

Xplova X3

สมาร์ทคอมพิวเตอรส์สำหรับการขี้อักรยาน
คู่มือการใช

xplova

สารบัญ

พบกับ X3 ของคุณ	3	ปีน	19
คำอธิบายของหน้าจอและปุ่ม	3	หยุดชั่วคราวและดำเนินการต่อ	19
คำแนะนำในการติดตั้ง	4	เปลี่ยนหน้า	19
ขั้นตอนการติดตั้ง	4	รอบ	20
ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง	4	หยุดการบันทึก	20
การปรับค่าเริ่มต้น	4	ดูกิจกรรม	20
เวลา	5	อัปโหลดข้อมูลการขี่	21
GPS	5	ดาวน์โหลดแอป Xplova Connect	21
การแสดงผล	6	อัปโหลดผ่านแอป Xplova Connect app	22
จักรยาน	6	อัปโหลดผ่าน USB	22
ANT+ เซนเซอร์	8	ฟังก์ชันเพิ่มเติม	22
ปรับแต่งหน้าจอ MODE บน X3	9	สลัปโหมด	22
เลือกหน้าจอ	9	เพิ่มจักรยานใหม่	23
ปรับหน้าจอ	10	ตัวเลือกการประหยัดพลังงาน	24
ฟังก์ชันอัตโนมัติ	13	การปิดอัตโนมัติ	24
บันทึกอัตโนมัติ	13	สแตนด์บายอัตโนมัติ	24
หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ	13	โหมดประหยัดพลังงาน GPS	24
รอบอัตโนมัติ	14	หยุดชั่วคราวด้วยตนเอง	25
เปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ	15	ความเร็วจากเซนเซอร์	25
หน้าความสูง (อัลติจูด)	15	คำอธิบายการชาร์จ	25
ตั้งค่าความเข้มของการฝึก		อัปเดตเฟิร์มแวร์ X3 ของคุณ	26
ซ้อม	16	รับเฟิร์มแวร์	26
โซนการฝึกซ้อม	16	เชื่อมต่อ X3 กับคอมพิวเตอร์	26
ตั้งค่าการเตือน	17	ของคุณ	26
เส้นทาง	18	ข้อมูลจำเพาะ	27
ประวัติเส้นทาง	18	คำแนะนำด้านความปลอดภัย	28
เส้นทางของฉัน	18		

พบกับ X3 ของคุณ



หมายเหตุ:

ข้อมูลในคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำอธิบายของหน้าจอและปุ่ม

	<p>A. ฟิลด์สถานะ</p> <p>B. เมนูหลัก</p> <p>C. ฟิลด์ปุ่มการถา</p> <p>D. ปุ่มขวา: เลื่อนลง / ไปยังหน้าถัดไป</p> <p>E. ปุ่มกลาง: ยืนยัน / เริ่มปั่น / รอบ / หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ / จับเวลาต่อ</p> <p>F. ปุ่มซ้าย (ปุ่ม POWER): เปิดเครื่อง / กลับไปที่หน้าก่อนหน้า / ปิดเครื่อง (กดค้าง)</p>
	<p>G. สลักยึดจักรยาน</p> <p>H. พอร์ต Micro USB</p>



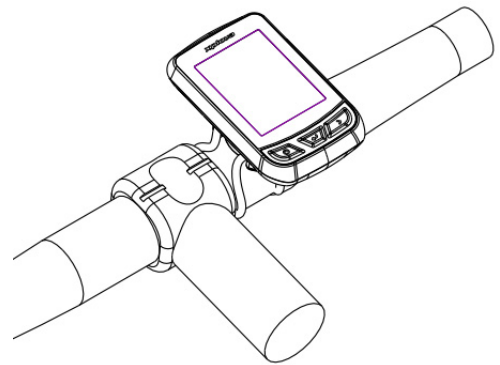
หมายเหตุ:

ฟังก์ชันบางอย่างในอินเทอร์เฟซอาจแตกต่างกันเล็กน้อย โปรดดูที่ "ฟิลด์ปุ่มการถา" ที่ด้านล่างของหน้าจอนี้

คำแนะนำในการติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ยึดขายึดจักรยานไว้ที่ด้านบนของแผ่นยางรองให้ได้ตำแหน่ง เพื่อให้มั่นใจว่าทั้งสองส่วนประกบกันแน่นดีแล้ว จากนั้นวางบนแฮนด์จักรยาน
2. รััดด้วยยางรัดให้แน่นจากแท็บด้านหนึ่งของขายึดจักรยาน ยึดปลายอีกด้านของยางรัดไปที่ด้านล่างของแฮนด์จักรยานแล้วดึงอ้อมไปที่แท็บอีกด้าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขายึดจักรยานอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงปลอดภัย
3. จัดตำแหน่งสลักที่ด้านหลังของ X3 ให้ตรงกับรอยบากสำหรับยึดของขายึดจักรยาน กดลงเล็กน้อยและหมุน X3 จนเข้าล็อก



ขั้นตอนการถอนการติดตั้ง

1. หมุน X3 ทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งสลักไม่ล็อกอีกต่อไป
2. นำ X3 ออกและเก็บไว้ในที่ปลอดภัย

การปรับค่าเริ่มต้น

การปรับค่าเริ่มต้นจะเกิดขึ้นเมื่อคุณเปิดเครื่อง X3 เป็นครั้งแรก โปรดป้อนข้อมูลภาษา, เพศ, อายุ, น้ำหนัก และส่วนสูงดังที่แสดงในหน้าจอต่อไปนี้ตามลำดับ

เมื่อตั้งค่าตัวเลข โปรดดูที่ปุ่มการถามที่ด้านล่างของหน้าจอ ปุ่มขวา (ถัดไป) ช่วยให้คุณสามารถสลับระหว่างแต่ละหมายเลขและบันทึกสถานะ; ปุ่มซ้ายและปุ่มกลางสามารถใช้เพิ่มและลดตัวเลขได้ หลังจากปรับการปรับค่าตัวเลข กดปุ่มขวาเพื่อสลับไปเพื่อ บันทึก สถานะ จากนั้นกดปุ่มกลางเพื่อบันทึก

Language
English
Italiano
Français
Español
OK Next↓

ปรับค่าข้อมูลผู้ใช้		
เพศ	ชาย	
อายุ	28ปี	
น้ำหนัก	70กิโลกรัม	
ความสูง	175เซนติเมตร	
กลับ	OK	ถัดไป

อายุ	
28	
บันทึก	
ต่อไป OK	ถัดไป

อายุ
28
▲
(+) (-) ถัดไป

น้ำหนัก	
070	
บันทึก	
ต่อไป OK	ถัดไป

ความสูง	
175	
บันทึก	
ต่อไป OK	ถัดไป

เวลา

Xplova X3 มีตัวรับสัญญาณ GPS ที่มีความแม่นยำสูงในตัว X3 จะตั้งเวลาโดยอัตโนมัติหลังจากได้รับสัญญาณ GPS ผู้ใช้เพียงจำเป็นต้องปรับโซนเวลาและเวลาออมแสงตามภูมิภาคเท่านั้น

1. กด **ถัดไป** เพื่อเลือก **การปรับค่า** กด **ตกลง** เพื่อเปิดเมนู **การปรับค่า**

2. เข้าสู่เมนู **การปรับค่า** เลือก **ปรับค่าเวลา**

- เปลี่ยนรูปแบบเวลาตามที่ต้องการ และเลือกเขตเวลาของคุณ
- เวลาของวันถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ X3 จะปรับเทียบเวลาโดยอัตโนมัติหลังจากได้รับสัญญาณ GPS



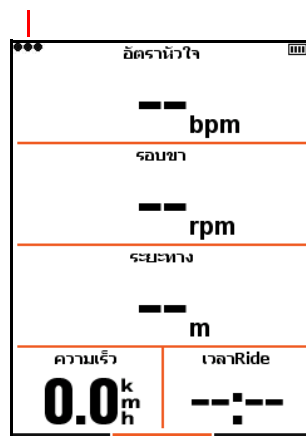
GPS

X3 จะค้นหาดาวเทียมโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดเครื่อง โปรดอยู่ในที่กลางแจ้งที่เห็นทิวทัศน์ท้องฟ้าไม่มีสิ่งกีดขวาง GPS จะใช้เวลาประมาณ 30 วินาที - 2 นาทีเพื่อค้นหาดาวเทียมเป็นครั้งแรก เมื่ออยู่ในสถานะหยุดนิ่ง จะช่วย GPS ในการลดเวลาในการค้นหา

บนหน้าจอเมนูกดปุ่มซ้าย (กลับ) เพื่อสลับไปยังหน้าจอการขี่จักรยาน ไอคอนด้านซ้ายบนของหน้าจอจะยังแสดงความแรงของสัญญาณดาวเทียมในปัจจุบัน

