

# เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



GoGEAR

SA5MXX



# คู่มือผู้ใช้

**PHILIPS**



# สารบัญ

<b>1</b>	<b>ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ</b>	<b>2</b>
	การบำรุงรักษาทั่วไป	2
<b>2</b>	<b>เครื่องเล่นใหม่ของคุณ</b>	<b>4</b>
	ภายในกล่องมีอะไรบ้าง	4
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องเล่น	4
	ไฟล์ที่โหลดไปยังเครื่องเล่น	4
	ภาพรวม	4
	การควบคุม	4
	หน้าจอหลัก	5
	ปุ่มลัด/ปัดลัด	5
	เปิด/ปิดหน้าจอ	5
<b>3</b>	<b>เริ่มต้นใช้งาน</b>	<b>6</b>
	การชาร์จไฟ	6
	เปิดหรือปิดเครื่องเล่น	6
	การสแตนด์บายและการปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ	6
<b>4</b>	<b>เพลง</b>	<b>7</b>
	ถ่ายโอนเพลงไปยังเครื่องเล่น	7
	การใช้การ์ด Micro SD	7
	ค้นหาเพลงบนเครื่องเล่น	7
	สลับระหว่างหน่วยความภายในและการ์ด SD	7
	ค้นหาเพลงตามข้อมูลเพลง	7
	ค้นหาเพลงตามไฟล์เดอริไฟล์	7
	เล่นเพลง	7
<b>5</b>	<b>วิทยุ FM</b>	<b>9</b>
	การจูนสถานีวิทยุ	9
	หาค้นอัตโนมัติ	9
	หาค้นด้วยตนเอง	9
<b>6</b>	<b>การบันทึก</b>	<b>10</b>
	สร้างรายการบันทึก	10
	การบันทึกเสียงพูด	10
	การบันทึกจากวิทยุ FM	10
	ฟังเสียงที่บันทึก	10
	ลบรายการบันทึกหนึ่งรายการหรือมากกว่า	10
	การถ่ายโอนรายการบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์	11

<b>7</b>	<b>มุมมองไฟล์เดอริ</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>การตั้งค่า</b>	<b>13</b>
	โหมดเล่น	13
	การตั้งค่าเสียง	13
	การตั้งค่าหน้าจอ	13
	ตัวตั้งเวลาปิดหน้าจอ	13
	ภาษา	13
	ข้อมูลของคุณ	13
	การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	13
<b>9</b>	<b>อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน Philips Device Manager</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>วิธีแก้ไขปัญห</b>	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>	<b>16</b>
	ข้อกำหนดของ PC	16

**หากต้องการความช่วยเหลือ**  
โปรดไปที่

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานสื่อสนับสนุนต่างๆ อย่างสมบูรณ์ เช่น คู่มือ  
ผู้ใช้ ซอฟต์แวร์อัปเดตล่าสุด และการตอบคำถามที่พบบ่อย

# 1 ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ

## การบำรุงรักษาทั่วไป

การแปลเอกสารนี้ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น หากฉบับภาษาอังกฤษและฉบับแปลไม่สอดคล้องกัน ฉบับภาษาอังกฤษจะเป็นฉบับที่มีผลบังคับใช้เหนือกว่า

### ข้อควรระวัง

- ในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงและการทำงานผิดปกติ:
- ใช้เฉพาะแหล่งจ่ายไฟที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน
- อย่าให้เครื่องสัมผัสความร้อนสูงมากเกินไป ซึ่งเกิดจากอุปกรณ์ทำความร้อนหรือแสงแดดโดยตรง
- ห้ามทำเครื่องเล่นคิก หรือห้ามทำให้อัดลมใดๆ กลบลงบนเครื่องเล่นของคุณ
- ห้ามทำเครื่องเล่นคิกน้ำ ห้ามมิให้อ่างเสียงบุฟฟิง หรือช่องใส่เบตเตอร์ถูกน้ำเนื่องจากน้ำที่เข้าไปในตัวเครื่องอาจทำให้ตัวเครื่องได้รับความเสียหายรุนแรง
- อาศัยสัญญาณรบกวนหากมีโทรศัพท์มือถือที่ใช้ภายในบริเวณใกล้เคียง
- ล้างอู่ให้สะอาด ตรวจสอบว่าคุณเก็บไฟฟ้านัดับที่คุณควรมีไหลลงในอุปกรณ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดที่เกิดขึ้นกับข้อมูล หากผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย หรือไม่สามารอ่านข้อมูลได้
- จัดการ (สายอื่น, สบ, อื่นๆ) ไฟล์เพลงของคุณด้วยซอฟต์แวร์เพลงที่ให้มาเท่านั้นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ แอมโมเนีย เบนซิน หรือ สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เนื่องจากสารเหล่านี้จะทำให้เครื่องเล่นชั่วคราวเสียหาย
- ไม่ควรใช้เบตเตอร์ (ชุดเบตเตอร์หรือเบตเตอร์ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เบลูไฟ หรืออื่นๆ
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนเบตเตอร์ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะเบตเตอร์ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากัน

### หมายเหตุ

- ไม่ควรใช้เบตเตอร์ (ชุดเบตเตอร์หรือเบตเตอร์ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เบลูไฟ หรืออื่นๆ
- อันตรายต่อการระเบิดหากเปลี่ยนเบตเตอร์ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนเฉพาะเบตเตอร์ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากัน

