



SA2610

SA2611

SA2615

SA2616

SA2620

SA2621

SA2625

SA2626

SA2640

SA2641

SA2645

SA2646

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ และยินดีต้อนรับสู่ฟิลิปส์! เพื่อรับประโยชน์จากการสนับสนุนที่ฟิลิปส์เสนอให้อย่างเต็มที่ ให้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

เครื่องเล่นเพลงดิจิทัล

ต้องการความช่วยเหลือ?

โปรดเยี่ยมชม

www.philips.com/welcome

ซึ่งคุณสามารถเรียกใช้วีดิทัศน์สนับสนุนที่สมบูรณ์แบบต่างๆ เช่น คู่มือผู้ใช้ ซอฟต์แวร์
อัปเดตล่าสุด และคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อยๆ

สารบัญ

1	ข้อมูลเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ	2
2	เครื่องเล่นใหม่ของคุณ	5
2.1	มีอะไรอยู่ในกล่อง	5
2.2	ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ	5
3	เริ่มต้นการใช้งาน	6
3.1	ภาพรวมของตัวควบคุม และการเชื่อมต่อต่างๆ	6
3.2	เมนูหลัก	7
3.3	ติดตั้ง	7
3.4	เชื่อมต่อ	8
3.4.1	ใส่แบตเตอรี่	8
3.4.2	ตัวแสดงสถานะระดับพลังงานแบตเตอรี่	8
3.4.3	เชื่อมต่อไปยังพีซี	8
3.5	ถ้าย้อน	9
3.5.1	ตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นอย่างปลอดภัย	9
3.6	สลับสถานี	9
3.6.1	เปิดและปิดเครื่อง	9
3.6.2	เคลียร์ที่ในเมนู	9
3.6.3	ลือคสปีลเดออร์	9
4	การทำงานอย่างละเอียด	10
4.1	โหมดดนตรี	10
4.1.1	ตัวควบคุม	10
4.1.2	ค้นหาเพลงของคุณ	10
4.1.3	จำกัดระดับเสียง	11
4.2	วิทยุ ¹	12
4.2.1	ปรับสัญญาณสถานีวิทยุอัตโนมัติ	12
4.2.2	เล่นสถานีวิทยุพีริเซ็ด	12
4.2.3	ปรับสัญญาณสถานีวิทยุแบบแมนนวล	12
4.2.4	จัดเก็บความถี่ใหม่ภายใต้พีริเซ็ด	13
4.2.5	บันทึกจากวิทยุ FM ในขณะที่วิทยุกำลังเล่น	13
4.2.6	บันทึกจากวิทยุ FM ในขณะที่วิทยุไม่เปิดเล่น	13
4.3	สิ่งที่บันทึก	14
4.3.1	เล่นสิ่งที่บันทึก	14
4.3.2	ลบสิ่งที่บันทึกของคุณ	14
4.3.3	อัปโหลดสิ่งที่บันทึกไปยังคอมพิวเตอร์	14
4.4	การตั้งค่า	15
4.5	การใช้เครื่องเล่นเพื่อเก็บและจัดการกับไฟล์ข้อมูล	15
5	อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ	16
5.1	ตรวจสอบสถานะซอฟต์แวร์ด้วยตัวเอง	16
6	ข้อมูลด้านเทคนิค	17
7	คำถามที่พบบ่อยๆ	19

¹ คุณสมบัตินี้ใช้ได้ในช่วงภูมิภาคเท่านั้น

1 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

การบำรุงรักษาทั่วไป

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หรือการทำงานผิดพลาด:

- อย่าให้เครื่องเล่นสัมผัสกับความร้อนที่มากเกินไป จากอุปกรณ์ทำความร้อน หรือแสงอาทิตย์โดยตรง
- อย่าทำเครื่องเล่นตกพื้น หรือให้วัตถุใดๆ หล่นใส่เครื่องเล่น
- อย่าปล่อยให้เครื่องเล่นแช่ในน้ำ อย่าให้ช่องเสียบหูฟัง หรือช่องใส่แบตเตอรี่ถูกน้ำ เนื่องจากน้ำเข้าไปในเครื่อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง
- อย่าใช้สารทำความสะอาดใดๆ เช่น แอลกอฮอล์ แอมโมเนีย เบนซิน หรือวัตถุสำหรับขัด เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- ทรัพย์สินที่มีมือถือที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดการรบกวนได้
- สำรองไฟล์ของคุณ โปรดแน่ใจว่าคุณเก็บไฟล์ต้นฉบับที่คุณดาวน์โหลดมาจกอุปกรณ์ของคุณไว้ ฟิลิปส์ไม่รับผิดชอบการสูญหายของข้อมูล ถ้ามลพิษก่อกำเนิดเสียหาย หรือไม่สามารถอ่านได้ / ใช้งานได้
- จัดการ (ถ่ายโอน, ลบ, ฯลฯ) ไฟล์เพลงของคุณด้วยซอฟต์แวร์ดนตรีที่ให้มาเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ!

