

## **SUUNTO TRAVERSE 2.0**

คู่มือการใช้งาน

1 ความปลอดภัย .....	5
2 เริ่มต้น .....	7
2.1 การใช้งาน .....	7
2.2 ติดตั้ง .....	8
2.3 การปรับการตั้งค่า .....	9
3 คุณลักษณะ .....	11
3.1 การติดตามตรวจสอบกิจกรรม .....	11
3.2 Alti-Baro .....	13
3.2.1 การรับค่าการอ่านที่ถูกต้อง .....	15
3.2.2 จับคู่โปรไฟล์กับกิจกรรม .....	17
3.2.3 โดยใช้โปรไฟล์มีเดอรั่ววัดความสูง .....	18
3.2.4 การใช้โปรไฟล์บารอมิเตอร์ .....	18
3.2.5 โดยใช้โปรไฟล์อัลติโอมิ .....	18
3.3 หยุดชั่วคราวอัติ .....	19
3.4 ฟื้นฟูหลัง .....	19
3.5 ล็อกปุ่ม .....	20
3.6 เข็มทิศ .....	21
3.6.1 การปรับเทียบเข็มทิศ .....	22
3.6.2 การตั้งค่าแคลิเบรชัน .....	23
3.6.3 ตั้งค่าการล็อกแม่เหล็ก .....	24
3.7 ตัวจับเวลานับถอยหลัง .....	25
3.8 การแสดงผล .....	26
3.8.1 การปรับคอนทราสต์การแสดงผล .....	26
3.8.2 การแสดงผลสลับสี .....	27
3.9 FusedAlti .....	27
3.10 คั่นหากลับ .....	28
3.11 ไอคอน .....	28
3.12 สมุดบันทึก .....	31

3.13	ตัวออกหน่วยความจำที่เหลือ .....	32
3.14	Movescount .....	33
3.15	แอปมือถือ Movescount .....	34
3.15.1	การซิงค์กับแอปมือถือ .....	35
3.16	การนำทางด้วย GPS .....	36
3.16.1	การรับสัญญาณ GPS .....	36
3.16.2	กริด GPS และรูปแบบตำแหน่ง .....	37
3.16.3	ความแม่นยำของ GPS และการประหยัดพลังงาน .....	38
3.16.4	GPS และ GLONASS .....	38
3.17	การแจ้งเตือน .....	39
3.18	การบันทึกกิจกรรม .....	40
3.19	จุดสนใจ .....	41
3.19.1	การตรวจสอบตำแหน่งของคุณ .....	42
3.19.2	การเพิ่ม POI .....	43
3.19.3	การลบ POI .....	44
3.20	เส้นทาง .....	44
3.20.1	การนำทางตามเส้นทาง .....	45
3.20.2	ระหว่างนำทาง .....	46
3.21	เมนูการบริหาร .....	48
3.22	การอัปเดตซอฟต์แวร์ .....	49
3.23	โหมดกีฬา .....	50
3.24	นาฬิกาจับเวลา .....	50
3.25	Suunto Apps .....	51
3.26	เวลา .....	52
3.26.1	นาฬิกาปลุก .....	52
3.26.2	การซิงค์เวลา .....	53
3.27	โทนเสียงและการสั่น .....	54
3.28	แท่งย้อนกลับ .....	54

3.29 ตัวชี้วัดสภาพอากาศ .....	55
4 การช่วยเหลือและการสนับสนุน (Care and support) .....	57
4.1 แนวทางการใช้งาน .....	57
4.2 การกั้นน้ำ .....	57
4.3 การชาร์จแบตเตอรี่ .....	58
4.4 การขอรับบริการ .....	59
5 อ้างอิง .....	60
5.1 คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค .....	60
5.2 การปฏิบัติตามกฎ .....	61
5.2.1 CE .....	61
5.2.2 ความสอดคล้องกับ FCC .....	61
5.2.3 IC .....	62
5.2.4 NOM-121-SCT1-2009 .....	62
5.3 เครื่องหมายการค้า .....	62
5.4 คำประกาศเรื่องสิทธิบัตร .....	63
5.5 การรับประกัน .....	63
5.6 ลิขสิทธิ์ .....	64
<b>ดัชนี</b> .....	<b>67</b>