## เกี่ยวกับการทำงานและอุณหภูมิการจัดเก็บ

- ใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 0 และ 45°C (32 ถึง 113°F) เสมอ
- จัดเก็บในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20 และ 45°C (-4 to 113°F) เสมอ
- อายุการใช้งานเบตเตอร์อาจสั้นลงในสภาพอุณหภูมิต่ำ

## ชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม:

โปรดไปที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) เพื่อสั่งซื้อชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม

## การฟังอย่างปลอดภัย



### ฟังที่ระดับเสียงปานกลาง:

การใช้หูฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ ผลลัพธ์นี้สามารถให้เสียงในช่วงระดับความดังที่อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินสำหรับบุคคลปกติ แม้ว่าจะฟังในระยะเวลาไม่ถึงนาที ช่วงระดับความดังเสียงที่ดังขึ้นมีไว้สำหรับผู้ที่อาจประสบกับการสูญเสียการได้ยินอยู่แล้ว

เสียงอาจจะคิดพินได้ ในช่วงระยะเวลาหนึ่งการปรับการได้ยินเสียง “ในระดับที่ฟังสบาย” จะเป็นระดับเสียงที่ดังขึ้น ดังนั้น หลังจากฟังเป็นเวลานาน เสียง “ปกติ” แท้จริงแล้วอาจเป็นเสียงดัง และเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้คุณตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่จะปรับการได้ยินเสียง และปล่อยให้

ในการตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัย:

ให้ปรับการควบคุมเสียงไปที่การตั้งค่าค่าให้เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณสามารถได้ยินเสียงชัดเจนและรู้สึกสบาย โดยไม่มีความคิดพิน

ฟังเป็นช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม:

การฟังเป็นระยะเวลาสั้น แม้ในระดับเสียง ‘ปลอดภัย’ สามารถก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานอุปกรณ์อย่างพอเหมาะและหยุดพักอย่างเหมาะสม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้งานหูฟังของคุณ

ฟังที่ระดับเสียงพอดีและเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม

ระมัดระวังไม่ปรับระดับเสียงเนื่องจากการปรับการได้ยินเสียงของคุณ ห้ามเปิดเสียงดังมากเกินไปเนื่องจากคุณจะไม่สามารถได้ยินเสียงรอบตัวคุณ

คุณควรใช้ข้อยาระมัดระวังหรือหยุดการใช้งานชั่วคราวใน

สถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะเป็นอันตราย

ห้ามใช้หูฟังขณะควบคุมยานพาหนะ ปั่นจักรยาน เล่นสเก็ตบอร์ด และอื่นๆ เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อการจราจรและผิดกฎหมายในหลายพื้นที่

## การดัดแปลง

การดัดแปลงใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตอาจส่งผลให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

## ข้อมูลลิขสิทธิ์

ชื่อผลิตภัณฑ์และยี่ห้ออื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท หรือองค์กรรายนั้นๆ

การทำสำเนาสิ่งที่เป็นที่ใดก็ได้โดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่ว่าจะเป็นการดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตหรือจากซีดีเพลงถือเป็นการละเมิดกฎหมาย ลิขสิทธิ์และสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

การทำสำเนาสื่อที่มีการป้องกันการสำเนา รวมถึงโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ฟิล์ม การกระจายเสียง และการบันทึกเสียงโดยไม่ได้รับ อนุญาตอาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และถือว่าการกระทำผิดทาง อาญา ไม่ควรนำอุปกรณ์นี้ ไปใช้เพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือ ประเทศอื่นๆ

### มีความรับผิดชอบ! เคารพลิขสิทธิ์



Philips เคารพต่อทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และเราขอให้ผู้ใช้งานของเรากระทำเช่นนี้ด้วย

ข้อมูลมัลติมีเดียบนอินเทอร์เน็ตอาจมีการสร้างขึ้น และ/หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์เดิม การคัดลอก หรือการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ในหลาย ๆ ประเทศ รวมทั้งประเทศของคุณ การปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์นั้นจึงอยู่ในความรับผิดชอบของคุณ การบันทึก และการถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นแบบพกพาของการสตรีมวิดีโอซึ่งดาวน์โหลดไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณนั้น มีจุดประสงค์เพื่อใช้กับโดเมนสาธารณะหรือข้อมูลที่ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องเท่านั้น คุณอาจใช้ข้อมูลนั้นสำหรับการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และต้องเคารพคำแนะนำในการใช้ลิขสิทธิ์ซึ่งกำหนดโดยเจ้าของลิขสิทธิ์ของงานนั้นในที่สุด คำแนะนำนั้นอาจระบุว่าห้ามมิให้มีการคัดลอกเพิ่มเติม การสตรีมวิดีโออาจมีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งไม่อนุญาตให้ทำการคัดลอกเพิ่มเติม ในสถานการณ์เช่นนั้น ฟังก์ชันการบันทึกจะไม่ทำงาน และคุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ทราบ

