SONY

E-747-100-**11**(1)

หูฟังสเตอริโอ ระบบตัดเสียงรบกวน แบบไร้สาย

คำแนะนำอ้างอิง

https://rd1.sony.net/help/mdr/whh910n/h_zz/

©2019 โซนี่ คอร์ปอเรชั่น
http://www.sony.net

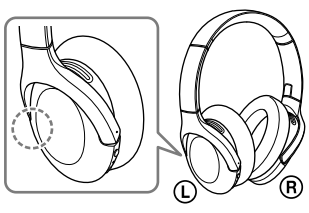
WH-H910N

h.ear on 3
Wireless NC

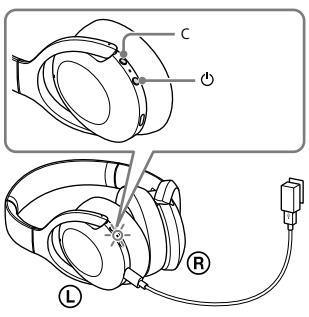
Made for iPhone | iPod

DIGITAL NC | Bluetooth® | LDAC

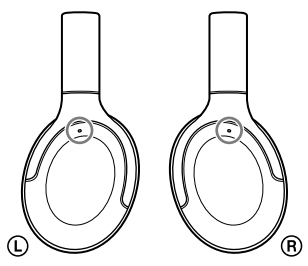
A



B



C



หูฟังสเตอริโอระบบตัดเสียงรบกวน แบบไร้สาย

อย่าวางเครื่องเล่นในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ชั้นวางหนังสือหรือตู้แบบบิวอินท์

อย่าวางแบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ภายใน) ในสถานที่ร้อนจัด เช่น กลางแดด, ไฟ หรือสิ่งที่ใกล้เคียงเป็นเวลานาน

อย่าวางแบตเตอรี่ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำซึ่งอาจส่งผลให้เครื่องร้อนเกินไป
อย่าถอดถ่านหรือแบตเตอรี่ อย่าวางแบตเตอรี่ในบริเวณที่ร้อนจัด หลีกเลี่ยงการจัดเก็บไว้ในที่แสงแดดส่องโดยตรง
ในกรณีที่มีการรั่วไหลของของเหลว อย่าให้ของเหลวที่รั่วซึมโดนผิวหนังหรือดวงตา หากเกิดขึ้น ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าและรีบไปพบแพทย์
ถ่านและแบตเตอรี่จำเป็นต้องมีการชาร์จไฟก่อนการใช้งาน โปรดดูคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตหรือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เพื่อทำการชาร์จไฟอย่างถูกต้อง
หากเก็บไว้เป็นระยะเวลานาน อาจจะจำเป็นต้องมีการชาร์จไฟหลายๆ ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชาร์จไฟสูงสุด
ทำการกำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกวิธี

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการทดสอบแล้วว่าตรงตามข้อจำกัดที่กำหนดไว้ใน EMC สำหรับการใช้สายที่สั้นกว่า 3 เมตร

สายหูฟังที่จัดมาให้สามารถใช้ได้กับหูฟังเหล่านี้เท่านั้น

ข้อสังเกตสำหรับลูกค้า: ข้อมูลดังต่อไปนี้สำหรับอุปกรณ์ที่จัดจำหน่ายในกลุ่มสหภาพยุโรป

บริษัทที่ผลิตสินค้าหรือผลิตในนามของ
Sony Corporation
ผู้นำเข้าในกลุ่มสหภาพยุโรป: Sony Europe B.V.
ติดต่อสอบถามไปยังผู้นำเข้าในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ที่รับผิดชอบที่ Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium

ดังนั้น Sony Corporation ขอประกาศว่าอุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Directive 2014/53/EU
ข้อความฉบับเต็มของประกาศที่สอดคล้องของสหภาพยุโรปสามารถเข้าไปเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
http://www.compliance.sony.de/

CE

การทิ้งแบตเตอรี่และเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ที่ไม่ใช้แล้ว (ใช้ในสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรปที่มีระบบจัดเก็บแยกประเภท)