# 1 ความปลอดภัย

ประเภทของการระมัดระวังความปลอดภัย



ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



 :

 :

 :

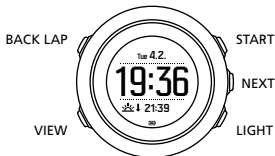
 : *Surto*

*Surto*

## 2 เริ่มต้น

### 2.1 การใช้ปุ่ม

Suunto Traverse มีปุ่มที่ใช้เข้าถึงคุณสมบัติต่างๆ ได้ห้าปุ่ม



[START]คือ

- กดเพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
- กดเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเปิดบันทึกหรือตัวจับเวลาต่อ
- กดเพื่อเพิ่มค่าหรือเลื่อนขึ้นในเมนู
- กดปุ่มข้างเพื่อเริ่มต้นบันทึกหรือเข้าถึงรายการโหมดที่ใช้ได้
- กดปุ่มข้างเพื่อหยุดและจัดเก็บการบันทึก

[NEXT]:

- กดเพื่อเปลี่ยนการแสดงผล
- กดเพื่อเข้าสู่/ยอมรับการตั้งค่า
- กดปุ่มข้างเพื่อเข้าถึง/ออกจากเมนูตัวเลือก

[LIGHT]:

- กดเพื่อเปิดใช้งานไฟพื้นหลัง
- กดเพื่อลดค่าหรือเลื่อนลงในเมนู
- กดปุ่มข้างเปิดไฟฉาย
- กดเพื่อปิดไฟฉาย

[BACK LAP]:

- เลือกเพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า
- กดเพื่อเพิ่มรอบในขณะบันทึก
- กดปุ่มข้างเพื่อล็อก/ปลดล็อกปุ่ม

[VIEW]:

- กดเพื่อเข้าถึงมุมมองการแสดงผลเพิ่มเติม
- กดปุ่มข้างเพื่อบันทึก POI



:

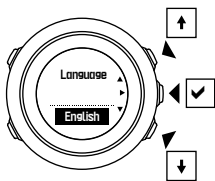
[START] ( ) [LIGHT] ( )

## 2.2 ติดตั้ง

เพื่อใช้ประโยชน์ Suunto Traverse อย่างเต็มที่ ขอแนะนำให้คุณดาวน์โหลด Suunto Movescount App และสร้างบัญชี Suunto Movescount ปrior ก่อนเริ่มใช้งานทีกา นอกจากนี้ คุณยังไปที่ [movescount.com](https://movescount.com) เพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้ได้

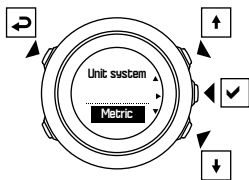
วิธีเริ่มใช้งานทีกา

1. กด [START] (เริ่มเดิน) ซ้ำไว้เพื่อปลุกอุปกรณ์
2. กด [START] (เริ่มเดิน) หรือ [LIGHT] (แสงไฟ) เพื่อเลื่อนไปยังภาษาที่ต้องการ และกด [NEXT] (ถัดไป) เพื่อเลือก

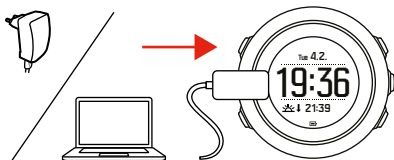


3. ทำตามคำแนะนำการเริ่มต้นเพื่อตั้งค่าเบื้องต้นจนเสร็จ ตั้งค่าด้วย [START] (เริ่มเดิน) หรือ [LIGHT] (แสงไฟ) และกด [NEXT] (ถัดไป) เพื่อยอมรับและไปยังขั้นตอนต่อไป





หลังจากทำตามขั้นตอนการคิดตั้งแล้ว ให้ชาร์จนาฬิกาด้วยสาย USB ที่ให้ใส่จนกระทั่งแบตเตอรี่เต็ม



:

*Suunto Traverse*



:

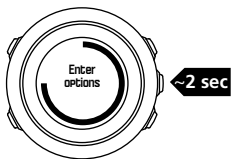
*Sat*( )