### การบันทึกข้อมูล

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของคุณ และเสริมประสบการณ์ผู้ใช้ Philips ให้น่าประทับใจยิ่งขึ้น เพื่อให้เข้าใจการใช้งานโปรแกรมไฟล์ของอุปกรณ์ อุปกรณ์นี้จะบันทึกข่าวสาร / ข้อมูลบางรายการ ไว้ในหน่วยความจำถาวรของเครื่อง ข้อมูลเหล่านี้ถูกนำไปใช้เพื่อระบุและค้นหาข้อผิดพลาดหรือปัญหาต่างๆ ที่คุณในฐานะที่เป็นผู้ใช้อาจประสบขณะใช้อุปกรณ์ ข้อมูลที่จัดเก็บ เช่น ระยะเวลาการเล่นในโหมดเพลง ระยะเวลาการเล่นในโหมดวิทยุ จำนวนครั้งที่แบตเตอรี่ใกล้จะหมด ฯลฯ ข้อมูลที่จัดเก็บจะไม่แสดงให้เห็นถึงเนื้อหา หรือสื่อที่ใช้บนอุปกรณ์หรือแหล่งที่ดาวน์โหลด ข้อมูลที่จัดเก็บบนอุปกรณ์จะถูกเรียกดูและนำมาใช้ เฉพาะเมื่อผู้ใช้ส่งอุปกรณ์ไปยัง

ศูนย์บริการเท่านั้น และเป็นไปเพื่อการค้นหาข้อผิดพลาดได้ง่ายขึ้น และป้องกันข้อผิดพลาดเหล่านั้น ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลที่จัดเก็บได้ในเครื่องขอครั้งแรกของผู้ใช้



ผลิตภัณฑ์ของคุณ ได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทำงานของถั่วจะถูกรีไซเคิลช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



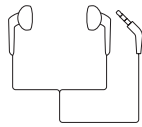
## 2 เครื่องเล่นใหม่ของคุณ

### ภายในกล่องมีอะไรบ้าง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับสินค้าตามรายการต่อไปนี้:  
เครื่องเล่น



หูฟัง



คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ



เอกสารการรับประกันและความปลอดภัย



#### หมายเหตุ

- รูปภาพที่ปรากฏเป็นการอ้างอิงเท่านั้น Philips สงวนสิทธิ์ในการออกแบบ / สีของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

### ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องเล่น

MIX สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ PC ต่อไปนี้:

- **Philips Device Manager** (ช่วยให้คุณสามารถอัปเดตและกู้คืนเฟิร์มแวร์สำหรับเครื่องเล่นได้)

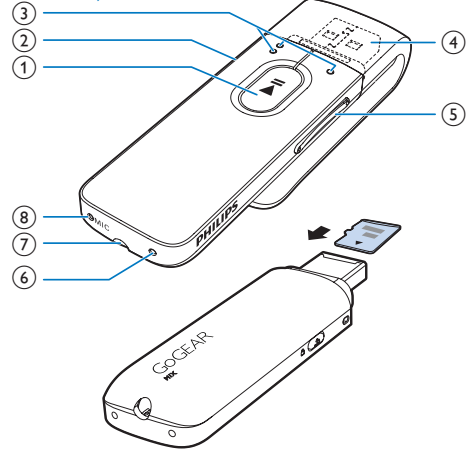
### ไฟล์ที่โหลดไปยังเครื่องเล่น

ไฟล์ต่อไปนี้ถูกโหลดไปยัง MIX:

- คู่มือผู้ใช้
- คำถามที่พบบ่อย

### ภาพรวม

#### การควบคุม



- ▶▶
  - กดค้าง: เปิดหรือปิดเครื่องเล่น
  - กด: เลือกตัวเลือก หรือเริ่ม/หยุดชั่วคราว/กลับไปเล่นต่อ
- ↔ / ⏪
  - กด: ย้อนกลับหนึ่งระดับ
  - กดค้าง: ล็อค/ปลดล๊อคปุ่มทั้งหมด
- / ●
  - **ในตัวเลือกที่แสดงรายการ:**  
กด: ซ้ำไปยังตัวเลือกถัดไป/ก่อนหน้า  
**บนหน้าจอการเล่น:**  
กด: ซ้ำไปยังไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไป  
กดค้าง: ค้นหาภายในไฟล์ปัจจุบัน
- ⏻
  - ถอดฝาออกเพื่อใช้หัวเสียบ USB สำหรับการชาร์จไฟและถ่ายโอนข้อมูล
- 🔊
  - กด: เพิ่ม/ลดระดับเสียง

- กดค้าง: เพิ่ม/ลดระดับเสียงอย่างรวดเร็ว

## ⑥ RESET

- กดปุ่มโดยใช้ปลายปากกาลูกกลิ้งเมื่อนำจอไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่ม

## ⑦ ฦ

- ช่องเสียบหูฟัง 3.5 มม.

## ⑧ MIC

- ไมโครโฟนสำหรับการบันทึกเสียง

## หน้าจอหลัก

เมนู	โหมด	เพื่อ
๗	เพลง	เล่นเพลง
๘	วิทยุ FM	หาคคลื่นวิทยุ FM; บันทึกจากวิทยุ FM
๕	รายการบันทึก	สร้างหรือฟังรายการบันทึก
๙	มุมมองไฟล์เดออร์	ดูไฟล์ในไฟล์เดออร์
๖	การตั้งค่า	ปรับแต่งการตั้งค่าของ MIX
๑	การเล่น	แสดงหน้าจอเล่นปัจจุบัน

## การนาวิเกตจากหน้าจอหลัก

- จากหน้าจอหลัก คุณสามารถเข้าใช้เมนูการใช้งานโดยกดปุ่มการนาวิเกต
  - ● / ● และ ▶▶
- ในการย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กด
  - ⏪ ซ้ำๆ