เกี่ยวกับอุณหภูมิขณะทำงานและขณะเก็บรักษา

- ใช้ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0 ถึง 35°C (32 ถึง 95°F) เสมอ
- เก็บในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง -20 ถึง 45°C (-4 ถึง 113°F) เสมอ
- อายุการทำงานของแบตเตอรี่อาจสั้นลงในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ

การทดแทนชิ้นส่วน / อุปกรณ์เสริม

เยี่ยมชม www.philips.com/support เพื่อสั่งซื้ออะไหล่ทดแทน/อุปกรณ์เสริม

ความปลอดภัยในการฟัง

ฟังด้วยระดับเสียงปานกลาง

- การใช้หูฟังโดยแรงเสียงในระดับที่สูง สามารถทำให้ระบบการรับฟังของคุณเสียหายได้ ผลกระทบเหล่านี้สามารถผลิตเสียงในช่วงเดซีเบลซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้สูญเสียการรับฟังในบุคคลปกติ แม้ว่าจะฟังในเวลาน้อยกว่าหนึ่งนาที่ ช่วงเดซีเบลที่สูงมีให้สำหรับผู้ที่อาจมีประสบการณ์ในการสูญเสียการรับฟังไปบางส่วนแล้ว
- เสียงสามารถทำให้เขาใจผิดได้ เมื่อเวลาผ่านไป การฟังใน “ระดับที่สบาย” ของคุณจะปรับไปใช้ระดับเสียงที่สูงขึ้น ดังนั้น หลังจากฟังเพลงติดต่อกันเป็นเวลานาน ระดับเสียงที่ฟังดูเหมือน “ปกติ” จริงๆ แล้วอาจดังมาก และเป็นอันตรายต่อระบบรับฟังของคุณได้ เพื่อป้องกันสิ่งนี้ ตั้งระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่ระบบการฟังของคุณจะปรับตัว และคงระดับเสียงไว้ที่ระดับนั้น



ในการตั้งระดับเสียงที่ปลอดภัย:

- ตั้งตัวควบคุมระดับเสียงที่การตั้งค่าที่ต่ำ
- ค่อยๆ เพิ่มเสียงจนกระทั่งคุณสามารถได้ยินอย่างสบายและชัดเจน โดยไม่มีเสียงแตก

ฟังต่อเนื่องในช่วงเวลาที่เหมาะสม:

- การได้ยินเสียงติดต่อกันเป็นเวลานาน แม้ในระดับปกติที่ “ปลอดภัย” สามารถทำให้สูญเสียการรับฟังได้เช่นกัน
- ให้แน่ใจว่าใส่หูฟังของคุณอย่างเหมาะสม และหยุดพักเป็นระยะ

ให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อใช้หูฟังของคุณ

- ฟังก์ชันระดับเสียงที่เหมาะสม เป็นระยะเวลาที่เหมาะสม
- ระบุระดับเสียงอย่างปรับระดับเสียง เนื่องจากระบบรับฟังของคุณมีการปรับตัว
- อย่าเร่งเสียงให้สูงเกินไปจนกระทั่งคุณไม่สามารถได้ยินสิ่งต่างๆ รอบตัวคุณ
- คุณควรใช้ความระมัดระวัง หรือหยุดใช้ชั่วคราวในสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตราย
- อย่าใช้หูฟังในขณะที่ขับเค็ลื่อนยานพาหนะ, ขับจักรยาน, เล่นสกีเกิดบอร์ดี, ฯลฯ; เนื่องจากจะให้เกิดอันตรายจากการจราจร และเป็นการผิดกฎหมายในหลายพื้นที่

สำคัญ (สำหรับรุ่นที่มาพร้อมกับหูฟัง):

ฟิลิปส์ (Philips) รับประกันถึงความสอดคล้องกับพลังงานเสียงสูงสุดของเครื่องเล่นเพลงตามที่กำหนดโดยกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เฉพาะเมื่อใช้กับหูฟังของแท้ที่ให้มาเท่านั้น ในกรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหูฟังนี้ เราแนะนำให้คุณติดต่อร้านค้าปลีกของคุณเพื่อสั่งซื้อรุ่นที่ เหมือนกับหูฟังของแท้ ที่จำหน่ายโดยฟิลิปส์ (Philips).

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ชื่อยี่ห้อและชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทหรือองค์กรที่เป็นเจ้าของ

การทำซ้ำเพลงโดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่ว่าจะดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต หรือสร้างขึ้นจากซีดีเพลง เป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ และสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

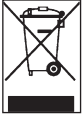
การทำสำเนาสื่อที่มีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์, ไฟล์, สัญญาณออกอากาศ และเพลง อาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และถือเป็นการกระทำผิดทางอาญา

คุณไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้สำหรับวัตถุประสงค์ดังกล่าว Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

บันทึกของข้อมูล

ฟิลิปส์มีความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเพิ่มความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ใช้ของฟิลิปส์ เพื่อให้เราเข้าใจถึงลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์นี้ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลบางอย่างลงในตำแหน่งหน่วยความจำที่ไม่เปลี่ยนแปลงง่ายของอุปกรณ์ ข้อมูลเหล่านี้ใช้เพื่อระบุและตรวจหาความล้มเหลวหรือปัญหาของอุปกรณ์ที่ผู้ใช้อาจพบในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้ ตัวอย่างของข้อมูลที่เก็บไว้แก่ ระยะเวลาการเล่นในโหมดดนตรี, ระยะเวลาการเล่นในโหมดวิทยุ, จำนวนครั้งที่แบตเตอรี่ต่ำ, ฯลฯ ข้อมูลที่เก็บจะไม่เปิดเผยถึงเนื้อหา หรือสื่อที่ใช้บนอุปกรณ์หรือแหล่งที่มาของดาวน์โหลด ข้อมูลที่เก็บบนอุปกรณ์จะถูกดึง และใช้เฉพาะเมื่อ ผู้ใช้ค้นอุปกรณ์มายังศูนย์บริการฟิลิปส์ และเพื่อทำให้การตรวจหาและป้องกันข้อผิดพลาดทำได้ง่ายขึ้น ข้อมูลที่เก็บนี้จะให้กับผู้ใช้ เมื่อผู้ใช้ร้องขอ

การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณ



ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นด้วยวัสดุและส่วนประกอบคุณภาพสูง ซึ่งสามารถนำไปรีไซเคิล และนำกลับมาใช้ซ้ำได้

เมื่อมีสัญลักษณ์รูปถังขยะติดลอกจากบาทนี้อยู่บนผลิตภัณฑ์ หมายความว่า ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป 2002/96/EC

โปรดทราบเกี่ยวกับระบบการเก็บขยะที่แยกกันสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่น และอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้อง จะช่วยป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

แบตเตอรี่ (รวมทั้งที่สามารถชาร์จใหม่ได้ในตัว) ประกอบด้วยสารที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ให้ส่งอุปกรณ์ไปยังจุดเก็บรวบรวมของทางการ เพื่อนำแบตเตอรี่ในตัวออกก่อนที่จะทิ้งอุปกรณ์ ควรทิ้งแบตเตอรี่ทั้งหมดในจุดเก็บรวบรวมของทางการ

การแก้ไขดัดแปลง

การแก้ไขดัดแปลงใดๆที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้ถือเป็นโมฆะ

2 เครื่องเล่นใหม่ของคุณ

ด้วยเครื่องเล่นใหม่ที่คุณซื้อมา คุณสามารถ:

- เล่น MP3 และ WMA
- เล่นวิทยุ FM¹
- บันทึกวิทยุ FM¹
- บันทึกด้วยไมโครโฟนในตัว

2.1 มีอะไรอยู่ในกล่อง

อุปกรณ์เสริมต่อไปนี้มาพร้อมกับเครื่องเล่นของคุณ:



เครื่องเล่น



หูฟัง



สายเคเบิล USB



แบตเตอรี่ AAA



คู่มือการเริ่มต้น
อย่างรวดเร็ว



CD-ROM ที่ประกอบด้วยโปรแกรมจัดการอุปกรณ์
ฟิลิปส์, คู่มือผู้ใช้ และถามที่พบบ่อยๆ

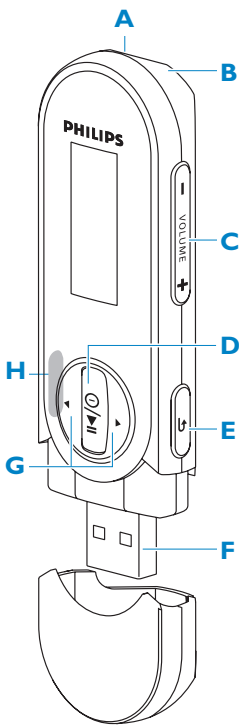
2.2 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ

เราแนะนำให้ท่านลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อที่จะสามารถอัปเดตสิ่งต่างๆ ได้ฟรี
ในการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดคลิกเข้าไปยังไซต์ www.philips.com/welcome
เพื่อที่เราจะสามารถแจ้งให้คุณทราบทันทีที่มีการอัปเดตใหม่ออกมา

¹ คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันสำหรับบางภูมิภาคเท่านั้น

3 เริ่มต้นการใช้งาน

3.1 ภาพรวมของตัวควบคุม และการเชื่อมต่อต่างๆ



A	แฉีกหูฟัง
B MIC	ไมโครโฟน
C -VOLUME +	เพิ่ม/ลดระดับเสียง (กดค้างเพื่อเพิ่ม/ลดระดับเสียงอย่างรวดเร็ว)
D	เปิด / ปิด เล่น/บันทึก / หยุดชั่วคราว ยืนยันการเลือก
E	ถอยกลับหนึ่งระดับ (กดค้างเพื่อกลับไปยังเมนูแรก)
F	เชื่อมต่อ USB
G	เลื่อนขึ้น/ลง (กดค้างเพื่อเลื่อนอย่างรวดเร็ว)
H	กดสเกลเดอรัค้างเพื่อล็อค/ปลดล็อคทุกปุ่ม (ยกเว้น -VOLUME+)

3.2 เมนูหลัก

เมนู	เพื่อ
🎵 ดนตรี	เล่นแทร็กเพลงดิจิทัลของคุณ
📺 วิทยุ ¹	ฟังวิทยุ FM
🏠 สิ่งที่บ้าน	สร้างหรือฟังสิ่งที่บ้านทุกวันนี้
🖥️ มุมมองโพลเดอรั	แสดงไฟล์ในโพลเดอรั
⚙️ การตั้งค่า	ปรับแต่งการตั้งค่าของเครื่องเล่นของคุณ

3.3 ติดตั้ง

❗ **สำคัญ** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ให้มาใน CD ที่ให้มาสำหรับถ่ายโอนเพลง

ความต้องการของระบบ:

- Windows 2000, XP หรือ Vista
- โพรเซสเซอร์ระดับ Pentium III ความเร็ว 800MHz ขึ้นไป
- RAM 128MB
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (คาร์มี)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 ขึ้นไป
- CD-ROM
- พอร์ต USB

- 1 ใส่แผ่นซีดีที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของคุณลงใน CD ROM ไดรฟ์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำการติดตั้ง **Philips Device Manager (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์)** ให้สมบูรณ์
- 3 ถ้าโปรแกรมติดตั้งไม่เริ่มโดยอัตโนมัติ ให้เรียกดูเนื้อหาใน CD ด้วย **Windows Explorer** และดับเบิลคลิกไฟล์ที่ลงท้ายด้วย .exe

ทำแผ่นซีดีหาย? ไม่ต้องกังวล คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาใน CD ได้จาก www.philips.com/support

