

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/support

ORT7500

คำถาม?
ติดต่อ
Philips



คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ความปลอดภัย	2
	หมายเหตุสำคัญสำหรับผู้ใช้ในสหราชอาณาจักร	2
2	วิทยุ DAB+ ของคุณ	3
	ข้อมูลเบื้องต้น	3
	ภายในกล่องมีอะไรบ้าง	3
	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์	4
3	เริ่มต้นใช้งาน	6
	ต่อสายไฟ	6
	เปิด	6
	ตั้งเวลา	6
4	ฟังสถานีวิทยุ FM	7
	ค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ	7
	เก็บข้อมูลการตั้งสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ	7
	ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุด้วยตนเอง	7
	แสดงผลข้อมูล RDS	8
	ปรับการตั้งค่า FM	8
5	ฟังสถานีวิทยุ DAB	9
	สำหรับการใช้งานเป็นครั้งแรก	9
	การตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ	9
	แสดงผลข้อมูล DAB	9
	การใช้นามู DAB	9
6	การใช้เมนูระบบ	11
	ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน	11
	รีเซ็ตผลิตภัณฑ์	11
	การอัปเดตซอฟต์แวร์	11
7	ฟังอุปกรณ์ภายนอก	12
8	เล่นเพลงผ่าน Bluetooth	13
9	ชาร์จอุปกรณ์ของคุณ	14
10	ปรับระดับเสียง	15

11	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	16
	ข้อมูลทั่วไป	16
	จูนเนอร์	16
	แอมป์ไฟเออร์	16
	ลำโพง	16
	Bluetooth	16
12	วิธีแก้ไขปัญหา	17
	ทั่วไป	17
	เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth	17
13	คำประกาศ	18
	ความสอดคล้องกับมาตรฐาน	18
	รักษาสัญญาณ	18
	คำประกาศเครื่องหมายการค้า	18

1 ความปลอดภัย

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์ หากเกิดความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้ได

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แก้วกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมอุปกรณ์ต่อขั้วขนาดเล็กการเชื่อมต่อกับตัวเครื่อง อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อไปนั้นยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุไฟฟ้า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย
- ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้ารับ ควรตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์อยู่บนด้านหลังของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสฝน น้ำ แสงแดด หรือความร้อนที่สูงเกินไป
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์!

- ไม่ควรให้น้ำหยดหรือน้ำสาตใส่ผลิตภัณฑ์
- อย่าวางสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอันตรายไว้บนผลิตภัณฑ์นี้ (เช่น วัตถุที่บรรจุของเหลว เทียนที่จุดไฟ)
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- หากผลิตภัณฑ์ถูกชนลงในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอนจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ
- ใช้อุปกรณ์ติดตั้ง/อุปกรณ์เสริมที่ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เลือกรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ

- ปีละครั้งข้อมูลผลิตภัณฑ์อยู่ด้านหลังเครื่อง

หมายเหตุสำคัญสำหรับผู้ใช้ในสหราชอาณาจักร

ฟิวส์หลัก

ข้อมูลนี้ใช้ได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ปลั๊กไฟแบบสหราชอาณาจักร ผลิตภัณฑ์นี้ใช้กับปลั๊กไฟที่ได้รับการรับรอง ถ้าคุณเปลี่ยนฟิวส์ให้ใช้รุ่นที่:

- แสดงค่าพิคกระแสนับปลั๊ก
- ผ่านการรับรอง BS 1362 และ
- มีเครื่องหมายรับรอง ASTA

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับชนิดของฟิวส์ที่จะใช้

ข้อควรระวัง: เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่ง EMC (2004/108/EC) ห้ามถอดปลั๊กออกจากสายไฟ

วิธีเชื่อมต่อปลั๊ก

สายไฟมีสีต่างๆ กันดังนี้: สีฟ้า = สายนิวทรัล (N), สีน้ำตาล = สายไฟมีกระแส (L)

ถ้าสีไม่ตรงกับสีของปลั๊กของคุณ ให้ระบุขั้วปลั๊กของคุณดังนี้:

- 1 เชื่อมต่อสายสีฟ้าเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย N หรือสีดำ
- 2 เชื่อมต่อสายสีน้ำตาลเข้ากับขั้วที่มีเครื่องหมาย L หรือสีแดง
- 3 ห้ามเชื่อมต่อสายใดสายหนึ่งเข้ากับขั้วสายดินบนปลั๊กที่มีเครื่องหมาย E (หรือ e) หรือสีเขียว (หรือสีเขียวและสีเหลือง)

ก่อนปิดฝาครอบปลั๊ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วสายไฟหนีบอยู่บนปลอกของสาย ไม่ใช้ขั้วอยู่บนสายไฟสองเส้น

จดสิทธิในสหราชอาณาจักร

การบันทึกและเล่นอุปกรณ์นี้อาจต้องได้รับความยินยอม โปรดดูพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ปี 1956 และ พระราชบัญญัติคุ้มครองศิลปิน ปี 1958 ถึง 1972