มุมมองสัญญาณ GPS สามารถแสดงสถานะของสัญญาณดาวเทียมที่ได้รับในปัจจุบัน

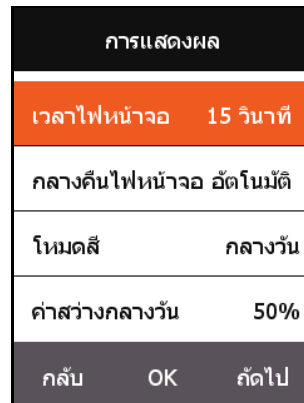
ความแรงของสัญญาณดาวเทียม



	สัญญาณ: ดี
	สัญญาณ: ปานกลาง
	ไม่มีสัญญาณ (ไม่จับตำแหน่ง)
	GPS ปิด

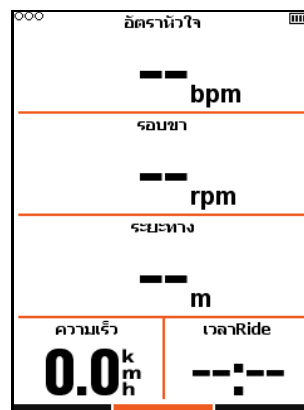
การแสดงผล

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า** สามารถปรับเวลาและความสว่างของไฟส่องด้านหลังได้ใน **การแสดงผล**

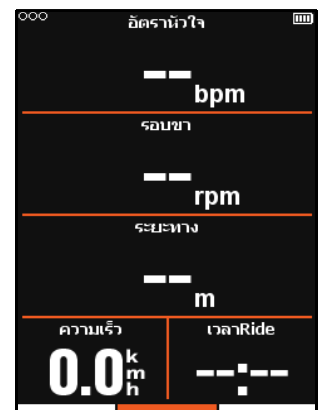


แสดงสถานะ สามารถตั้งค่าได้หากสัญญาณดาวเทียม สถานะการทำงานและไอคอนเปิดปิดปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ

โหมดสี สามารถตั้งค่าเป็นสีด้านบนพื้นขาว (กลางวัน), สีขาวบนสีดำ (กลางคืน), หรือเปลี่ยนโดยอัตโนมัติตามเวลาานาฬิกา



โหมดสี - กลางวัน



โหมดสี - กลางคืน



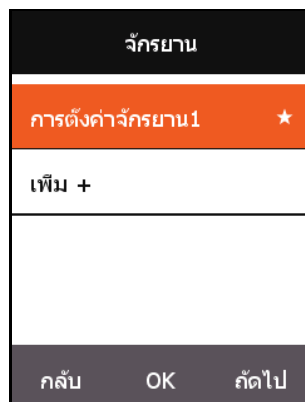
หมายเหตุ:

ค่าสว่างกลางวัน จะมีผลเฉพาะในหน้าจอการขี่จักรยานและความสว่างของแสงไฟบนหน้าจอเมนูจะถูกตั้งค่าเป็น 100% โดยบังคับใช้ในเวลากลางวัน

จักรยาน

เซ็นเซอร์ความเร็วคำนวณความเร็วและระยะทางในการขี่จากล้อ โดยขนาดล้อถูกกำหนดไว้ดังนี้:

- กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **จักรยาน**, กด **ตกลง** เพื่อเข้าสู่เมนู **จักรยาน**
- เลือก **จักรยาน 1** ตามลำดับและใส่ข้อมูลขนาดล้อที่ถูกต้อง



ขนาดล้อ:

ขนาดล้อ	ความยาว (มม.)
12 × 1.75	935
14 × 1.5	1020
14 × 1.75	1055
16 × 1.5	1185
16 × 1.75	1195
18 × 1.5	1340
18 × 1.75	1350
20 × 1.75	1515
20 × 1-3/8	1615
22 × 1-3/8	1770
22 × 1-1/2	1785
24 × 1	1753
24×3/4 Tubular	1785
24 × 1-1/8	1795
24 × 1-1/4	1905
24 × 1.75	1890
24 × 2.00	1925
24 × 2.125	1965
26 × 7/8	1920
26 × 1(59)	1913
26 × 1(65)	1952
26 × 1.25	1953
26 × 1-1/8	1970
26 × 1-3/8	2068
26 × 1-1/2	2100
26 × 1.40	2005
26 × 1.50	2010

ขนาดล้อ	ความยาว (มม.)
26 × 1.75	2023
26 × 1.95	2050
26 × 2.00	2055
26 × 2.10	2068
26 × 2.125	2070
26 × 2.35	2083
26 × 3.00	2170
27 × 1	2145
27 × 1-1/8	2155
27 × 1-1/4	2161
27 × 1-3/8	2169
650 × 35A	2090
650 × 38A	2125
650 × 38B	2105
700 × 18C	2070
700 × 19C	2080
700 × 20C	2086
700 × 23C	2096
700 × 25C	2105
700 × 28C	2136
700 × 30C	2170
700 × 32C	2155
700C Tubular	2130
700 × 35C	2168
700 × 38C	2180
700 × 40C	2200

**หมายเหตุ:**

ขนาดล้อที่ใช้จริงอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแบรนด์ของยาง, ความดันลมยางและระดับของแรงเสียดทาน

ANT+ เซ็นเซอร์

ก่อนที่จะใช้เซ็นเซอร์นี้เป็นครั้งแรก โปรดจับคู่อุปกรณ์ต่อพ่วง เช่นเซ็นเซอร์ความเร็ว เซ็นเซอร์รอบขาและตัววัดอัตราการเต้นของหัวใจเป็นอันดับแรกก่อน เซ็นเซอร์คอมพิวเตอร์หรือเซ็นเซอร์ความเร็วไม่ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศหรือภูมิภาคและสามารถให้ข้อมูลความเร็วและระยะทางที่ถูกต้อง

1. กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **เซ็นเซอร์**, กด **ตกลง** เพื่อเข้าสู่เมนู **เซ็นเซอร์**



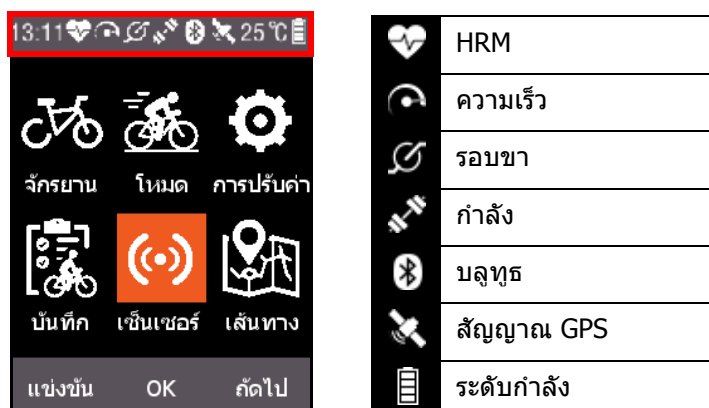
2. คุณสามารถเลือก **ค้นหา ANT+ทุกตัว** หรือ **ค้นหาเซ็นเซอร์ชนิดเดียว**



หมายเหตุ:

เมื่อฟังก์ชัน **ค้นหา ANT+ทุกตัว** กำลังทำงาน การกดปุ่มใดๆ จะไม่มีผล อุปกรณ์ต่อพ่วงแต่ละตัวมีหมายเลขการจับคู่และจะสามารถรับสัญญาณอุปกรณ์ต่อพ่วงได้อย่างปลอดภัยหลังจากจับคู่อย่างถูกต้องแล้ว การปรับค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์แต่ละชุด สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่แตกต่างกันได้เอง หลังจากเปิดอุปกรณ์แล้ว เซ็นเซอร์อุปกรณ์ต่อพ่วงจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ หลังจากการเชื่อมต่อสำเร็จ หมายเลข ID จะปรากฏที่เซ็นเซอร์ที่เกี่ยวข้องและสถานะที่ด้านบนของเมนูจะแสดงไอคอนของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

คำอธิบายของไอคอนทั้งหมดในฟิลด์สถานะมีดังนี้:



ปรับแต่งหน้าจอ MODE บน X3

ในเมนู โหมด คุณสามารถตั้งค่าเฉพาะตัว เช่น หน้าที่จะแสดง ฟิลด์ข้อมูลและเนื้อหาที่จะแสดงในแต่ละฟิลด์บน X3 ของคุณการกำหนดค่าที่คุณต้องการ

เลือกหน้าจอ

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **โหมด** และเลือกโหมดจักรยานเพื่อตั้งค่า (โหมดที่ใช้จะมีสัญลักษณ์ ★)



กด **ตกลง** เพื่อเข้าและเลือก **เลือกหน้าจอ** กด **ตกลง** เพื่อสลับระหว่าง **เปิด** และ **ปิด** สำหรับแต่ละหน้า