## ปุ่มลัด/ปลดล๊อค

เมื่อเปิดเครื่องเล่น ให้ล๊อคเพื่อป้องกันเครื่องทำงานโดยไม่ตั้งใจ

- กดค้างที่
  - ⏪ / ⏩ เพื่อล๊อคหรือปลดล๊อคปุ่ม
  - ↳ ทุกปุ่มยกเว้นปุ่มปรับเสียงจะถูกล๊อคและไอคอนล๊อคจะปรากฏขึ้น

## เปิด/ปิดหน้าจอ

ในการประหยัดพลังงาน หน้าจอจะปิดเองอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนดล่วงหน้า ถ้า

- ไม่มีการดำเนินการใหม่บน MIX; และ
- มีการเลือกค่าใน
  - \* > [การตั้งค่าหน้าจอ] > [ตัวตั้งเวลาปิดหน้าจอ]

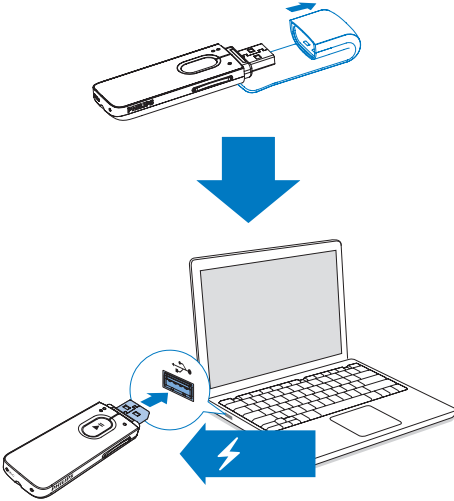
ในการออกจากโหมดประหยัดพลังงาน

- กดปุ่มใดก็ได้

# 3 เริ่มต้นใช้งาน

## การชาร์จไฟ

MIX มีแบตเตอรี่ในตัวซึ่งสามารถชาร์จผ่านช่องเสียบ USB ของคอมพิวเตอร์ได้  
ถอดฝา USB แล้วเชื่อมต่อ MIX กับ PC



### หมายเหตุ

- เมื่อคุณเชื่อมต่อ MIX เข้ากับคอมพิวเตอร์ จะปรากฏตัวเลือกอย่างย่อเพื่อเลือก: [ชาร์จและถ่ายโอน] หรือ [ชาร์จและเล่น]
- MIX จะใช้ [ชาร์จและถ่ายโอน] โดยอัตโนมัติ หากไม่มีการเลือกใหม่

### การแสดงระดับแบตเตอรี่

หน้าจอจะแสดงระดับสถานะแบตเตอรี่โดยประมาณดังต่อไปนี้:



↳ หน้าจอแสดงแบตเตอรี่ที่กะพริบแสดงว่าแบตเตอรี่ใกล้จะหมด เครื่องเล่นจะบันทึกการตั้งค่าทั้งหมดไว้และจะปิดเครื่องภายใน 60 วินาที

### หมายเหตุ

- แบตเตอรี่แบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า
- ภาพแอนิเมชันแสดงการชาร์จจะหยุดลงและ ไอคอนจะปรากฏขึ้นเมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการชาร์จ

ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่และเพิ่มระยะเวลาในการเล่น ให้ทำขั้นตอนต่อไปนี้บน MIX:

- ตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิดไฟหน้าจอให้มีค่าต่ำลง (ไปที่ \* > [การตั้งค่าหน้าจอ] > [ตัวตั้งเวลาปิดหน้าจอ])

## เปิดหรือปิดเครื่องเล่น

กดค้างที่

▶▶ จนกระทั่งเครื่องเล่นเปิดหรือปิด

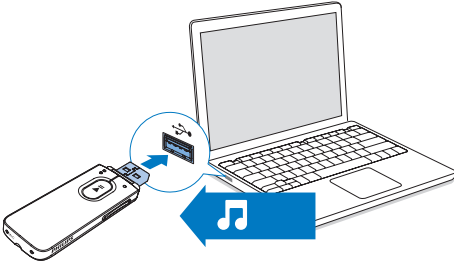
## การสแตนด์บายและการปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ

เครื่องเล่นมีคุณสมบัติสแตนด์บายและปิดเครื่องอัตโนมัติ ซึ่งช่วยให้ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่หลังจากอยู่ในโหมดพัก 5 นาที (ไม่มีการเล่นเพลง ไม่มีการกดปุ่มใดๆ) เครื่องเล่นจะปิดการทำงาน



## 4 เพลง

### ถ่ายโอนเพลงไปยังเครื่องเล่น



คุณสามารถถ่ายโอนเพลงจากไลบรารีสื่อ PC ของคุณไปยัง MIX ตามวิธีการต่อไปนี้:

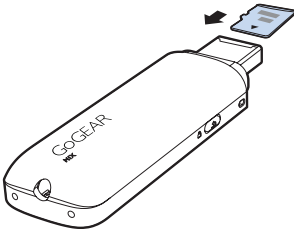
ลากและวางไฟล์เพลงใน Windows Explorer

ในการลากและวางไฟล์เพลงใน Windows Explorer

- 1 เชื่อมต่อ MIX เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 บน PC ให้คลิก **คอมพิวเตอร์ของฉัน** หรือ **คอมพิวเตอร์**
  - เลือก MIX และสร้างโฟลเดอร์ไฟล์
- 3 บน PC ลากและวางไฟล์เพลงในโฟลเดอร์ไฟล์บน MIX
  - หรือลากและวางไฟล์ในโฟลเดอร์ไฟล์จาก PC ไปที่ MIX