สัญลักษณ์นี้บนอุปกรณ์, แบตเตอรี่หรือบนหีบห่อบรรจุของอุปกรณ์แสดงให้รู้ว่า อุปกรณ์และแบตเตอรี่นี้ไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะภายในบ้านได้ สัญลักษณ์บนแบตเตอรี่อาจจะใช้ร่วมกับสัญลักษณ์ทางเคมี สัญลักษณ์ทางเคมีสำหรับสารตะกั่ว (Pb) ที่มีการเพิ่มในกรณีที่แบตเตอรี่บรรจุสารตะกั่วมากกว่า 0.004% ถ้าทิ้งอุปกรณ์และแบตเตอรี่นี้อย่างถูกต้อง ท่านจะสามารถช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมเป็นพิษ และช่วยรักษาสุขภาพของเพื่อนมนุษย์ได้ เหตุการณ์เหล่านี้สามารถเกิดขึ้นได้ ถ้าท่านทิ้งแบตเตอรี่นี้อย่างถูกวิธี วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ จากการใช้งานหรือการติดโดยใช้แบตเตอรี่ไม่เหมาะสม การเปลี่ยนแบตเตอรี่ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น เพื่อความแน่ใจว่า แบตเตอรี่และอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่าจะถูกกำจัดอย่างถูกต้อง ควรทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุลงในจุดจัดเก็บที่จะสามารถนำอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้ใหม่ได้ สำหรับแบตเตอรี่อื่นๆ กรุณาดูส่วนของนำแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์โดยปลอดภัย นำแบตเตอรี่ทิ้งในถังที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่มาใช้ใหม่ได้ กรุณาปรึกษาเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของท่าน, ศูนย์บริการกำจัดขยะ หรือร้านที่ท่านซื้ออุปกรณ์หรือแบตเตอรี่นี้มา

เครื่องหมาย CE มีผลบังคับใช้เฉพาะบางประเทศ โดยเฉพาะประเทศในกลุ่ม EEA (European Economic Area) และสวิสเซอร์แลนด์

ระดับเสียงดังอาจจะส่งผลต่อการได้ยินของท่าน

อย่าใช้งานเครื่องขณะกำลังเดิน, ขับขี่ยานยนต์ทุกประเภท การกระทำเช่นนี้ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

ห้ามใช้ในสถานที่ที่เป็นอันตราย เว้นแต่ว่าจะได้ยินเสียงรอบข้าง

ห้ามให้เครื่องโดนน้ำ เพราะเครื่องไม่กันน้ำ หากมีน้ำหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปเข้าไปในเครื่อง อาจจะทำให้ไฟฟ้าช็อตได้ หยุดใช้งานเครื่องทันทีและปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน พึงจดจำข้อควรระวังตามด้านล่างนี้
- งดใช้งานบริเวณอ่างล้างหน้า
  ระมัดระวังไม่ให้เครื่องหล่นลงไปในอ่างล้างจานหรือภาชนะที่บรรจุน้ำอยู่
- งดใช้งานขณะที่ฝนตกหรือหิมะตกหรือในสถานที่ที่มีความชื้น
- งดใช้งานขณะที่เหงื่อไหล หากสัมผัสเครื่องด้วยมือเปียกหรือวางเครื่องในผ้าที่เปียกชื้น จะทำให้เครื่องเปียกได้

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลจากการใช้งานโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง โปรดดูคำแนะนำในคู่มืออุปกรณ์ไร้สาย

ห้ามเสียบปลั๊ก USB เมื่อเครื่องเล่นหรือสายชาร์จเปียก ถ้ามีการเสียบปลั๊ก USB อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เนื่องจากของเหลว (น้ำประปา, น้ำทะเล, น้ำอัดลม ฯลฯ) เข้าไปในเครื่องเล่นหรือสายชาร์จ หรือมีสิ่งแปลกปลอม อาจทำให้เครื่องร้อนหรือเกิดความผิดปกติได้