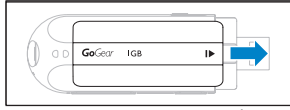
¹ คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันสำหรับบางภูมิภาคเท่านั้น

3.4 เชื่อมต่อ

3.4.1 ใส่แบตเตอรี่



1 แกะฝาปิด USB ออก



2 แกะฝาปิดแบตเตอรี่โดยการเลื่อนไปทิศทางที่แสดงในลูกศร



3 ใส่แบตเตอรี่ AAA ที่ใหม่ลงในช่องใส่แบตเตอรี่

3.4.2 ตัวแสดงสถานะระดับพลังงานแบตเตอรี่

ระดับพลังงานโดยประมาณของแบตเตอรี่ของคุณจะแสดงดังนี้:



เต็ม



สองในสาม



ครึ่งหนึ่ง



ต่ำ

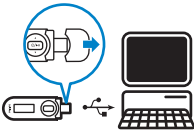


หมด

หมายเหตุ เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด หน้าจอแบตเตอรี่ต่ำ จะกะพริบ เครื่องเล่นจะบันทึกการตั้งค่าทั้งหมด และสิ่งที่บันทึกยังไม่เสร็จ และปิดเครื่องในเวลาอย่างน้อย 60 วินาที

3.4.3 เชื่อมต่อไปยังพีซี

ใช้สายเคเบิล USB ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังพีซี



1 ดึงฝาปิด USB ออก

2 เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ที่ให้มาเข้ากับพอร์ต USB ที่ส่วนล่างของเครื่องเล่น และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพีซีของคุณ


3.5 ถ่ายโอน

เครื่องเล่นจะปรากฏเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาดใหญ่แบบ USB ใน Windows Explorer ระหว่างการเชื่อมต่อ USB คุณสามารถจัดระเบียบไฟล์ และถ่ายโอนเพลงไปยังเครื่องเล่นของคุณ

- 1 คลิกละและไฮไลท์เพลงหนึ่งเพลง หรือหลายเพลงที่ต้องการถ่ายโอนระหว่างเครื่องเล่นและคอมพิวเตอร์
- 2 ใช้วิธีลากและปล่อย เพื่อทำการถ่ายโอนให้สมบูรณ์

✳ **เทคนิค** ในการถ่ายโอนเพลงจาก CD ไปยังเครื่องเล่น ให้ใช้ซอฟต์แวร์เช่น Musicmatch Jukebox หรือ Windows Media Player เพื่อริบ (แปลง) เพลงบน CD เพลงของคุณไปเป็นไฟล์ MP3/WMA คัดลอกไฟล์ลงในเครื่องเล่นเพลงดิจิทัลผ่านทาง Windows Explorer คุณสามารถดาวน์โหลดเวอร์ชันฟรีของโปรแกรมเหล่านี้ได้จากอินเทอร์เน็ต

3.5.1 ตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นอย่างปลอดภัย

- 1 ออกจากแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่กับเครื่องเล่นของคุณ
- 2 ถอดเครื่องเล่นของคุณออกอย่างปลอดภัยโดยการคลิก  ในสถานะที่แสดงในพีซีของคุณ

3.6 สนุกสนาน

3.6.1 เปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง, กด /▶|| จนกระทั่งหน้าจอแสดงโลโก้ของฟิลิปส์

ในการปิดเครื่อง, กด /▶|| ค้างไว้; จนกระทั่งจอแสดงผลแสดงคำว่า 'Bye' ('ลาก่อน')

✳ **เทคนิค** ถ้าเครื่องเล่นไม่ทำงาน และไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 10 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ




3.6.2 เคลื่อนที่ในเมนู

เครื่องเล่นมีระบบการจัดเรียงเมนูที่คุณสามารถเรียนรู้ได้เอง เพื่อแนะนำคุณตลอดการตั้งค่าและการทำงานต่างๆ

เป้าหมาย	การกระทำ
กลับไปเมนูก่อนหน้า	กด 
กลับไปเมนูหลัก	กด  ค้างไว้
เลื่อนภายในเมนูต่างๆ	กด ▶ หรือ 
เลื่อนระหว่างรายการ	กด ▲ หรือ ▼
เลือกตัวเลือก	กด ▶

3.6.3 ล็อคสไลเดอร์

เครื่องเล่นมีสวิตช์ล็อคเพื่อป้องกันการทำงานโดยไม่ตั้งใจ

- 1 ในการล็อคปุ่มในขณะที่คุณเล่น, ให้เลื่อนล๊อคสไลเดอร์ไปยังตำแหน่ง 
> ทุกปุ่มยกเว้น -VOL+ จะถูกล็อค และหน้าจอจะแสดง 
- 2 ในการปลดล็อคปุ่มอีกครั้ง, ให้เลื่อนล๊อคสไลเดอร์ไปยังตำแหน่ง 

4 การทำงานอย่างละเอียด

4.1 โหมดดนตรี (โหมดเล่นสำหรับสิ่งที่บันทึกด้วย)

เครื่องเล่นสนับสนุนรูปแบบ MP3 และ WMA

4.1.1 ทั่วควบคุม

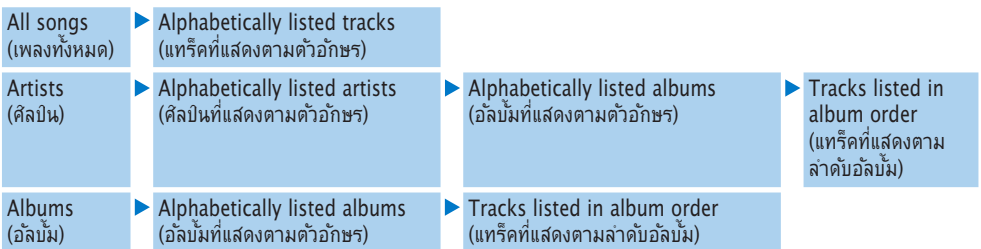
เครื่องเล่นมีตัวเลือกโหมดดนตรีต่อไปนี้:

เป้าหมาย	การกระทำ
เล่น / หยุดดนตรีชั่วคราว	กด ►►
ข้ามไปยังไฟล์เสียงถัดไป	กด ▼
กลับไปไปยังไฟล์เสียงก่อนหน้า	กด ▲
เดินหน้าอย่างรวดเร็ว	กด ▼ ค้างไว้
ถอยหลังอย่างรวดเร็ว	กด ▲ ค้างไว้
กลับไปเรียกดูเมนู	กด ↶ แบบสั้น/ยาว
เพิ่มระดับเสียง	กด VOL +
ลดระดับเสียง	กด VOL -

4.1.2 ค้นหาเพลงของคุณ



1 จากเมนูหลัก เลือก  เพื่อเข้าไปยังโหมดดนตรี
เครื่องเล่นมีตัวเลือกเมนูต่อไปนี้:



2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนภายในรายการ

3 กด ►► เพื่อเลือก หรือกด ↶ เพื่อกลับไปยังระดับก่อนหน้า

4 กด ►► เพื่อเล่น

 **หมายเหตุ** เครื่องเล่นนี้ไม่สนับสนุนเพลง WMA ที่มีการคุ้มครองทางลิขสิทธิ์ (Digital Rights Management (การจัดการ ทรัพย์สินทางดิจิทัล) - DRM) ที่ซื้อจากอินเทอร์เน็ต

4.1.3 จำกัดระดับเสียง

การฟังเสียงที่ดังเป็นเวลานานต่อเนื่อง สามารถทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ฟัง คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงของเครื่องเล่นให้เหมาะสมกับความชอบส่วนตัวของคุณ:

- 1 จากเมนูหลัก, เลือก **Settings (การตั้งค่า) > Sound settings (การตั้งค่าเสียง) > Volume limit (จำกัดระดับเสียง) > Set (ตั้งค่า)**
- 2 กด **Vol-** หรือ **Vol+** เพื่อปรับระดับ
- 3 กด **▶||** เพื่อตั้งค่า



> เมื่อคุณตั้งค่าการจำกัดระดับเสียง, คุณจะไม่สามารถเร่งระดับเสียงเกินขีดจำกัดได้อีกต่อไป, แม้ว่า คุณจะกดปุ่ม **Vol+**

เพื่อให้สามารถเร่งเสียงได้สูงสุดอีกครั้ง, ให้ตั้งค่า จำกัดระดับเสียง กลับเป็นค่าสูงสุดหรือปิด, เลือก **Settings (การตั้งค่า) > Sound settings (การตั้งค่าเสียง) > Volume limit (จำกัดระดับเสียง) > Off (ปิด)**

4.2 วิทยุ¹

จากเมนูหลัก เลือก  เพื่อเข้าไปยังวิทยุ

เชื่อมต่อหูฟัง

หูฟังที่ให้มาทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ ให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อหูฟังอย่างเหมาะสมเพื่อการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

4.2.1 ปรับสัญญาณสถานีวิทยุอัตโนมัติ:


 **หมายเหตุ** ฟังก์ชันปรับสัญญาณอัตโนมัติจะเขียนทับพรีเซตที่มีอยู่แล้ว



1 จากเมนู วิทยุ , เลือก **Auto tune (ปรับสัญญาณอัตโนมัติ)**

> วิทยุจะปรับสัญญาณสถานีวิทยุ และบันทึกความถี่ลงในพรีเซตโดยอัตโนมัติ วิทยุสามารถเก็บสถานีวิทยุลงในพรีเซตได้ถึง 20 สถานี

ในการหยุดการปรับสัญญาณอัตโนมัติ, กด 

ในการออกจากวิทยุ, กด  แบบยาว

4.2.2 เล่นสถานีวิทยุพรีเซต

1 จากเมนู วิทยุ , เลือก **Presets (พรีเซต)**

2 กด  /  เพื่อเลือกพรีเซต,  เพื่อเริ่มการเล่น





3 ในการเปลี่ยนไปยังสถานีวิทยุพรีเซตอีกแห่ง, กด  / 

ในการออกจากวิทยุ, กด  แบบยาว


4.2.3 ปรับสัญญาณสถานีวิทยุแบบแมนนวล

1 จากเมนู วิทยุ , เลือก **Manual tune (ปรับสัญญาณแมนนวล)**

> หน้าจอเล่นจะแสดงขึ้น

2 ในการปรับความถี่สัญญาณอย่างละเอียด, กด  /  เร็วๆ

3 ในการค้นหาสัญญาณที่แรงกว่าคลื่นถัดไป, กด  /  แบบยาว

ในการออกจากวิทยุ, กด  แบบยาว

¹ คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันสำหรับบางภูมิภาคเท่านั้น

4.2.4 จัดเก็บความถี่ใหม่ภายใต้ฟรีเซ็ด

- 1 ปรับสัญญาณไปยังความถี่ใหม่ที่คุณต้องการจัดเก็บ
- 2 กด ►► เพื่อเข้าไปยังหน้าจอฟรีเซ็ด
- 3 กด ▲/▼ เพื่อเลือก, จากนั้น ►► เพื่อจัดเก็บ
ในการออกจากวิทยุ, กด ↶ แบบยาว

