

Philips GoGEAR  
เครื่องเล่นเพลง MP3 พร้อม  
FullSound™

Action  
4GB\*

GoGEAR



SA4ACT04WN



## มอบคุณภาพเสียงโดยไร้กังวล พร้อมหูฟัง MP3 แบบไร้สายและกันน้ำ

โดดเด่นไปกับคุณภาพเสียงที่ไร้เทียมทานจาก FullSound ของ GoGEAR Action และเพลิดเพลินกับความเบาสบายของหูฟัง MP3

นอกจากนี้เครื่องเล่นที่สามารถกันฝุ่นและกันน้ำยังมีคุณสมบัติวัดจำนวนก้าวที่เดินและพร้อมท่อนเสียงเพื่อให้การออกกำลังกายมีประสิทธิภาพสูงสุด

### สุดยอดคุณภาพเสียง

- FullSound™ เพิ่มความมีชีวิตชีวาให้เพลง MP3
- รองรับ APE, FLAC, MP3 และ WMA ไม่ลดทอนคุณภาพเสียง

### เติมเต็มชีวิตของคุณให้สมบูรณ์

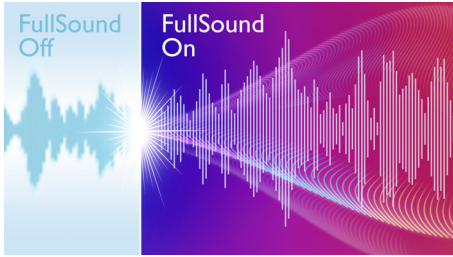
- หูฟัง MP3 เพื่อเสียงเพลงคุณภาพเยี่ยม และเป็นอิสระจากสายที่ระเกะระกะ
- หูฟังอินเอียร์คุณภาพสูงเพื่อความสบายในการสวมใส่
- การออกแบบที่ป้องกันน้ำและฝุ่นสำหรับสภาวะที่เปียกและเต็มไปด้วยฝุ่น
- เพลิดเพลินกับเสียงเพลงได้นานถึง 12 ชั่วโมง

### ง่ายและเป็นธรรมชาติ

- การแสดงสถานะด้วยเสียงสำหรับการอัปเดตและตรวจเช็คความถูกต้องในภาษาของคุณ
- เครื่องวัดจำนวนก้าวที่เดินแบบในตัวเพื่อติดตามทุกย่างก้าวได้ทันที
- Philips Songbird: โปรแกรมมีซิงก์งานายที่ใหญ่ให้คุณค้นหา เล่นและซิงค์
- ชาร์จไฟเพียง 5 นาที สามารถเล่นเพลงได้ถึง 60 นาที

PHILIPS

### FullSound™



เทคโนโลยี FullSound ที่สร้างสรรค์ใหม่ของ Philips คืนรายละเอียดเสียงให้แก่เสียงเพลง MP3 ที่ถูกบีบอัดได้อย่างสมจริง เพิ่มความสมบูรณ์และชัดเจนให้กับบทเพลง คุณจึงดื่มด่ำกับเพลงในซิติ์ได้โดยไม่มีเสียงผิดเพี้ยน FullSound ผสานความเชี่ยวชาญการตัดลอกเพลงที่โด่งดังของ Philips เข้ากับพลังของ Digital Signal Processor (DSP) รุ่นล่าสุด ตามรูปแบบการปรับแต่งเสียง ผลลัพธ์ที่ได้รับคือเสียงเบสที่ความลึกและกระหึ่มมากขึ้น เพิ่มพลังเสียงและความชัดใสของเครื่องดนตรี และรายละเอียดที่เต็มอิม คณพบเสียงเพลง MP3 ที่ถูกบีบอัดในเสียงสมจริงค้อมีชีวิตซึ่งจะสัมผัสถึงตัววิญญาณของคุณและเติมจังหวะให้เทาของคุณ

### รองรับ APE, FLAC, MP3 และ WMA



ฟังเพลงบนเครื่องเล่น GoGear และสนุกกับเสียงคุณภาพเยี่ยมโดยไม่ลดทอนคุณภาพเสียงหรือรายละเอียด เทคโนโลยีการบีบอัดเสียงล่าสุดสามารถลดขนาดไฟล์ลงได้ถึงสิบเท่าโดยไม่ลดทอนคุณภาพเสียง และบันทึกไฟล์ในรูปแบบ MP3 และ WMA เครื่องเล่น GoGear สามารถเล่นไฟล์ APE, FLAC, MP3 และ WMA ด้วยการรองรับการเข้ารหัสแบบไม่สูญเสียข้อมูล ทำให้ได้เสียงเบี่ยมคุณภาพและนำคุณไปสู่โลก