2 วิทยุ DAB+ ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ข้อมูลเบื้องต้น

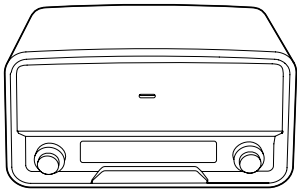
ด้วยผลิตภัณฑ์นี้ คุณสามารถ:

- ฟังสถานีวิทยุ FM (รองรับฟังก์ชัน RDS)
- ฟังสถานีวิทยุ DAB
- ฟังเพลงจากอุปกรณ์ภายนอกผ่านช่องเสียบ **AUDIO-IN**
- ฟังเพลงจากอุปกรณ์ภายนอกผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

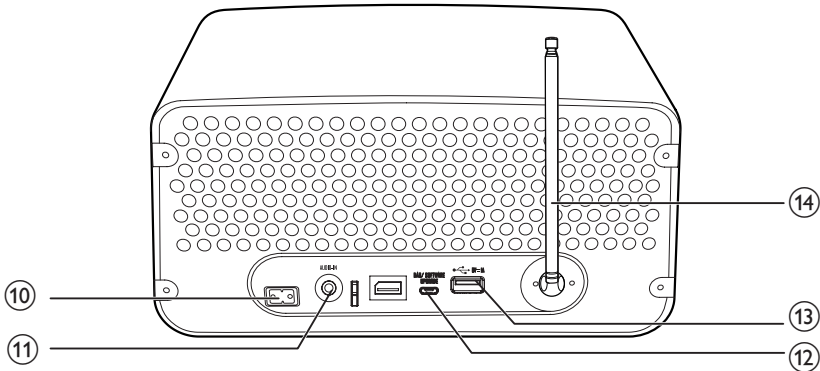
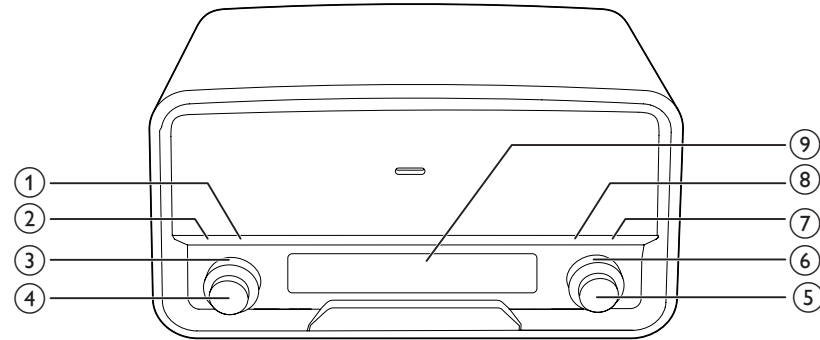
ภายในกล่องมีอะไรบ้าง

ตรวจสอบและระบุสิ่งของในบรรจุภัณฑ์:

- 1 วิทยุดิจิทัล
- 2 คู่มือผู้ใช้
- 3 สายสัญญาณเสียงเข้า
- 4 สายไฟ AC
- 5 สายไฟ UK



ภาพรวมของผลิตภัณฑ์



1 INFO

- กดซ้ำหลายครั้งเพื่อแสดงข้อมูลที่มี

2 SCAN

- กดเพื่อเปิดใช้งานการค้นหาสถานีวิทยุ FM ที่มีความแรงถัดไป
- กดปุ่มค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานการค้นหาอัตโนมัติและการจัดเก็บสถานีวิทยุ FM

3 SOURCE

- หมุนเพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ
- หมุนเพื่อเปลี่ยนระบบจากโหมดสแตนด์บายไปยังโหมดปกติ

4

- กดเพื่อสลับระบบระหว่างโหมดสแตนด์บายและโหมดปกติ
- หมุนเพื่อปรับระดับเสียง

5

- ในโหมดวิทยุ FM ให้หมุนเพื่อจูนสถานีวิทยุด้วยตนเอง
- หมุนเพื่อสลับไปมาระหว่างเมนู FM หรือ DAB
- ภายใต้เมนู FM หรือ DAB ให้กดเพื่อเข้าสู่เมนูระดับล่างหรือยืนยันตัวเลือก

6 PRESET

- หมุนเพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

7 PROGRAM

- กดเพื่อเปิดใช้งานการตั้งโปรแกรมของสถานีวิทยุ

8 MENU

- กดเพื่อเข้าสู่หรือออกจากเมนู FM หรือ DAB

9 หน้าจอ LCD

10 AC MAIN~

- เชื่อมต่อกับสายไฟ AC

⑪ AUDIO IN

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกด้วยสายสัญญาณเสียงเข้า

⑫ DAB SOFTWARE

- ช่องเสียบสำหรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์

⑬

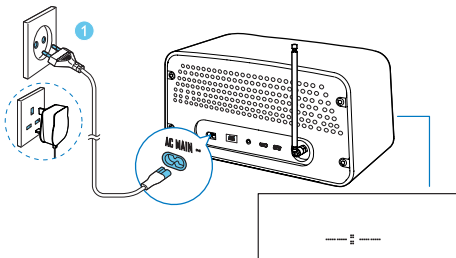
- ช่องเสียบ USB สำหรับชาร์จอุปกรณ์ไฟนั้น

