



AirPort Extreme

คู่มือการตั้งค่า

เนื้อหา

- 5 การเริ่มต้นใช้งาน
- 7 พอร์ตบน AirPort Extreme ของคุณ
- 8 การเสียบปลั๊ก AirPort Extreme ของคุณ
- 9 โฟสสถานะ AirPort Extreme

- 11 การตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ
- 11 การตั้งค่า AirPort Extreme โดยใช้ Mac
- 12 การตั้งค่า AirPort Extreme โดยใช้อุปกรณ์ iOS
- 12 การตั้งค่าตัวเลือกขั้นสูง
- 13 การใช้ Time Machine กับ AirPort Extreme ของคุณ
- 14 การเพิ่มเครื่องพิมพ์ WPS ไปยังเครือข่ายที่ปกป้องด้วยรหัสผ่านของคุณ

- 16 เคล็ดลับและการแก้ไขปัญหา
- 16 ตำแหน่งที่ดีที่สุดสำหรับ AirPort Extreme
- 17 การหลีกเลี่ยงการรบกวน
- 17 หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- 18 หากคุณลืมรหัสผ่านของ AirPort Extreme หรือเครือข่ายของคุณ

- 19 หาก AirPort Extreme ของคุณไม่ตอบสนอง
- 19 หากไฟสถานะ AirPort Extreme ของคุณกะพริบเป็นสีเหลืองอำพัน
- 20 หากคุณต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์ AirPort Extreme ของคุณ
- 21 การเรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และการสนับสนุน
- 23 ข้อมูลจำเพาะของ AirPort Extreme และแนวทางด้านความปลอดภัย

การเริ่มต้นใช้งาน

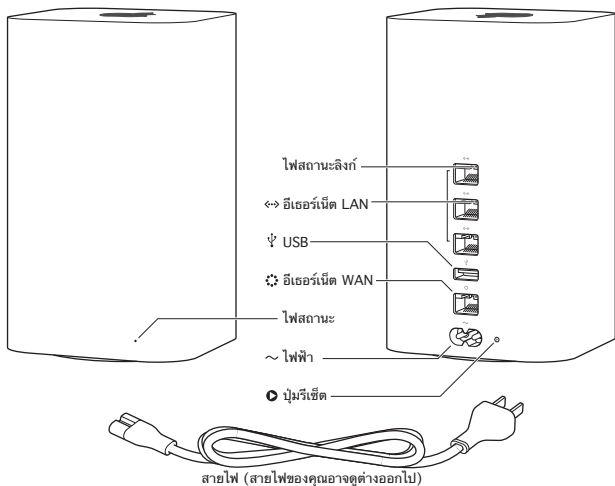
1

ยินดีด้วยการซื้อ AirPort Extreme ของคุณ อ่านคู่มือนี้เพื่อเริ่มต้นใช้งาน

AirPort Extreme นั้นยังมีคุณสมบัติสถานีฐาน AirPort Extreme แบบสมบูร์นที่มีเครือข่ายไร้สายสองแถบความถี่แบบพร้อมกันซึ่งใช้ข้อมูลจำเพาะ 802.11ac เมื่อคุณตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ นั่นจะเป็นการสร้างเครือข่าย Wi-Fi ความเร็วสูงสองเครือข่าย:

- เครือข่าย 2.4 กิกะเฮิรตซ์ (GHz) สำหรับอุปกรณ์ 802.11b, 802.11g และ 802.11n เช่น iPhone, iPod touch และคอมพิวเตอร์ที่เก่ากว่า
- เครือข่าย 5 GHz สำหรับอุปกรณ์ 802.11n, 802.11a และ 802.11ac เช่น iPhone, iPad, Apple TV และคอมพิวเตอร์ที่ใหม่กว่า

อุปกรณ์ Wi-Fi จะเข้าร่วมเครือข่ายโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและความเข้ากันได้ที่ดีที่สุด และ AirPort Extreme จะแบ่งปันการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบบรอดแบนด์กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์บนเครือข่ายของคุณ



พอร์ตบน AirPort Extreme ของคุณ

AirPort Extreme มีพอร์ตหกพอร์ตอยู่ด้านหลัง:



พอร์ตกิกะบิตอีเธอร์เน็ตสำหรับเครือข่ายบริเวณกว้าง (WAN) หนึ่งพอร์ต สำหรับการเชื่อมต่อโมเด็มแบบ DSL หรือแบบเคเบิล หรือสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว



พอร์ตกิกะบิตอีเธอร์เน็ตสำหรับเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) สามพอร์ต สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อีเธอร์เน็ตอย่างเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ หรือสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว



พอร์ต USB หนึ่งพอร์ต สำหรับการเชื่อมต่อสำหรับเครื่องพิมพ์ USB, ฮาร์ดดิสก์ หรือฮับที่ใช้ได้สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายตัว



พอร์ตไฟฟ้า สำหรับการเชื่อมต่อ AirPort Extreme กับแหล่งจ่ายไฟ AC

ถัดจากพอร์ตไฟฟ้าคือปุ่มรีเซ็ตสำหรับการแก้ปัญหา AirPort Extreme ของคุณ ไฟสถานะบนด้านหน้าจะแสดงสถานะปัจจุบัน

การเสียบปลั๊ก AirPort Extreme ของคุณ

ก่อนคุณจะเสียบปลั๊ก AirPort Extreme ของคุณ ให้เชื่อมต่อสายที่เหมาะสมกับพอร์ตที่คุณต้องการใช้ก่อน:

- เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อกับโมเด็มแบบ DSL หรือแบบเคเบิล (หากคุณจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) กับพอร์ตอีเทอร์เน็ต WAN (⇨)
- เชื่อมต่อสาย USB จากพอร์ต USB (ψ) บน AirPort Extreme ของคุณกับเครื่องพิมพ์ USB, ฮาร์ดดิสก์ หรือฮับที่ใช้ได้
- เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตจากอุปกรณ์อีเทอร์เน็ตใด ๆ กับพอร์ตอีเทอร์เน็ต LAN ใด ๆ (⇄)

หลังจากคุณเชื่อมต่อสายของอุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณวางแผนจะใช้ ให้เชื่อมต่อสายไฟกับพอร์ตไฟฟ้าแล้วเสียบปลั๊ก AirPort Extreme เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ไม่มีสวิตช์เปิด/ปิด

สิ่งสำคัญ: ใช้เฉพาะสายไฟที่มาพร้อมกับ AirPort Extreme ของคุณเท่านั้น

เมื่อคุณเสียบปลั๊กสายไฟ AirPort Extreme เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ไฟสถานะจะสว่างเป็นสีเหลืองอำพันระหว่างการเริ่มต้นระบบ จากนั้นจะกะพริบเป็นสีเหลืองอำพันในระหว่างการตั้งค่า ไฟสถานะจะสว่างเป็นสีเขียวหลังจาก AirPort Extreme ของคุณได้รับการติดตั้งและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือเครือข่าย

เมื่อคุณเชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตกับพอร์ตอีเทอร์เน็ต ไฟเหนือพอร์ตต่าง ๆ จะสว่างเป็นสีเขียวหนึ่ง

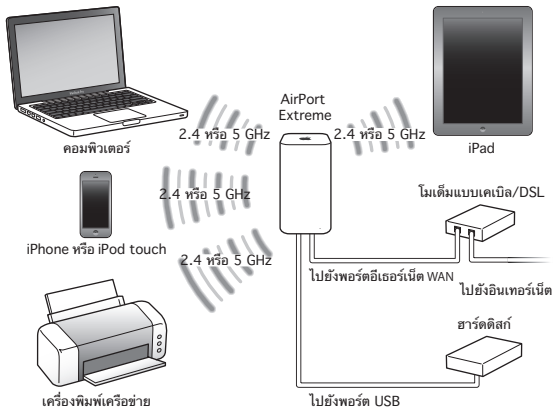
ไฟสถานะ AirPort Extreme

ตารางต่อไปนี้จะอธิบายลำดับไฟ AirPort Extreme และสิ่งที่ไฟระบุถึง

ไฟ	สถานะ/คำอธิบาย
ปิด	AirPort Extreme ถูกถอดปลั๊ก
สีเหลืองอำพันนิ่ง	AirPort Extreme กำลังเริ่มต้นระบบ
สีเหลืองอำพันกะพริบ	AirPort Extreme ของคุณไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหรืออินเทอร์เน็ตได้ หรือกำลังพบปัญหา ใช้ 'ยูทิลิตี้ AirPort' เพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่อาจทำให้ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเหลืองอำพัน ดูที่ "หากไฟสถานะ AirPort Extreme ของคุณกะพริบเป็นสีเหลืองอำพัน" ในหน้า 19
สีเขียวนิ่ง	AirPort Extreme ของคุณเปิดอยู่และทำงานอย่างเหมาะสม
สีเหลืองอำพันและสีเขียวกะพริบ	อาจมีปัญหาในการเริ่มต้นระบบ AirPort Extreme ของคุณจะเริ่มการทำงานใหม่แล้วลองอีกครั้ง

ด้วย AirPort Extreme คุณสามารถ:

- สร้างเครือข่าย Wi-Fi ที่ป้องกันด้วยรหัสผ่าน จากนั้นเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วแบ่งปันการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Wi-Fi เครื่องอื่น ๆ เช่น iPad, iPhone, iPod touch และ Apple TV
- สร้างเครือข่ายผู้ใช้ทั่วไปที่มีหรือไม่มี การป้องกันด้วยรหัสผ่าน เพื่อให้เพื่อน ๆ และผู้เยี่ยมชมมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายผู้ใช้ทั่วไปมีการเข้าถึงไปยังอินเทอร์เน็ต แต่เข้าถึงเครือข่ายท้องถิ่นของคุณไม่ได้
- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ Wi-Fi กับ AirPort Extreme คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Wi-Fi ที่รองรับทั้งหมดบนเครือข่ายสามารถพิมพ์ไปที่ AirPort Extreme ได้
- เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB กับ AirPort Extreme คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องบนเครือข่ายสามารถเข้าถึงดิสก์นี้ได้ ใช้แอปพลิเคชัน Time Machine ใน OS X v10.5.7 หรือเวอร์ชันใหม่กว่าในการสำรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ Mac ทุกเครื่องในบ้านของคุณ



การตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ

2

ใช้ Mac หรืออุปกรณ์ iOS ของคุณในการตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ

คุณสามารถตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณเพื่อทำซ้ำข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ได้:

- สร้างเครือข่ายใหม่ที่คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไร้สายสามารถใช้เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและเชื่อมต่อหากันและกันได้
- ขยายเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว หากเชื่อมต่อเครือข่ายกับอินเทอร์เน็ตแล้ว คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไร้สายทุกเครื่องบนเครือข่าย AirPort จะสามารถใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ AirPort Extreme โดยใช้อีเธอร์เน็ตยังสามารถเข้าถึงเครือข่ายเพื่อแบ่งปันไฟล์และเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อีกด้วย

หากคุณกำลังใช้ AirPort Extreme ของคุณเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณต้องใช้บัญชีบรอดแบนด์ (โมเด็มแบบ DSL หรือแบบเคเบิล) พร้อมผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว หากคุณได้รับข้อมูลเฉพาะจาก ISP ของคุณ (เช่น ที่อยู่ IP แบบคงที่ หรือรหัสโคลเอนต์ DHCP) คุณอาจต้องป้อนข้อมูลนี้ใน 'ยูทิลิตี้ AirPort' เตรียมข้อมูลเหล่านี้ให้พร้อมก่อนที่คุณจะตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ

การตั้งค่า AirPort Extreme โดยใช้ Mac

คุณจะต้องการ:

- คอมพิวเตอร์ Mac ที่ใช้งาน Wi-Fi ได้ หรือคอมพิวเตอร์ Mac ที่เชื่อมต่อกับ AirPort Extreme ของคุณด้วยสายอีเธอร์เน็ต (เพื่อที่จะตั้งค่าโดยใช้อีเธอร์เน็ต)
- OS X v10.7.5 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า
- ยูทิลิตี้ AirPort v6.3 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า

ใช้ 'อัปเดตซอฟต์แวร์' เพื่อรับเวอร์ชันล่าสุดของ OS X และ 'ยูทิลิตี้ AirPort'

การตั้งค่า:

- 1 เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort' ที่อยู่ในโฟลเดอร์ 'ยูทิลิตี้' ในโฟลเดอร์ 'แอปพลิเคชัน'
- 2 เลือก AirPort Extreme ของคุณแล้วคลิก 'ดำเนินการต่อ' หากคุณไม่เห็น AirPort Extreme ที่คุณต้องการกำหนดค่า ให้เลือกจากเมนูสถานะ Wi-Fi ในแถบเมนู
- 3 ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อสร้างเครือข่ายใหม่หรือขยายเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว

การตั้งค่า AirPort Extreme โดยใช้อุปกรณ์ iOS

คุณต้องการ:

- iPad, iPhone หรือ iPod touch
- iOS 6.1 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า

ตรวจสอบ 'การตั้งค่า' บนอุปกรณ์ iOS สำหรับเวอร์ชันล่าสุดของ iOS

การตั้งค่า:

- 1 แตะ 'การตั้งค่า' บนหน้าจอโฮม จากนั้นแตะ Wi-Fi
- 2 แตะชื่อของ AirPort Extreme ของคุณ
- 3 ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อสร้างเครือข่ายใหม่หรือขยายเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว

การตั้งค่าตัวเลือกขั้นสูง

ในการตั้งค่าตัวเลือกขั้นสูง ใช้ 'ยูทิลิตี้ AirPort' บนคอมพิวเตอร์ของคุณหรือดาวน์โหลด 'ยูทิลิตี้ AirPort' สำหรับ iOS จาก App Store คุณสามารถตั้งค่า AirPort Extreme เครื่องใหม่หรือกำหนดค่าการตั้งค่าขั้นสูง เช่น ตัวเลือกความปลอดภัยขั้นสูง, เครือข่ายแบบปิด, เวลาการเข้า DHCP, การควบคุมการเข้าถึง, IPv6 และอื่น ๆ

การตั้งค่าตัวเลือกขั้นสูงหรือเปลี่ยนแปลงไปยังเครือข่ายที่คุณได้ตั้งค่าไว้แล้ว:

- 1 เลือกเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเปลี่ยน

- บน Mac ให้ใช้เมนูสถานะ Wi-Fi ในแถบเมนู
- บนอุปกรณ์ iOS ให้เลือกเครือข่ายในการตั้งค่า Wi-Fi

หากคุณไม่ได้ตั้งค่า AirPort Extreme ของคุณ ค่าเริ่มต้นของชื่อเครือข่ายคือ Apple Network XXXXXX ซึ่ง XXXXXX คือ 6 หลักสุดท้ายของ AirPort ID

2 เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort'

3 เลือก AirPort Extreme ที่คุณต้องการ จากนั้นเลือก 'แก้ไข'

4 หากคุณไม่ได้รับแจ้งถามรหัสผ่าน ให้ป้อนรหัสผ่าน

5 ปรับการตั้งค่าตามที่คุณต้องการสำหรับ AirPort Extreme และเครือข่ายของคุณ

การใช้ Time Machine กับ AirPort Extreme ของคุณ

ด้วยแอปพลิเคชัน Time Machine คุณสามารถสำรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ Mac ทุกเครื่องของคุณ ซึ่งรวมถึงรูปภาพ เพลง ภาพยนตร์ และเอกสารของคุณได้

หลังจากที่คุณตั้งค่า Time Machine ตัวเครื่องจะสำรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประจำโดยอัตโนมัติ

ใช้การตั้งค่า Time Machine เพื่อตั้งค่าการสำรองข้อมูลอัตโนมัติ ใช้ดิสก์สำรองข้อมูลตัวอื่น หรือปรับการตั้งค่าอื่น ๆ

การตั้งค่าหรือปรับ Time Machine บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac OS X v10.5.7 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า:

- 1 เลือก Apple > 'การตั้งค่าระบบ' จากนั้นคลิก Time Machine
- 2 เลื่อนสวิตช์ไปเป็น 'เปิด'
- 3 คลิก 'เลือกดิสก์'
- 4 เลือก AirPort Extreme ของคุณแล้วคลิก 'ใช้ดิสก์'

สิ่งสำคัญ: การสำรองข้อมูลครั้งแรกของคุณด้วย AirPort Extreme และ Time Machine อาจใช้เวลาข้ามคืนหรือนานกว่านั้น ขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่คุณกำลังสำรองข้อมูล ในการเร่งการสำรองข้อมูลครั้งแรก ให้เชื่อมต่อ AirPort Extreme ของคุณกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้อีเทอร์เน็ต ในการสำรองข้อมูลครั้งต่อ ๆ มา Time Machine จะสำรองข้อมูลเฉพาะไฟล์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่การสำรองข้อมูลก่อนหน้า ดังนั้นการสำรองข้อมูลจะไม่ใช้เวลานานเท่าเดิม

