

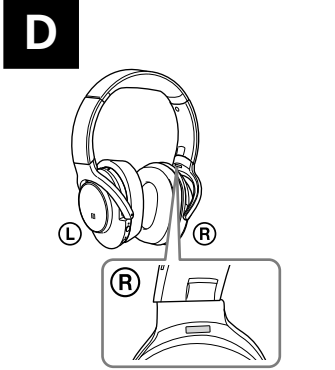
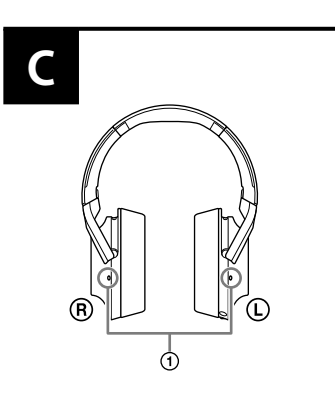
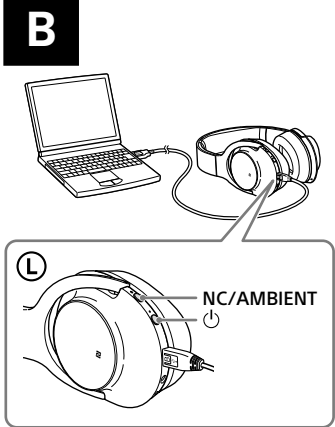
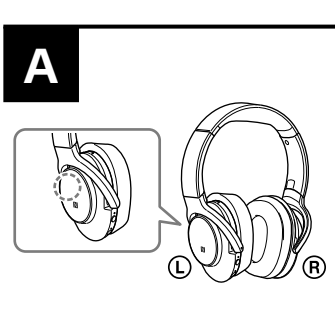
SONY[®]

หูฟังสเตอริโอตัดเสียงรบกวนแบบไร้สาย



hear on 2
Wireless NC

WH-H900N	D-673-100-11(1)
----------	-----------------



อย่าติดตั้งเครื่องเล่นในพื้นที่ที่จำกัด เช่น อื่นวางหนังสือหรือตู้เบบวอซันท์

อย่าวางแบตเตอรี่ (ก่อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ภายใน) ในสถานที่รับจัด เช่น กลางแดด, ไฟ หรือสิ่งที่ใกล้เคียงเป็นเวลานาน

อย่าถอดถ่านหรือแบตเตอรี่ในกรณีที่มีการส่งโทรเลขของเหลว อย่าใส่ของเหลวที่รั่วซึมโดยผิวหนังหรือดวงตา หากเกิดขึ้น ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าและรีบไปพบแพทย์

อย่าถอดถ่านหรือแบตเตอรี่เป็นต้องมีการชาร์จไฟก่อนการใช้งาน โปรดดูคำแนะนำของริษัทผู้ผลิตหรือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เพื่อทำการชาร์จไฟอย่างถูกต้อง หากเก็บไว้เป็นระยะเวลานาน อาจจจำเป็นต้องมีการใช้ชาร์จไฟหลายๆ ครั้ง เมื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชาร์จไฟสูงสุด ทำการกำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง

Complies with
IMDA Standards
DB00353

TRA
REGISTERED No: ER54921/17
DEALER No: DA0096946/12

©2017 โซนี่ คอร์ปอเรชั่น
http://www.sony.net/
4-697-216-31(1)

- โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์อาจใช้เวลาในการติดตั้งสื่อสารชั่วคราวนี้

หากเสียงหายบ่อยครั้งระหว่างเล่น

- อาจร่ำทำให้อัตินี้ได้ด้วยการตั้งค่าในคณคุณภาพเสียงไว้ที่ “priority on stable connection.” สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูคำแนะนำ Help
- อาจร่ำทำให้อัตินี้ได้ด้วยการเปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพการเล่นไร้สายหรือรับในเหตุการณ์เล่นไร้สายไว้ที่ SBC บนอุปกรณ์ที่ใช้งาน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้งานที่ควมาไฟพร้อมกับอุปกรณ์ที่ใช้งาน
- หากท่านใช้งานเครื่องสมาร์ทโฟน อาจร่ำทำให้อัตินี้ได้ด้วยการปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นหรือทำการรีบูทเครื่องสมาร์ทโฟน