⑭ เสาอากาศ

3 เริ่มต้นใช้งาน

โปรดทำตามคำแนะนำในบทนี้ตามลำดับ

ต่อสายไฟ



ต่อสายไฟ AC เข้ากับช่องเสียบ AC MAIN~ แล้วต่อไปยังเต้าเสียบบนผนัง

เปิด

กดปุ่ม **ON** หรือหมุนปุ่ม SOURCE

- ➔ ผลัดกันจะสลับไปยังแหล่งที่เลือกไว้ล่าสุด
- ในการสลับผลิตภัณฑ์นี้ไปยังโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **ON** อีกครั้ง

ตั้งเวลา

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม **ON** ค้างไว้ 2 วินาที
 - ➔ 12-Hour* จะพริบตาม (รูปแบบเวลา 12 ชั่วโมง) หรือ 24-Hour* (รูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง)
- 2 หมุนปุ่ม **ON** เพื่อเลือกรูปแบบเวลา แล้วกดปุ่ม **ON** เพื่อยืนยัน
 - ➔ หน่วยชั่วโมงจะพริบ
- 3 หมุนปุ่ม **ON** เพื่อทำการตั้งค่าชั่วโมง แล้วกดปุ่ม **ON** เพื่อยืนยัน
 - ➔ หน่วยนาฬิกาจะพริบ
- 4 หมุนปุ่ม **ON** เพื่อตั้งค่านาที
- 5 กดปุ่ม **ON** เพื่อยืนยัน

- 6 หมุนปุ่ม **ON** เพื่อเลือกว่าต้องการซิงโครไนซ์นาฬิกา DAB หรือไม่ แล้วกดปุ่ม **ON** เพื่อยืนยัน

ค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

กด SCAN เพื่อเปิดใช้งานการค้นหาอัตโนมัติ

87.50MHz
Scanning...

- ➔ หลังจากตรวจสอบสถานีวิทยุที่มีความแรง การค้นหาจะหยุดและสถานีวิทยุจะถูกกระจายเสียง

4 ฟังสถานีวิทยุ FM

- 1 หมุนปุ่ม **SOURCE** เพื่อสลับผลิตภัณฑ์ไปยังโหมด FM
- 2 ค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง

หมายเหตุ

- เพื่อให้รับสัญญาณที่ชัดเจน ให้ตั้งเสาอากาศออกจนสุดและปรับตำแหน่งเสาอากาศ
- คุณสามารถจัดเก็บสถานีวิทยุ FM ได้สูงสุด 30 สถานี

ค้นหาสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

กด **SCAN** เพื่อเปิดใช้งานการค้นหาอัตโนมัติ

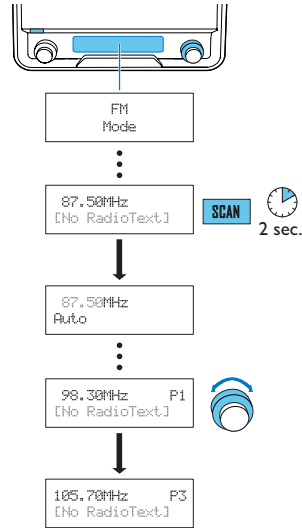
87.50MHz
Scanning...

- หลังจากตรวจพบสถานีวิทยุที่มีความแรง การค้นหาจะหยุดและสถานีวิทยุจะถูกกระจายเสียง

เก็บข้อมูลการตั้งสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม **SCAN** ดังไว้เพื่อเปิดใช้งานการค้นหาอัตโนมัติ

- หลังจากการค้นหาเสร็จสิ้น สถานีวิทยุที่จัดเก็บเป็นสถานีแรกจะถูกกระจายเสียง
- ในการจูนสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้ให้หมุนปุ่ม **PRESET** จนกว่าความถี่จะปรากฏขึ้น



ตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุด้วยตนเอง

- 1 หาดคลื่นสถานีวิทยุ
 - 2 กดปุ่ม **PROGRAM** เพื่อเปิดใช้งานการตั้งโปรแกรม
 - 3 หมุนปุ่ม **PRESET** เพื่อเลือกลำดับหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - 4 กดปุ่ม **PRESET** เพื่อยืนยัน
→ สถานีวิทยุจะถูกจัดเก็บตามลำดับหมายเลขที่เลือก
 - 5 ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุเพิ่มเติม
- ในการจูนสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้หมุนปุ่ม **PRESET** จนกว่าความถี่จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากคุณจัดเก็บสถานีวิทยุด้วยลำดับหมายเลขของสถานีอื่น สถานีก่อนหน้านี้จะถูกเขียนทับ