ของเพลงดิจิทัล คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงหรือริบเพลงจาก CD แล้วย้ายโอนไปยัง GoGear เพื่อความเพลิดเพลินระหว่างเดินทาง

### หูฟัง MP3

โลดแล่นไปกับเสียงเพลง และเพลิดเพลินไปกับหูฟัง MP3 ได้ในแบบไร้พรมแดนการ GoGear Action ของคุณมาพร้อมกับชุดหูฟังอินเอียร์คุณภาพสูงที่มีมอับเสียงอันทรงพลัง พร้อมด้วยสายซึ่งซ่อนอยู่หลังใบหูเพื่อไม่ให้สายพันกัน หรือเกะกะในระหว่างที่ออกกำลังกาย หูฟัง MP3 นี้ยังมีความยืดหยุ่น ให้คุณพับและเก็บเข้าที่ได้อย่างง่ายดาย และด้วยความสะดวกและเบาสบาย ทำให้หูฟังชุดนี้เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับการวิ่ง จ็อกกิ้ง หรือปั่นจักรยาน

### หูฟังอินเอียร์คุณภาพสูง

ดื่มด่ำไปกับเสียงใสชัดทุกรายละเอียดที่นำเสนอโดยหูฟังอินเอียร์คุณภาพสูงจาก Philips ซึ่งเป็นหูฟังที่พร้อมมอับประสบการณ์การฟังที่ยืดเยื้อในแบบสะดวกสบายสูงสุด หูฟังชุดนี้ผ่านการสร้างสรรค์ให้สวมใส่ได้อย่างสบายแมหลังจากการออกกำลังกายเป็นเวลานาน โดยออกแบบมาให้สวมเข้ากับหูได้พอดีและมีน้ำหนักเบา หูฟังนี้จะมอับสัมผัสที่เบาสบายจนทำให้คุณดื่มด่ำไปกับเสียงเพลงได้อย่างเต็มที่ คุณอาจลืมไปเลยด้วยซ้ำว่ากำลังสวมหูฟังอยู่

### เล่นเพลงได้นานถึง 12 ชั่วโมง



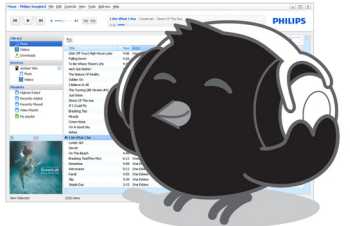
ขยับเขยื้อนไปกับเพลงฮิตด้วยเครื่องเล่น GoGear แบตเตอรี่ชาร์จใหม่ได้ขนาดเล็กที่ติดตั้งอยู่ภายในให้พลังงานอย่างยาวนาน เพลิดเพลินไปกับการเล่นเพลงต่อเนื่องถึง 12 ชั่วโมงด้วยการชาร์จเพียงครั้งเดียว

เพียงเสียบสายไฟเพื่อชาร์จ - ขวางกายตายเสียเหลือเกิน

### การแสดงสถานะด้วยเสียง

Philips ทำให้การใช้งานต่างๆ ง่ายยิ่งขึ้นด้วยคุณสมบัติแสดงสถานะด้วยเสียงของ GoGear Action คุณสมบัตินี้จะจัดเตรียมเสียงดคียืนยันและลำดับต่างๆ ในภาษาที่คุณเลือก ช่วยให้ทราบสถานะของเครื่องเล่นได้ทันที เช่น เมื่อมีการเปิดโหมดเล่นสุ่ม เมื่อเครื่องกำลังจัดเตรียมฐานข้อมูลเพลงสำหรับการเล่นเพลง และเมื่อปริมาณแบตเตอรี่เหลืออยู่น้อย นอกจากนี้ยังแสดงเสียงทักทายเมื่อคุณเปิดเครื่อง Action ของคุณอีกด้วย ขณะที่คุณออกกำลังกาย การแสดงสถานะด้วยเสียงจะแจ้งข้อมูลตอบสนองที่สำคัญ ซึ่งได้แก่ ระยะเวลาที่คุณออกกำลังกาย และจำนวนแคลอรีที่เผาผลาญไปทั้งหมดนี้ทำได้โดยไม่ทำให้ข้อมือของคุณต้องสะดุดลง

### Philips Songbird



โปรแกรมใช้งานง่ายหนึ่งโปรแกรมที่มาพร้อมกับเครื่องเล่น GoGear ของคุณ โปรแกรม Philips Songbird ให้คุณค้นหาและเล่นสื่อทั้งหมดแล้วซิงค์สื่อกับเครื่องเล่น Philips GoGear ของคุณ เครื่องเล่นมีคุณสมบัติจัดการเพลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถค้นหาศิลปินและแนวเพลงใหม่ๆ ได้โดยตรงในโปรแกรมผ่านร้านจำหน่ายสื่อเพลง บริการและเว็บไซต์ต่างๆ เล่นเพลงในโอเวอร์รีและสื่อของคุณจากอินเทอร์เน็ต และซิงค์จากคอมพิวเตอร์ไปที่เครื่องเล่น Philips GoGear ของคุณ