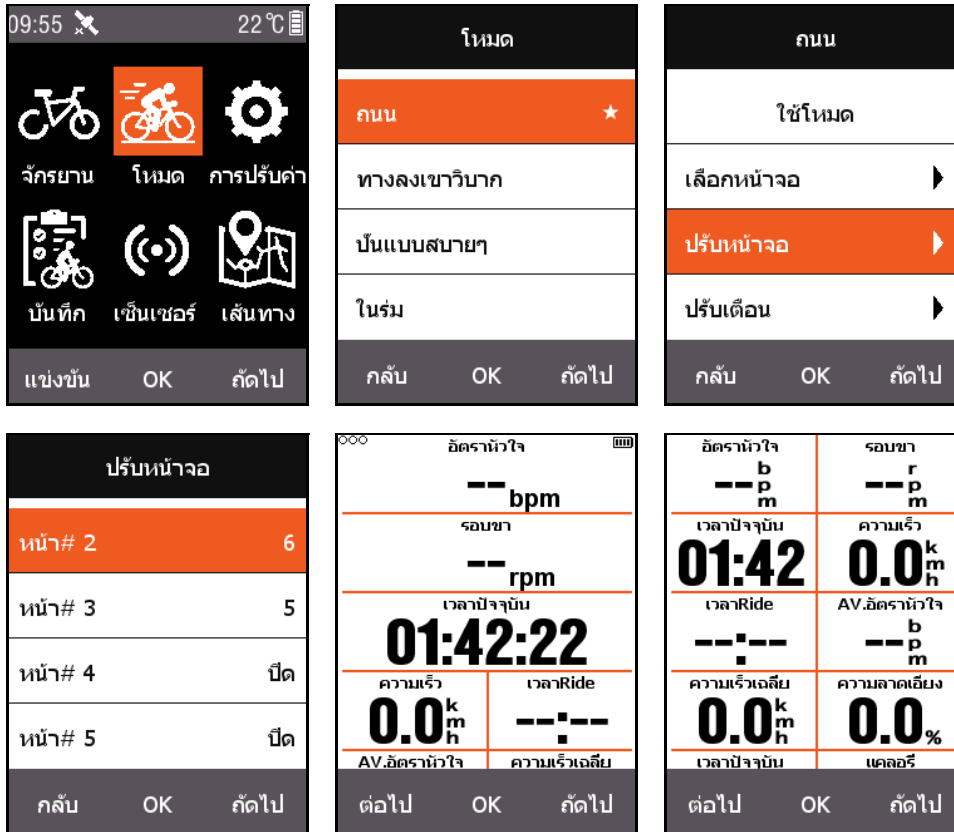
เลือกหน้าจอ	
หน้า# 1	เปิด
หน้า# 2	เปิด
หน้า# 3	ปิด
หน้า# 4	ปิด
กลับ	OK ถัดไป

เลือกหน้าจอ	
หน้า# 1	เปิด
หน้า# 2	เปิด
หน้า# 3	เปิด
หน้า# 4	ปิด
กลับ	OK ถัดไป

ปรับหน้าจอ

ใน ตั้งหน้า ให้กด **ตกลง** เพื่อแสดงการปรับค่าปัจจุบันของหน้า กดปุ่มขวา **ถัดไป** เพื่อแสดงจำนวนฟิลด์ข้อมูล (1 ~ 10) ที่จะแสดงในหน้านี้

หลังจากปรับฟิลด์ข้อมูล ให้กด **ตกลง** เพื่อเข้าสูการปรับค่าสำหรับเนื้อหาที่จะแสดงในแต่ละฟิลด์ กดปุ่มขวาเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์เพื่อเลือกเนื้อหาที่คุณต้องการเปลี่ยน



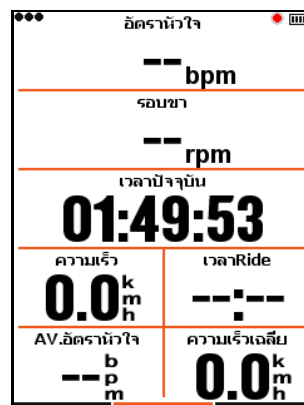
ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการปรับเนื้อหาที่จะแสดงในฟิลด์ที่สาม **ระยะทาง** เป็น **เวลานาฬิกา** และอธิบายแต่ละขั้นตอนสำหรับการแสดงผลในแต่ละฟิลด์



หลังจากกดปุ่มขวา **ถัดไป** เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปเลือกฟิลด์ที่สาม **ระยะทาง** และกด **ตกลง**, **เลือก** กลุ่มเมนูจะปรากฏขึ้น จากนั้นเลือก **ฟังก์ชันอื่นๆ** หลังจากกด **ตกลง**, เมนู **เลือกฟังก์ชัน** จะปรากฏขึ้น จากนั้นเลือก **เวลานาฬิกา**, และกด **ตกลง** อีกครั้งเพื่อสิ้นสุดการปรับค่า



หลังจากกลับไปหน้าจอการขี่จักรยาน คุณจะเห็นฟิลด์ที่สามในหน้าที่แสดงเป็น **เวลานาฬิกา**



ตารางต่อไปนี้จะแสดงเนื้อหาและกลุ่มข้อมูลที่สนับสนุนในปัจจุบันทั้งหมด:

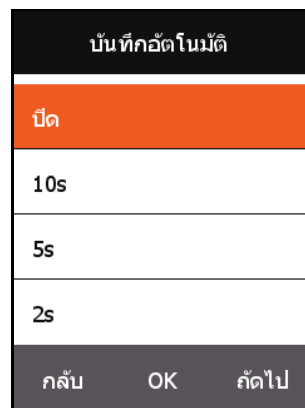
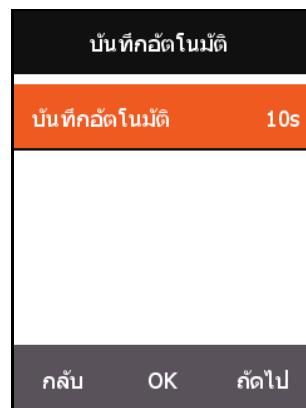
กลุ่ม	เนื้อหาข้อมูล		
ฟังก์ชันความเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> • ความเร็ว • ความเร็วโดยเฉลี่ย ความเร็ว • ความเร็วโดยเฉลี่ย ความเร็วเคลื่อนที่ 	<ul style="list-style-type: none"> • ความเร็วสูงสุด • ความเร็วรอบ • ความเร็วรอบล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ความเร็วสูงสุดของรอบ • ความเร็วสูงสุดของรอบล่าสุด
ฟังก์ชันรอบขา	<ul style="list-style-type: none"> • รอบขา • โดยเฉลี่ย รอบขา • รอบขาสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • รอบขาของรอบ • รอบขาของรอบล่าสุด • รอบขาสูงสุดของรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> • รอบขาสูงสุดของรอบล่าสุด • โชนรอบขา
ฟังก์ชัน HRM	<ul style="list-style-type: none"> • อัตราการเต้นของหัวใจ • HR โดยเฉลี่ย • HR สูงสุด • HR ของรอบ • HR ของรอบล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • HR สูงสุดของรอบ • HR สูงสุดของรอบล่าสุด • โชน HR • อัตราการเต้นของหัวใจเป็น % • อัตราการเต้นของหัวใจโดยเฉลี่ยเป็น % 	<ul style="list-style-type: none"> • HR สูงสุดเป็น % • HR ของรอบเป็น % • HR ของรอบล่าสุดเป็น % • HR สูงสุดของรอบเป็น % • HR สูงสุดของรอบล่าสุดเป็น %
ฟังก์ชันกำลัง	<ul style="list-style-type: none"> • กำลัง • กำลังโดยเฉลี่ย • กำลังสูงสุด • กำลังของรอบ • กำลังของรอบล่าสุด • กำลังสูงสุดของรอบ • กำลังสูงสุดของรอบล่าสุด • โชนกำลัง 	<ul style="list-style-type: none"> • กำลัง3วิ • กำลัง10วิ • กำลัง30วิ • กำลัง %FTP • กำลัง IF • กำลัง NP โดยเฉลี่ย • กำลัง TSS • กำลัง วัตต์/กก. 	<ul style="list-style-type: none"> • กิโลจูล • กำลังซ้ายเป็น % • กำลังขวาเป็น % • L. TQ. เอฟเฟกต์ • R. TQ. เอฟเฟกต์ • L. Ped. ราบรื่น • R. Ped. ราบรื่น
ฟังก์ชันระยะทาง	<ul style="list-style-type: none"> • ระยะทาง • ระยะทางขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • ระยะทางลง • ระยะทางของรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> • ระยะทางของรอบล่าสุด • วัดระยะทาง
ฟังก์ชันความสูง	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงจากระดับน้ำทะเล • ระดับ • VAM • VAM 30s • ระดับความสูง (+) • ระดับความสูง (-) 	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงสูงสุด • ความสูงต่ำสุด • ค่าเฉลี่ย VAM+ • ค่าเฉลี่ย VAM- • VAM+ สูงสุด • VAM- สูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ระดับ + เฉลี่ย • ระดับ - เฉลี่ย • ระดับ + สูงสุด • ระดับ - สูงสุด
ฟังก์ชันเวลา	<ul style="list-style-type: none"> • เวลาที่ผ่านไป • เวลาที่เคลื่อนที่ • สถิติ เวลา 	<ul style="list-style-type: none"> • ความเร็วโดยเฉลี่ย เวลารอบ • รอบ • เวลารอบ 	<ul style="list-style-type: none"> • เวลารอบล่าสุด
ฟังก์ชันอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> • เวลา • พระอาทิตย์ขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • พระอาทิตย์ตก • อุณหภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> • GPS • ความแม่นยำ
กิโลแคลอรี	<ul style="list-style-type: none"> • กิโลแคลอรี 		