แสดงผลข้อมูล RDS

ฟังก์ชัน Radio Data System (RDS) เป็นบริการที่ช่วยให้สถานีวิทยุ FM ส่งข้อมูลเพิ่มเติมได้ เมื่อคุณจูนสถานีวิทยุ FM ที่ส่งสัญญาณ RDS ชื่อสถานีจะปรากฏขึ้น

- 1 จูนสถานี RDS
- 2 กด INFO ซ้ำหลายครั้งเพื่อเลื่อนดูข้อมูลต่อไปนี้ (ถ้ามี):
 - ชื่อความวิทยุ
 - ประเภทโปรแกรม เช่น [NEWS] (ข่าว) [SPORT] (กีฬา) [POP M] (เพลงป๊อป)...
 - รายการโปรแกรม
 - โมโน/สเตอริโอ
 - เวลา
 - วันที่

ประเภทโปรแกรม RDS

ประเภทโปรแกรม	คำอธิบาย	ประเภทโปรแกรม	คำอธิบาย
NEWS	บริการข่าวสาร	FINANCE	การเงิน
AFFAIRS	การเมืองและเหตุการณ์ปัจจุบัน	CHILDREN	โปรแกรมสำหรับเด็ก
INFO	โปรแกรมข้อมูลพิเศษ	SOCIAL	เรื่องราวทางสังคม
SPORT	กีฬา	RELIGION	ศาสนา
EDUCATE	การศึกษาและการฝึกอบรมขั้นสูง	PHONE IN	โทรศัพท์เข้ารายการวิทยุ
DRAMA	ละครวิทยุและวรรณกรรม	TRAVEL	เดินทาง
CULTURE	วัฒนธรรม ศาสนา และสังคม	LEISURE	สันทนาการ
SCIENCE	วิทยาศาสตร์	JAZZ	ดนตรีแจ๊ส
VARIED	โปรแกรมความบันเทิง	COUNTRY	เพลงคันทรี่
POP M	เพลงป๊อป	NATION M	เพลงประจำชาติ
ROCK M	เพลงร็อก	OLDIES	เพลงเก่า
MOR M	เพลงฟังสบาย	FOLK M	เพลงโฟล์ค
LIGHT M	เพลงคลาสสิกฟังสบาย	DOCUMENT	สารคดี
CLASSICS	เพลงคลาสสิก	TEST	การทดสอบการแจ้งเตือน
OTHER M	โปรแกรมเพลงพิเศษ	ALARM	ปลุก
WEATHER	สภาพอากาศ		

ปรับการตั้งค่า FM

- 1 ในโหมดวิทยุ FM ให้กด MENU เพื่อเข้าใช้เมนู FM
- 2 หมุนปุ่ม **FM** เพื่อกลับ ไปมาระหว่างเมนู

การตั้งค่าการสแกน



- 1 กดปุ่ม **FM** เพื่อเข้าใช้งานเมนูย่อย
- 2 หมุนปุ่ม **FM** เพื่อเลือกตัวเลือก
 - Strong station: ค้นหาสถานีที่มีความแรงเท่านั้น
 - All stations: ค้นหาทุกสถานีโดยไม่คำนึงถึงความแรงของสัญญาณของสถานีว่าแรงหรืออ่อน
- 3 กดปุ่ม **FM** เพื่อยืนยันตัวเลือก

การตั้งค่าเสียง



- 1 กดปุ่ม **FM** เพื่อเข้าใช้งานเมนูย่อย
- 2 หมุนปุ่ม **FM** เพื่อเลือกตัวเลือก
 - Stereo allowed: อนุญาตให้เอาต์พุตสเตอริโอส่งสัญญาณเสียงสเตอริโออ่อนได้
 - Forced mono: แปลงสัญญาณสเตอริโอเป็นเอาต์พุตแบบทำนองเดียว (monophonic) แม้ว่าสถานีจะส่งออกสัญญาณเสียงสเตอริโอที่มีความแรง
- 3 กดปุ่ม **FM** เพื่อยืนยันตัวเลือก

เมนูระบบ



- 1 กดปุ่ม **FM** เมนูในการเข้าใช้งานเมนูระบบ
- 2 หมุนปุ่ม **FM** เพื่อเลือกเมนูย่อย
 - สำหรับรายละเอียด โปรดดูหัวข้อ 'การใช้เมนูระบบ'

5 ฟังสถานีวิทยุ DAB

หมายเหตุ

- เพื่อให้รับสัญญาณที่ชัดเจน ให้ตั้งเสาอากาศออกจอนสุดและปรับตำแหน่งเสาอากาศ
- คุณสามารถตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ DAB ได้สูงสุด 30 สถานี
- โปรดตรวจสอบกับร้านจำหน่ายใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ www.WorldDAB.org สำหรับความถี่วิทยุ DAB ที่ใช้งานได้ในพื้นที่ของคุณ

