

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

GoGear

SA018102

SA018104



TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ	2
	การบำรุงรักษาทั่วไป	2
	การใช้เคเบิลผลิตภัณฑ์	3
2	SA018 ใหม่ของคุณ	5
	ภายในกล่องมีอะไรบ้าง	5
3	เริ่มใช้งาน	6
	ภาพรวมทั่วไปของ SA018	6
	ภาพรวมการควบคุมอย่างละเอียด	6
	การแสดงสถานะและความหมายต่างๆ	7
	เชื่อมต่อและชาร์จ	9
	เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มา	9
	เชื่อมต่อหูฟัง	9
	ติดตั้งซอฟต์แวร์ Philips Device Manager	9
	ถ่ายโอนเพลงไปยัง SA018	10
	การจัดการเพลงใน SA018	10
4	เพลิดเพลินกับเครื่องเล่น	11
	การเปิดและปิด SA018	11
	การปิดเครื่องอัตโนมัติ	11
	การฟังเพลง	11
	ฟังวิทยุ FM	12
5	ใช้ SA018 เพื่อพกพาไฟล์	14
6	วิธีแก้ไขปัญหา	15
7	ข้อมูลทางเทคนิค	16
	รูปแบบไฟล์เพลงที่รองรับ	16
8	Glossary	17

หากต้องการความช่วยเหลือ

โปรดไปที่

www.philips.com/welcome

ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานสื่อสนับสนุนต่างๆ อย่างสมบูรณ์ เช่น คู่มือผู้ใช้
ซอฟต์แวร์อัปเดตล่าสุด และการตอบคำถามที่พบบ่อย

การบำรุงรักษาทั่วไป

! Caution

- ในการหลีกเลี่ยงความเสียหายและการทำงานผิดปกติ:
- อย่าให้เครื่องเล่นถูกความร้อนสูงเกินไปไป ซึ่งเกิดจากอุปกรณ์ทำความร้อนหรือแสงแดดโดยตรง
- ห้ามทำเครื่องเล่นตก หรือห้ามทำให้วัตถุใดๆ ตกลงบนเครื่องเล่นของคุณ
- ห้ามทำเครื่องเล่นตกน้ำ ห้ามมิให้ของเหลวหรือของแข็งหกเลอะเทอะ น้ำนั้นอาจนำไฟฟ้าไปใส่ตัวเครื่อง อาจทำให้ตัวเครื่องได้รับความเสียหายรุนแรง
- อาจมีสัญญาณบ่งชี้การเกิดไฟฟ้าช็อตที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียง
- สำรองไฟล์ของคุณ ตรวจสอบว่าคุณเก็บไฟล์ต้นฉบับที่ คุณดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับข้อมูลหากผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย หรือไม่สามารถอ่านข้อมูลได้
- จัดการ (ถ่ายโอน, ลบ, ย้าย) ไฟล์เพลงของคุณด้วยซอฟต์แวร์ที่ให้มาเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ
- ห้ามใช้สว่านทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ แอมโมเนีย เบนซีน หรือสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เนื่องจากสารเหล่านี้จะทำให้เครื่องเล่นชำรุดเสียหาย

เกี่ยวกับการทำงานและอุณหภูมิการจัดเก็บ

- ใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 0 และ 35°C (32 ถึง 95°F) เสมอ
- จัดเก็บในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20 และ 45°C (-4 ถึง 113°F) เสมอ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจสั้นลงลงในสภาพอุณหภูมิต่ำ

ขั้นตอนอุปกรณ์เสริม:

โปรดไปที่ www.philips.com/support เพื่ออ่านขั้นตอน/อุปกรณ์เสริม

การฟังอย่างปลอดภัย



ฟังระดับเสียงปานกลาง:

การใช้ฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ ผลิตภัณฑ์นี้สามารถให้เสียงในช่วงระดับความดังที่อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินสำหรับบุคคลได้ แม้ว่าฟังในระยะเวลาไม่ถึงนาที ช่วงระดับความดังเสียงที่ดังขึ้นมีไว้สำหรับผู้ที่อาจประสบกับการสูญเสียการได้ยินอยู่แล้ว เสียงอาจจะเกิดขึ้นได้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งการปรับการได้ยินเสียง “ในระดับที่ฟังสบาย” จะเป็นระดับเสียงที่ตั้งขึ้น ดังนั้น การฟังเป็นเวลานานเสียง “ปกติ” แท้จริงแล้วอาจเป็นเสียงดัง และเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้คุณตั้งระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่จะรับการได้ยินเสียง และปล่อยไว้ในการตั้งระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัย:

ให้รับการควบคุมเสียงไปที่การตั้งค่าต่ำ

ให้เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณสามารถได้ยินเสียงชัดเจนและรู้สึกสบาย โดยไม่มีความผิดปกติ

ฟังเป็นช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม:

การฟังเป็นระยะเวลาสั้นๆ แม้ในระดับเสียง “ปลอดภัย” สามารถก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานอุปกรณ์อย่างเหมาะสมและหยุดพักอย่างเหมาะสม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้งานหูฟังของคุณ

ฟังที่ระดับเสียงพอดีและเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม

ระดับความดังไม่ปรับระดับเสียงเนื่องจากการปรับการได้ยินเสียงของคุณ

ห้ามเปิดเสียงดังมากเกินไป เนื่องจากคุณจะไม่สามารถได้ยินเสียงรอบตัวคุณ

คุณควรใช้อย่างระมัดระวังหรือหยุดการใช้งานชั่วคราวในสถานการณ์ที่มันแวบ

ไม่มาจะเป็นอันตราย

ห้ามใช้หูฟังขณะควบคุมยานพาหนะ ปั่นจักรยาน เล่นสเก็ตบอร์ด และอื่นๆ เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อการจราจรและผิดกฎหมายในหลายพื้นที่

การดัดแปลง

การดัดแปลงใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตอาจส่งผลให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ชื่อผลิตภัณฑ์และชื่ออื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทหรือองค์กรรายอื่นๆ

การนำเสนอสิ่งที่เป็นที่ใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่ว่าจะเป็นการดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตหรือจากซีดีเพลงถือเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์และละเมิดสัญญาระหว่างประเทศ

การนำเสนอสิ่งที่มีการป้องกันการนำเสนอ รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไฟล์ การกระจายเสียง และการบันทึกเสียงโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และถือว่าการกระทำผิดทางอาญา ไม่ควรนำอุปกรณ์นี้ไปใช้เพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว

Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

มีความรับผิดชอบ! เคารพลิขสิทธิ์



Philips เคารพต่อทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และเราขอให้ผู้ใช้ของเรากระทำเช่นนี้ด้วย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ในอินเทอร์เน็ตอาจมีการสร้างขึ้น และ/หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์เดิม

การคัดลอก หรือการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ในหลาย ๆ ประเทศ รวมทั้งประเทศของคุณ

การปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์นั้นขึ้นอยู่กับความรับผิดชอบของคุณ

การบันทึก และการถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นแบบพกพาของการสตรีมวิดีโอซึ่งดาวน์โหลดไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นผิดประสงค์เพื่อใช้กับโดเมนสาธารณะ

หรือข้อมูลที่ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องเท่านั้น คุณอาจใช้ข้อมูลนั้นสำหรับการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และต้องเคารพคำแนะนำในการใช้ลิขสิทธิ์ซึ่งกำหนดโดยเจ้าของลิขสิทธิ์ของงานนั้นในที่สุด คำแนะนำนี้อาจระบุว่ามีให้มีการคัดลอกเพิ่มเติม การสตรีมวิดีโออาจมีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งไม่อนุญาตให้ทำการคัดลอกเพิ่มเติม ในสถานการณ์เช่นนั้น ฟังก์ชันการบันทึกจะไม่ทำงาน และคุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ทราบ

การบันทึกข้อมูล

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของคุณ และเสริมประสบการณ์ผู้ใช้ Philips ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ทราบถึงลักษณะการใช้งานอุปกรณ์นี้ เครื่องเล่นนี้จะบันทึกข่าวสาร / ข้อมูลลักษณะการใช้งานไว้ในส่วนของหน่วยความจำแบบไม่ลบเลือนของเครื่อง ข้อมูลเหล่านั้นไม่ใช่เพื่อระบุและค้นหาข้อผิดพลาด หรือปัญหาต่าง ๆ ที่คุณในฐานะเป็นผู้ใช้อาจประสบขณะใช้อุปกรณ์ ข้อมูลที่จัดเก็บ ได้แก่ ระยะเวลาการเล่นในโหมดเพลง ระยะเวลาการเล่นในโหมดวิดีโอ จำนวนครั้งที่แบตเตอรี่ใกล้จะหมด ฯลฯ ข้อมูลที่จัดเก็บจะไม่แสดงให้เห็นถึงเนื้อหา หรือสื่อที่ใช้บนอุปกรณ์ หรือแหล่งที่ดาวน์โหลดข้อมูลที่จัดเก็บบนอุปกรณ์สามารถเรียกดู และนำมาใช้ เฉพาะเมื่อผู้ใช้สื่อบริการเริ่มต้นกับศูนย์บริการ Philips เท่านั้น และเพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา และป้องกันข้อผิดพลาดเท่านั้น ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลที่จัดเก็บได้ในครั้งแรกที่ผู้ใช้ร้องขอ

การรีไซเคิลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC:



ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



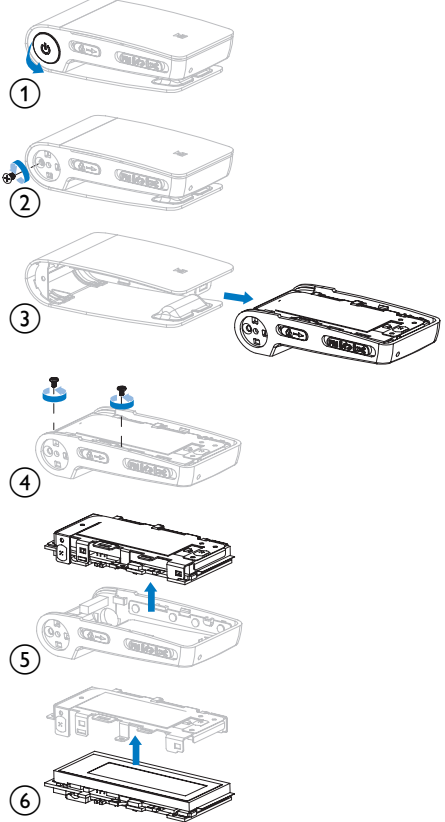
Caution

- การถอดแบตเตอรี่ในตัวเครื่อง ออกอย่างผิดวิธีอาจทำให้การรับประกันโมด็มและอาจจะทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้ คำแนะนำต่อไปนี้เป็นคำแนะนำในการกำจัดผลิตภัณฑ์เมื่อหมดอายุการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟใหม่ได้ภายใต้ European Directive 2006/66/EC และคุณไม่สามารถทิ้งแบตเตอรี่ดังกล่าวรวมกับขยะปกติจากครัวเรือนได้



โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้ เพื่อเป็นการปกป้องฟังก์ชันการทำงานและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ของคุณ ให้นำผลิตภัณฑ์ของคุณไปยังศูนย์เพื่อทำการเก็บรวบรวมอย่างเป็นทางการ หรือศูนย์บริการที่มีผู้เชี่ยวชาญสามารถถอดหรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ตามที่แสดง:



คำประกาศของสหภาพยุโรป

อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป

คำประกาศของสหรัฐอเมริกา

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและจัดทำเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ

อุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตาม part 15 ของ FCC Rules ข้อจำกัดเหล่านี้

นี้กำหนดขึ้นเพื่อป้องกันมิให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งภายในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ทำให้เกิด ใช้ และสามารถปล่อยพลังงานคลื่นวิทยุและหากไม่ติดตั้ง และใช้ตามคู่มือแนะนำการใช้ อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อวิทยุสื่อสารได้

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าสัญญาณรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งใดโดยเฉพาะ หากอุปกรณ์นี้ทำให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการรับวิทยุ หรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถยุติได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ให้ผู้ใช้ลองแก้ไขสัญญาณรบกวนโดยดำเนินการตามวิธีการอย่างน้อยหนึ่งวิธีต่อไปนี้

- ย้ายตำแหน่งเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับตัวรับบนวงจรที่แตกต่างจากการเชื่อมต่อของเครื่องรับสัญญาณ
- ปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคผู้ชำนาญการด้านวิทยุ/โทรทัศน์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำประกาศของประเทศแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัล Class B นี้เป็นไปตามมาตรฐาน ICES-003 ของแคนาดา

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน FCC-Rules, Part-15 และ 21 CFR 1040.10. n

การใช้งานต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ ต้องรับสัญญาณรบกวนทุกชนิด รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

2 SA018 ใหม่ของคุณ

SA018 จะช่วยให้คุณ

- เล่นไฟล์เสียงแบบ MP3 และ WMA ที่ไม่มีการปกป้องลิขสิทธิ์
- ฟังวิทยุ FM

ภายในกล่องมีอะไรบ้าง

SA018 มาพร้อมกับกล่องที่คุณสามารถใช้เพื่อเก็บผลิตภัณฑ์หรือสิ่งของอื่นๆ

อุปกรณ์เสริมต่อไปนี้จะรวมอยู่ใน SA018:

เครื่องเล่น



หูฟัง



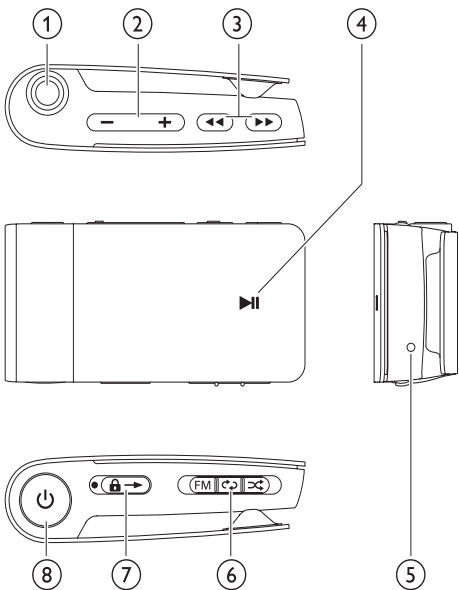
สายเคเบิล USB



คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ



ภาพรวมทั่วไปของ SA018



①	🎧 / 🔌	แจ็คที่ใช้กับหูฟัง / การเชื่อมต่อเข้ากับ USB
②	—Vol+	กด: เพิ่ม/ลดระดับเสียง กดค้างไว้: เพิ่ม/ลดความเร็วในการเล่น
③	▶▶ / ◀◀	กด: ข้ามไปเพลงก่อนหน้า / ถัดไป กดสองครั้ง: ข้ามไปโฟลเดอร์ก่อนหน้า / ถัดไป กดค้างไว้: เพื่อสแกนค้นหา / ถอดออกในเพลงปัจจุบัน
④	▶	กด: เล่น/หยุดชั่วคราว
⑤	RESET	กด: รีเซ็ต SA018
⑥	FM / 🔊 / 🔊	เลือก: เพื่อเลือกแหล่งที่มา/โหมด
⑦	🔒	เลือก: เพื่อล็อก/ปลดล็อกปุ่ม
⑧	⌚	กดค้างไว้: เปิด/ปิด SA018