ข้อสังเกตเกี่ยวกับไฟฟ้าสถิตย์
การเกิดไฟฟ้าสถิตย์ขึ้นในร่างกายอาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดเสียงชำในหูของท่านได้ ผลนี้สามารถลดน้อยลงได้ โดยการสวมเสื้อผ้าที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ

ข้อควรระวัง

เกี่ยวกับการสื่อสาร BLUETOOTH®
- เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะทำงานภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร ระยะในการสื่อสารสูงสุดอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับระยะของสิ่งกีดขวาง (คน, โลหะ, ผนัง หรืออื่นๆ) หรือแม่เหล็กไฟฟ้าในบริเวณแวดล้อม
- สถานะในด้านล่างนี้อาจจะทำให้ไม่เกิดการสื่อสาร Bluetooth หรือเสียงรบกวน หรือเสียงหอน
  - มีคนกีดขวางระหว่างเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth วางอุปกรณ์ Bluetooth ให้หันหน้าไปทางเสาอากาศของเครื่อง อาจจะทำให้สัญญาณเสียงออกดีขึ้น
  - มีสิ่งกีดขวาง เช่น โลหะหรือผนังระหว่างเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth
  - เมื่ออุปกรณ์ Wi-Fi หรือเตาไมโครเวฟที่ใช้งานหรือเตาไมโครเวฟที่อยู่ใกล้ๆ กับเครื่อง
  - เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้งานภายในอาคาร การใช้งานภายนอกอาคารขึ้นอยู่กับการสะท้อนสัญญาณจากกำแพง, พื้นและเพดาน ซึ่งเสียงอาจจะขาดหายบ่อยกว่าการใช้งานภายในอาคาร
  - เสาอากาศภายในเครื่องตามภาพประกอบในเส้นประ (ดังรูป**A**) ความไวของการสื่อสารด้วย Bluetooth จะดีขึ้นโดยการปรับทิศทางระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อและเสาอากาศภายในเครื่อง
- เนื่องจากอุปกรณ์ Bluetooth และ Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) ใช้ความถี่เดียวกัน (2.4 GHz), เมื่อใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ Wi-Fi คลื่นไมโครเวฟจึงอาจทำให้เกิดเสียงรบกวนหรือเสียงหอนหรือส่งผลให้ความเร็วในการสื่อสารลดลง ในกรณีเหล่านี้ ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้
  - ทำการเชื่อมต่อเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth เมื่อใช้งานเครื่องนี้ห่างจากอุปกรณ์ Wi-Fi อย่างน้อย 10 เมตร
  - ถ้าใช้งานเครื่องนี้ภายในระยะ 10 เมตรจากอุปกรณ์ Wi-Fi ควรปิดการทำงานของอุปกรณ์ Wi-Fi
  - ติดตั้งเครื่องนี้และอุปกรณ์ Bluetooth ให้ใกล้กันมากที่สุดเท่าที่จะทำได้
- คลื่นไมโครเวฟที่ส่งออกมาจากอุปกรณ์ Bluetooth อาจมีผลต่อการใช้งานอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ทางการแพทย์ ควรปิดการทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ เมื่ออยู่ในสถานที่ต่อไปนี้ เพราะอุปกรณ์เหล่านี้อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
  - ในโรงพยาบาล, ใกล้กับที่นั่งสำหรับบุคคลพิเศษบนรถไฟ, บริเวณสถานที่ที่ก๊าซไวไฟ, ใกล้ประตูแบบเปิดอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
- เนื่องจากคุณสมบัติของเทคโนโลยีไร้สาย เสียงที่เล่นในเครื่องนี้จะล่าช้าเล็กน้อยจากเสียงและเพลงที่เล่นบนอุปกรณ์ ดังนั้นภาพและเสียงอาจไม่สอดคล้องกัน ขณะกำลังรับชมภาพยนตร์หรือเล่นเกม
- ผลิตภัณฑ์นี้จะมีคลื่นวิทยุเมื่อใช้งานในโหมดไร้สาย
  เมื่อใช้งานเครื่องในโหมดไร้สายบนเครื่องบิน ปฏิบัติตามคำแนะนำของลูกเรือเกี่ยวกับการใช้งานที่ได้รับอนุญาตในโหมดไร้สาย
- เครื่องนี้รองรับระบบป้องกันข้อมูลซึ่งอยู่ในมาตรฐาน Bluetooth เพื่อป้องกันการเชื่อมต่อสัญญาณเมื่อใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth แต่ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าการทำงานและปัจจัยอื่นๆ ระบบป้องกันอาจจะไม่สามารถป้องกันข้อมูลได้เพียงพอ ดังนั้น ควรระมัดระวังเมื่อติดต่อสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- โซนี่ไม่ขอรับผิดชอบต่อข้อมูลที่รั่วไหลออกไประหว่างติดต่อสื่อสารด้วย Bluetooth
- ไม่ขอรับประกันว่า เครื่องนี้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ได้ทุกเครื่อง
  - อุปกรณ์ที่มีการทำงาน Bluetooth ต้องได้การรับรองและได้มาตรฐาน Bluetooth ซึ่งกำหนดขึ้นมาโดย Bluetooth SIG, Inc. และได้รับการรับรอง
  - ถึงแม้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะได้มาตรฐาน Bluetooth ดังที่แสดงในด้านบนแล้วก็ตาม แต่อุปกรณ์บางเครื่องอาจจะไม่เชื่อมต่อหรือทำงานอย่างถูกต้อง โดยขึ้นอยู่กับการทำงานหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ หรือผลของวิธีการควบคุม, การแสดงผลหรือการใช้งานจะแตกต่างกัน
  - ในขณะที่พูดโทรศัพท์โดยใช้รูปแบบแฮนด์ฟรี อาจเกิดเสียงรบกวนโดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์หรือการสื่อสารแวดล้อม
- โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์อาจใช้เวลาในการติดต่อสื่อสารชั่วครู่หนึ่ง