สำหรับการใช้งานเป็นครั้งแรก

- 1 หมุนปุ่ม SOURCE เพื่อสลับผลิตภัณฑ์ไปยังโหมด DAB
- 2 หมุนปุ่ม ******* ไปจนกว่าเมนู **[สแกนสมบูร์ณ]** จะปรากฏขึ้น
- 3 กดปุ่ม ******* เพื่อเปิดใช้งานการค้นห้อัตโนมัติ
 - ผลิตภัณฑ์นี้จะจัดเก็บสถานีวิทยุที่มีความแรงของสัญญาณเพียงพอโดยอัตโนมัติ
 - หลังจากการจัดเก็บเสร็จสิ้น สถานีวิทยุที่จัดเก็บเป็นสถานีแรกจะถูกกระจายเสียงโดยอัตโนมัติ
- 4 หมุนปุ่ม ******* เพื่อเลือกสถานี แล้วกดปุ่ม ******* เพื่อเริ่มฟัง

เคล็ดลับ

- คุณสามารถสแกนใหม่เพื่ออัปเดตรายการของสถานีวิทยุจัดเก็บไว้ (โปรดดู "การใช้เมนู DAB" > "สแกนหาสถานีใหม่")
- คุณสามารถจูนสถานีได้ด้วยตนเอง (โปรดดู "การใช้เมนู DAB" > "จูนสถานีด้วยตนเอง")

เกี่ยวกับสัญลักษณ์พิเศษ

สัญลักษณ์บางส่วนอาจปรากฏขึ้นหน้าจอสถานี

- H: สถานีเป็นหนึ่งใน 10 สถานีโปรดของคุณ
- ?: สถานีไม่พร้อมใช้งานหรือใช้งานไม่ได้
- >>: สถานีเป็นสถานีหลักที่มีบริการรอง
- <<: สถานีเป็นสถานีรอง

การตั้งโปรแกรมสถานีวิทยุ

- 1 จูนสถานีวิทยุ DAB
- 2 กด PROGRAM เพื่อเปิดใช้การตั้งโปรแกรม

- 3 หมุนปุ่ม ******* เพื่อเลือกลำดับหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - 4 กดปุ่ม ******* เพื่อยืนยัน
 - สถานีวิทยุจะถูกจัดเก็บตามลำดับหมายเลขที่เลือก
 - 5 ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุเพิ่มเติม
- ในการจูนสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้หมุนปุ่ม PRESET จนกว่าความถี่จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากคุณจัดเก็บสถานีวิทยุด้วยลำดับหมายเลขของสถานีอื่น สถานีก่อนหน้านี้จะถูกเขียนทับ

แสดงผลข้อมูล DAB

ในการแสดงผลของการกระจายเสียง DAB บรรทัดแรกจะแสดงชื่อสถานี และบรรทัดที่สองจะแสดงข้อมูลการบริการสำหรับสถานีปัจจุบัน

กด INFO ข้าหลายครั้งเพื่อหมุนดูข้อมูลต่อไปนี้ (ถ้ามี)

- ส่วนฉลากแบบไดนามิก (DLS)
- ความแรงของสัญญาณ
- ประเภทโปรแกรม (PTY)
- ชื่อการผสมผสาน
- ความถี่
- อัตราข้อผิดพลาดของสัญญาณ
- อัตราบิด Codec
- เวลา
- วันที่

การใช้เมนู DAB

- 1 ในโหมด DAB ให้กด MENU เพื่อเข้าใช้เมนู DAB
- 2 หมุนปุ่ม ******* เพื่อสลับไปมาระหว่างเมนู

จูนสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

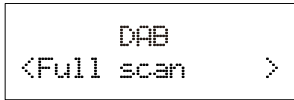
DAB
<Station list >

- 1 กดปุ่ม ******* เพื่อเข้าสู่รายการของสถานีจัดเก็บไว้
 - หากไม่มีสถานี DAB ที่ถูกจัดเก็บไว้ ผลิตภัณฑ์จะเริ่มการค้นห้อัตโนมัติ

- 2 หมุนปุ่ม **⏮** เพื่อเลือกสถานี
- 3 กดปุ่ม **⏮** เพื่อเริ่มฟังเพลง

สแกนหาสถานีใหม่

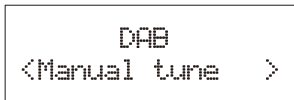
การสแกนสมบูร์นแบบจะถูกใช้เพื่อการค้นหาสถานีวิทยุ DAB ที่หลากหลาย



- กดปุ่ม **⏮** เพื่อเริ่มการสแกนหาสถานี DAB ที่พร้อมใช้งาน
- ↳ หลังจากการสแกนเสร็จสิ้น สถานีแรกที่ตรวจพบจะถูกกระจายเสียง

การจูนหาสถานีด้วยตนเอง

ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถระบุหาช่อง/ความถี่ที่ต้องการด้วยตนเอง นอกจากการปรับทิศทางของเสาอากาศเพื่อให้รับสัญญาณวิทยุได้ดียิ่งขึ้น คุณสมบัตินี้ยังช่วยให้สามารถรับสัญญาณที่ชัดเจน