การใช้งานแอมการโรสำหรับสมาร์ทโฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

- เครื่องนี้รองรับการรับสายปกติเท่านั้น โปรดรับแอมการโรสำหรับสมาร์ทโฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

การชาร์จไฟเครื่อง

- เครื่องนี้สามารถชาร์จด้วย USB เท่านั้น จำเป็นต้องใช้พอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลสำหรับการชาร์จไฟ
- ระหว่างการชาร์จไฟ ไม่สามารถเปิดเครื่องนี้ได้, ไม่สามารถใช้งาน BLUETOOTH และฟังก์ชันตัดเสียงรบกวนได้
- ท่านสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ด้วยการเสียบสายหูฟังที่จัดมาให้ ถึงขณะที่กำลังทำการชาร์จไฟ
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ อาจจะมีระยะเวลาการใช้งานสั้นลง ให้ทำการชาร์จไฟหลายๆ ครั้ง ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ก็จะเพิ่มขึ้น
- หากท่านเก็บเครื่องไว้เป็นเวลานาน ควรชาร์จไฟทุกๆ ครึ่งปี เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- หากระยะเวลาในการใช้งานสั้นลง เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟได้ด้วยก่อนใหม่ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย โซนี่ใกล้บ้านท่าน เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อควรทราบเกี่ยวกับไฟฟ้าสถิตย์

- ผลจากการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ขึ้นในร่างกายอาจจะเกิดเสียงซ่าในหูของท่านได้ แต่ไม่สามารถถอดเปลี่ยนได้ โดยการสวมเสื้อผ้าที่ทำการกัصدธรรมชาติ

หากเครื่องใช้งานไม่ได้ไม่ถูกต้อง

- รีเซ็ตเครื่อง (คิงรูป **E**)
- ขณทำการชาร์จไฟ กดปุ่ม ⏻ และ NC/AMBIENT พร้อมกัน เครื่องจะทำการรีเซ็ต ข้อมูลการจับคู่จะไม่ถูกลบ หลังจากทำการรีเซ็ตตามขั้นตอนข้างต้น แล้วจึงยังคงเกิดปัญหาขึ้นอยู่ก็ ทำการติดตั้งเครื่อง ดังต่อไปนี้ถอดสาย micro-USB ออกจากพอร์ต micro-USB ปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม ⏻ และ NC/AMBIENT พร้อมกันแล้วค้างไว้นานกว่า 7 วินาที ตัวแสดง (สีน้ำเงิน) กระพริบ 4 ครั้ง และเครื่องจะรีเซ็ตกลับไปยังค่าตั้งต้นจากโรงงาน ข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบ
- หลังจากติดตั้งเครื่อง อาจจะไม่สามารถเชื่อมต่อไปยัง iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้ ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลการจับคู่ของเครื่องจาก iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วจากนั้นทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง

การตัดเสียงรบกวนคืออะไร?

- วงจรการตัดเสียงรบกวนสามารถตัดเสียงรบกวนจากภายนอกจากการส่งสัญญาณจากไมโครโฟนภายในตัวเครื่อง เพื่อใช้การฟังและกิน
 - ผลการตัดเสียงรบกวนอาจจะมีผลในสภาพแวดล้อมที่เทียบมากหรืออาจจได้ยินเสียงบางเสียง
 - ผลการตัดเสียงรบกวนอาจจะแตกต่างกันไป อาจเกิดเสียงบับ (ทวบ) ขึ้น ในกรณีนี้ ให้ปิดเครื่องและสวมใส่เครื่องอีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการสวมเครื่อง
 - ฟังก์ชันการตัดเสียงรบกวนจะทำงานเมื่อเสียงรบกวนในคลื่นความถี่ต่ำ ถึงแนว่ำ เสียงรบกวนลดลงไม่ได้หายไปทั้งหมด
 - เมื่อกำใช้งานเครื่องบนรถไฟหรือรถยนต์ เสียงรบกวนอาจจะเกิดขึ้นตามสภาพถนน
 - โทรศัพท์มือถืออาจจะเกิดการรบกวนหรือเสียงรบกวนอาจเกิดขึ้น หากวางเครื่องห่างจากโทรศัพท์มือถือ
 - ห้ามปิดไมโครโฟนของเครื่อง (Ⓞ) ด้วยมืออย่างถาวร ฟังก์ชันตัดเสียงรบกวนหรือโหมดเสียงรบบข้างอาจทำงานไม่ถูกต้องหรืออาจเกิดเสียงบับ (ทวบ) ขึ้น ในกรณีนี้ ให้เอามือของท่านออกจากไมโครโฟนของเครื่อง (คิงรูป **G**)