หากคุณปิดเครื่อง Mac ของคุณหรือให้เข้าสู่โหมดพักระหว่างการสำรองข้อมูล Time Machine จะหยุดสำรองข้อมูล จากนั้นจะดำเนินการต่อจากที่หยุดไว้หลังจาก Mac ของคุณเริ่มต้นระบบอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Time Machine ให้เลือก 'วิธีใช้' > 'ศูนย์วิธีใช้' จาก Finder บน Mac จากนั้นป้อน Time Machine ในช่องการค้นหา

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ WPS ไปยังเครือข่ายที่ปกป้องด้วยรหัสผ่านของคุณ

หากเครือข่ายของคุณปกป้องด้วยรหัสผ่านโดยใช้ WPA ส่วนบุคคล หรือ WPA/WPA2 ส่วนบุคคล คุณสามารถเพิ่มเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน WPS ได้ไปยังเครือข่ายของคุณได้โดยไม่ต้องขอรหัสผ่านเครือข่าย

เมื่อคุณอนุญาตให้เครื่องพิมพ์เข้าถึงเครือข่ายของคุณ ชื่อของเครื่องพิมพ์และที่อยู่ MAC แบบไร้สายจะถูกจัดเก็บไว้ในรายการการควบคุมการเข้าถึงของ 'ยูทิลิตี้ AirPort' จนกว่าคุณจะลบออกจากรายการ

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ WPS:

- 1 เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort' เลือก AirPort Extreme ของคุณ จากนั้นคลิก 'แก้ไข' ป้อนรหัสผ่านหากจำเป็น
- 2 เลือก 'เพิ่มเครื่องพิมพ์ WPS' จากเมนู 'สถานีฐาน'
- 3 การระบุวิธีที่คุณต้องการให้เครื่องพิมพ์เข้าถึงเครือข่าย:
 - เลือก PIN เพื่อป้อนตัวเลขแปดหลักที่เครื่องพิมพ์ให้มา
 - เลือก “การพยายามครั้งแรก” เพื่ออนุญาตให้เครื่องพิมพ์ที่เข้าร่วมเข้าถึงเครือข่ายได้

เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว ให้ใช้การตั้งค่า 'พิมพ์และสแกน' เพื่อเลือกเครื่องพิมพ์
ดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หากคุณต้องการลบเครื่องพิมพ์ ให้คลิก 'เครือข่าย' ใน 'ยูทิลิตี้ AirPort' คลิก 'การควบคุมการ
เข้าถึงที่จับเวลา' เลือก 'เครื่องพิมพ์' จากนั้นคลิก 'ลบ' (-)

เคล็ดลับและการแก้ไขปัญหา

3

คุณสามารถแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ของ AirPort Extreme ของคุณได้อย่างรวดเร็วด้วยการปฏิบัติตามคำแนะนำในบทนี้

ตำแหน่งที่ดีที่สุดสำหรับ AirPort Extreme

การแนะนำต่อไปนี้สามารถช่วยให้ AirPort Extreme ของคุณมีระยะแบบไร้สายและการครอบคลุมของเครือข่ายที่ดีที่สุด

- วาง AirPort Extreme ของคุณในบริเวณเปิดที่มีสิ่งกีดขวางไม้กั้น เช่น เฟอร์นิเจอร์หรือผนังขนาดใหญ่ วาง AirPort Extreme ให้ห่างจากพื้นผิวที่เป็นโลหะ
- วาง AirPort Extreme ของคุณบนโต๊ะหรือพื้นผิวที่มีการหมุนเวียนอากาศด้านล่างและรอบ ๆ เครื่องอย่างเพียงพอ อย่างวาง AirPort Extreme ของคุณบนพรมหรือวัสดุนุ่มน้อื่น เพราะวัสดุนั้น ๆ สามารถปิดกั้นช่องหมุนเวียนอากาศได้
- หากคุณวาง AirPort Extreme ของคุณไว้หลังเฟอร์นิเจอร์ ให้วางโดยทิ้งระยะห่างระหว่าง AirPort Extreme และเฟอร์นิเจอร์อย่างน้อยหนึ่งนิ้ว (2.54 เซนติเมตร)
- หลีกเลี่ยงการวาง AirPort Extreme ของคุณในบริเวณที่ล้อมรอบด้วยพื้นผิวโลหะสามด้าน หรือมากกว่านั้น
- หากคุณวาง AirPort Extreme ในศูนย์ความบันเทิงที่มีอุปกรณ์สตรีโอของคุณ อย่างวางสายเสียง สายวิดีโอ หรือสายไฟไว้รอบ ๆ AirPort Extreme วาง AirPort Extreme ให้สายต่าง ๆ อยู่ด้านเดียวกัน รักษาระยะห่างระหว่าง AirPort Extreme และสายต่าง ๆ ให้ได้มากที่สุด
- อย่างวางหนังสือ กระดาษ หรือวัตถุอื่น ๆ บน AirPort Extreme สิ่งเหล่านี้อาจรบกวนระบบทำความเย็นของ AirPort Extreme
- วาง AirPort Extreme ของคุณไว้ให้ห่างจากเตาไมโครเวฟใด ๆ, โทรศัพท์ไร้สาย 2.4 GHz หรือแหล่งรบกวนอื่น ๆ อย่างน้อย 25 ฟุต (8 เมตร)

การหลีกเลี่ยงการรบกวน

ยิ่งแหล่งรบกวนอยู่ไกลออกไปมากเท่าใด แหล่งรบกวนนั้นยิ่งสร้างปัญหาได้ยากมากขึ้นเท่านั้น
สิ่งต่อไปนี้สามารถรบกวนการติดต่อสื่อสาร AirPort:

- เตาไมโครเวฟ
- การรบกวนของคลื่นวิทยุบริการดาวเทียมโดยตรง (DSS)
- สายโคแอกเชียลดั้งเดิมที่อาจมาพร้อมกับจานดาวเทียม ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์แล้วซื้อสายใหม่
- อุปกรณ์ไฟฟ้าบางชิ้น เช่น สายไฟ รางรถไฟ และสถานีไฟฟ้า
- โทรศัพท์ไร้สายที่ดำเนินการในระยะ 2.4GHz หรือ 5GHz หากคุณมีปัญหากับการติดต่อสื่อสารของโทรศัพท์หรือ AirPort ของคุณ ให้เปลี่ยนช่องสัญญาณที่ AirPort Extreme ใช้อ้อยหรือเปลี่ยนช่องสัญญาณที่โทรศัพท์ของคุณใช้
- สถานีฐานใกล้เคียงที่ใช้ช่องสัญญาณใกล้เคียง ตัวอย่างเช่น หากคุณตั้งค่าอุปกรณ์ A ไปที่ช่อง 1 คุณควรตั้งค่าสถานีฐาน B ไปที่ช่อง 6 หรือ 11

หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

- ลองเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยตรงจากคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเครือข่ายของคุณถูกต้องแล้ว หากการตั้งค่าต่าง ๆ ดูเหมือนว่าถูกต้องแล้วคุณยังคงไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังเชื่อมต่อเพื่อแก้ไขเครือข่ายไร้สาย

หากคุณลืมรหัสผ่านของ AirPort Extreme หรือเครือข่ายของคุณ

หากคุณลืมรหัสผ่านของ AirPort Extreme หรือเครือข่ายของคุณ คุณสามารถรีเซ็ตรหัสผ่านได้

การรีเซ็ตรหัสผ่านของคุณ:

1 ใช้สิ่งของปลายแหลม (เช่น ปากกาลูกสีน) เพื่อกดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้นานหนึ่งวินาที

สิ่งสำคัญ: หากคุณกดปุ่มรีเซ็ตนานมากกว่าหนึ่งวินาที คุณอาจสูญเสียการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ

2 เลือกเครือข่าย AirPort ของคุณ

- บน Mac ให้ใช้เมนูสถานะ Wi-Fi ในแถบเมนูเพื่อเลือกเครือข่ายที่สร้างโดย AirPort Extreme ของคุณ (ไม่สามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่ายได้)
- บนอุปกรณ์ iOS ให้เลือกเครือข่ายในการตั้งค่า Wi-Fi

3 เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort'

หากยังไม่ได้ติดตั้ง 'ยูทิลิตี้ AirPort' บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดได้จาก support.apple.com/downloads/#airport หากยังไม่ได้ติดตั้ง 'ยูทิลิตี้ AirPort' บนอุปกรณ์ iOS ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดได้จาก App Store

4 เลือก AirPort Extreme ของคุณแล้วคลิก 'แก้ไข'

5 คลิก 'สถานีฐาน' แล้วป้อนรหัสผ่านใหม่สำหรับ AirPort Extreme ของคุณ

6 คลิก 'ไร้สาย' แล้วเลือกวิธีการเข้ารหัสจากเมนูป๊อปอัพ 'ความปลอดภัยแบบไร้สาย' จากนั้นป้อนรหัสผ่านใหม่สำหรับเครือข่าย AirPort ของคุณ

7 คลิก 'อัปเดต' เพื่อเริ่มต้นการทำงาน AirPort Extreme ของคุณใหม่แล้วโหลดการตั้งค่าใหม่

หาก AirPort Extreme ของคุณไม่ตอบสนอง

ลองถอดปลั๊กแล้วเสียบปลั๊กใหม่

หาก AirPort Extreme ยังคงไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องรีเซ็ต AirPort Extreme ให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

สิ่งสำคัญ: การตั้งค่า AirPort Extreme ให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะลบการตั้งค่าปัจจุบันทั้งหมดและรีเซ็ตการตั้งค่าไปเป็นสถานะดั้งเดิม

การการรีเซ็ต AirPort Extreme ของคุณไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน:

- ใช้สิ่งของปลายแหลม (เช่น ปากกาลูกกลิ้ง) กดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้จนกว่าไฟสถานะจะกะพริบอย่างรวดเร็ว (ประมาณ 5 วินาที)

AirPort Extreme ของคุณจะรีเซ็ตด้วยการตั้งค่าต่อไปนี้:

- AirPort Extreme จะได้รับที่อยู่ IP โดยใช้ DHCP
- ชื่อเครือข่ายจะถูกรีเซ็ตไปเป็น Apple Network XXXXXX (ซึ่ง XXXXXX จะถูกแทนที่ด้วยหกหลักสุดท้ายของ AirPort ID)
- รหัสผ่าน AirPort Extreme จะถูกตั้งค่าเป็น public

หาก AirPort Extreme ของคุณยังไม่ตอบสนอง ให้ลองข้อต่อไปนี้:

1 ถอดปลั๊ก AirPort Extreme ของคุณ

2 ใช้สิ่งของปลายแหลมเพื่อกดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้ในขณะที่คุณเสียบปลั๊ก AirPort Extreme ของคุณ

หากไฟสถานะ AirPort Extreme ของคุณกะพริบเป็นสีเหลืองอำพัน

สายอีเทอร์เน็ตอาจไม่ได้ถูกเชื่อมต่ออย่างเหมาะสม หรืออาจมีปัญหากับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรือมีปัญหากับการตั้งค่า AirPort Extreme

หากคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยโมเด็มแบบ DSL หรือแบบเคเบิล โมเด็มอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหรืออินเทอร์เน็ต ถึงแม้โมเด็มจะดูว่าทำงานเหมาะสมดี ให้ลองถอดปลั๊กออกจาก