Note

- เมื่อเปิดเครื่อง SA018 จะใช้พลังงานเล็กน้อยหรือไม่ใช้พลังงานเลย การควบคุมทั้งหมดยกเว้นการควบคุมการเปิด/ปิดจะไม่ทำงานเมื่ออยู่ในโหมด 'ปิด' ด้วยเหตุผลด้านการประหยัดพลังงาน อาจใช้เวลาสักครู่ในการเปิด SA018

ภาพรวมการควบคุมอย่างละเอียด

SA018 มีตัวเลือกการควบคุมดังต่อไปนี้:

โหมด 🔊 / 🔊:

ฟังก์ชัน	ขั้นตอน
▶	กด 1x: เพื่อสลับไปมาระหว่างเล่นและหยุดชั่วคราว กดค้างไว้: เพื่อไปที่ตอนต้นของเพลงที่หนึ่งของ SA018
◀◀	กด 1x: ตอนต้นของเพลง: เพื่อไปที่ตอนต้นของเพลงก่อนหน้า กด 1x ขณะเล่น: เพื่อไปที่ตอนต้นของเพลงปัจจุบัน กดค้างไว้ขณะเล่น: เพื่อสแกนถอยหลังในเพลงปัจจุบัน กด 2x: เพื่อข้ามไปที่โฟลเดอร์ก่อนหน้า (หากมีโฟลเดอร์อื่นๆ)
▶▶	กด 1x: เพื่อไปที่ตอนต้นของเพลงถัดไป กดค้างไว้ขณะเล่น: เพื่อสแกนค้นหาในเพลงปัจจุบัน กด 2x: เพื่อข้ามไปที่โฟลเดอร์ถัดไป (หากมีโฟลเดอร์อื่นๆ)
—VOL +	กด 1x: เพื่อเพิ่ม / ลดระดับเสียงทีละระดับ กดค้างไว้: เพิ่ม / ลดระดับเสียงอย่างรวดเร็ว กดสองปุ่มค้างไว้พร้อมกัน: เพื่อสลับการเปิด / ปิด FullSound™
⌚	กดค้างไว้ 4 วินาที: เพื่อสลับการเปิด / ปิด SA018

โหมด FM:

ฟังก์ชัน	ขั้นตอน
▶	กด 1x: เพื่อสลับเสียงวิทยุไปมาระหว่างปิดเสียงและยกเลิกการปิดเสียง กดค้างไว้: เพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันให้เป็นสถานีที่ 'ตั้งไว้ล่วงหน้า'
◀◀	กด 1x: เพื่อข้ามไปที่ความถี่ต่ำกว่าถัดไป กด 2x: เพื่อข้ามไปที่สถานีที่ 'ตั้งไว้ล่วงหน้า' ก่อนหน้า (หากมีการตั้งสถานีที่ 'ตั้งไว้ล่วงหน้า' อื่นๆ) กดค้างไว้: เพื่อสแกนลงด้านล่างไปที่ความถี่สูงกว่าถัดไปอย่างรวดเร็ว
▶▶	กด 1x: เพื่อข้ามไปที่ความถี่สูงกว่าถัดไป กด 2x: เพื่อข้ามไปที่สถานีที่ 'ตั้งไว้ล่วงหน้า' ถัดไป (หากมีการตั้งค่าสถานีที่ 'ตั้งไว้ล่วงหน้า' อื่นๆ) กดค้างไว้: เพื่อสแกนขึ้นด้านบนไปที่ความถี่สูงกว่าถัดไปอย่างรวดเร็ว
—VOL +	กด 1x: เพื่อเพิ่ม / ลดระดับเสียงทีละระดับ กดค้างไว้: เพิ่ม / ลดระดับเสียงอย่างรวดเร็ว
⌚	กดค้างไว้ 4 วินาที: เพื่อสลับการเปิด / ปิด SA018

Note

- เมื่ออยู่ในโหมดพัก SA018 จะปิดการทำงานเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 5 นาที

แหล่งตัวเลือกแบบเลือก FM / < > >

FM	< >	>
เลือกแหล่งวิทยุ	เลือกโหมดแหล่งเสียงเข้าทั้งหมด	เลือกโหมดแหล่งเสียงเล่นแบบ*
FM		

* ในโหมดเล่นแบบ SA018 จะเล่นเพลงแบบ

การสถานะและความหมายต่างๆ

สัญญาณไฟ LED:

การดำเนินการ	การควบคุม	สัญญาณไฟ LED
สไลด์	- FM (โหมดวิทยุ FM) - < > (โหมดเข้า) - > (โหมดเล่นแบบ)	▶▶ (= ตกลง)
กด	- ▶▶ (เล่น) - << (ย้อนกลับ) - ▶▶ (เดินหน้า) - Vol+ (เพิ่มระดับเสียง) - Vol- (ลดระดับเสียง)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างขึ้นทุกครั้งที่เกิด ▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างขึ้นทุกครั้งที่เกิด
กดค้างไว้	- ▶▶ (บันทึกสถานะที่ ตั้งไว้ล่วงหน้า) - << (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว) - ▶▶ (เดินหน้าอย่างรวดเร็ว) - Vol+** (เพิ่มระดับเสียงอย่างรวดเร็ว) - Vol-** (ลดระดับเสียงอย่างรวดเร็ว)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะยังสว่างอยู่เมื่อกด/กดค้างปุ่มกด ▶▶ (= ล็อคปุ่ม) - สัญญาณไฟ LED จะยังสว่างอยู่เมื่อกด/กดค้างปุ่มกด
กดค้างไว้	- ① (เปิด/ปิด)	▶▶ (= ตกลง, แบตเตอรี่ > 40 %) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างประมาณ 2 วินาที ▶▶ (= แบตเตอรี่ 10 - 40 %) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างประมาณ 2 วินาที ▶▶ (= ข้อความเตือน, แบตเตอรี่ < 10 %, ต้องชาร์จไฟ) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างประมาณ 2 วินาที
กดสองครั้ง	- << (โฟลเดอร์ก่อนหน้า) - ▶▶ (โฟลเดอร์ถัดไป)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สองครั้ง ▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สองครั้ง
- กดพร้อมกัน	- Vol+ และ Vol- (เปิดใช้ FullSound™)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สามครั้ง ▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สามครั้ง
- กดค้างไว้	- ▶▶ (กลับไปฟังเพลงแรก)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สามครั้ง
- ย้าย	- ปุ่มสไลด์ (ปลดล็อคปุ่ม)	▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด สามครั้ง
กดพร้อมกัน	Vol+ และ Vol- (ปิดการใช้งาน FullSound™)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด หนึ่งครั้ง ▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างเปิดและปิด หนึ่งครั้ง
กด	- ▶▶ (หยุดชั่วคราว)	▶▶ (= ตกลง) - สัญญาณไฟ LED จะกะพริบตลอดเวลาที่หยุดชั่วคราว ▶▶ (= ล็อคปุ่ม*) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างขึ้นทุกครั้งที่เกิดปุ่ม
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ < > (การชาร์จ)		▶▶ (= ตกลงเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ, แบตเตอรี่เต็มแล้ว) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งเชื่อมต่อ ▶▶ (= ตกลงเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ, แบตเตอรี่เต็มแล้ว) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งเชื่อมต่อและชาร์จไฟ

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ -> (ถ่ายโอนไฟล์)	▶▶ (= ตกลงเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ, การถ่ายโอนเสร็จสมบูรณ์ และแบตเตอรี่เต็มแล้ว) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างอย่างต่อเนื่องขณะเชื่อมต่อ
	▶▶ (= กำลังถ่ายโอน, ย้ายยกเลิกการเชื่อมต่อ) - สัญญาณไฟ LED จะกะพริบขณะกำลังถ่ายโอนไฟล์
	▶▶ (= ถ่ายโอนเสร็จสมบูรณ์, ตกลงเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ, กำลังชาร์จแบตเตอรี่) - สัญญาณไฟ LED จะสว่างอย่างต่อเนื่องขณะเชื่อมต่อและชาร์จไฟ

* ในการปลดล็อคการควบคุม, ให้ย้ายปุ่มสไลด์ออกจากสัญลักษณ์ล็อค **🔒** สัญญาณไฟ LED ระดับเสียงจะดับเมื่อถึงระดับเสียงต่ำสุด / สูงสุดของ SA018

การแจ้งเตือนสถานะสัญญาณไฟ LED:

SA018	สัญญาณไฟ LED
ต้องชาร์จแบตเตอรี่	▶▶ ('สว่าง' อย่างต่อเนื่อง)
ไม่มีไฟให้เล่นใน SA018	▶▶▶ (สว่างติดกันสองครั้ง)
ข้อผิดพลาด*** - ต้องรีสตาร์ทแวร์	▶▶▶▶ (สว่างติดกันอย่างต่อเนื่อง)

*** SA018 ต้องการพื้นที่ความจุบางส่วนเพื่อให้อุปกรณ์ซอฟต์แวร์ดำเนินการ ในหลายๆกรณี สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดโดยการลบเพลงหนึ่งเพลงออกจากเครื่องเล่นเพื่อเพิ่มพื้นที่ความจุให้ <SA018> ทำงานได้

แสดงสัญญาณเสียง:

สถานะหรือการทำงาน	สัญญาณเสียง
เปิด/ปิด SA018	♪ (ส่งเสียงหนึ่งครั้ง)
ต้องชาร์จแบตเตอรี่	♪ (หนึ่งครั้งทุก 5 นาที)

เชื่อมต่อและชาร์จ



Warning

- ข้อสำคัญ: SA018 ใช้การเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์ให้อัปเดตซอฟต์แวร์ภายใน เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหายและผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ ห้ามยกเลิกการเชื่อมต่อในระหว่างกระบวนการอัปเดต

SA018 มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องที่สามารถชาร์จได้ดังต่อไปนี้:

- โดยผ่านแจ็คที่ใช้ได้กับหูฟัง / USB ของ SA018 จากคอมพิวเตอร์ (ด้วยสาย USB ที่ให้มา)
- โดยผ่านแจ็คที่ใช้ได้กับหูฟัง / USB ของ SA018 โดยตรงจากแหล่งจ่ายไฟ (ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ ชีววางจำหน่ายแยกต่างหาก)



Note

- ในขณะที่ SA018 เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือแหล่งจ่ายไฟ การควบคุมและฟังก์ชันทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้
- SA018 จะยังคงอยู่ในโหมดปิด หลังจากกระบวนการชาร์จเสร็จสมบูรณ์แล้ว

เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มา

- เชื่อมต่อปลั๊ก USB ของสาย USB ที่ให้มาเข้ากับพอร์ต USB ที่ว่างบนคอมพิวเตอร์
- เชื่อมต่อปลั๊ก USB พิเศษของสาย USB ที่ให้มากับแจ็คที่ใช้ได้กับหูฟัง / USB ของ SA018
- เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ
→ SA018 ชาร์จ

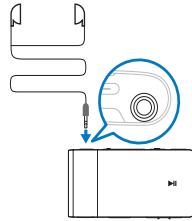


Note

- สำหรับการใช้งานครั้งแรก ให้ชาร์จ SA018 เป็นเวลา 3 ชั่วโมง
- ในขณะที่ SA018 เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ การควบคุมและฟังก์ชันทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้
- สัญญาณไฟ LED สีเหลืองอำพันซึ่งแสดงการชาร์จจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อเสร็จสิ้น กระบวนการชาร์จ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะ โปรดดูที่ ส่วน การแสดงสถานะและความหมายต่างๆ

เชื่อมต่อหูฟัง

นี่คือวิธีการเชื่อมต่อหูฟังที่ให้มา:



ติดตั้งซอฟต์แวร์ Philips Device Manager

ความต้องการของระบบ:

- Windows® (2000, XP, Vista)
- Pentium III 800 MHz processor หรือสูงกว่า
- 128 MB RAM
- พื้นที่บนฮาร์ดดิสก์ 500 MB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- พอร์ต USB

- เชื่อมต่อปลั๊ก Mini USB ของสายที่ให้มากับ SA018
- เชื่อมต่อปลั๊ก USB มาตรฐานของสายที่ให้มาเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
→ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏบนคอมพิวเตอร์
- จากหน้าต่างป๊อปอัพ ให้เลือก **Install Philips Device Manager**
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** ให้เสร็จสมบูรณ์

หากหน้าต่างป๊อปอัพไม่ปรากฏบนคอมพิวเตอร์...

- ให้เลือก **My Computer** (WindowsXP® / Windows2000®) / **Computer** (WindowsVista®)
- คลิกขวาที่ **Philips GoGear SA018**
- เลือก **Install Philips Device Manager**
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** ให้เสร็จสมบูรณ์

ไม่พบไฟล์ใน SA018

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว
- 2 ให้เลือก **My Computer** (WindowsXP® / Windows2000®) / **Computer** (WindowsVista®)
- 3 คลิกขวาที่ **Philips GoGear SA018**
- 4 เลือก **Install Philips Device Manager from the Internet**
- 5 ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** จากอินเทอร์เน็ตให้เสร็จสมบูรณ์

ถ่ายโอนเพลงไปยัง SA018

SA018 จะปรากฏเหมือนเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใน Windows® Explorer คุณสามารถถ่ายโอนและจัดการไฟล์เพลงไปยัง SA018 ผ่านการเชื่อมต่อ USB

- 1 คลิกและไฮไลต์เพลงอย่างน้อยหนึ่งเพลงในการถ่ายโอนระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และ SA018
- 2 ใช้วิธีการลากแล้ววางเพื่อทำให้การถ่ายโอนของคุณเสร็จสมบูรณ์



Tip

- ในการถ่ายโอนเพลงในแผ่นซีดีไปยังเครื่องเล่น ให้รับ (แปลง) เพลงต่างๆ บนแผ่นซีดีเพลงให้เป็นไฟล์ MP3/WMA โดยใช้ซอฟต์แวร์ เช่น Windows® Media Player คัดลอกไฟล์ไปยัง SA018 ด้วย Windows® Explorer คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเวอร์ชันฟรีได้จากอินเทอร์เน็ต



Note

- SA018 ต้องการพื้นที่หน่วยความจำบางส่วนเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ การลบเพลงออกจากหน่วยความจำของ SA018 สามารถแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้

การจัดการเพลงใน SA018

SA018 สามารถจัดเก็บเพลงได้นับร้อยเพลง ในการจัดการและจัดวางตำแหน่งเพลงของคุณง่ายขึ้น SA018 ให้คุณเรียงลำดับเพลงในโฟลเดอร์ได้

- 1 เมื่อ SA018 เชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์แล้ว ให้เปิด Windows® Explorer
- 2 สร้างโฟลเดอร์ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลของ SA018
- 3 ใช้วิธีการลากแล้ววางเพื่อเรียงลำดับเพลงในโฟลเดอร์



Tip

- การกดปุ่ม ►► หรือ ◀◀ สองครั้งทำให้คุณข้ามไปด้านหน้าหรือย้อนกลับผ่านโฟลเดอร์บน SA018 ทำให้คุณสามารถค้นหาเพลงได้อย่างรวดเร็ว

การเปิดและปิด SA018

- 1 เมื่อต้องการสลับไปมาระหว่างโหมดเปิดและปิด ให้กด  ค้างไว้ประมาณ 4 วินาที



การปิดเครื่องอัตโนมัติ

SA018 มีคุณสมบัติปิดเครื่องอัตโนมัติ ซึ่งช่วยให้ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่

หลังจากอยู่ในโหมดพัก 5 นาที (ไม่มีการเล่นเพลง ไม่มีการกดปุ่มใดๆ) SA018 จะปิดการทำงาน