อื่นๆ

- ระมัดระวังอย่าให้ตัวมือของท่านโดนเครื่อง เมื่อกำลังฟังเก็บ
- เมื่อกำใช้งานเครื่องเป็นหูฟังแบบมีสาย ใช้สายหูฟังที่จัดมาให้เท่านั้น ควรแน่ใจว่า เสียบสายหูฟังอย่างแน่นหนา
- หากท่านคิดติดตั้งเครื่อง, อื่นๆ บนแผงควบคุมเช่นเซอร์อิมัส อาจร่ำทำให้อินเซอร์อิมัสทำงานไม่ถูกต้อง
- ห้ามวางเครื่องไว้ในสถานที่ที่มีความชื้น, ฝุ่นสกปรก, หนาว, อบอุ่น, โดนแสงแดด โดยตรง ห้ามวางเครื่องไว้ในรถยนต์เป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้

- การใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH อาจจะใช้ฟังก์ชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับคลื่นวิทยุและสถานที่ที่อุปกรณ์กำลังใช้งานอยู่

- ระดับเสียงสูงอาจส่งผลต่อการได้ยินของท่าน
- เพื่อความปลอดภัยจากการจราจร อย่าใช้งานเครื่องขณะขับขี่ยานยนต์ทุกชนิด
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่ก่อให้เกิดอันตราย หากท่านได้ยินเสียงรบบข้าง เช่น การข้ามทางรถไฟ, ขานเขาสากลรถไฟ และสถานที่ก่อสร้าง
- อย่าออกแรงกดกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ระหว่างการเก็บรักษาณ
- อย่าวางเครื่องในบริเวณที่มีแรงสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เช็คค่าความสะอาดเครื่องด้วยผ้าไม้มแห้ง
- ห้ามใช้เครื่องโดนน้ำ เพราะเครื่องไม่กันน้ำ ฟังก์จ่าข้อควรระวังตามต้นค่างนี้
- ระมัดระวังไม่ให้เครื่องตกลงลงในไปยังล้างจานหรือภาชนะที่บรรจุน้ำอยู่
- อย่าใช้งานเครื่องในสถานที่ที่มีความชื้นหรือสภาพอากาศไม่ดี เช่น ฝนตกหรือหิมะตก
- อย่าทำให้เครื่องเปียก หากสัมผัสเครื่องด้วยมือเปียกหรือวางเครื่องในผ้าที่เปียกชื้น เครื่องอาจจะทำงานผิดปกติ
- หากท่านรู้สึกไม่สะดวกสายหลังจากใช้งานเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องทันที
- อย่ารับน้ำหนักของสัมภาระนี้ เนื่องจากการจัดเก็บหรือการใช้งานเป็นเวลานาน
- หากท่านมีคำถามหรือปัญหาใดๆ เกี่ยวกับเครื่องนี้ที่อยู่ นอกเหนือจากคู่มือเล่มนี้ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย โซนี่ใกล้บ้านท่าน

เฮียร์แพดรุ่นอื่นๆ สามารถสั่งซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน

บริเวณตำแหน่งของฉลากหมายเลขเครื่อง

คิงรูป **D**

รุ่น iPhone/iPod ที่เข้ากันได้

ท่านสามารถใช้งานเครื่องกับรุ่นต่อไปนี้เท่านั้น อัมแตก iPhone และ iPod ของท่านทำให้เป็นคอมแพตต์ล่าสุดคือปือ

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6th generation)
- iPod touch (รุ่นเคอสิงทาคม 2560)

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป
ระบุชื่อสาร: BLUETOOTH Specification เวอร์ชัน 4.1
สัญญาณออก: BLUETOOTH Specification Power Class 2

