:
18 Ω (1 kHz)
(เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟัง)

Sensitivity:
98 dB/mW
(เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟัง)

ไมโครโฟน
ชนิด: Electret condenser
ทิศทาง: รับเสียงรอบทิศทาง
ช่วงคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพ: 50 Hz – 8,000 Hz

ระบบพื้นฐานสำหรับการชาร์อไฟแบตเตอรี่ด้วยการใช้ USB

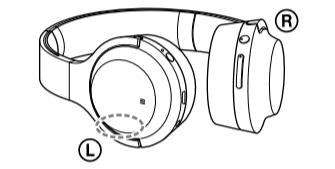
(ณ เดือนสิงหาคม 2560)
เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลต้องทำการติดตั้งด้วยระบบปฏิบัติการและพอร์ต USB ต่อไปนี้

ระบบปฏิบัติการ
(เมื่อใช้ระบบ Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate

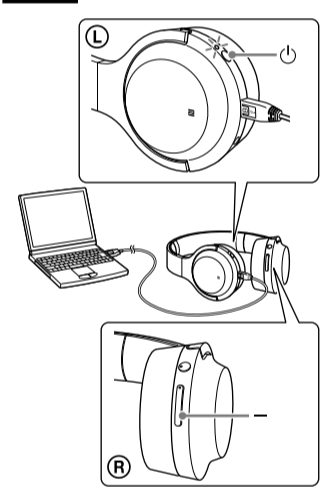
(เมื่อใช้ระบบ Mac)
Mac OS X (เวอร์ชัน 10.9 หรือล่าสุด)

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

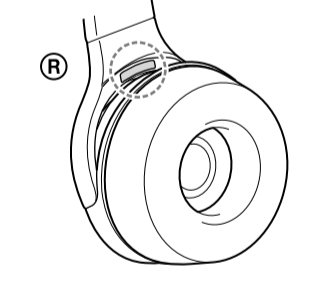
A



B



C



อย่าตัดตั้งเครื่องเล่นในพื้นที่จำกัด เช่น ขึ้นวางบนขั้วหรือตู้แบบฉนวนกั้

อย่าวางแบตเตอรี่ (ก่อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ภายใน) ในสถานที่ร้อนจัด เช่น กลางแดด, ไฟ หรือสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดเป็นเวลานาน

อย่าถอดก้านหรือแบตเตอรี่
ในกรณีที่มีการรั่วไหลของของเหลว อย่าใช้ของเหลวที่รั่วซึมโดยฉีพิวกับหูหรือดวงตา หากเกิดขึ้น ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่า และรีบไปพบแพทย์

ถ้าแและแบตเตอรี่จำเป็นต้องมีการชาร์จไฟก่อนการใช้งาน โปรดดูคำแนะนำของบริษัผู้ผลิตหรือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เพื่อการชาร์จไฟอย่างถูกต้อง หากเก็บไว้เป็นระยะเวลา นาน อาจจำเป็นต้องมีการใช้ชาร์จไฟหลายๆ ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชาร์จไฟสูงสุด ทำการกำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง

<p>Complies with IMDA Standards DB00353</p>

<p>TRA REGISTERED No: ER55317/17 DEALER No: DA0096946/12</p>

โลโก้และชื่อ LDAC™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

โลโก้และเครื่องหมายคำว่า Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายโดยโซนี่ คอร์ปอเรชั่นที่อยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต N-Mark เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่นๆ

Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

©2017 โซนี่ คอร์ปอเรชัน http://www.sony.net/
4-698-090-31(1)

หูฟังสเตอริโอไร้สาย

คำแนะนำอ้างอิง

การปิดแอมพลีฟิเคชันนี้ไม่จำเป็นหรือทำการรักษาเครื่องสมาร์โฟน

การใช้งานแอมการโทรศัพท์สมาร์โฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

- เครื่องนี้รองรับการรับสายปกติเท่านั้น โปรดรับแอมการโทรศัพท์สมาร์โฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

การชาร์จไฟเครื่อง

- เครื่องนี้สามารถชาร์จด้วย USB เท่านั้น จำเป็นต้องใช้พอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลสำหรับการชาร์จไฟ
- ระหว่างการชาร์จไฟ ไม่สามารถเปิดเครื่องนี้ได้, ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH ได้
- ท่านสามารถใช้งานเครื่องได้ด้วยการเสียบสายหูฟังที่จัดมาให้ กับแอมป์ที่ทำการชาร์จไฟ
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ อาจจะมีระยะเวลาใช้งานสั้นลง ใ้ทำการชาร์จไฟหลายๆครั้ง ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ก็จะเพิ่มขึ้น
- หากท่านเก็บเครื่องไว้เป็นเวลานาน ควรชาร์จไฟทุกๆครั้งปี เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- หากระยะเวลาในการใช้งานสั้นลง เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟได้ตัวเก๋กันใหม่ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