### การใช้การ์ด Micro SD

ใน MIX ให้เสียบการ์ด Micro SD (สูงสุด 32 GB) คุณสามารถขยายขนาดหน่วยความจำของ MIX



## ค้นหาเพลงบนเครื่องเล่น

### สลับระหว่างหน่วยความจำภายในและการ์ด SD

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เสียบการ์ด SD ใน MIX แล้ว
- 2 เปิดสวิตช์ MIX
  - หากจำเป็น ให้ปิด MIX จากนั้นเปิดอีกครั้ง
- 3 ใน **■** หรือ **■** เลือก [หน่วยความจำภายใน] หรือ [การ์ด SD]

### ค้นหาเพลงตามข้อมูลเพลง

ใน **■** เพลงจะถูกจัดเรียงตามข้อมูลที่กำกับ หรือแท็ก ID3 ภายในคอลเลกชันต่างๆ:

[ศิลปิน], [อัลบั้ม], หรือ [เพลงทั้งหมด]

ในการค้นหาเพลงตามข้อมูลเพลงในการ์ด SD

- 1 ใน **■** เลือก [การ์ด SD]
  - ↳ [Build database?] ถูกแสดงขึ้น
- 2 เลือก [ใช่]
  - ↳ ไลบรารีใน MIX ถูกอัปเดตแล้ว
  - ↳ เพลงในการ์ด SD ถูกจัดเรียงตามข้อมูลเพลง

[ศิลปิน]

- เพลงจะถูกจัดเรียงตามลำดับตัวอักษรของชื่อศิลปิน
- ในแต่ละชื่อศิลปิน เพลงจะถูกจัดเรียงตามลำดับตัวอักษรของชื่ออัลบั้ม

[อัลบั้ม]

- เพลงจะถูกจัดเรียงตามลำดับตัวอักษรของชื่ออัลบั้ม

[เพลงทั้งหมด]

- เพลงจะถูกจัดเรียงตามลำดับตัวอักษรของชื่อเพลง

### ค้นหาเพลงตามโฟลเดอร์ไฟล์



ใน **■** ให้ค้นหาเพลงตามโฟลเดอร์ไฟล์

## เล่นเพลง

- 1 กด **●●/●** เพื่อเลือกไฟล์เพลง
- 2 กด **▶▶** เพื่อเริ่มเล่น

- ↳ การเล่นจะเริ่มเล่นจากเพลงปัจจุบัน
- ↳ บนหน้าจอการเล่น คุณจะเห็นข้อมูลไฟล์และสถานะการเล่น

### 3 ระหว่างการเล่น,

- กด  เพื่อหยุดชั่วคราวและกลับไปเล่นต่อ
- เพื่อไปที่หน้าจอก่อนหน้านี้ กด 
  - ↳ หน้าจอการเล่นจะกลับมาในสองสามวินาที



เพื่อเลือกไฟล์เพลงบนหน้าจอการเล่น

- กดซ้ำๆ ที่  / 

เพื่อย้อนกลับหรือเดินหน้าอย่างรวดเร็วในเพลงปัจจุบัน

- บนหน้าจอการเล่น กดค้างที่  / 

# 5 วิทย์ FM

## ☰ หมายเหตุ

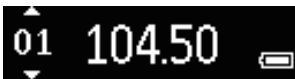
- เสียงหูฟังที่ใหม่เมื่อต้องการจูนสถานีวิทยุ หูฟังทำหน้าที่เป็นสายอากาศอีกด้วย เพื่อการรับสัญญาณได้ดีขึ้น ให้ขยับสายหูฟังไปในทิศทางต่างๆ กัน

## การจูนสถานีวิทยุ

### หาคัลลินอัตโนมัติ

ในการจูนวิทยุเป็นครั้งแรก ให้เริ่มหาคัลลินอัตโนมัติเพื่อค้นหาลาดานี้

- 1 จากหน้าจอหลัก ไปที่
  - ๒ > [หาคัลลินอัตโนมัติ]
  - ↳ สามารถจัดเก็บสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ถึง 20 สถานี
  - ↳ เริ่มเล่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสถานีแรกทีปรากฏ



- 2 บนหน้าจอการเล่น กด
  - หรือ ● ชั่วๆ เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- 3 กด
  - ▶▶ กดเพื่อเริ่มเล่น, หรือปิดเสียง/เปิดเสียง
  - ↳ ครั้งถัดไปที่คุณไปที่
    - ๒ ให้เลือก [สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า] เพื่อฟังสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

## ✱ เคล็ดลับ

- เมื่อคุณเปลี่ยนสถานี (ตัวอย่างเช่น เปลี่ยนเมืองหรือประเทศ) รีเสตาร์ทหาคัลลินอัตโนมัติเพื่อการรับสัญญาณที่ดีขึ้น

### หาคัลลินด้วยตนเอง

ใช้การจูนด้วยตนเองเพื่อค้นหาคัลลินหรือสถานี

- 1 จากหน้าจอหลัก ไปที่
  - ๒ > [การหาคัลลินด้วยตนเอง]
  - ↳ สถานีที่คุณเปิดฟังล่าสุดจะเริ่มเล่น