แหล่งจ่ายไฟ รองสองสามวินาที จากนั้นเสียบปลั๊กใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า AirPort Extreme ของคุณเชื่อมต่อโดยตรงกับโมเด็มผ่านอีเธอร์เน็ตก่อนที่จะเสียบสายไฟเข้าโมเด็มอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสาเหตุที่ไฟกะพริบ ให้เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort' เลือก AirPort Extreme ของคุณ จากนั้นคลิก 'แก้ไข' เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟที่กะพริบ

คุณยังสามารถเลือก “ตรวจสอบสถานะพื้นฐานสำหรับปัญหา” ในการตั้งค่า AirPort หากสถานะพื้นฐานมีปัญหา 'ยูทิลิตี้ AirPort' จะเปิดและช่วยคุณแก้ไขปัญหา

หากคุณต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์ AirPort Extreme ของคุณ

Apple จะอัปเดต 'ยูทิลิตี้ AirPort' เป็นระยะ ๆ การดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุด:

- บน Mac ให้ไปที่ <http://www.apple.com/asia/support/airport/>
- บนอุปกรณ์ iOS ให้ไปที่ App Store

คุณยังสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ AirPort Extreme ของคุณเมื่อเฟิร์มแวร์มีให้ใช้งานได้อีกด้วยการอัปเดตเฟิร์มแวร์ AirPort Extreme ของคุณจาก Mac:

- 1 เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort'
- 2 เลือก AirPort Extreme ของคุณ
- 3 คลิก 'อัปเดต' ถัดจากหมายเลขเวอร์ชัน

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ AirPort Extreme ของคุณจากอุปกรณ์ iOS:

- เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort' เลือก AirPort Extreme ของคุณ จากนั้นแตะ 'เวอร์ชัน'

การเรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และการสนับสนุน

4

คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ AirPort Extreme ของคุณได้บนเว็บและในวิธีใช้บนหน้าจอ

แหล่งข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ AirPort Extreme ให้ไปที่ www.apple.com/asia/airport

ในการจดทะเบียน AirPort Extreme ของคุณ ให้ไปที่ www.apple.com/asia/register

สำหรับข้อมูลการสนับสนุน AirPort กระดานสนทนาที่มีข้อมูลและผลตอบรับเฉพาะของผลิตภัณฑ์ และการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Apple ตัวล่าสุด ให้ไปที่ www.apple.com/asia/support

สำหรับการสนับสนุนภายนอกสหรัฐอเมริกา ให้ไปที่ www.apple.com/asia/support แล้วเลือกประเทศของคุณจากเมนูป๊อปอัพ

วิธีใช้บนหน้าจอ

ในการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ 'ยูทิลิตี้ AirPort' กับ AirPort Extreme ให้เปิด 'ยูทิลิตี้ AirPort' บน Mac ของคุณแล้วเลือก 'วิธีใช้' > 'วิธีใช้ยูทิลิตี้ AirPort'

การรับบริการการรับประกัน

หาก AirPort Extreme ของคุณปรากฏว่าได้รับความเสียหายหรือไม่ทำงานตามปกติ ให้ทำตามคำแนะนำในหนังสือเล่มเล็กนี้ วิธีใช้บนหน้าจอ และแหล่งข้อมูลออนไลน์

หาก AirPort Extreme ของคุณยังไม่ทำงานตามปกติ ให้ไปที่

www.apple.com/asia/support แล้วคลิก Check Your Service & Support Coverage สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกันการรับประกัน

การค้นหาหมายเลขประจำเครื่องของ AirPort Extreme ของคุณ

หมายเลขประจำเครื่องถูกพิมพ์ไว้ที่ด้านล่างสุดของ AirPort Extreme ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะของ AirPort Extreme และแนวทางด้านความปลอดภัย

5

ข้อมูลจำเพาะของ AirPort Extreme

- แถบความถี่: 2.4GHz และ 5 GHz
- มาตรฐาน: ข้อมูลจำเพาะ 802.11 DSSS 1 และ 2 Mbps มาตรฐาน 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, และ 802.11ac

อินเทอร์เฟซ

- 1 RJ-45 10/100/1000Base-T กิกะบิตอีเทอร์เน็ต WAN (☉)
- 3 RJ-45 10/100/1000Base-T อีเทอร์เน็ตกิกะบิต LAN (↔)
- Universal Serial Bus (USB) 2.0 (ψ)
- Wi-Fi 802.11ac สองแถบความถี่แบบพร้อมกัน

ข้อมูลจำเพาะทางสิ่งแวดล้อม

- อุณหภูมิการทำงาน: 32° F ถึง 95° F (0° C ถึง 35° C)
- อุณหภูมิการจัดเก็บ: -13° F ถึง 140° F (-25° C ถึง 60° C)
- ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะใช้งาน): ความชื้นสัมพัทธ์ 20% ถึง 80%
- ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะจัดเก็บ): ความชื้นสัมพัทธ์ 10% ถึง 90% เมื่อไม่ควบแน่น

ขนาดและน้ำหนัก

- ความยาว: 3.85 นิ้ว (98.0 มม.)
- ความกว้าง: 3.85 นิ้ว (98.0 มม.)
- ความสูง: 6.6 นิ้ว (168 มม.)
- น้ำหนัก: 2.08 ปอนด์ (945 กรัม)

ที่อยู่การควบคุมการเข้าถึงสื่อ (MAC) ของฮาร์ดแวร์
AirPort Extreme มีที่อยู่ฮาร์ดแวร์สามที่อยู่:

- AirPort ID: ที่อยู่สองที่อยู่จะใช้เพื่อระบุ AirPort Extreme บนเครือข่ายไร้สาย
- ID อีเทอร์เน็ต: คุณอาจต้องให้ที่อยู่นี้กับ ISP ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ AirPort Extreme ของคุณกับอินเทอร์เน็ต