ฟังก์ชันอัตโนมัติ

■ บันทึกอัตโนมัติ

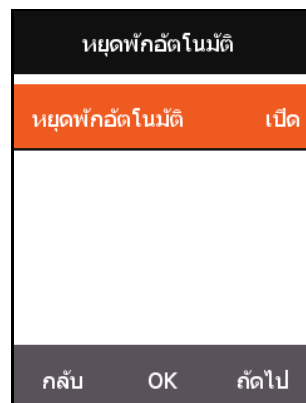
กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **โหมด** เลือกโหมดจักรยานและกด **ตกลง** เลือก **บันทึกอัตโนมัติ** เพื่อดูการปรับค่า **บันทึกอัตโนมัติ** เลือก **ตกลง** เพื่อตั้งค่าระยะเวลาการ **บันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถเลือกได้ **ปิด** เพื่อปิดการใช้งานฟังก์ชันนี้

เมื่อฟังก์ชัน **บันทึกอัตโนมัติ** ถูกปิด คุณสามารถกดปุ่มกลางเมื่อคุณอยู่บนหน้าจอการขี่จักรยานเพื่อเริ่มต้นการบันทึกด้วยตัวเอง (โหมดที่ถูกใช้อยู่จะมีสัญลักษณ์ ★)



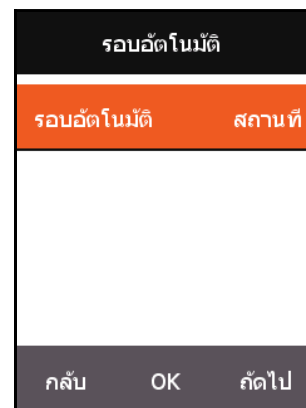
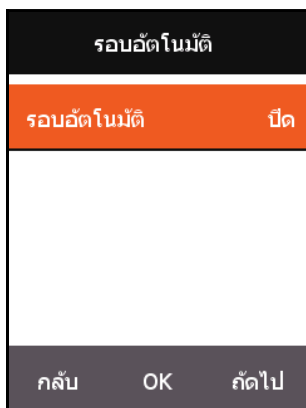
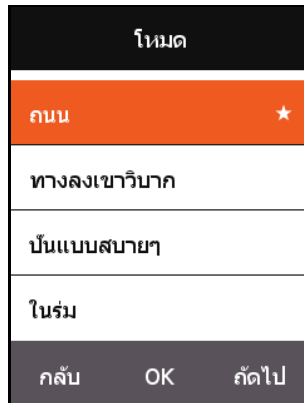
■ หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **โหมด** เลือก **หยุดชั่วคราว** เพื่อดูการปรับค่า **หยุดชั่วคราว** ปัจจุบัน กด **ตกลง** เพื่อตั้งค่า **หยุดชั่วคราว** นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือก **ปิด** เพื่อปิดฟังก์ชันนี้ ถ้าคุณปิดฟังก์ชัน **หยุดชั่วคราว** คุณสามารถทำการหยุดชั่วคราวด้วยตนเองได้ โปรดดูที่ **หยุดชั่วคราวด้วยตนเอง**

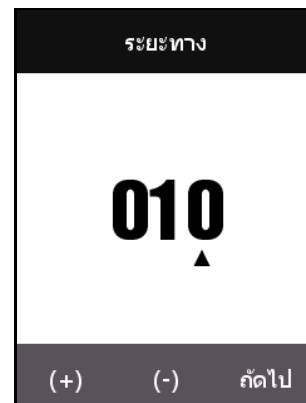
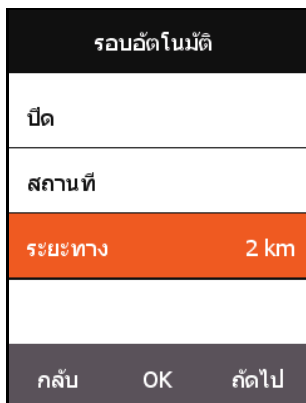


■ รอบอัดโนมัติ

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **โหมด** เลือกโหมดจักรยานและกด **ตกลง** เลือก **รอบอัดโนมัติ** เพื่อเปิด/ปิดตำแหน่งหรือระยะทาง

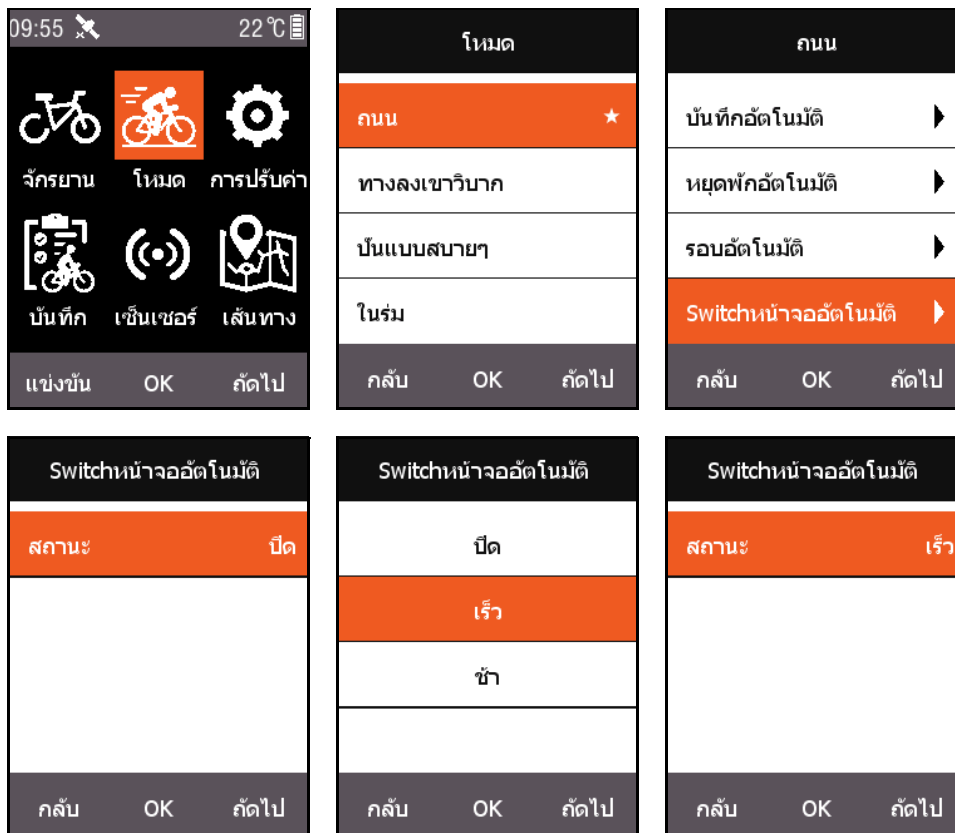


- **ตำแหน่ง:** เมื่อ X3 ตรวจพบว่าคุณได้ผ่านเส้นทางเดียวกันในระหว่างการเดินทาง ฟังก์ชัน **รอบอัดโนมัติ** จะเริ่มทำงาน
- **ระยะทาง:** หลังจากถึงค่าเริ่มต้นแล้ว ฟังก์ชัน **รอบอัดโนมัติ** จะถูกเปิดใช้งาน ค่าระยะทางเริ่มต้นสามารถตั้งค่าได้ในเมนู **รอบอัดโนมัติ**



เปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ

เมื่อ **เปลี่ยนหน้าอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน หน้าที่จะแสดงบนหน้าจอการขี่จักรยานจะถูกสลับหน้าในช่วงเวลาที่กำหนด (เร็วกว่าหรือช้ากว่า)



หน้าความสูง (อัลติจูด)

เมื่อฟังก์ชัน **หน้าความสูง (อัลติจูด)** ถูกเปิดใช้งาน บันทึกระดับความสูงของเส้นทางที่ผ่านมาจะถูกนำมาแสดงบนหน้าจอการขี่จักรยาน นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าพื้นที่แสดงข้อมูลและแสดงเนื้อหาในหน้าจอ