ระบุในการสื่อสารสูงสุด: ระบุห่างประมาณ 10 เมตร¹⁾
คลื่นความถี่: คลื่น 2.4 GHz (2.4000 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

วิธีการป้องกันคอนเทนที่รองรับ: SCMS-T

ช่วงตอบสนองสัญญาณ (A2DP):
20 Hz - 20,000 Hz (วัดสัญญาณด้วย 44.1 kHz)
20 Hz - 40,000 Hz (วัดสัญญาณด้วย LDAC 96 kHz, 990 kbps)

อุปกรณ์ที่จัดมาให้:

- หูฟังสเตอริโอตัดเสียงรบกวนแบบไร้สาย (1)
- สาย Micro-USB (ประมาณ 50 ซม.) (1)
- สายหูฟัง (ประมาณ 1.2 ม.) (1)
- กระเป๋าพกพา (1)
- คำแนะนำอ้างอิง (ฉบับนี้) (1)
- คู่มือการใช้งาน (1)

- ระยะในการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กอื่นๆ เช่นไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิตย์, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของเสาอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, ซอฟต์แวร์การกำหนด และอื่นๆ
- โปรดอ่านมาตรฐานของ BLUETOOTH แสดงถึงจุดประสงค์การสื่อสารคือ BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์
- การเข้ารหัส: รูปแบบการแปลงและบีบอัดสัญญาณเสียง
- Subband Codec
- Advanced Audio Coding

หูฟังสเตอริโอตัดเสียงรบกวนแบบไร้สาย

แหล่งไฟฟ้า:

DC 3.6 V: แบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออนแบบชาร์จได้ภายในเครื่อง

DC 5 V: เมื่อชาร์จไฟด้วย USB

น้ำหนัก: ประมาณ 290 กรัม

อุณหภูมิขณะใช้งาน: 0 °C ถึง 40°C

อัตราใช้กำลังไฟ: 3 วัตต์

จำนวนชั่วโมงการใช้งาน:

เมื่อกำการเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ BLUETOOTH เวลาในการเล่นเพลง:
สูงสุด 28 ชั่วโมง (NC ON),
สูงสุด 34 ชั่วโมง (NC OFF)
เวลาในการสื่อสาร:
สูงสุด 28 ชั่วโมง (NC ON),
สูงสุด 34 ชั่วโมง (NC OFF)
เวลาไม่โหมด Standby:
สูงสุด 48 ชั่วโมง (NC ON),
สูงสุด 200 ชั่วโมง (NC OFF)
เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังด้วย NC ON
สูงสุด 40 ชั่วโมง

ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการใช้งานอาจจะสั้นลงขึ้นอยู่กับกาเข้ารหัสและโหมดในการใช้งาน

เวลาในการชาร์จไฟ:

ประมาณ 6 ชั่วโมง (ประมาณ 65 นาทีในการเล่นเพลง หลังจากทำการชาร์จไฟ 10 นาที)
ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการชาร์จไฟและการใช้งานอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดในการใช้งาน

อุณหภูมิขณะชาร์จไฟ: 5 °C ถึง 35°C

เครื่องรับสัญญาณ

ชนิด: Closed, Dynamic

โดร์เวอร์: 40 มม.

ช่วงตอบสนองคลื่นความถี่:

5 Hz - 40,000 Hz (JEITA)
(เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะทีเปิดเครื่อง)

ค่าความต้านทาน:

32 Ω (1 kHz)
(เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะทีเปิดเครื่อง)

16 Ω (1 kHz)
(เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะทีปิดเครื่อง)

Sensitivity:

103 dB/mW
(เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะทีเปิดเครื่อง)

98 dB/mW
(เมื่อกำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะทีปิดเครื่อง)

ไมโครโฟน

ชนิด: Electret condenser

ทิศทาง: รับเสียงรอบทิศทาง

ช่วงคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพ: 50 Hz – 8,000 Hz

ระบบพื้นฐานสำหรับการชาร์จไฟ แบตเตอรี่ด้วยการใช้ USB

(ณ เดือนสิงหาคม 2560)
เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลต้องทำการติดตั้งตัวระบบปฏิบัติการและพอร์ต 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)

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า