- 1 กดปุ่ม **⏮** เพื่อเข้าดูรายการสถานี
- 2 หมุนปุ่ม **⏮** เพื่อเลือกสถานีจาก 5A ถึง 13F



- 3 กดปุ่ม **⏮** เพื่อยืนยันตัวเลือก

DRC (การควบคุมช่วงไดนามิก)

DRC จะเพิ่มหรือลดการขยายในระดับหนึ่งเพื่อให้เกิดความแตกต่างของช่วง ไดนามิกระหว่างสถานีวิทยุ



- 1 กดปุ่ม **⏮** เพื่อเข้าใช้งานเมนูย่อย
- 2 หมุนปุ่ม **⏮** เพื่อเลือกตัวเลือก (เครื่องหมายดอกจันหลังตัวเลือกจะแสดงการตั้งค่าปัจจุบัน)
 - DRC off: ไม่ใช้การขยาย

- DRC low: ใช้การขยายปานกลาง
- DRC high: ใช้การขยายสูงสุด

- 3 กดปุ่ม **⏮** เพื่อยืนยันตัวเลือก

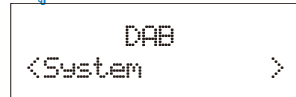
ลบสถานีที่ไม่ถูกต้อง

ตัวเลือกนี้จะแสดงรายการสถานีที่ใช้งานอยู่ และลบทุกสถานีที่อยู่ในรายการแต่ไม่มีบริการในพื้นที่ของคุณ เครื่องหมายคำถาม (?) จะปรากฏขึ้นหน้าชื่อของสถานีที่ไม่ถูกต้อง



- 1 กดปุ่ม **⏮** เพื่อเข้าใช้งานเมนูย่อย
- 2 หมุนปุ่ม **⏮** เพื่อเลือกตัวเลือก
 - <No>: ย้อนกลับ ไปยังเมนูก่อนหน้า
 - <Yes>: ลบสถานีที่ไม่ถูกต้องออกจากรายการสถานี
- 3 กดปุ่ม **⏮** เพื่อยืนยันตัวเลือก

เมนูระบบ



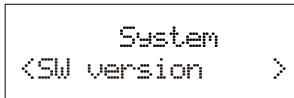
- 1 กดปุ่ม **⏮** เมนูในการเข้าใช้งานเมนูระบบ
- 2 หมุนปุ่ม **⏮** เพื่อเลือกเมนูย่อย
 - สำหรับรายละเอียด โปรดดูหัวข้อ 'การใช้เมนูระบบ'

6 การใช้เมนูระบบ

ใช้เมนูระบบเพื่อ

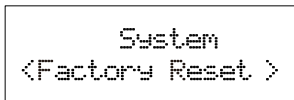
- ตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์นี้
- อัปเดตซอฟต์แวร์ และ
- รีเซ็ตผลิตภัณฑ์เป็นสถานะเริ่มต้นจากโรงงาน

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน



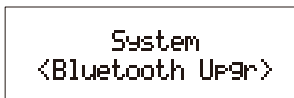
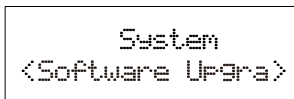
กดปุ่ม  เพื่อแสดงเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบัน

รีเซ็ตผลิตภัณฑ์



- 1 กดปุ่ม  เพื่อแสดงตัวเลือก
- 2 หมุนปุ่ม  เพื่อเลือกตัวเลือก
 - <No> : ย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้า
 - <Yes> : รีเซ็ตผลิตภัณฑ์เป็นสถานะเริ่มต้นจากโรงงาน
- 3 กดปุ่ม  เพื่อยืนยันตัวเลือก

การอัปเดตซอฟต์แวร์



- 1 ไปที่ www.philips.com/support
- 2 ค้นหาข้อมูลผลิตภัณฑ์ของคุณด้วยคำสำคัญ "ORT7500/12"
→ เมื่อมีชุดการอัปเดตพร้อมใช้งาน ลิงค์ของ "Firmware Upgrade Readme File" จะสามารถเข้าถึงได้ ข้อความที่ถูกต้องของลิงค์นี้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละภาษา
- 3 คลิกที่ลิงค์ "Firmware Upgrade Readme File"
- 4 อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำเกี่ยวกับการอัปเดตซอฟต์แวร์
- 5 ทำตามคำแนะนำเพื่อทำการอัปเดตให้เสร็จสิ้น

7 ฟังอุปกรณ์ภายนอก

คุณสามารถฟังเพลงจากอุปกรณ์เสียงภายนอกผ่านเครื่องเล่นนี้ได้
เช่น เครื่องเล่น MP3

- 1 หมุนปุ่ม **SOURCE** สลับผลิตภัณฑ์ไปยังโหมดสัญญาณเสียงเข้า
- 2 เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับ
 - ช่องเสียบ **AUDIO IN** ที่แผงด้านหลังของผลิตภัณฑ์นี้ และ
 - แจ็คหูฟังของอุปกรณ์ภายนอก
- 3 เล่นอุปกรณ์ภายนอก (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์นั้น)