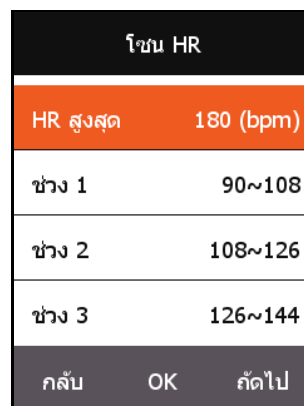
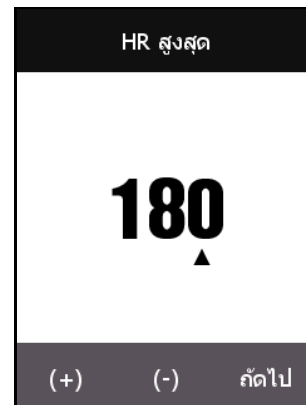
ตั้งค่าความเข้มของการฝึกซ้อม

โซนการฝึกซ้อม

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า** จากนั้นเลือก **โซน HR** ใน **โซนการฝึกซ้อม**



ขั้นแรกตั้งค่า **HR สูงสุด** หลังจากการปรับค่าเสร็จสิ้น ระบบจะแบ่งโซนการเต้นของหัวใจ 5 โซนโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับค่าโซนในแต่ละโซนแยกกันได้



หมายเหตุ:

ใช้วิธีการเดียวกันในการปรับค่า **โซนกำลัง** และ **โซนรอบขา**

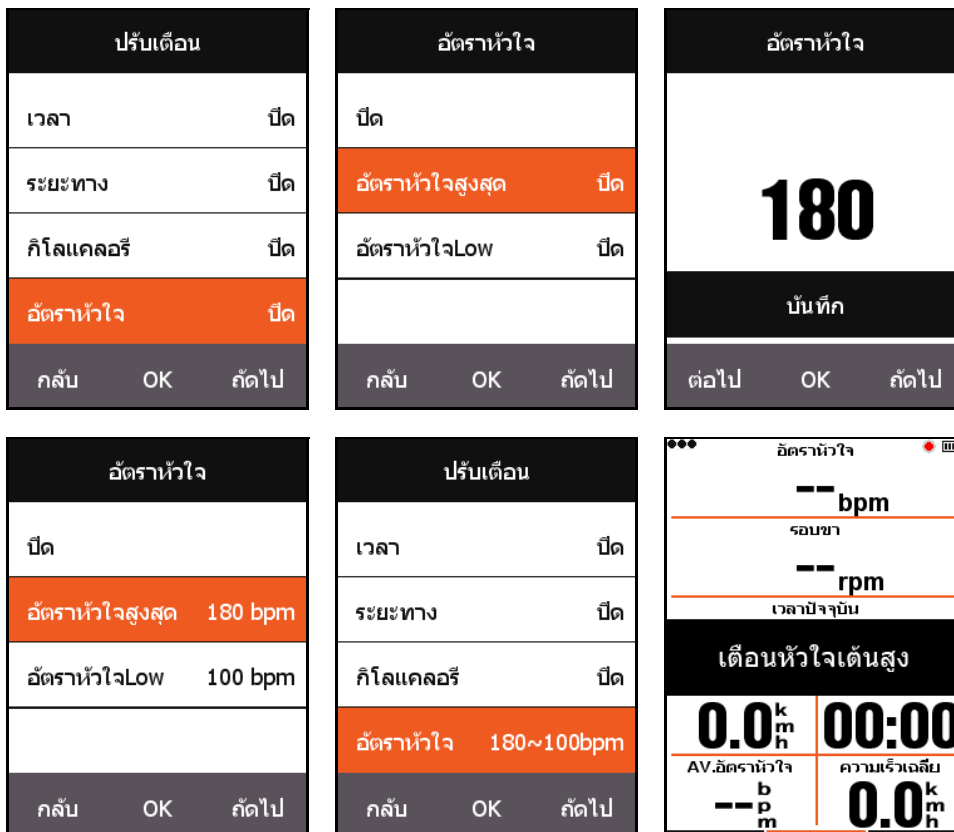
ตั้งค่าการเตือน

ถ้าคุณต้องการควบคุมช่วงข้อมูลบางช่วงในระหว่างการฝึกซ้อม คุณสามารถเปิดใช้งาน **ตั้งค่าการเตือน** ในเมนู **โหมด**



ใช้อัตราการเต้นของหัวใจเป็นตัวอย่าง: เมื่อการเตือน **อัตราการเต้นของหัวใจ** ถูกเปิดใช้งาน คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือน **อัตราการเต้นของหัวใจสูงสุด** และ **อัตราการเต้นของหัวใจต่ำสุด** แยกกันได้

เมื่ออัตราการเต้นของหัวใจที่ตรวจพบในขณะนี้ปัจจุบันเกินช่วงที่ตั้งให้เตือน คอมพิวเตอร์สำหรับการขี่จักรยานจะแสดงข้อความแจ้งเตือน และจะส่งเสียงเตือน



Xplova X3 ส่งเสียงแจ้งเตือนได้ดังต่อไปนี้:

- ตามเวลา: การแจ้งเตือนจะเกิดขึ้นเมื่อเวลาถึงนาฬิกาที่ตั้งไว้ผ่านไป
- ตามระยะทาง: การแจ้งเตือนจะเกิดขึ้นเมื่อถึงระยะทางเป็นกิโลเมตรที่ตั้งไว้ครบ
- ตามแคลอรี: การแจ้งเตือนจะเกิดขึ้นหลังจากใช้พลังงานเป็นแคลอรีครบตามที่ตั้งไว้
- ตามรอบขา: การแจ้งเตือนจะเกิดขึ้นเมื่อถึงระยะทางเป็นกิโลเมตรที่ตั้งไว้ครบ
- ตามกำลัง: การแจ้งเตือนจะเกิดขึ้นเมื่อถึงระยะทางเป็นกิโลเมตรที่ตั้งไว้ครบ

เส้นทาง

ประวัติเส้นทาง

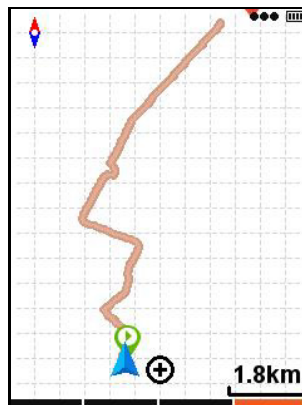
คุณสามารถใช้ข้อมูลเส้นทางที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำเพื่อเริ่มต้นฟังก์ชันการนำทางได้ กด **ถัดไป** ในเมนูหลักเพื่อเลือก **เส้นทาง** เพื่อเลือก **ประวัติเส้นทาง** และเลือกรายการข้อมูลเพื่อเริ่มต้นฟังก์ชันการนำทาง

หลังจากที่คุณเลือกบันทึกเส้นทางหนึ่งจากรายการและเปิดเส้นทางนั้นแล้ว หน้าจอจะแสดงกราฟของแทร็ก GPS ที่บันทึกไว้ เลือก **การนำทาง** หรือ **กลับ** เพื่อสลับไปยังหน้าจอแผนที่เส้นทางภายใต้หน้าจอการขี่จักรยาน ในหน้านี้ คุณสามารถกดปุ่มกลางเพื่อซูมเข้าและออกเพื่อดูเส้นทางที่คุณกำลังเดินทางอยู่



หมายเหตุ:

เมื่อคุณเริ่มบันทึกจากเมนู **กิจกรรม** การเลือก **แผนที่** ยังสามารถเริ่มต้นฟังก์ชัน **เส้นทาง** ได้



เส้นทางของฉัน

Xplova X3 สนับสนุนเส้นทางที่วางแผนไว้ในรูปแบบ .Lif, .gpx และ .tcx หลังจากวางแผนเส้นทางบนเว็บไซต์แล้ว ให้ใช้สายเคเบิล USB เพื่อคัดลอกไฟล์เส้นทางไปยังโพลเดอร์ Xplova Navigation บนคอมพิวเตอร์สำหรับการขี่จักรยานนี้

หลังจากเปิดใช้งาน X3 คุณจะพบไฟล์นี้ใน **เส้นทาง - เส้นทางของผู้ใช้** ในทันที หลังจากเข้าสู่ไฟล์เส้นทาง คุณสามารถเริ่มต้นได้ **การนำทาง** หรือ **กลับ**



หมายเหตุ:

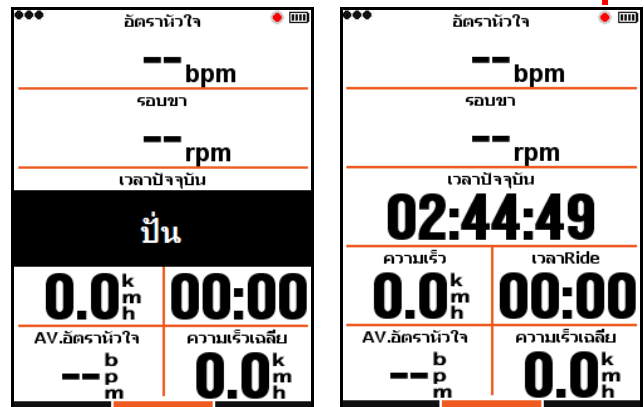
- ความยาวของชื่อไฟล์เส้นทางต้องมีความยาวไม่เกิน 28 ตัวอักษร มิเช่นนั้นอาจไม่สามารถแสดงเส้นทางได้
- <https://www.xplova.com> มีเส้นทางและฟังก์ชันเส้นทางที่กำหนดเองให้ดาวน์โหลด โปรดดาวน์โหลดในรูปแบบ .gpx

ปั่น

หลังจากเข้าสู่หน้าจอการขี่จักรยาน คอมพิวเตอร์นี้จะตรวจจับการเคลื่อนไหวหลังจากที่คุณเริ่มขี่และจะมีกล่องถามว่าควรจะเริ่มการบันทึกหรือไม่ปรากฏขึ้น

ในการบันทึกสถานะ ไฟสีแดงจะกะพริบข้างไฟแสดงสถานะการเปิดปิดที่มุมขวาบนของหน้าจอ

ไฟแสดงสถานะสีแดง



หยุดชั่วคราวและดำเนินการต่อ

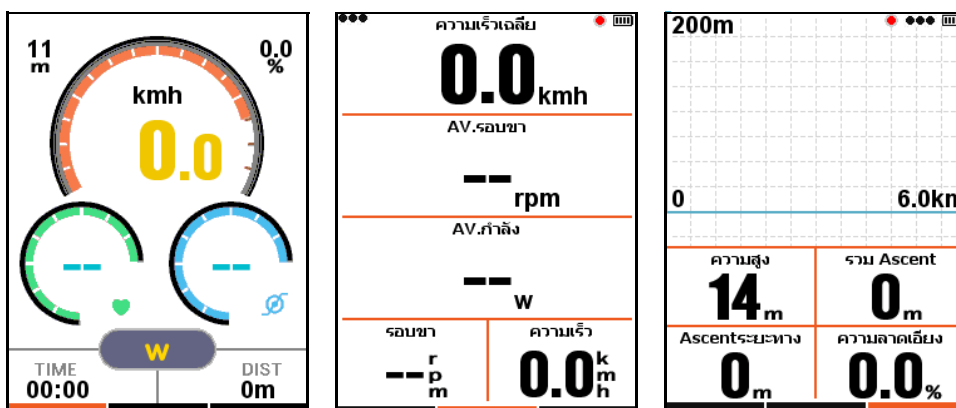
เมื่อเสร็จสิ้นการขี่ คอมพิวเตอร์นี้จะตรวจจับการเคลื่อนไหวที่หยุดลงนั้นและจะหยุดการบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อการขี่หยุดลงชั่วคราว ไฟสีแดงจะหยุดกะพริบและคอมพิวเตอร์นี้จะบันทึกโดยอัตโนมัติอีกครั้งเมื่อมีการขี่ต่อ

หากหยุดการบันทึกชั่วคราวด้วยตนเอง กดปุ่มกลางเพื่อทำการบันทึกต่อจากสถานะการหยุดชั่วคราว



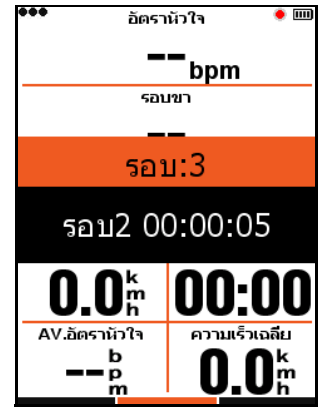
เปลี่ยนหน้า

การกดปุ่มขวาบนหน้าจอการขี่จักรยานจะเป็นการเปลี่ยนไปยังหน้าเริ่มต้น แถบแสดงสถานะที่ด้านล่างของหน้าจอจะแสดงหน้าปัจจุบัน (สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปรับค่าหน้า โปรดดู RIDE - เลือกรายการ และ ปรับหน้าจอ)



รอบ

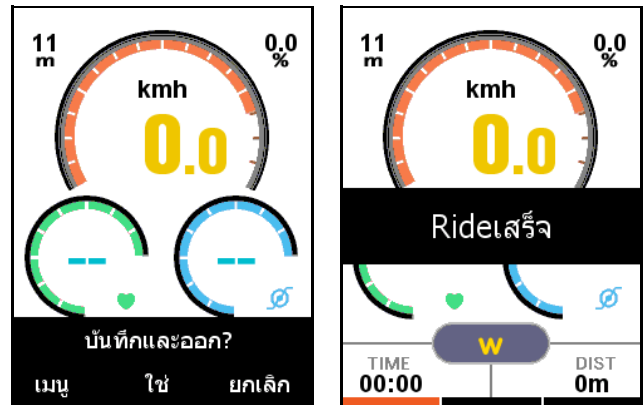
บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลของรอบหลายรอบ คุณสามารถกดปุ่มกลางในขณะที่ทำการบันทึกสถานะ และหน้าจอก็จะเริ่มรอบใหม่และแสดงเวลาของรอบก่อนหน้านี้



หยุดการบันทึก

หากคุณต้องการหยุดการบันทึกการขี่ ให้กดปุ่มซ้ายเพื่อเปิดหน้าต่าง **เสร็จสิ้นและบันทึก** กดปุ่มกลางเพื่อบันทึกและเสร็จสิ้นการขี่

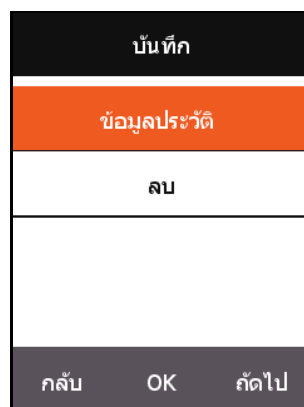
เมื่อการขี่เสร็จสิ้น ไฟแสดงสถานะสีแดงที่ด้านขวาบนหน้าจอก็จะหายไป นอกจากนี้ในขณะที่ทำการบันทึกสถานะ หากคุณปิดคอมพิวเตอร์นี้โดยตรง บันทึกจะถูกเก็บโดยอัตโนมัติ

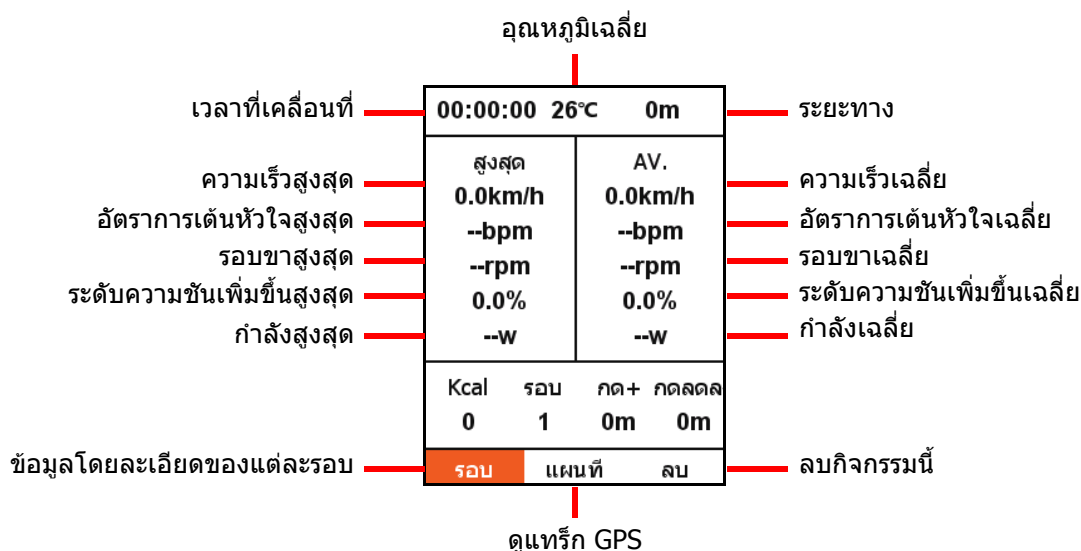


ดูกิจกรรม

เมื่อขี่เสร็จสิ้นแล้ว คุณสามารถดู **กิจกรรมที่บันทึกไว้** ได้โดยตรงบนคอมพิวเตอร์นี้

1. กดปุ่มซ้ายเพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนูหลัก
2. กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **กิจกรรม**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **กิจกรรมที่บันทึกไว้**
3. คุณสามารถเลือก **กิจกรรมล่าสุด** เพื่อดูกิจกรรมการขี่ล่าสุดได้โดยตรง หรือดู **กิจกรรมทั้งหมด**