หากเสียงหายบ่อยครั้งระหว่างเล่น
- อาจจะทำให้ดีขึ้นได้ด้วยการตั้งค่าโหมดคุณภาพเสียงไว้ที่ “priority on stable connection” สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูคำแนะนำ Help
- อาจจะทำให้ดีขึ้นได้ด้วยการเปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพการเล่นไร้สายหรือปรับโหมดการเล่นไร้สายไว้ที่ SBC บนอุปกรณ์ที่ใช้งาน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้งานที่จัดมาให้พร้อมกับอุปกรณ์ที่ใช้งาน
- หากท่านฟังเพลงจากเครื่องสมาร์ทโฟน อาจจะทำให้ดีขึ้นได้ด้วยการปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นหรือทำการรีบูทเครื่องสมาร์ทโฟน

การใช้งานแอพการโทรสำหรับสมาร์ทโฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์
- เครื่องนี้รองรับการรับสายปกติเท่านั้น ไม่รองรับแอพการโทรสำหรับสมาร์ทโฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์

การชาร์จไฟเครื่อง
- เครื่องนี้สามารถชาร์จด้วย USB เท่านั้น จำเป็นต้องใช้พอร์ท USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลหรือตัวแปลงไฟ AC USB สำหรับการชาร์จไฟ
- ควรใช้สาย USB Type-C ที่จัดมาให้
- ระหว่างการชาร์จไฟ ไม่สามารถเปิดเครื่องนี้ได้, ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชั่น Bluetooth และการตัดเสียงรบกวนได้
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟอาจจะมีระยะเวลาการใช้งานสั้นลง ให้ทำการชาร์จไฟหลายๆ ครั้ง ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ก็จะเพิ่มขึ้น หากทำงานเก็บเครื่องไว้เป็นเวลานาน ควรชาร์จไฟทุกๆ หกเดือน เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- หากระยะเวลาในการใช้งานสั้นลง เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟได้ด้วยก้อนใหม่ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