8 เล่นเพลงผ่าน Bluetooth

ด้วยผลิตภัณฑ์นี้ คุณสามารถสตรีมเสียงจากเครื่องเล่น Bluetooth ได้ แอปพลิเคชัน **Philips DigitalRadio** มีใน Apple App Store และ Google Play Store เพื่อเพลิดเพลินกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โปรดดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ



หมายเหตุ

- Gibson Innovations ไม่รับรองว่าจะใช้งานได้กับอุปกรณ์ Bluetooth ทั้งหมด
- ก่อนที่จะจับคู่อุปกรณ์กับระบบนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth เกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกัน
- ผลิตภัณฑ์สามารถจับคู่อุปกรณ์ที่รับคู่ได้สูงสุด 4 อุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์ของคุณแล้ว และตั้งค่าให้อุปกรณ์ Bluetooth อื่นสามารถมองเห็นอุปกรณ์ของคุณได้
- ระยะห่างที่สามารถใช้งานได้ระหว่างระบบนี้กับอุปกรณ์ Bluetooth จะอยู่ที่ประมาณ 10 เมตร (30 ฟุต)
- สิ่งกีดขวางระหว่างระบบนี้ และอุปกรณ์ Bluetooth สามารถลดระยะการทำงานของระบบได้
- เก็บให้ห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อาจมีสัญญาณรบกวน



หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อรองรับ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) คุณสามารถฟังเพลงที่จัดเก็บบนอุปกรณ์ผ่านระบบนี้ได้
- และหากอุปกรณ์รองรับ Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) คุณสามารถควบคุมการเล่นบนผลิตภัณฑ์นี้ได้
- หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ AVRCP ให้ควบคุมการเล่นบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- 1 หมุนปุ่ม **SOURCE** เพื่อสลับผลิตภัณฑ์ไปยังโหมด BT
↳ หากไม่มีอุปกรณ์ Bluetooth เชื่อมต่อ [**Bluetooth No Connection**] (ไม่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth) จะเลื่อนขึ้น
- 2 บนอุปกรณ์ของคุณ ให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ในรายการอุปกรณ์ ให้เลือก **ORT7500**
 - หากข้อความพร้อมต์เพื่ออนุญาตการเชื่อมต่อ Bluetooth กับ **ORT7500** ปรากฏขึ้น ให้ยืนยัน↳ เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ [**BT Connected**] จะปรากฏขึ้นบนจอภาพ LCD ของผลิตภัณฑ์นี้
- 3 เล่นแทร็คในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
 - ในการหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ กด **▶||**
 - ในการข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้าหรือถัดไป กด **◀/▶**

9 ชาร์จอุปกรณ์ของคุณ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับช่องเสียบ USB  ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์

↳ เมื่ออุปกรณ์ถูกจดจำ จะเริ่มชาร์จไฟได้



หมายเหตุ

- Gibson Innovations ไม่รับประกันว่าจะสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้กับอุปกรณ์ทั้งหมด
- ช่องเสียบ USB  สำหรับชาร์จเท่านั้น

10 ปรับระดับเสียง

หมุนปุ่ม 

11 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลทั่วไป

ระดับกำลังไฟ AC	100-240 V~, 50/60 Hz
การใช้พลังงานขณะใช้งาน	15 W
การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย	< 1W
ขนาด (ตัวเครื่อง)	325 x 175 x 167 มม.
น้ำหนัก (ตัวเครื่อง)	3.5 กก.

จูนเนอร์

ช่วงหาคคลื่น	FM: 87.50 - 108.00 MHz; DAB: 174.928-239.200 MHz
ระยะหาคคลื่น	50 kHz
ความไว DAB (EN50248)	< -95 dbm
ความผิดเพี้ยนทางอาโมโนครวม	< 2%
อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน	> 50 dB
รบกวน	
จำนวนของสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	30 (FM), 30 (DAB)

แอมป์ไฟเออร์

อัตรากำลังขับ	10 W x 2 RMS
การตอบสนองต่อความถี่	60 Hz - 16 kHz, ±3 dB
อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน	> 65 dB
Aux Input	0.5 V RMS 20 kohm

ลำโพง

ความต้านทานของลำโพง	6 โอห์ม
ตัวขับเคลื่อนเสียง	2 x 3" เต็มช่วงเสียง
ความไว	>82 dB/m/W

Bluetooth

ระบบการสื่อสาร	Bluetooth Standard เวอร์ชัน 2.0
เอาต์พุต	Bluetooth Standard Power Class 2
ช่วงการสื่อสารสูงสุด	พื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางสัญญาณประมาณ 10 ม. (30 ฟุต)
ย่านความถี่	ย่านความถี่ 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
โปรไฟล์ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Audio Video Remote Control Profile (AVRCP)
การเข้ารหัสที่รองรับ	
- รับ	SBC (Sub Band Codec)
- ส่ง	SBC (Sub Band Codec)