- 2 บนหน้าจอการเล่น กดค้างที่
  - หรือ ●
  - ↳ คุณจูนไปยังสถานีที่อยู่ถัดไปจากความถี่ในปัจจุบัน
  - สำหรับการหาคัลลิน กด
    - หรือ ● ชั่วๆ

# 6 การบันทึก

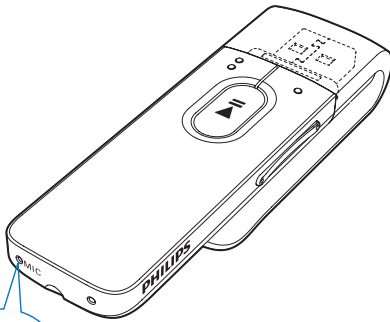
## สร้างรายการบันทึก

ด้วย MIX, คุณสามารถบันทึก:

- เสียงหรือออกดีโอผ่านไมโครโฟนในตัว; หรือ
- รายการวิทยุเมื่อเล่นวิทยุบนเครื่องเล่น

## การบันทึกเสียงพูด

- 1 จากหน้าจอหลัก ให้เลือก **๕ >**  
[เริ่มการบันทึกเสียง]  
↳ หน้าจอการบันทึกจะปรากฏขึ้น
- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้กับแหล่งเสียงที่จะบันทึก



- 3 กด **▶▶** เพื่อกลับไปมาระหว่างบันทึกและหยุดชั่วคราว กด **๕** เพื่อหยุด  
↳ รายการบันทึกถูกบันทึกไว้ที่ **๕ > [ไลบรารีรายการบันทึก] > [การบันทึกเสียง] > RECORD (การบันทึก) > เสียง** (รูปแบบชื่อไฟล์: VOICExXX.WAV ซึ่ง XXX คือหมายเลขเสียงที่บันทึกซึ่งจะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ)

### เคล็ดลับ

- คุณสามารถค้นหารายการบันทึกได้ใน **■ > RECORD (การบันทึก) > เสียง**

## การบันทึกจากวิทยุ FM

- 1 ใน **๕** หาคะลั่นสถานีวิทยุ
- 2 กด **๕** เพื่อเลือก [เริ่มการบันทึกวิทยุ FM]  
↳ คุณจะเริ่มการบันทึกจากวิทยุ FM
- 3 กด **▶▶** เพื่อกลับไปมาระหว่างบันทึกและหยุดชั่วคราว กด **๕** เพื่อหยุด  
↳ รายการบันทึกถูกบันทึกไปที่ **๕ > [ไลบรารีรายการบันทึก] > [การบันทึกเสียงวิทยุ FM] > RECORD (การบันทึก) > วิทยุ** (รูปแบบชื่อไฟล์: FMXXX.WAV, ซึ่ง XXX คือหมายเลขเสียงที่บันทึกที่ถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ)

### เคล็ดลับ

- คุณสามารถค้นหารายการบันทึกได้ใน **■ > RECORD (การบันทึก) > วิทยุ**
- คุณสมบัตินี้การบันทึกวิทยุ FM มีในบางรุ่นเท่านั้น โปรดดูเมนูบนหน้าจอของเครื่องเล่นเพื่อค้นหาคุณสมบัติที่คุณใช้งานได้

## ฟังเสียงที่บันทึก

- 1 เลือกเสียงที่บันทึก
- 2 กด **▶▶** เพื่อเล่นเสียงที่บันทึก

## ลบรายการบันทึกหนึ่งรายการหรือมากกว่า

ต่อไปนี้เป็นวิธีการลบเสียงที่บันทึกโดยใช้ Windows Explorer:

- 1 เชื่อมต่อ MIX กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 ใน Windows Explorer, ให้ค้นหาโฟลเดอร์ **RECORD (การบันทึก)**
- 3 ลบเสียงที่บันทึกโดยใช้วิธีเดียวกับการลบไฟล์บนคอมพิวเตอร์

---

## การถ่ายโอนรายการบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่อ MIX กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 ใน Windows Explorer, เปิด MIX
- 3 เลือกโฟลเดอร์ RECORD (การบันทึก)
- 4 คัดลอกและวางสิ่งที่บันทึกลงในตำแหน่งที่ต้องการในคอมพิวเตอร์

## 7 มุมมองโฟลเดอร์

ไปที่ ■ เพื่อดูและเล่นไฟล์สื่อจากไลบรารีสื่อบนเครื่องเล่น

# 8 การตั้งค่า

ใน **\***, เลือกตัวเลือกของคุณสำหรับเครื่องเล่น

- 1 กด ●●/● เพื่อเลือกตัวเลือก
- 2 กด ▶▶ เพื่อยืนยัน

## โหมดเล่น

ใน [โหมดเล่น], เลือกโหมดการเล่นเพื่อเล่นเพลง/การบันทึก:

[ซ้ำ]	
[ซ้ำ 1]	เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน/การบันทึก
[ซ้ำทั้งหมด]	เล่นซ้ำเพลง/การบันทึกทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
[สลับ]	
[เล่นสลับทั้งหมด]	เล่นเพลง/การบันทึกในโฟลเดอร์ปัจจุบันโดยเรียงแบบสุ่ม

หากทั้ง [ซ้ำทั้งหมด] และ [เล่นสลับทั้งหมด] ถูกเปิดใช้งาน,

- การเล่นซ้ำเพลง/การบันทึกในโฟลเดอร์ปัจจุบันทั้งหมดจะเรียงแบบสุ่ม

## การตั้งค่าเสียง

ใน [การตั้งค่าเสียง], เลือกตัวเลือกของคุณสำหรับการตั้งค่าเสียง:

[FullSound]	เรียกคืนรายละเอียดซิงค์ที่สูญเสียจากการบีบอัดเพลง (เช่น MP3, VMA)
[อีควอไลเซอร์]	กำหนดการตั้งค่าเสียงตามต้องการ
[จำกัดระดับเสียง]	ตั้งค่าระดับเสียงสูงที่สุดสำหรับอุปกรณ์ ด้วยวิธีนี้คุณสามารถกำหนดระดับเสียงให้ปลอดภัยสำหรับการฟังของคุณ กด ●●/● เพื่อตั้งการจำกัดระดับเสียง ให้กด ▶▶ เพื่อยืนยัน

### หมายเหตุ

- อีควอไลเซอร์จะถูกเปิดเมื่อคุณเลือก FullSound

## การตั้งค่าหน้าจอ

### ตัวตั้งเวลาปิดหน้าจอ

หน้าจอจะเข้าสู่โหมดพัก หากไม่มีการดำเนินการใดๆ บน MIX หากเกินระยะเวลาที่กำหนดล่วงหน้า หน้าจอพักจะปิดลงโดยอัตโนมัติ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ให้เลือกตั้งระยะเวลาให้ต่ำ

เพื่อตั้งค่าระยะเวลา:

- ใน [การตั้งค่าหน้าจอ] > [ตัวตั้งเวลาปิดหน้าจอ], เลือกระยะเวลา  
↳ หากเกินระยะเวลาที่เลือกไว้ หน้าจอไม่ใช้งานจะปิดโดยอัตโนมัติ

ในการออกจากโหมดประหยัดพลังงาน

- กดปุ่มใดก็ได้

## ภาษา

ใน [ภาษา], เลือกภาษาสำหรับเครื่องเล่น

## ข้อมูลของคุณ

ใน [ข้อมูล] เรียนรู้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องเล่น:

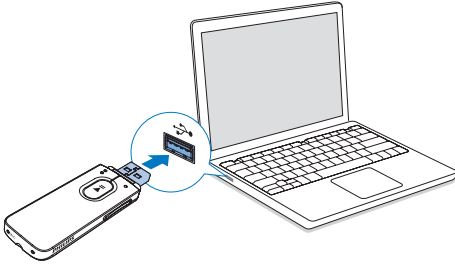
- [ความจุ] ขนาดหน่วยความจำ
- [พื้นที่ว่าง] พื้นที่การจัดเก็บที่มี
- [เวอร์ชันเฟิร์มแวร์] เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบัน ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์เมื่อคุณอัปเดตเฟิร์มแวร์จากเว็บไซต์สนับสนุน
- [รุ่น] ชื่อผลิตภัณฑ์แบบเต็ม ตรวจสอบชื่อผลิตภัณฑ์แบบเต็มเมื่อคุณอัปเดตเฟิร์มแวร์จากเว็บไซต์สนับสนุน
- [โปรดสนับสนุน] เว็บไซต์ที่ให้การสนับสนุนอุปกรณ์

## การตั้งค่าตามแบบโรงงาน

ใน [การตั้งค่าจากโรงงาน], เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน ไฟล์ที่ถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นจะถูกเก็บไว้

# 9 อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน Philips Device Manager

ติดตั้ง Philips Device Manager



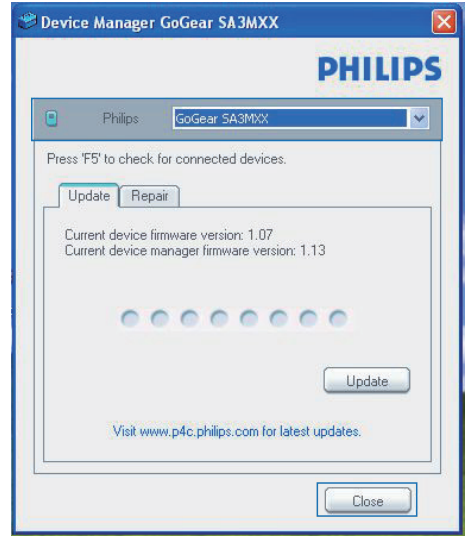
- 1 เชื่อมต่อ MIX เข้ากับ PC
- 2 บน PC, เลือก คอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows XP / Windows 2000) / คอมพิวเตอร์ (Windows Vista / Windows 7/Windows 8)
- 3 คลิกขวาที่ไอคอน Philips GoGear MIX เลือก Install Philips Device Manager
  - หรือ คลิกที่ไอคอน Philips GoGEAR MIX ดับเบิลคลิก installer.exe
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้เสร็จสมบูรณ์

## หมายเหตุ

- ในการติดตั้ง คุณต้องเห็นตัวกับเงือนโซลิตีการใช้งาน

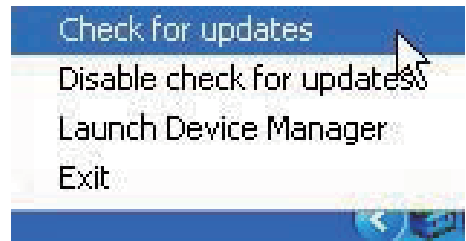
## ตรวจสอบการอัปเดตเฟิร์มแวร์

- 1 ตรวจสอบว่าคุณได้เชื่อมต่อ PC กับอินเทอร์เน็ตแล้ว
- 2 เรียกใช้ Philips Device Manager
  - ↳ กล้องโต้ตอบจะปรากฏขึ้น
- 3 เชื่อมต่อ MIX เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
  - ↳ เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อแล้ว ข้อความ "SA5MXXXX" จะปรากฏขึ้นบนกล่องข้อความ
  - ↳ คุณสามารถค้นหาเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของอุปกรณ์ได้