## 2.3 การปรับการตั้งค่า

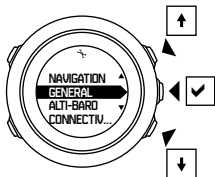
คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ Suunto Traverse โดยตรงในนาฬิกา ผ่าน Movescount หรือขณะเดินทางด้วยแอป Suunto Movescount App (คู่มือ **315** *Movescount*)

เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลในการตั้งค่านาฬิกา:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก



2. เลื่อนผ่านเมนูด้วย [START] และ[LIGHT]
3. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า
4. กด [START] และ[LIGHT] เพื่อปรับค่าการตั้งค่าและขึ้นชั้นด้วย [NEXT]



5. กด [BACK LAP] เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้าหรือ กดปุ่ม [NEXT] ค้างเพื่อออก

### 3 คุณลักษณะ

#### 3.1 การติดตามตรวจสอบกิจกรรม

Suunto Traverse จะนับจำนวนก้าวเดินในแต่ละวันของคุณและประมาณการเผาผลาญแคลอรีของวัน โดยขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณ

การนับจำนวนก้าวโดยประมาณในแต่ละวันจะมีในมุมมองหลักในการแสดงผลเวลา கட [VIEW] (มุมมอง) เพื่อเปลี่ยนมุมมองด้วยปุ่มจำนวนก้าว การนับจำนวนก้าวจะอัปเดตทุกๆ 60 วินาที



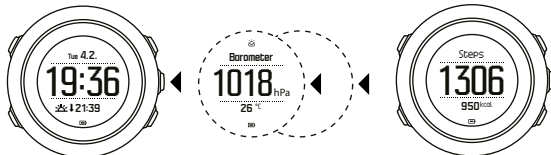
จำนวนก้าวในแต่ละวันและการเผาผลาญแคลอรีจะแสดงในส่วน **DISPLAYS** (จอแสดงผล) » **Steps** (จำนวนก้าว) ค่าจะรีเซ็ตทุกวันเมื่อเวลาเที่ยงคืน



:

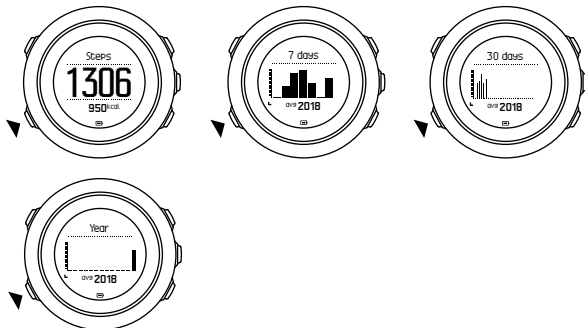
## ประวัติจำนวนก้าว

Suunto Traverse แสดงประวัติจำนวนก้าวของคุณอย่างครบถ้วน จอแสดงผลจำนวนก้าวจะแสดงข้อมูลประจำวันของคุณ เช่นเดียวกับภาพรวมแนวโน้มรายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี คุณสามารถแสดง/ซ่อนการแสดงผลเชิงทศจากเมนูเริ่มต้น ได้ในส่วน **DISPLAYS** (การแสดงผล) » **Steps** (จำนวนก้าว) เมื่อเปิดใช้งาน คุณสามารถดูประวัติจำนวนก้าวได้โดยกด [NEXT] (ถัดไป) เพื่อเลื่อนดูในจอแสดงผลที่ใช้งาน



เมื่อ

อยู่ในจอแสดงผลจำนวนก้าว คุณสามารถกด [VIEW] (มุมมอง) เพื่อดูแนวโน้ม 7 วัน 30 วันและรายปีของคุณ

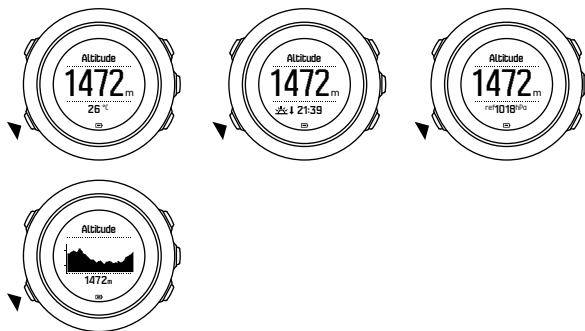


### 3.2 Alti-Baro

Suunto Traverse วัดความกดอากาศสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยใช้เซ็นเซอร์ความดันในตัว ระบบนี้จะคำนวณความสูงหรือความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลโดยขึ้นอยู่กับการวัดและค่าอ้างอิง