ที่ด้านล่างของหน้าจอนี้เป็นข้อมูลสรุปพร้อมด้วยรายการเมนูสามรายการ:

- เลือก **รอบ** เพื่อดูข้อมูลแต่ละรอบในกิจกรรมนี้ (กดปุ่มขวาเพื่อสลับไปยังรอบถัดไป);
- เลือก **แผนที่** เพื่อดูแทร็ก GPS ของกิจกรรมนี้และเริ่มต้นฟังก์ชันการนำทาง (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการนำทาง โปรดดูในส่วน **ฟังก์ชันเพิ่มเติม**);
- เลือก **ลบ** เพื่อลบกิจกรรมนี้ออกจากหน่วยความจำ

อัปโหลดข้อมูลการขี่

หากคุณต้องการวิเคราะห์ข้อมูลการขี่แบบละเอียดมากขึ้น คุณสามารถใช้ Xplova Connect หรือ USB เพื่ออัปโหลดกิจกรรมไปยังเว็บไซต์เพื่อทำการวิเคราะห์ได้

ดาวน์โหลดแอป Xplova Connect

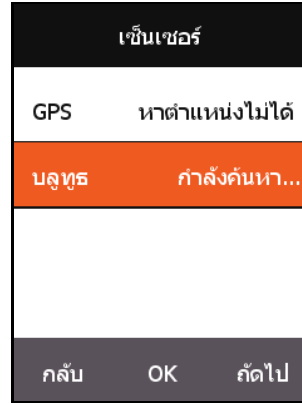
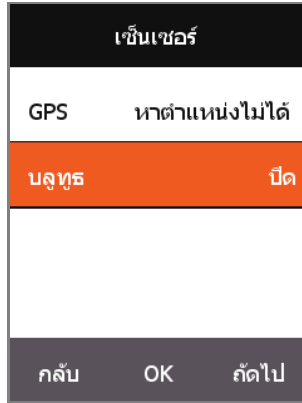
เปิดร้านค้าแอปพลิเคชันของสมาร์ตโฟนของคุณ (Google Play หรือ App Store) และค้นหา "Xplova Connect" แล้วดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

นอกจากนี้ คุณสามารถสแกนรหัส QR เพื่อดาวน์โหลดแอปเหล่านี้ได้



■ อัปโหลดผ่านแอป Xplova Connect app

1. เลือก **เซ็นเซอร์** บนหน้าจอเมนูหลัก กด **ตกลง** เพื่อเข้าสู่ **เซ็นเซอร์** และกด **ถัดไป** เพื่อค้นหาสถานะ **Bluetooth** กด **ตกลง** เพื่อเปิดใช้งาน
2. เปิดแอป Xplova Connect บนสมาร์ตโฟนของคุณ แอปนี้สามารถสแกนหา X3 ได้
3. หลังจากเชื่อมต่อสำเร็จ คุณสามารถใช้แอปนี้เพื่ออัปโหลดข้อมูลได้



หมายเหตุ:

หาก X3 อยู่ในสถานะค้นหาเป็นเวลานานและไม่สามารถเชื่อมต่อได้สำเร็จ ระบบจะปิด Bluetooth โดยอัตโนมัติ

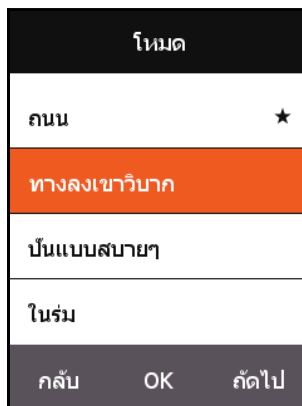
■ อัปโหลดผ่าน USB

เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB เมื่อคอมพิวเตอร์สำหรับการขี่จักรยานนี้ถูกปิด โปรดกดปุ่มเปิด/ปิดและคอมพิวเตอร์นี้จะตรวจหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลโดยอัตโนมัติ คุณสามารถดูกิจกรรมทั้งหมดที่บันทึกไว้ในไฟล์ .Fit ในโฟลเดอร์ Xplova\Activities บนอุปกรณ์ได้ คลิกไฟล์นี้เพื่ออัปโหลดกิจกรรมไปยังเว็บไซต์เพื่อการวิเคราะห์

ฟังก์ชันเพิ่มเติม

สลับโหมด

โดยค่าเริ่มต้น ระบบมี 5 โหมด: ถนน/ทางลงเขาริวก/ปั่นแบบสบายๆ/ในร่ม/การฝึกซ้อม
คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมได้ในเมนู **โหมด** โหมดที่ถูกใช้อยู่จะมีสัญลักษณ์ ★)



นอกจากค่าเริ่มต้น 5 โหมดนี้แล้ว ยังรองรับโหมดที่กำหนดเอง 3 โหมด ใช้ **เพิ่มใหม่+** บนเมนู **โหมด** เพื่อสร้างโหมดที่กำหนดเอง

โหมด	โหมด
การฝึกชั้ว	การฝึกชั้ว
เพิ่ม +	N1
	เพิ่ม +
กลับ OK ถัดไป	กลับ OK ถัดไป

แต่ละการปรับค่าในเมนู **โหมด** จะตรงกับโหมคนั้น เมื่อเปลี่ยนโหมด ระบบจะโหลดการปรับค่าทั้งหมดสำหรับโหมคนั้น

เพิ่มจักรยานใหม่

คุณสามารถกด **เพิ่ม +** บนเมนู **จักรยาน** เพื่อเพิ่มจักรยานใหม่

จักรยาน	จักรยาน
การตั้งค่า ★	การตั้งค่า ★
เพิ่ม +	การตั้งค่าจักรยาน2
	เพิ่ม +
กลับ OK ถัดไป	กลับ OK ถัดไป

เลือกจักรยานที่เพิ่มใหม่ แล้วเลือก **ใช้จักรยานนี้** เพื่อโหลดการปรับค่าสำหรับจักรยานใหม่



หมายเหตุ:

จักรยานที่ถูกใช้จะมีสัญลักษณ์ ★

การตั้งค่าจักรยาน2	จักรยาน
ใช้จักรยาน	การตั้งค่า
ชื่อ การตั้งค่าจักรยาน2	การตั้งค่าจกร ★
น้ำหนัก 10.0kg	เพิ่ม +
ขนาดล้อ 45752mm	
กลับ OK ถัดไป	กลับ OK ถัดไป

ตัวเลือกการประหยัดพลังงาน

การปิดอัตโนมัติ

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **ฟังก์ชันอัตโนมัติ - ปิดอัตโนมัติ** กด **ตกลง** เพื่อสลับระหว่าง **เปิด, สลึป, และ ปิด**

- **เปิด:** ปิดเครื่องหลังจากสแตนด์บายเป็นเวลา 5 นาที
- **สลึป:** เข้าสู่สถานะสลึปหลังจากสแตนด์บายเป็นเวลา 5 นาที เขย่า X3 เพื่อปลุกหน้าจอ
- **ปิด:** ปิดฟังก์ชันนี้



สแตนด์บายอัตโนมัติ

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **ฟังก์ชันอัตโนมัติ - สแตนด์บายอัตโนมัติ**

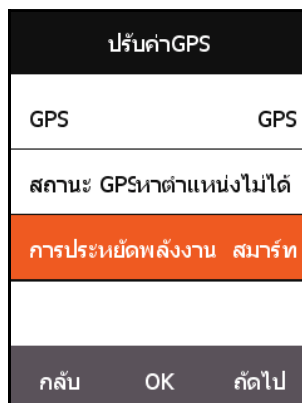
เมื่อฟังก์ชัน **สแตนด์บายอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน หน้าจอแสดงผลและ GPS จะถูกปิดโดยอัตโนมัติหลังจากสแตนด์บายเป็นเวลา 2 นาที เขย่า X3 เพื่อปลุกหน้าจอ



โหมดประหยัดพลังงาน GPS

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **GPS - ประหยัดพลังงาน** คุณสามารถตั้งค่า **ประหยัดพลังงาน** เป็น **อัจฉริยะ, เปิด หรือ ปิด**

อัจฉริยะ จะเปิด/ปิดโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติตามสถานการณ์การใช้งานจริง



เมื่อ **ประหยัดพลังงาน** ถูกตั้งเป็น **อัจฉริยะ** หรือ **เปิด**, จะช่วยลดการใช้พลังงาน GPS และยืดอายุแบตเตอรี่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

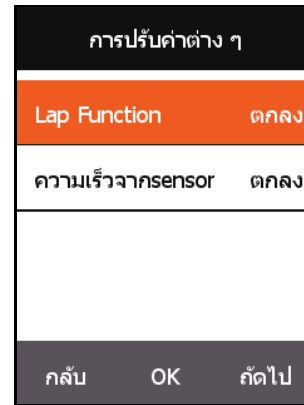


หมายเหตุ:

เมื่อ **ประหยัดพลังงาน** ถูกตั้งเป็น **เปิด**, อาจมีความผันผวนบางประการกับความเร็วและความถูกต้องของตำแหน่ง GPS

หยุดชั่วคราวด้วยตนเอง

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การปรับค่า**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **ฟังก์ชันอื่น - ฟังก์ชันรอบ** เมื่อ **ฟังก์ชันรอบ** ถูกตั้งเป็น **ใช่**, คุณสามารถเปิดใช้งาน หยุดชั่วคราว ด้วยตนเอง เมื่อ X3 เริ่มบันทึก คุณสามารถกดปุ่มกลางเพื่อหยุดการทำงานของตัวตั้งเวลาหรือดำเนินการต่อ



ความเร็วจากเซนเซอร์

กด **ถัดไป** บนหน้าจอเมนูหลักเพื่อเลือก **การตั้งค่า**, กด **ตกลง** เพื่อเลือก **ฟังก์ชันอื่น - ความเร็วจากเซนเซอร์**, และตั้งเป็น **ใช่**

ระบบจะใช้เซนเซอร์ความเร็วเป็นพื้นฐานสำหรับข้อมูลความเร็วก่อนหรือใช้ความเร็วจากการเชื่อมต่อ GPS



คำอธิบายการชาร์จ

1. โปรดใช้ที่ชาร์จ DC5V USB มาตรฐาน แบตเตอรี่สามารถประจุไฟเต็มได้ภายใน 3 ชั่วโมง
2. รอรับการชาร์จไฟเมื่อระบบเปิดอยู่
3. โปรดดึงฝาปิดกั้นน้ำจากพอร์ต USB อย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการเสียรูปและส่งผลต่อความสามารถในการกั้นน้ำและกันฝุ่นได้

อัปเดตเฟิร์มแวร์ X3 ของคุณ



หมายเหตุ:

ไม่แนะนำให้อัปเดตเฟิร์มแวร์ X3 ยกเว้นคุณจะมีจุดประสงค์พิเศษ โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษและทำตามคำแนะนำด้านล่างหากจำเป็น

รับเฟิร์มแวร์

1. ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บไซต์ Xplova
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณดาวน์โหลดไฟล์ที่ถูกต้อง เมื่ออัปเดตให้ใช้เฉพาะเฟิร์มแวร์เวอร์ชันเดียวกับฮาร์ดแวร์

เชื่อมต่อ X3 กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ปิด X3 โดยการกดปุ่ม **POWER**
2. เชื่อมต่อ X3 เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย micro USB
3. กดปุ่ม **POWER** สั้นๆ คุณจะเห็นไอคอนการชาร์จแบตเตอรี่บนหน้าจอและแฟลชไดรฟ์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังแฟลชไดรฟ์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
5. ตัดการเชื่อมต่อ X3 จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

หลังจากนั้น X3 จะอัปเดตและบูตเครื่องโดยอัตโนมัติ หลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการอัปเดต



ข้อมูลจำเพาะ

GPS	GPS+BDS/GPS + ตำแหน่งดาวเทียม GLONASS แบบคู่
จอแสดงผล	จอสี LCD 2.2 นิ้วสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง, ความละเอียด 240x320
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C~40°C
มิติผลิตภัณฑ์	53.5x85x23.5 มม.
เสาอากาศรับสัญญาณ	เสาอากาศซ่อน
เซ็นเซอร์อัลติจูด	บาโรมิเตอร์ อัลติมิเตอร์
เซ็นเซอร์อุณหภูมิ	สแน็บสนุน
ระดับการกันน้ำ	IPX6
หน่วยความจำ	ใช้งานบันทึกประวัติได้ถึง 700 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่ใช้)
แบตเตอรี่	อย่าถอดแบตเตอรี่ลิเธียมออก เมื่อปิดไฟสองด้านหลังจะสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเป็นเวลา 20 ชั่วโมง หากคุณต้องการยืดเวลาการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ คุณสามารถเริ่มใช้โหมดประหยัดพลังงาน GPS หรือใช้มาตรการต่างๆ เช่นลดความสว่างให้ต่ำสุด
สแน็บสนุน ANT+	สายคาดหน้าอกวัดอัตราการเต้นของหัวใจ, เซ็นเซอร์ความเร็ว, เซ็นเซอร์รอบขา, คอมโบ (ความเร็วและรอบขา), เครื่องวัดกำลัง
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	Bluetooth 4.0 BLE
อุปกรณ์เสริมมาตรฐาน	สมาร์ทคอมพิวเตอร์สำหรับการขี่จักรยาน Xplova X3, สายเคเบิล Micro-USB, ขายึดจักรยาน x2, แผ่นยาง x2, ยางรัด x4, ไบร่ประกัน, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ



หมายเหตุ:

หมายเหตุ: ข้อมูลใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หน้า สำหรับข้อกำหนดล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของเรา

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

ห้ามทำการซ่อมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง เนื่องจากการเปิดหรือถอดฝาปิดอาจเกิดอันตรายจากจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าหรือมีความเสี่ยงอื่นๆ ต่อตัวคุณได้ ให้การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญ

ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับและติดต่อเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญเมื่อ:

- สายไฟหรือเต้าเสียบได้รับความเสียหาย ขาดหรือเปื่อยยุ่ย
- ของเหลวหกลงในผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์ตกลงน้ำหรือโดนฝน
- ผลิตภัณฑ์ตกลงพื้นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงด้านประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ซึ่งบ่งชี้ว่าต้องการการซ่อมบำรุง
- ผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติหลังจากทำตามคำแนะนำในการใช้งาน
- เมื่อถือสายไฟออก ห้ามดึงที่สายไฟแต่ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก
- ผลิตภัณฑ์นี้ควรทำงานตามประเภทของกำลังไฟฟ้าที่ระบุไว้บนฉลาก

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้หากถูกจัดการอย่างไม่ถูกต้อง ห้ามถอดหรือทิ้งลงในกองไฟ
- ห้ามแกะแบตเตอรี่ เก็บให้ห่างจากเด็ก
- ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเมื่อต้องทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้ว
- อุปกรณ์นี้ใช้แบตเตอรี่ลิเธียม ห้ามใช้โหนดบู้คในสภาพแวดล้อมที่ชื้น เปียก หรือที่มีการกัดกร่อน
- ห้ามใส่ เก็บ หรือวางผลิตภัณฑ์ไว้ในใกล้แหล่งความร้อน, ในที่มีอุณหภูมิสูง, ในที่ที่ถูกแสงอาทิตย์โดยตรง, ในเตาไมโครเวฟหรือในที่ที่มีความกดอากาศสูง และห้ามไม่ให้อุณหภูมิเกินกว่า 50°C (122°F)
- การไม่ทำตามแนวทางนี้อาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการรั่ว ร้อน ระเบิด หรือลุกไหม้ และทำให้คุณได้รับบาดเจ็บและ/หรืออันตรายได้ ห้ามจัดแ่ง เปิด หรือถอดส่วนประกอบของแบตเตอรี่
- หากแบตเตอรี่เกิดการรั่วไหลและคุณสัมผัสส่วนที่เป็นของเหลว ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด และขอรับคำแนะนำทางการแพทย์โดยทันที เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย และยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น ห้ามทำการชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0° C (32° F) หรือสูงกว่า 40° C (104° F)
- แบตเตอรี่ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเต็มเปี่ยมคือแบตเตอรี่ที่เคยผ่านวงจรการชาร์จและคายประจุไฟฟ้ามาแล้วสองถึงสามครั้ง แบตเตอรี่สามารถชาร์จและคายประจุไฟฟ้าได้หลายร้อยครั้ง แต่จะเสื่อมสภาพไปตามการใช้งาน เมื่อเวลาในการทำงานสั้นกว่าปกติ ให้ซื้อแบตเตอรี่ใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น และรีชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ได้รับการรับรองสำหรับอุปกรณ์นี้เท่านั้น
- ห้ามใช้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ได้รับความเสียหายโดยเด็ดขาด ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรอาจเกิดขึ้นได้เมื่อวัตถุโลหะเช่นเหรียญ คลิป หรือปากกาสัมผัสถูกหัวต่อขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ (ส่งผลเช่นเดียวกับการใช้แถบโลหะสัมผัสกับแบตเตอรี่)
 - **การเปลี่ยนแบตเตอรี่**

การเปลี่ยนหรือการใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหายได้ หรือเป็นสาเหตุทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือระเบิด โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์
 - **อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบติดตั้งไว้ในตัว**

จะสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบติดตั้งไว้ในตัวโดยศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น ห้ามเปลี่ยนหรือถอดแบตเตอรี่ออกด้วยตัวคุณเอง