## 4 หากต้องการตรวจสอบการอัปเดตเฟิร์มแวร์

- ① ปิดกล่องโต้ตอบของ Philips Device Manager
- ② ที่ด้านล่างของหน้าจอคอมพิวเตอร์ คลิกขวา
  - ↳ แล้วเลือก ตรวจสอบเพื่ออัปเดต



- ↳ Philips SA5MXXXX Device Manager จะตรวจสอบการอัปเดตจากอินเทอร์เน็ต

## อัปเดตเฟิร์มแวร์

- 1 เมื่อพบการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการดาวน์โหลดและติดตั้งเฟิร์มแวร์
- 2 ยกเลิกการเชื่อมต่อ MIX จากคอมพิวเตอร์
  - ↳ MIX จะรีเซ็ตหลังจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์และพร้อมสำหรับการใช้งานอีกครั้ง



# 10 วิธีแก้ไขปัญหา

หาก MIX ทำงานผิดปกติหรือจอแสดงผลค้าง คุณสามารถรีเซ็ตเครื่อง  
ได้โดยข้อมูลไม่สูญหาย:

ฉันจะรีเซ็ต MIX ได้อย่างไร

- ให้เสียบปลั๊กก้าหรือวัตต์อื่นลงในช่องรีเซ็ตบน MIX  
กดค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิด
- หากตัวเลือกรีเซ็ตดังกล่าวทำงานไม่สำเร็จ ให้กู้คืน MIX ผ่าน  
Philips Device Manager:

1 บน PC ของคุณ ให้เริ่มต้น Philips Device Manager

2 เข้าสู่โหมดการกู้คืน:

- 1 ปิดสวิตช์ MIX
- 2 กดค้างที่ปุ่มเพิ่มระดับเสียง แล้วเชื่อมต่อ MIX กับ  
PC ของคุณ
- 3 กดปุ่มค้างไว้จนกระทั่ง Philips Device Manager  
จดจำ MIX ได้และเข้าสู่โหมดการกู้คืน

3 เริ่มกระบวนการกู้คืน:

- 1 บน Philips Device Manager คลิกที่ปุ่ม Repair ทำ  
ตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อดำเนิน  
การกู้คืนให้เสร็จสมบูรณ์
- 2 เมื่อทำการกู้คืนเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ยกเลิกการ  
เชื่อมต่อ MIX จากเครื่องคอมพิวเตอร์

4 ปิด MIX และเปิดใหม่

# 11 ข้อมูลทางเทคนิค

## เปิด/ปิด

- แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่ภายใน 130 mAh Li-ion polymer แบบชาร์จได้
- เวลาเล่น<sup>1</sup>  
เสียง (mp3): สูงถึง 13 ชั่วโมง  
วิทยุ: สูงถึง 7 ชั่วโมง

## ซอฟต์แวร์

- **Philips Device Manager:** เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์และกู้คืนเครื่องเล่น

## การเชื่อมต่อ

- หูฟัง 3.5 มม.
- USB 2.0 ความเร็วสูง

## เสียง

- การแบ่งช่อง: 40 dB
- การตอบสนองต่อความถี่: 45 - 16,000 Hz
- กำลังขับ: 2.4 mW
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: > 75 dB

## การเล่นเสียง

### รูปแบบที่รองรับ:

- MP3  
อัตราบิต: 8-320 kbps และ VBR  
อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz
- WMA (ไม่มีการปกป้องสิทธิ์)  
อัตราบิต: 10-320 kbps CBR, 32-192 kbps VBR  
อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48 kHz
- WAV

## สื่อจัดเก็บข้อมูล

### ความจุหน่วยความจำภายใน:

- SA5MXX02 2 GB NAND Flash
- SA5MXX04 4 GB NAND Flash
- SA5MXX08 8 GB NAND Flash

## ถ่ายโอนสื่อ<sup>3</sup>

- Windows Explorer (ลากและวาง)

## การแสดงผล

- LCD 128 x 64 พิกเซล

## หมายเหตุ

- <sup>1</sup> แบตเตอรี่แบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า
- <sup>2</sup> 1GB = 1 พันล้าน บิต; พื้นที่จัดเก็บจะน้อยกว่านี้ ความจุหน่วยความจำอาจไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดเนื่องจากมีการสงวนหน่วยความจำบางส่วนไว้สำหรับระบบเครื่องเล่น ความจุของการจัดเก็บคำนวณโดยอ้างอิงจากเพลงที่มีความยาว 4 นาทีและใช้การเข้ารหัสแบบ MP3 128 kbps
- <sup>3</sup> ความเร็วในการถ่ายโอนขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและการกำหนดค่าซอฟต์แวร์ของคุณ

## ข้อกำหนดของ PC

- Windows® XP (SP3 หรือสูงกว่า) / Vista / 7 / 8
- Pentium III 800 MHz processor หรือสูงกว่า
- 512 MB RAM
- พื้นที่บนฮาร์ดดิสก์ 500 MB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- Windows® Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- พอร์ต USB