การใช้ AirPort Extreme ของคุณอย่างปลอดภัย

- วิธีเดียวที่จะปิดไม่ให้ไฟฟ้าเข้าสู่ AirPort Extreme ของคุณอย่างสมบูรณ์คือ ให้ถอดเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ
- เมื่อเสียบหรือถอด AirPort Extreme ของคุณ ให้จับปลั๊กที่ด้านข้างเสมอ ระวังไม่ให้นิ้วของคุณโดนส่วนที่เป็นโลหะของปลั๊ก
- ไม่ควรแกะเปิด AirPort Extreme ไม่ว่ากรณีใด ๆ แม้จะไม่ได้เสียบปลั๊กอยู่ก็ตาม หาก AirPort Extreme ของคุณต้องเข้ารับบริการ ให้ดูที่ “การเรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และการสนับสนุน” ในหน้า 21
- อย่าฝืนเสียบตัวเชื่อมต่อเข้าไปในพอร์ต หากตัวเชื่อมต่อและพอร์ตไม่เชื่อมกันพอดี แสดงว่าอุปกรณ์อาจไม่เข้ากัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเชื่อมต่อเข้ากันกับพอร์ต และคุณได้เสียบตัวเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตอย่างถูกต้อง

หลีกเลี่ยงบริเวณชื้นและ

คำเตือน: ในกรณีลดโอกาสของการช็อคหรือการบาดเจ็บ อย่าใช้ AirPort Extreme ของคุณ ในหรือใกล้น้ำหรือสถานที่ที่เปียกชื้น

เก็บ AirPort Extreme ของคุณให้อยู่ห่างจากแหล่งของเหลว เช่น เครื่องดื่ม อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ห้องอาบน้ำ และอื่น ๆ

- ปกป้อง AirPort Extreme ของคุณจากแสงแดดโดยตรง และฝนหรือความชื้นอื่น ๆ
- ระวังไม่ให้อาหารใด ๆ หรือของเหลวหกใส่ AirPort Extreme ของคุณ หากคุณทำ ให้ถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาดรอยหก
- อย่าใช้ AirPort Extreme ของคุณกลางแจ้ง AirPort Extreme คือผลิตภัณฑ์ในร่ม

อย่าซ่อมแซมด้วยตัวเอง

คำเตือน: อย่าพยายามแกะเปิด AirPort Extreme หรือแยกส่วน AirPort Extreme ของคุณ คุณกำลังเสี่ยงถูกไฟฟ้าช็อคและทำให้การรับประกันแบบจำกัดเป็นโมฆะ ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้อุภายใน

เกี่ยวกับการจัดการ

AirPort Extreme ของคุณอาจได้รับความเสียหายจากการจัดเก็บหรือการจัดการที่ไม่เหมาะสม ระวังอย่าให้ AirPort Extreme ของคุณหล่นในระหว่างเคลื่อนย้าย

ข้อมูลด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์

การประกาศเรื่องความเข้ากันได้ของ FCC

อุปกรณ์ชิ้นนี้เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การทำงานนั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของข้อดังต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์ชิ้นนี้อาจไม่ก่อให้เกิดสิ่งรบกวนที่เป็นอันตรายได้ และ (2) อุปกรณ์ชิ้นนี้จะต้องยอมรับสิ่งรบกวนใด ๆ ที่อาจได้รับ รวมถึงสิ่งรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่ต้องการ ดูค่านำหากสงสัยว่ามีสิ่งรบกวนการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์

สิ่งรบกวนของวิทยุและโทรทัศน์

อุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ชิ้นนี้จะสร้าง ใช้ และสามารถปล่อยพลังงานความถี่คลื่นวิทยุได้ หากไม่ติดตั้งและใช้อย่างถูกวิธี ซึ่งคือการปฏิบัติตามคำแนะนำของ Apple อย่างเคร่งครัด อาจทำให้เกิดสิ่งรบกวนการรับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ได้ อุปกรณ์ชิ้นนี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B โดยสอดคล้องกับข้อกำหนดในส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้กำหนดไว้เพื่อป้องกันการปล่อยที่สมเหตุสมผลจากสิ่งรบกวนดังกล่าว ในการติดตั้งในที่ปกอภัย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่เกิดสิ่งรบกวนขึ้นในการติดตั้งบางอย่าง

คุณสามารถระบุว่าระบบคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นต้นเหตุของสิ่งรบกวนหรือไม่โดยการปิดใช้งาน หากสิ่งรบกวนหยุดลง มันอาจเกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์หรือหนึ่งในอุปกรณ์ต่อพ่วง

หากระบบคอมพิวเตอร์ของคุณทำให้เกิดสิ่งรบกวนการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ให้ลองแก้ไขสิ่งรบกวนนั้นโดยการเข้ามาตรวจการดังต่อไปนี้:

- หันเสาอากาศโทรทัศน์หรือวิทยุจนกว่าสิ่งรบกวนจะหยุด
- ย้ายคอมพิวเตอร์ไปที่ตำแหน่งหรืออีกด้านของโทรทัศน์หรือวิทยุ
- ย้ายคอมพิวเตอร์ให้อยู่ห่างจากโทรทัศน์หรือวิทยุมากขึ้น

- เสียบปลั๊กคอมพิวเตอร์เข้ากับตัวรับที่ไม่ได้ใช้วงจรไฟฟ้าเดียวกันกับโทรทัศน์หรือวิทยุ (นั่นคือ ทำให้อุปกรณ์เครื่องดังกล่าวใช้วงจรไฟฟ้าที่ควบคุมด้วยเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหรือฟิวส์สลับเช่นกันกับโทรทัศน์หรือวิทยุ)