หากเครื่องใช้งานได้ไม่ถูกต้อง
- ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้ เพื่อรีเซ็ทเครื่อง (ดังรูป**B**) ขณะทำการชาร์จไฟ กดปุ่ม ⏻ และ C พร้อมกัน เครื่องจะทำการรีเซ็ท ข้อมูลการจับคู่จะไม่ถูกลบ
- หลังจากทำการรีเซ็ทตามขั้นตอนข้างต้น แล้วยังคงเกิดปัญหาขึ้นอยู่อีก ทำการติดตั้งเครื่อง ดังต่อไปนี้
  ถอดสาย USB Type-C และปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม ⏻ และ C พร้อมกันแล้วค้างไว้นานกว่า 7 วินาที ตัวแสดง (สีน้ำเงิน) กระพริบ 4 ครั้ง และเครื่องจะรีเซ็ทกลับไปยังค่าตั้งต้นจากโรงงาน ข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบ
- หลังจากติดตั้งเครื่อง อาจจะไม่สามารถเชื่อมต่อไปยัง iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้ ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลการจับคู่ของเครื่องจาก iPhone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วจากนั้นทำการจับคู่ใหม่อีกครั้ง

เกี่ยวกับฟังก์ชั่นการตัดเสียงรบกวน
- วงจรการตัดเสียงรบกวนสามารถตัดเสียงรบกวนจากภายนอก (เช่น เสียงภายในรถหรือเสียงของเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก) ด้วยไมโครโฟนภายในเครื่องที่ส่งสัญญาณเพื่อหักล้างเสียงรบกวนภายนอก
  - ผลการตัดเสียงรบกวนอาจจะไม่มีผลในสภาพแวดล้อมที่เงียบมากหรืออาจจะได้ยินเสียงบางเสียง
  - ผลการตัดเสียงรบกวนจะทำงานเมื่อเสียงรบกวนในคลื่นความถี่ต่ำ ถึงแม้ว่า เสียงรบกวนลดลงไม่ได้หายไปทั้งหมด
  - เมื่อท่านใช้งานเครื่องบนรถไฟหรือรถยนต์ เสียงรบกวนอาจจะเกิดขึ้นตามสภาพถนน
  - โทรศัพท์มือถืออาจจะเกิดการรบกวนหรือเสียงรบกวนอาจเกิดขึ้น หากวางเครื่องห่างจากโทรศัพท์มือถือ
  - ผลการตัดเสียงรบกวนอาจจะแตกต่างกันไปหรืออาจเกิดเสียงบี๊บ (หอน) ขึ้น ในกรณีนี้ ให้ปิดเครื่องและสวมใส่เครื่องอีกครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการสวมเครื่อง
  - ห้ามปิดไมโครโฟนของเครื่องด้วยมือของท่านหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนี้ ฟังก์ชั่นตัดเสียงรบกวนหรือโหมดเสียงรอบข้างอาจจะทำงานไม่ถูกต้องหรืออาจเกิดเสียงบีพ (หอน) ขึ้น ในกรณีนี้ ให้เอามือของท่านหรือวัตถุอื่นๆ ออกจากไมโครโฟนของเครื่อง (ดังรูป**C**)

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการสวมเครื่อง
- เนื่องจากหูฟังมีความหนาแน่นสูง การพยายามยัดใส่เข้าไปในหูหรือดึงหูฟังออกอย่างรวดเร็ว อาจจะทำให้แก้วหูเสียหายได้ ขณะใส่หูฟัง อาจจะเกิดเสียงดังคลิกออกจากส่วนของลำโพง ไม่ใช่ความผิดปกติ