4.2.5 บันทึกจากวิทยุ FM ในขณะที่วิทยุกำลังเล่น

- 1 กด ↶ ตั้งแต่หนึ่งครั้งขึ้นไป เพื่อเข้าไปยังเมนู วิทยุ ๖
- 2 เลือก **Start FM Recording (เริ่มการบันทึก FM)**
- 3 กด ►► เพื่อเริ่มการบันทึก
ในการหยุดการบันทึก, กด ↶
- 4 กด ►► เพื่อจัดเก็บสิ่งที่บันทึก
- 5 ในการออกจากวิทยุ, กด ↶ แบบยาว

4.2.6 บันทึกจากวิทยุ FM ในขณะที่วิทยุไม่ได้เล่น:

- 1 จากเมนู วิทยุ ๖, เลือก **Start FM recording (เริ่มการบันทึก FM)**
- 2 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกสถานีวิทยุ FM
- 3 กด ►► เพื่อเริ่มการบันทึก
ในการหยุดการบันทึก, กด ↶
- 4 กด ►► เพื่อจัดเก็บสิ่งที่บันทึก
- 5 ในการออกจากวิทยุ, กด ↶ แบบยาว

4.3 สิ่งที่บ้านทีก

คุณสามารถบันทึกเสียงด้วยเครื่องเล่น¹ได้ ส่วน ส่วนต่างๆ ของตัวควบคุมและการเชื่อมต่อจะแสดงให้คุณเห็นตำแหน่งของไมโครโฟน

- 1 จากเมนูหลัก, เลือก **🎤** > **Start voice recording (เริ่มการบันทึกเสียง)**



- > เครื่องเล่นจะบันทึก และแสดงหน้าจอการบันทึก
- 2 กด **▶||** เพื่อหยุดชั่วคราว
- 3 กด **↶** เพื่อหยุด
- 4 กด **▶||** เพื่อจัดเก็บสิ่งที่บันทึก หรือกด **↶** เพื่อยกเลิก
 - > เสียงที่บันทึก¹จะถูกเก็บลงบนเครื่องเล่น (รูปแบบชื่อไฟล์: VOICEXXX.WAV เมื่อ XXX คือหมายเลขการบันทึกซึ่งจะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ)
- 5 คุณสามารถพบไฟล์นี้ภายใต้ **🎤** > **Recordings library (ไลบรารีสิ่งที่บันทึก)** > **Voice (เสียง)**

☰ **หมายเหตุ** ในการบันทึกวิทยุ FM, ให้ดูส่วน **วิทยุ¹**

4.3.1 เล่นสิ่งที่บันทึก

จากเมนูหลัก เลือก **🎤** > **Recordings library (ไลบรารีสิ่งที่บันทึก)** > **Voice (เสียง)** หรือ **FM radio (วิทยุ FM)**¹

- 1 เลือกเสียงบันทึกที่คุณต้องการฟัง
- 2 กด **▶||** เพื่อยืนยัน

4.3.2 ลบสิ่งที่บันทึกของคุณ

ใช้คอมพิวเตอร์ของคุณเมื่อคุณลบสิ่งที่บันทึกบนคอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังคอมพิวเตอร์
- 2 เลือกเครื่องเล่นใน **Window Explorer**
- 3 เลือก **Recordings (สิ่งที่บันทึก)** > **Voice (เสียง)** หรือ **FM radio (วิทยุ FM)**¹
- 4 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบ และกด **Delete (ลบ)** บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

4.3.3 อัปเดตสิ่งที่บันทึกไปยังคอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 เลือกเครื่องเล่นใน **Window Explorer**
- 3 เลือก **Recordings (สิ่งที่บันทึก)** > **Voice (เสียง)** หรือ **FM radio (วิทยุ FM)**¹
- 4 คัดลอกและวางสิ่งที่บันทึกไปยังตำแหน่งที่ต้องการบนคอมพิวเตอร์

¹ *คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันสำหรับบางภูมิภาคเท่านั้น*

4.4 การตั้งค่า

คุณสามารถตั้งค่าคุณลักษณะในเครื่องเล่นให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณได้



- 1 กด และเลือก
- 2 กด หรือ เพื่อเลือกตัวเลือก
- 3 กด เพื่อไปยังระดับถัดไป หรือ เพื่อกลับไปยังระดับก่อนหน้า
- 4 กด เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
- 5 กด เพื่อออกจากเมนู **Settings (การตั้งค่า)**

ในเมนู Settings (การตั้งค่า), มีตัวเลือกต่อไปนี้ให้ใช้:

การตั้งค่า	ตัวเลือกเพิ่มเติม
Play mode (วิหิตการเลิน)	Off (ปิด) / Repeat 1 (ซ้ำ 1) / Repeat all (ซ้ำทั้งหมด) / Shuffle all (สลับทั้งหมด) / Repeat & shuffle (ซ้ำ & สลับ)
Sound Settings (การตั้งค่าเสียง)	Equalizer (อีควอลไลเซอร์) Off (ปิด) / Rock (ร็อก) / Funk (ฟังก์) / Hip Hop (ฮิปฮอป) / Jazz (แจ๊ส) / Classical (คลาสสิก) / Techno (เทคโน)
	Volume limit (จำกัดระดับเสียง) Off (ปิด) / Set (ตั้งค่า)
Language (ภาษา)	English (อังกฤษ) / French (ฝรั่งเศส) / Spanish (สเปน) / German (เยอรมัน) / Dutch (เนเธอร์แลนด์) / Italian (อิตาลี) / Portuguese (โปรตุเกส) / Swedish (สวีเดน) / Polish (โปแลนด์) / Norwegian (นอร์เวย์) / Russian (รัสเซีย) / Turkish (ตุรกี) / Portuguese (Brazilian) [โปรตุเกส (บราซิล)] / Hungarian (ฮังการี) / Finnish (ฟินแลนด์) / Simplified Chinese (จีนแผ่นดินใหญ่) / Traditional Chinese (จีนไต้หวัน) / Japanese (ญี่ปุ่น) / Korean (เกาหลี)
Backlight timer (ตัวตั้งเวลาแสงไฟ)	10 sec (10 วินาที) / 30 sec (30 วินาที) / 60 sec (60 วินาที) / Always on (เปิดตลอด)
Information (ข้อมูล)	Memory usage (การใช้หน่วยความจำ) / Firmware version (เวอร์ชันเฟิร์มแวร์)
Factory settings (การตั้งค่าจากโรงงาน)	Restore factory settings (กู้คืนการตั้งค่าจากโรงงาน) Ok (ตกลง) / Cancel (ยกเลิก)

4.5 การใช้เครื่องเล่นเพื่อเก็บและจัดการกับไฟล์ข้อมูล

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นของคุณเพื่อเก็บและจัดการไฟล์ข้อมูล โดยการคัดลอกไฟล์ข้อมูลลงในเครื่องเล่นของคุณด้วย **Windows Explorer**

5 อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ

เครื่องเล่นของคุณถูกควบคุมโดยโปรแกรมภายในที่เรียกว่า เฟิร์มแวร์ หลังจากที่คุณซื้อเครื่องเล่นมาแล้ว อาจมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่กว่าออกมาเพิ่มเติมอีก

ซอฟต์แวร์โปรแกรมที่ชื่อ **Philips Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์) จะตรวจสอบอัปเดตของเฟิร์มแวร์ว่ามีบนอินเทอร์เน็ตหรือไม่

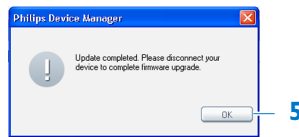
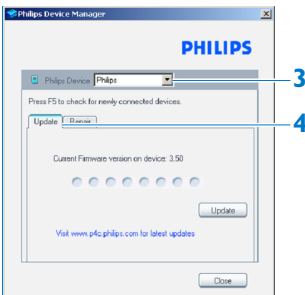
ติดตั้ง **Philips Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์) จากแผ่น CD ที่ให้มา หรือดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจาก www.philips.com/support

5.1 ตรวจสอบสถานะซอฟต์แวร์ด้วยตัวเอง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต
- 2 เชื่อมต่อเครื่องเล่นไปยังคอมพิวเตอร์
- 3 ในการเปิด **Philips Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์) บนคอมพิวเตอร์, คลิก **Start** (เริ่ม) > **Programs** (โปรแกรม) > **Philips Digital Audio Player** (เครื่องเล่นเพลงดิจิทัลของฟิลิปส์) > **SA26XX** > **Philips SA26XX Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ SA26XXของฟิลิปส์)



- 4 คลิก **Update** (อัปเดต)



> **Philips SA26XX Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ SA26XX ของฟิลิปส์) จะตรวจสอบอัปเดต และติดตั้งเฟิร์มแวร์ใหม่ ถ้ามีอยู่บนอินเทอร์เน็ต

- 5 เมื่อจบบทแสดงผลแสดงคำว่า **Update completed** (อัปเดตสมบูรณ์), คลิก **OK** (ตกลง)
 - 6 ถอดเครื่องเล่นออกจากคอมพิวเตอร์
- > จบบทแสดงผลจะแสดงคำว่า **Updating firmware** (กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์) เครื่องเล่นจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติหลังจากที่เฟิร์มแวร์อัปเดต ขณะนี้เครื่องเล่นของคุณก็พร้อมใช้งานอีกครั้ง

6 ข้อมูลด้านเทคนิค

พลังงาน

- แหล่งพลังงาน
แบตเตอรี่ AAA x 1²

จอแสดงผล

- LCD แบบ TFT สีขาว 128 x 48 พิกเซล

เสียง

- การแยกแยะเนล: 40dB
- การตั้งค่าอ็อกวอลเซออร์:
Off (ปิด) / Rock (ร็อค) / Funk (ฟังก์) /
Hip Hop (ฮิปฮอป) / Jazz (แจ๊ส) /
Classical (คลาสสิก) / Techno (เทคนิ)
- ความถี่การตอบสนอง: 80-16,000Hz
- อัตราสัญญาณต่อเสียงรบกวน ≥ 80 dB
- พลังงานออก (RMS): 2x3mW

การเล่นเสียง

- รูปแบบการบีบขนาด: MP3 (8-320kbps
และ VBR, อัตราการสุ่ม: 8, 11.025, 16,
22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz), WMA
(32-192kbps, อัตราการสุ่ม: 8, 11.025,
16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz)
- เวลาเล่น: 25 ชั่วโมง²
- สันนิษฐานแท็ก ID3

สิ่งที่บันทึก

- การบันทึกเสียง: ไมโครโฟนในตัว
(โอมิน)
- วิทยุ FM¹

สื่อเก็บข้อมูล

- ความจุหน่วยความจำในตัว:
SA261x 1GB NAND Flash³
SA262x 2GB NAND Flash³
SA264x 4GB NAND Flash³