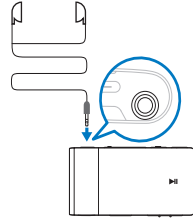
- 1 กด  ค้างไว้ประมาณ 4 วินาทีเพื่อเปิดการใช้งาน SA018 อีกครั้ง



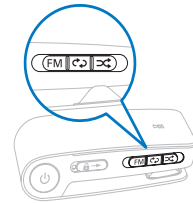
การฟังเพลง

SA018 ช่วยให้ฟังเพลงทั้งหมดวนไปมาอย่างต่อเนื่อง SA018 มีคุณสมบัติการเล่นแบบสุ่ม ทำให้คุณสามารถฟังเพลงแบบสุ่มได้

- 1 เชื่อมต่อหูฟังที่ให้มีมา



- 2 ตั้งค่าตัวเลือกแบบเลื่อนไปที่ตัวเลือกการเล่นเพลงตัวใดตัวหนึ่งต่อไปนี้ :
 -  - โหมด **ซ้ำทั้งหมด** (เล่นทุกเพลงอย่างต่อเนื่อง)
 -  - โหมด **เล่นแบบสุ่ม*** (เล่นทุกเพลงแบบสุ่ม)



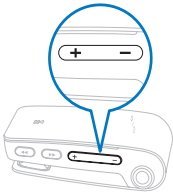
- 3 กด  ค้างไว้ประมาณ 4 วินาทีเพื่อเปิดการใช้งาน SA018



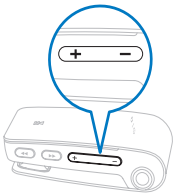
4 กด **▶||** เพื่อเริ่มเล่น



5 กด **-VOL+** เพื่อลด / เพิ่มระดับเสียง



6 กด **◀▶** เพื่อข้ามไปที่เพลงก่อนหน้า / ถัดไป
(กดปุ่มค้างไว้เพื่อ สแกนถอยหลัง / เดินหน้าในเพลงปัจจุบัน)



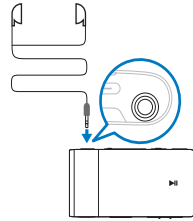
Note

- ในโหมด **เล่นแบบสุ่ม** SA018 จะเล่นเพลงทุกเพลงแบบสุ่มก่อนที่จะเล่นเพลงซ้ำอีกครั้ง

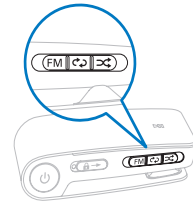
ฟังวิทยุ FM

SA018 มีจูนเนอร์วิทยุ FM ในตัว วิธีการฟังวิทยุ FM:

1 เชื่อมต่อหูฟังที่ให้มีมา



2 ตั้งตัวเลือกแบบเลื่อนไปที่ตำแหน่ง **FM**

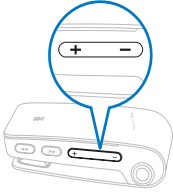


3 กด **⏻** ค้างไว้ประมาณ 4 วินาทีเพื่อเปิดการใช้งาน SA018

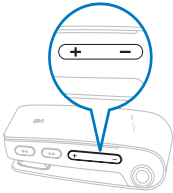


➔ วิทยุเริ่มทำงานอัตโนมัติ

4 กด **-VOL +** เพื่อเพิ่ม / ลดระดับเสียง



5 กด **<</>>** เพื่อลด / เพิ่มความถี่วิทยุ (กดปุ่มค้างไว้เพื่อสแกนความถี่วิทยุขึ้น / ลง)



สามารถเก็บสถานีวิทยุได้สูงถึง 5 สถานี (ความถี่) เป็นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 กดค้างที่ **>>||** เพื่อบันทึกความถี่ เป็นสถานีที่ "ตั้งไว้ล่วงหน้า"
- ↳ เมื่อมีสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าครบ 5 สถานีแล้ว SA018 จะบันทึกที่บสถานีที่มีอยู่ด้วยความถี่ที่บันทึกใหม่ โดยเริ่มการบันทึกที่บจากสถานีที่ใช้น้อยที่สุด

Note

- สายของหูฟังทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อหูฟังอย่างถูกต้องเพื่อรับสัญญาณได้ดีที่สุด

5 ใช้ SA018 เพื่อพกพาไฟล์

SA018 ให้คุณสามารถพกพาไฟล์ไว้ใน **Windows Explorer** ได้

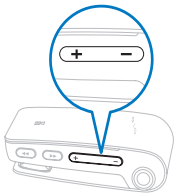
- 1 ด้วย SA018 ที่เชื่อมต่อด้วยพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ ให้เปิด **Windows Explorer**
- 2 การสร้างโฟลเดอร์ใน SA018
- 3 ใช้วิธีการลากและวางเพื่อเรียงลำดับไฟล์ในโฟลเดอร์

6 วิธีแก้ไขปัญหา

ฉันจะรีเซ็ตเครื่องเล่นของฉันอย่างไร

- ให้เสียบปลั๊กกา หรือวัตถุอื่น ลงในช่องรีเซ็ตที่อยู่ตรงด้านล่างของ SA018 กดค้างไว้จนกว่าเครื่องเล่นจะปิด
- หากตัวล็อกรีเซ็ตดังกล่าวทำงานไม่สำเร็จ ให้ทำตามขั้นตอนแก้ไข SA018 ด้วย **Philips Device Manager** ดังนี้ :