อื่นๆ

- ระมัดระวังอย่าให้นิ้วมือของท่านโดนเครื่อง เมื่อกำลังฟังเก็บ
- เมื่อท่านใช้งานเครื่องเป็นหูฟังแบบมีสาย ใช้สายหูฟังที่จัดมาให้เท่านั้น ควรแน่ใจว่า สายสายหูฟังอย่างแน่นหนา
- ห้ามวางเครื่องไว้ในสถานที่ที่มีความชื้น, ฝุ่นสกปรก, เขม่า, ไอน้ำ, โดนแสงแดด โดยตรง ห้ามวางเครื่องไว้ในรถยนต์เป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้

- การใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH อาจจะใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับคลื่นวิทยุและสถานที่ที่อุปกรณ์กำลังใช้งานอยู่
- ระดับเสียงสูงอาจจะส่งผลต่อการได้ยินของท่าน
- เพื่อความปลอดภัยจากการจราจร อย่าใช้งานเครื่องขณะขับขียานยนต์ทุกชนิด
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่ก่อให้เกิดอันตราย หากท่านไม่ได้ยินเสียงรอบข้าง เช่น ขณะข้ามทางรถไฟ, ขณะลากรถลากรถไฟ และสถานที่ก่อสร้าง
- อย่าออกแรงกดกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ระหว่างการเก็บรักษาณ
- อย่าวางเครื่องในบริเวณที่มีแสงสีนส้รเนื่องมาจากกันไฟ
- เช็ดทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้านุ่มแห้ง
- ห้ามให้เครื่องโดนน้ำ เพราะเครื่องไม่กันน้ำ

- ฟังก์ชันข้อควรระวังตามด้านล่างนี้ - ระดับระวังไม่ให้เครื่องหล่นลงไปอย่างสูงจาหน้าหรือภายในบรรจุภัณฑ์อยู่
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่มีความชื้นหรือสภาพอากาศไม่ดี เช่น ฝนตกหรือหิมะตก
- อย่าทำให้เครื่องเปียก หากสัมผัสเครื่องด้วยมือเปียกหรือวางเครื่องในน้ำที่เปียกชื้น เครื่องอาจจะทำงานผิดปกติ

- หากท่านรู้สึกไม่สะดวกสบายหลังจากใช้งานเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องทันที
- เชียร์นัดอาจเสื่อมสภาพได้ เนื่องจากการจัดเก็บหรือการใช้งานเป็นเวลานาน
- หากท่านมีคำถามหรือปัญหาใดๆ เกี่ยวกับเครื่องนี้ที่อยู่นอกเหนือจากคู่มือเล่มนี้ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน

<p>เฮียร์แมนอื่นๆ สามารถสั่งซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน</p>
--

บริเวณตำแหน่งของฉลากหมายเลขเครื่อง

<p>ดิงรูป G</p>

<p>ทั่วไป</p>

ระบบสื่อสาร: BLUETOOTH Specification เวอร์ชัน 4.1
สัญญาณออก: BLUETOOTH Specification Power Class 2

ระยะในการสื่อสารสูงสุด: ระยะห่างประมาณ 10 เมตร¹⁾
คลื่นความถี่: คลื่น 2.4 GHz (2.400 GHz - 2.4835 GHz)
โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่เข้ากันได้²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)

การเข้ารหัสที่รองรับ³⁾: SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC, aptX, aptX HD

วิธีการป้องกันคอนเทนท์ที่รองรับ: SCMS-T
ช่วงตอนสนองสัญญาณ (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว 44.1 kHz)
20 Hz - 40,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว LDAC 96 kHz, 990 kbps)

อุปกรณ์ที่จัดมาให้:
หูฟังสเตอริโอไร้สาย (1)
สาย Micro-USB (ประมาณ 50 ซม.) (1)
สายหูฟัง (ประมาณ 1.2 ม.) (1)
สายเข้าพจนก (1)
คำแนะนำอ้างอิง (ฉบับนี้) (1)
คู่มือการใช้งาน (1)

^[1] ระยะในการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สัมผัสความระห่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กรอบๆ เทคโนโลยีไมโครเวฟ, ไฟฟ้าลีกิตยั, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของเสาอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, ช่องที่แวรร์การทำงาน และอื่นๆ

^[2] โปรไฟล์มาตรฐานของ BLUETOOTH แสดงถึงจุดประสงค์การสื่อสารด้วย BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์

^[3] การเข้ารหัส: รูปแบบการแปลงและบีบอัดสัญญาณเสียง Subband Codec

^[4] Advanced Audio Coding

^[5] LDAC (Low Latency Audio Codec)

^[6] LDAC (Low Latency Audio Codec)

^[7] LDAC (Low Latency Audio Codec)

^[8] LDAC (Low Latency Audio Codec)

^[9] LDAC (Low Latency Audio Codec)