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- ไม่มี

## เสียง

- การเพิ่มคุณภาพเสียง: FullSound
- ปรับแต่งอีควอไลเซอร์ได้: ไม่มี
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์: ไม่มี
- การแบ่งช่อง: 50 dB
- การตอบสนองต่อความถี่: 20 - 18k เฮิร์ตซ์
- กำลังขับ (RMS): 2 x 2.5mW
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: > 84 dB

## การเล่นเสียง

- รูปแบบการบีบอัด: MP3, WAV, WMA, FLAC, APE
- ระบบจัดการสิทธิ์ข้อมูลดิจิทัล: ไม่มี
- อัตราบิต MP3: 8-320 kbps และ VBR
- อัตราแซมเปิล MP3: 16, 32, 44.1, 48, 11.025, 22.050, 24, 8 kHz
- อัตราบิต WMA: 5kbps-192kbps
- อัตราแซมเปิล WMA: 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48 kHz
- รองรับป้าย ID3: ไม่มี

## การเล่นวิดีโอ

- ไม่มี

## เล่นภาพนิ่ง

- ไม่มี

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- ไม่มี

## สื่อเก็บข้อมูล

- ประเภทหน่วยความจำภายใน: NAND Flash
- หน่วยความจำภายใน (RAM): 4 GB
- ความจุหน่วยความจำเพลง, MP3: สูงถึง 900 แทร็ค\*
- รองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล
- รองรับ Mass Trans. Protocol: ไม่มี

## การเชื่อมต่อ

- USB: Micro USB ความเร็วสูง

## สะดวกสบาย

- การลือคปุ่มกด: ไม่มี
- Superscroll: ไม่มี

- เพิ่มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: มี, ผ่าน SongBird
- ตัวแสดงการชาร์จแบตเตอรี่: มี โดยแสดงสถานะด้วยเสียง
- ตัวแสดงไฟแบตเตอรี่: มี, โดยแสดงสถานะด้วยเสียง
- ชาร์จและเล่น: ไม่มี
- สามารถจำกัดระดับเสียงได้ตามต้องการ: ไม่มี
- ควบคุมระดับเสียงที่กำหนดเฉพาะ
- เครื่องวัดจำนวนก้าวที่เดิน: ภายในตัว
- กันน้ำ: มี, IPX 5

## อุปกรณ์เสริม

- หูฟัง: หูฟังที่มีรวมเครื่อง
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- สายเคเบิล USB

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

- ผลิตภัณฑ์จากโลหะไร้สารตะกั่ว

## ความต้องการระบบ

- USB: พอร์ต USB อีซูร์
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต: มี (สำหรับเข้าในเอกสารสนับสนุนที่ปรับปรุงใหม่, คู่มือ, เพิ่มแวร์ในอนาคต และซอฟต์แวร์อัปเดตของ PC)
- ระบบปฏิบัติการ PC: Windows XP (SP2)/ Vista/ 7

## กำลังไฟ

- ประเภทแบตเตอรี่: Li-Polymer
- ชาร์จใหม่ได้: มี ผ่าน USB
- ความจุแบตเตอรี่: 90 mAh
- เวลาเล่นเมื่อใช้แบตเตอรี่ภายในตัว: เล่นเพลงได้นานถึง 12 ชั่วโมง

## ขนาด

- ประเภทบรรจุภัณฑ์: D-box
- ขนาดกล่อง D-box (กว้าง x ลึก x สูง): 150 x 45 x 150 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 0.022 กก.

## ซอฟต์แวร์

- Philips Songbird

## พันธมิต

- ไม่มี



วันที่ออก 2013-09-27

เวอร์ชัน: 1.0.3

12 NC: 8670 000 94694  
EAN: 08 71258 16586 18

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

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

\* Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ  
\* ความเร็วการถ่ายโอนจริงอาจต่างกัน ไปขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและวิธีการตั้งค่าคอนฟิกของเครื่อง  
\* 1GB = 1 พันล้าน ไบต์; พันที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง  
\* การดาวน์โหลดการสนับสนุนและบริการสมัครเป็นสมาชิกใช้ได้กับ WMA DRM10  
\* แบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟใหม่ได้จะมีรอบการใช้งานที่จำกัดและจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่  
\* อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า  
\* จาก Philips