หากจำเป็น ให้ปรึกษาผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple หรือ Apple ดูข้อมูลบริการและการสนับสนุนเพิ่มเติมพร้อมกับผลิตภัณฑ์ Apple ของคุณ หรือปรึกษาช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สิ่งสำคัญ: การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Apple Inc. อาจทำให้การเข้ากันได้กับ EMC เป็นโมฆะ และลบอำนาจในการใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบความเข้ากันได้ของ EMC ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่รวมไว้ในการใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงของ Apple และสายและตัวเชื่อมต่อแบบหุ้มฉนวนของ Apple ระหว่างส่วนประกอบของระบบ เป็นเรื่องสำคัญที่คุณต้องใช้อุปกรณ์ต่อเชื่อมและสายหุ้มกับตัวเชื่อมต่อระหว่างส่วนประกอบระบบของ Apple เพื่อลดโอกาสการก่อให้เกิดสิ่งรบกวนต่อวิทยุ โทรทัศน์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ คุณสามารถรับอุปกรณ์ต่อพ่วงของ Apple และสายและตัวเชื่อมต่อแบบหุ้มฉนวนที่เหมาะสมผ่านทางตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก Apple สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ใช่ของ Apple โปรดดูที่ [Apple ที่ติดต่อผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอความช่วยเหลือ](#)

ฝ่ายที่รับผิดชอบ (ติดต่อเรื่อง FCC เท่านั้น)

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC
Cupertino, CA 95014

การใช้วิทยุไร้สาย

อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ใช้ใหม่ เมื่อทำงานในแถบความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

การเปิดรับพลังงานความถี่คลื่นวิทยุ

พลังงานที่ปล่อยออกมาของการ์ด AirPort ในอุปกรณ์ชิ้นนี้นั้นต่ำกว่าข้อกำหนดการเปิดรับพลังงานความถี่คลื่นวิทยุสำหรับอุปกรณ์ที่ควบคุมไม่ได้ของ FCC และ EU อุปกรณ์ชิ้นนี้ควรทำงานในระบะห่างอย่างน้อย 20 ซม. ระหว่างเสาอากาศการ์ด AirPort และร่างกายของคุณ และต้องไม่อยู่ร่วมหรือทำงานกับเสาอากาศหรือสิ่งปล่อยสัญญาณอื่นใดภายใต้เงื่อนไขที่ FCC ให้อำนาจ

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Los usuarios también deben tener en cuenta que los radares de alta potencia son asignados como usuarios primarios (es

decir, usuarios de alta prioridad) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían provocar interferencias y/o daños en los dispositivos de LE-LAN.

European Compliance Statement

This product complies with the requirements of European Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, and 1999/5/EC.

Europe-EU Declaration of Conformity



Български Apple Inc. декларира, че това WLAN Access Point е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento WLAN Access Point je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr WLAN Access Point overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das Gerät WLAN Access Point in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see WLAN Access Point vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this WLAN Access Point is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este WLAN Access Point cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή WLAN Access Point συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil WLAN Access Point est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Islenska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki WLAN Access Point fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo WLAN Access Point è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka WLAN Access Point ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruoja, kad šis WLAN Access Point atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a WLAN Access Point megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnehkk, Apple Inc., jiddikjara li dan WLAN Access Point jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel WLAN Access Point in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette WLAN Access Point-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten WLAN Access Point są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo WLAN Access Point está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat WLAN Access Point este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta WLAN Access Point skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto WLAN Access Point spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä WLAN Access Point tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna WLAN Access Point står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at www.apple.com/euro/compliance
This device can be used in the European Community.

European Community Restrictions

This device is restricted to indoor use in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이
있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든
지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Russia, Kazakhstan, Belarus



Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Japan VCCI Class B Statement



この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状態で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

ข้อมูลการกำจัดและการรีไซเคิล



สัญลักษณ์นี้หมายถึง อุปกรณ์ของคุณต้องถูกกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบท้องถิ่น เมื่ออุปกรณ์ของคุณหมดอายุการใช้งาน ให้ติดต่อ Apple หรือผู้มีอำนาจท้องถิ่นของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับทางเลือกด้านกาารรีไซเคิล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมการรีไซเคิลของ Apple ไปที่ www.apple.com/asia/recycling

สหภาพยุโรป — ข้อมูลการกำจัด



สัญลักษณ์ด้านบน หมายความว่า ตามกฎหมายและกฎระเบียบท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ของคุณและ/หรือแบตเตอรี่ต้องกำจัดแยกต่างหากจากขยะในครัวเรือน เมื่อผลิตภัณฑ์นี้หมดอายุการใช้งาน ให้นำไปยังจุดรวบรวมที่หน่วยงานท้องถิ่นกำหนด การรวบรวมและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ และ/หรือแบตเตอรี่ของคุณแยกต่างหากเมื่อถึงเวลาที่จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรับรองว่ามีการรีไซเคิลในลักษณะที่ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

Union Européenne—informations sur l'élimination

Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Europäische Union—Informationen zur Entsorgung

Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden

muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

Unione Europea—informazioni per lo smaltimento

Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

EU—Information om kassering

Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

台灣



廢電池請回收

China Battery Statement

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚烧。此電池不含汞。

中国

有毒或 有害物质	零部件	
	电路板	附件
铅 (Pb)	X	X
汞 (Hg)	○	○
镉 (Cd)	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的使用期限标识。



© 2013 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Apple, โลโก้ Apple, AirPort, AirPort Extreme, Apple TV, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, OS X, Time Capsule และ Time Machine เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ

App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ

iOS คือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ และมีการใช้ภายใต้ใบอนุญาต

ชื่อผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทอื่น ๆ ที่อ้างถึงที่นี่อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทนั้น ๆ ตามลำดับ

www.apple.com/asia/airport
www.apple.com/asia/support/airport