12 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ โปรดตรวจสอบหัวข้อดังต่อไปนี้ก่อนนำเครื่องเข้ารับบริการ หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดไปที่เว็บไซต์ Philips (www.philips.com/support) เมื่อคุณติดต่อ Philips ขอรวบรวมผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้ๆ และเตรียมหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ให้พร้อม

ทั่วไป

ไฟไม่เข้า

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายไฟ AC อย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟที่เต้ารับ AC

ไม่มีเสียง

- ปรับระดับเสียง
- เมื่อรับฟังอุปกรณ์ภายนอก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ภายนอกไม่ได้ปิดเสียงไว้

ไม่มีการตอบสนองใดๆ จากผลิตภัณฑ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการจ่ายไฟ
- ปิดเครื่องแล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง

รับคลื่นวิทยุได้ไม่ดี

- สัญญาณอ่อนกำลังลงเนื่องจากคลื่นรบกวนจากไฟฟ้าหรือสิ่งกีดขวางในอาคาร ย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังที่ที่ปราศจากคลื่นรบกวน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศถูกต้องจนสุด ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ

การตั้งค่านาฬิกาจะถูกลบออก

- ระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือไม่ได้เสียบอะแดปเตอร์ไฟ AC
- ตั้งนาฬิกาอีกครั้ง

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นเพลงได้หลังจากที่เชื่อมต่อ

Bluetooth สำเร็จแล้ว

- อุปกรณ์ดังกล่าวไม่สามารถใช้กับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อเล่นเพลงได้

คุณภาพเสียงไม่ดีหลังจากเชื่อมต่อับอุปกรณ์ที่เปิดใช้

Bluetooth

- การรับสัญญาณ Bluetooth ไม่ชัดเจน ย้ายอุปกรณ์ให้เข้าใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้มากขึ้น หรือนำสิ่งกีดขวางออก

ไม่สามารถเชื่อมต่อับผลิตภัณฑ์นี้ได้

- อุปกรณ์ไม่รองรับโปรไฟล์ที่ผลิตภัณฑ์นี้จำเป็นต้องใช้
- อุปกรณ์ไม่ได้เปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เพื่อค้นหาวิธีการเปิดใช้งานฟังก์ชันดังกล่าว
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ในโหมดการจับคู่
- ผลิตภัณฑ์นี้ถูกเชื่อมต่อับอุปกรณ์ที่เปิดใช้ Bluetooth อื่นแล้ว ยกเลิกการเชื่อมต่อับอุปกรณ์นั้นแล้วลองอีกครั้ง

อุปกรณ์มือถือที่จับคู่ไว้มีการเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อตลอดเวลา

- การรับสัญญาณ Bluetooth ไม่ชัดเจน ย้ายอุปกรณ์ให้เข้าใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้มากขึ้น หรือนำสิ่งกีดขวางออก
- โทรศัพท์มือถือบางรุ่นอาจเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อตลอดเวลาเมื่อคุณโทรศัพท์หรือวางสาย ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์นี้
- สำหรับอุปกรณ์บางชนิด การเชื่อมต่อ Bluetooth อาจปิดการใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์นี้

13 คำประกาศ

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ที่ทำการต่ออุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Gibson Innovations อาจส่งผลให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ความสอดคล้องกับมาตรฐาน

C € 0890

ในที่นี้ Gibson Innovations ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive 1999/5/EC คุณจะสามารถดูคำประกาศด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ที่ www.philips.com/support



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ CLASS II พร้อมฉนวนหุ้มสองชั้น และไม่มียาสายดินป้องกันมาไฟ

รักษาสิ่งแวดล้อม

การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณ



ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้



สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์หมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการผลิตภายใต้ European Directive 2012/19/EU โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติตามกฎหมายของท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะภายในบ้าน การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

บรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นทั้งหมดได้ถูกตัดออกไป เราพยายามทำให้บรรจุภัณฑ์แยกเป็นวัสดุสามชนิดได้ง่าย ได้แก่ กระดาษแข็ง (กล่อง) โฟมโพลีสไตรีน (กันกระแทก) และโพลีเอทิลีน (ถุง แผ่น โฟมป้องกัน)

เครื่องเล่นของคุณใช้วัสดุที่สามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หากถอดแยกชิ้นส่วนโดยบริษัทผู้ชำนาญการ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการกำจัดบรรจุภัณฑ์ แปะเตอร์ที่ใช้หมดแล้ว และอุปกรณ์เก่า

คำประกาศเครื่องหมายการค้า



ตัวอักษรสัญลักษณ์และโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนซึ่งครอบครองโดย Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Gibson Innovations Limited นั้นอยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นๆ นั้นเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ



Specifications are subject to change without notice.

2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

ORT7500_10_UM_V1.0