- 1 ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เลือก **Start > Programs > Philips Digital Audio Player > SA018 Device Manager > Philips Device Manager** เพื่อเข้าสู่ **Philips Device Manager**
- 2 กดปุ่มปรับระดับเสียง — ค้างไว้ขณะคุณเชื่อมต่อ SA018 กับเครื่องคอมพิวเตอร์



- 3 กดปุ่มค้างไว้จนกว่า **Philips Device Manager** จะเห็น SA018 และแจ้งให้หมดการเตือน
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ให้คลิกปุ่ม **Repair** และทำตามคำแนะนำของ **Philips Device Manager** เพื่อทำตามขั้นตอนการกู้คืนให้เสร็จสมบูรณ์
- 5 เมื่อทำการกู้คืนเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ SA018 จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- 6 ปิด SA018 และเปิดใหม่

เปิด/ปิด

แบตเตอรี่ภายใน Li-ion polymer แบบชาร์จได้
เวลาเล่น (เพลง): สูงถึง 12 ชั่วโมง

ความต้องการของระบบ

Windows® 2000, XP, Vista
Pentium III 800 MHz processor หรือสูงกว่า
128 MB RAM
พื้นที่บนฮาร์ดดิสก์ 500 MB
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
Microsoft® Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
การ์ดเสียง
พอร์ต USB

เสียง

การตอบสนองต่อความถี่: 20Hz - 18KHz
อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: > 84 dB
การแยกช่อง: 45dB
กำลังเอาต์พุต: 2 x 2.4 mW
THD: 0.05% ที่ 1 kHz
การเพิ่มคุณภาพเสียง: **FullSound™**

สื่อจัดเก็บข้อมูล

ความจุของหน่วยความจำในตัว:
SA018102 2GB NAND Flash
SA018104 4GB NAND Flash
รองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล

ซอฟต์แวร์

Philips Device Manager สำหรับการเรียกคืนข้อมูลและการอัปเดต

การเชื่อมต่อ

หูฟัง 3.5 มม.

การเล่นเสียง

รูปแบบการบีบอัด: MP3, WMA
อัตราบิต MP3: 8-320 kps และ VBR
อัตราบิต WMA: 5 - 320 kbps
อัตราการเล่นตัวอย่าง MP3: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz
อัตราการเล่นตัวอย่าง WMA: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz

การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ

สถานีที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า: 5
คลื่นที่เครื่องวิทยุรับได้: FM

ถ่ายโอนเพลง

ลากและวางใน Windows® Explorer

รูปแบบไฟล์เพลงที่รองรับ

SA018 รองรับรูปแบบเพลงต่อไปนี้:

- MP3
- WMA ที่ไม่มีการปกป้องลิขสิทธิ์

F

FullSound

FullSound™ เป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ออกแบบโดย Philips FullSound™ จะคืนความละเอียดของสัญญาณเสียงของดนตรีที่ถูกบีบอัด และปรับแต่งเพื่อให้เสียงที่ทรงพลังโดยไม่ผิดเพี้ยน

L

LCD (Liquid Crystal Display)

อาจเรียกได้ว่าเป็นวิธีที่ใช้กันโดยทั่วไปในการแสดงข้อมูลภาพบนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่คอมพิวเตอร์

W

WMA (Windows Media Audio)

รูปแบบไฟล์เสียงที่ Microsoft เป็นเจ้าของ และเป็นส่วนหนึ่งของเทคโนโลยี Microsoft Windows Media ซึ่งได้แก่ เครื่องมือ Microsoft Digital Rights Management เทคโนโลยีการเข้ารหัสสัญญาณ Windows Media Video และเทคโนโลยีการเข้ารหัสสัญญาณ Windows Media Audio

ก

การสตรีม

เทคนิคการถ่ายโอนข้อมูล ซึ่งสามารถประมวลผลข้อมูลในรูปแบบของสตรีมที่มีการถ่ายโอนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เทคโนโลยีการสตรีมมักนำไปใช้บนอินเทอร์เน็ต เนื่องจากใช้จำนวนมากเชื่อมต่อกับความเร็วที่ไว้มสูงนักและไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์มีดัดมีเดียขนาดใหญ่ได้เร็วพอด้วยเหตุนี้ การสตรีมจึงช่วยให้เบราว์เซอร์หรือปลั๊กอินที่เป็นไคลเอนต์สามารถแสดงผลข้อมูลได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้การถ่ายโอนข้อมูลทั้งหมดเสร็จสิ้น

ร

ระดับเสียง

ระดับเสียง คือ คำที่ใช้บ่อยที่สุดในการบ่งบอกถึงการควบคุมระดับความดังของสัญญาณเสียง นอกจากนี้ยังใช้บ่งชี้ขั้นในการควบคุมความดังในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายประเภทอีกด้วย

เ

เดซิเบล (dB)

หน่วยที่ใช้วัดระดับพลังหรือความเข้มเสียง

เส้นแบนด์

คุณสมบัติการเล่นไฟล์เสียง (แทร็ค) แบบสุ่ม