การเชื่อมต่อ

- หูฟัง 3.5 มม., USB 2.0 (ความเร็วสูง)⁴

ถ่ายโอนเพลง

- ลากและปล่อยใน Windows Explorer

การถ่ายโอนข้อมูล

- ผ่าน Windows Explorer

ความต้องการของระบบ

- Windows® 2000, XP, Vista
- โพรเซสเซอร์ระดับ Pentium III ความเร็ว
800MHz ขึ้นไป
- RAM 128MB
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- Microsoft Internet Explorer 6.0
ขึ้นไป
- การ์ดแสดงผลวิดีโอ
- การ์ดเสียง
- CD-ROM
- พอร์ต USB

- 1 คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในเวอร์ชันสำหรับบางภูมิภาคเท่านั้น
- 2 อายุของแบตเตอรี่ ขึ้นอยู่กับการใช้งานและการตั้งค่า
- 3 1MB = 1 ล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
1GB = 1 พันล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
ไม่สามารถใช้ความจุหน่วยความจำเต็มได้ทั้งหมด เนื่องจากหน่วยความจำบางส่วนถูกสงวนไว้สำหรับเครื่องเล่น
พื้นที่จัดเก็บคิดจาก 4 นาทีต่อเพลง และการเข้ารหัสแบบ WMA 64kbps
- 4 ความเร็วการถ่ายโอนจริงอาจต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและการตั้งค่าคอนฟิเกอ เรชั่นซอฟต์แวร์

7 คำถามที่พบบ่อยๆ

ถ้าคุณมีปัญหาเกี่ยวกับเครื่องเล่นของคุณ ให้ตรวจสอบจุดต่อไปนี ซึ่งแสดงในส่วนถัดไป นอกจากนี้โปรดตรวจสอบหัวข้อ FAQ ที่ www.philips.com/support สำหรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม และเทคนิคในการแก้ไขปัญหาอื่นๆ

ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการของคุณ ถ้าคุณไม่สามารถพบวิธีแก้ปัญหาด้วยคำแนะนำเหล่านี้ได้

คำเตือน ไม่มีสถานการณ์ใดที่คุณควรลองพยายามซ่อมด้วยตัวเอง เนื่องจากจะทำให้การรับประกันสิ้นสุด

เปิดเครื่องเล่นของคุณไม่ได้

คุณอาจไม่ได้กด ►► ค้างไว้นานเพียงพอ กด ►► ค้างไว้; รอจนกระทั่งหน้าจอต้อนรับของฟิลิปส์แสดงขึ้นบนหน้าจอ

ถ้าวิธีการด้านบนไม่มีได้ผล คุณต้องใช้โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ เพื่อกู้คืนเครื่องเล่นของคุณ:

- 1 เปิด **Philips Device Manager** (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์) โดยกดที่ **Start (เริ่ม) > Programs (โปรแกรม) > Philips Digital Audio Player (เครื่องเล่นเพลง ดิจิตอลของฟิลิปส์) > SA26XX (SA26XX) > Philips SA26XX Device Manager (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ SA26XX ของฟิลิปส์)** บนพีซีของคุณ
- 2 กดปุ่ม **↶** ค้างไว้ จนกระทั่งเครื่องเล่นของคุณเชื่อมต่อไปยังพีซี
- 3 กดปุ่มค้างไว้จนกระทั่ง **Philips Device Manager (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์)** มองเห็นเครื่องเล่นของคุณ และเข้าสู่โหมดกู้คืน
- 4 คลิกปุ่ม **Repair (ซ่อมแซม)** และปฏิบัติตามขั้นตอนของ **Device Manager (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์)**
- 5 หลังจากเครื่องเล่นได้รับการซ่อมแซมแล้ว ให้ตัดการเชื่อมต่อจากพีซี และเริ่มต้นใหม่

หลังจากการถ่ายโอน ไม่มีเพลงอยู่บนเครื่องเล่น

เพลงของคุณอยู่ในรูปแบบ MP3 หรือ WMA หรือไม่?

รูปแบบอื่นจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นได้

เครื่องเล่นค้าง

- 1 ในบางเหตุการณ์ แต่มักไม่ค่อยเกิดขึ้นเครื่องเล่นจะค้าง โปรดอย่าตกใจ ถอดและใส่แบตเตอรี่ใหม่ เพื่อรีเซ็ตเครื่องเล่น

หมายเหตุ เนื้อหาที่มีอยู่แล้วบนเครื่องเล่นของคุณจะไม่ถูกลบ

- 2 ถ้าสิ่งนี้ไม่ทำงาน คุณอาจต้องซ่อมแซมเครื่องเล่นของคุณด้วย **Philips Device Manager (โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ของฟิลิปส์)**

ไม่มีเสียง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูฟังใส่เข้าไปในแจ็คหูฟังจนสุด

บางเพลงไม่แสดงขึ้น หรือเล่นบนเครื่องเล่น

- เครื่องเล่นนี้ไม่สนับสนุนเพลง WMA ที่มีการป้องกันทางลิขสิทธิ์ (DRM) ที่ซื้อจากร้านขายเพลงออนไลน์, เฉพาะไฟล์ WMA ที่ไม่มีการป้องกันเท่านั้นที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ เพลงอยู่ในรูปแบบที่ไม่สนับสนุนโดยเครื่องเล่น สนับสนุนเฉพาะรูปแบบ MP3, WMA เท่านั้น
- ไฟล์เสียงอาจเสีย ลองเล่นไฟล์บนพีซีของคุณก่อน ถ้าเล่นไม่ได้ ให้รีพเพลงอีกครั้ง

ฟิลิปส์ (Philips) สงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบ และข้อมูลจำเพาะสำหรับการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Be responsible
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips
Electronics N.V. or their respective owners
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



Printed in China
wk8052