ข้อควรทราบอื่นๆ
- อย่าวางเครื่องในบริเวณที่มีแรงสั่นสะเทือนมากเกินไป
- หากท่านติดสติกเกอร์, อื่นๆ บนแผงควบคุมเซ็นเซอร์สัมผัสอาจจะทำให้เซ็นเซอร์สัมผัสทำงานไม่ถูกต้อง
- ระมัดระวังอย่าให้นิ้วมือของท่านโดนเครื่อง เมื่อกำลังพับเก็บ
- เมื่อท่านใช้งานเครื่องเป็นหูฟังไร้สาย ใช้สายหูฟังที่จัดมาให้เท่านั้น ควรแน่ใจว่า เสียบสายหูฟังอย่างแน่นหนา
- การใช้อุปกรณ์ Bluetooth อาจจะใช้ฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับคลื่นวิทยุและสถานที่ที่อุปกรณ์กำลังใช้งานอยู่
- อย่าออกแรงกดทับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ระหว่างการเก็บรักษานาน
- หากท่านรู้สึกไม่สะดวกสบายหลังจากใช้งานเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องทันที
- เอียร์แพดอาจเสียหายหรือเสื่อมสภาพได้ เนื่องจากการจัดเก็บหรือการใช้งานเป็นเวลานาน

การทำความสะอาดเครื่อง
- เมื่อเครื่องสกปรก ให้ทำความสะอาดโดยการเช็ดด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ หากเครื่องสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าชุบด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่เจือจางก่อนเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ตัวทำละลาย เช่น ทินเนอร์, เบนซินหรือแอลกอฮอล์ ซึ่งอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหาย
- หากท่านมีคำถามหรือปัญหาใดๆ เกี่ยวกับเครื่องนี้ที่อยู่นอกเหนือจากคู่มือเล่มนี้ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่าน

อุปกรณ์ทดแทน: เอียร์แพด
กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายโซนี่ใกล้บ้านท่านสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ทดแทน

ข้อมูลจำเพาะ

หูฟัง

แหล่งไฟฟ้า:
DC 3.7 V: แบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออนแบบชาร์จได้ภายในเครื่อง
DC 5 V: เมื่อชาร์จไฟด้วย USB
อุณหภูมิขณะใช้งาน:
0 °C ถึง 40 °C
อัตราใช้กำลังไฟ:
2.5 วัตต์
จำนวนชั่วโมงการใช้งาน:
เมื่อทำการเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ Bluetooth
เวลาในการเล่นเพลง: สูงสุด 30 ชั่วโมง (NC ON), สูงสุด 35 ชั่วโมง (Ambient Sound Mode), สูงสุด 45 ชั่วโมง (NC OFF)
เวลาในการสื่อสาร: สูงสุด 30 ชั่วโมง (NC ON), สูงสุด 30 ชั่วโมง (Ambient Sound Mode), สูงสุด 40 ชั่วโมง (NC OFF)
เวลาการเตรียมพร้อม: สูงสุด 40 ชั่วโมง (NC ON), สูงสุด 40 ชั่วโมง (Ambient Sound Mode), สูงสุด 200 ชั่วโมง (NC OFF)
เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังด้วย NC ON: สูงสุด 30 ชั่วโมง
ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการใช้งานอาจจะสั้นลงขึ้นอยู่กับการเข้ารหัสและเงื่อนไขการใช้งาน

เวลาในการชาร์จไฟ:
ประมาณ 5 ชั่วโมง
(รองรับการชาร์จไฟแบบรวดเร็วซึ่งชาร์จไฟ 10 นาที สามารถเล่นเพลงได้ 150 นาที)
ข้อควรทราบ: จำนวนชั่วโมงการชาร์จไฟและการใช้งานอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งาน
อุณหภูมิขณะชาร์จไฟ:
5 °C ถึง 35 °C
น้ำหนัก:
ประมาณ 251 กรัม

เครื่องรับสัญญาณ
ค่าความต้านทาน:
50 Ω (1 kHz) (เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะที่เปิดเครื่อง)
18 Ω (1 kHz) (เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะที่ปิดเครื่อง)
Sensitivity:
100 dB/mW (เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะที่เปิดเครื่อง)
95 dB/mW (เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะที่ปิดเครื่อง)
ช่วงตอบสนองคลื่นความถี่:
5 Hz - 40,000 Hz (JEITA) (เมื่อทำการเชื่อมต่อด้วยสายหูฟังขณะที่เปิดเครื่อง)
อุปกรณ์ที่จัดมาให้:
หูฟังสเตอริโอระบบตัดเสียงรบกวนแบบไร้สาย (1)
สาย USB Type-C™ (USB-A ถึง USB-C™) (ประมาณ 20 ซม.) (1)
สายหูฟัง (ประมาณ 1.2 ม.) (1)
กระเป๋าพกพา (1)

ข้อมูลจำเพาะด้านการสื่อสาร

ระบบสื่อสาร:
Bluetooth Specification เวอร์ชั่น 5.0
สัญญาณออก:
Bluetooth Specification Power Class 1
ระยะในการสื่อสารสูงสุด:
ระยะห่างประมาณ 10 เมตร[1)]
คลื่นความถี่:
คลื่น 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
คลื่นความถี่ขณะใช้งาน:
Bluetooth: 2,400 MHz - 2,483.5 MHz
NFC: 13.56 MHz
กำลังขับกระแสไฟสูงสุด:
Bluetooth: < 6 dBm
โปรไฟล์ Bluetooth ที่เข้ากันได้[2)]:
A2DP / AVRCP / HFP / HSP
การเข้ารหัสที่รองรับ[3)]:
SBC / AAC / LDAC™
ช่วงตอบสนองสัญญาณ (A2DP):
20 Hz – 20,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว 44.1 kHz)
20 Hz – 40,000 Hz (วัดสัญญาณเดี่ยว LDAC 96 kHz, 990 kbps)

[1)] ระยะในการใช้งานจริงอาจแตกต่างออกไป โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กรอบๆ เตาไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิตย์, ความไวในการรับสัญญาณ, ประสิทธิภาพของเสาอากาศ, ระบบปฏิบัติการ, ซอฟท์แวร์การทำงาน และอื่นๆ
[2)] โปรไฟล์มาตรฐานของ Bluetooth แสดงถึงจุดประสงค์การสื่อสารด้วย Bluetooth ระหว่างอุปกรณ์
[3)] การเข้ารหัส: รูปแบบการแปลงและบีบอัดสัญญาณเสียง

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ระบบพื้นฐานสำหรับการชาร์จไฟแบตเตอรี่ด้วยการใช้ USB

ตัวแปลงไฟ AC USB
สายตัวแปลงไฟ AC USB ที่มีจำหน่ายทั่วไปให้กำลังไฟมากกว่า 0.5 A (500 mA)

รุ่น iPhone/iPod ที่เข้ากันได้

iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (6th generation)
(ณ เดือนกันยายน 2562)

เครื่องหมายการค้า

- Apple, iPhone, iPod และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- การใช้ Made for Apple หมายถึง อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์ที่ออกแบบมาเพื่อต่อกับผลิตภัณฑ์ Apple ทุกประเภทและได้รับการรับรองจากผู้พัฒนา เพื่อให้เข้ากับมาตรฐานของ Apple Apple ไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้ หรือการสอดคล้องต่อมาตรฐานด้านความปลอดภัย และกฎเกณฑ์ข้อบังคับ
- Google และ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- โลโก้และเครื่องหมายคำว่า Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายโดยโซนี่ คอร์ปอเรชั่นที่อยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต
- N-Mark เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- ชื่อและโลโก้ LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation
- USB Type-C™ และ USB-C™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ USB Implementers Forum.
- เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเจ้าของนั้น

ข้อควรทราบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้มีซอฟต์แวร์ที่โซนี่ใช้งานภายใต้ข้อตกลงกับเจ้าของลิขสิทธิ์ ซึ่งต้องประกาศให้ลูกค้าทราบถึงข้อตกลงนี้ตามความต้องการโดยเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์
เพื่ออ่านเนื้อหาของลิขสิทธิ์นี้ โปรดเข้าสู่ URL ต่อไปนี้
https://rd1.sony.net/help/mdr/sl/19b/

ข้อความความรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการที่นำเสนอโดยผู้ให้บริการที่ไม่ใช่โซนี่

การบริการที่นำเสนอโดยผู้ให้บริการที่ไม่ใช่โซนี่อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง, แก้ไข หรือยกเลิกโดยไม่ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โซนี่ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ ในกรณีนี้