มีโปรไฟล์สามแบบให้ใช้คือ **Automatic** (อัตโนมัติ) **Altimeter** (มิเตอร์วัดความสูง) และ **Barometer** (บารอมิเตอร์) หากต้องการข้อมูลการตั้งค่าโปรไฟล์ โปรดดู [3.2.2](#)

ดูข้อมูลมิเตอร์ Alti-Baro กด [NEXT] (ถัดไป) ขณะอยู่ในจอแสดงเวลา หรือเปิดใช้การแสดงผล Alti-Baro จากเมนูการแสดงผล

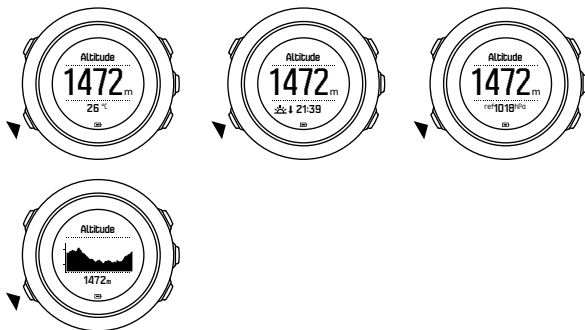


เปลี่ยนเป็นมุมมองอื่นๆ ได้โดยกด [VIEW] (มุมมอง)

คุณ将会เห็นข้อมูลต่อไปนี้ในโปรไฟล์มิเตอร์วัดความสูง

- ความสูง + อุณหภูมิ
- ความสูง + พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก
- ความสูง + จุดอ้างอิง

- กราฟความสูง 12 ชม. + ความสูง



คุณจะได้รับมุมมองที่สอดคล้องกันในโปรไฟล์บารอมิเตอร์

- ความดันอากาศ + อุณหภูมิ
- ความดันอากาศ + พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก
- ความดันอากาศ + จุดอ้างอิง
- กราฟความดันอากาศ 24 ชม. + ความดันอากาศ

มุมมองเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกจะใช้งานได้เมื่อ GPS เปิดใช้งาน หากไม่เปิดใช้ GPS เวลาพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกจะขึ้นอยู่กับข้อมูลสุดท้ายของ GPS

คุณสามารถแสดง/ซ่อนการแสดงผล Alti-Baro ได้ในเมนูเริ่มต้น

วิธีซ่อน/แสดงโปรไฟล์ Alti-Baro

1. ขณะอยู่ในการแสดงผลเวลา กด [START] (เริ่มต้น)
2. เลื่อนไปที่ **DISPLAYS** (จอแสดงผล) ด้วย [LIGHT] (แสงไฟ) และกด [NEXT] (ถัดไป)
3. เลื่อนไปที่ **End Alti-Baro** (สิ้นสุด Alti-Baro) และกด [NEXT] (ถัดไป)

4. กดปุ่ม [NEXT] (ถัดไป) ค้างไว้เพื่อออก

ทำซ้ำตามขั้นตอนและเลือก **Alti-Baro** (Alti-Baro) เพื่อดูการแสดงผลอีกครั้ง



:

*Suunto* **Traverse**

### 3.2.1 การรับค่าการอ่านที่ถูกต้อง

หากกิจกรรมกลางแจ้งของคุณต้องมีความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลหรือความสูงที่ถูกต้อง คุณจำเป็นต้องปรับ Suunto Traverse ของคุณโดยกรณีสองทั้งความสูงปัจจุบันหรือความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลของอากาศปัจจุบันของคุณ

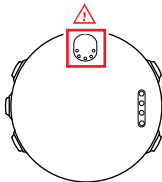


:

=

=

ความสูงของตำแหน่งของคุณจะหาได้ในแผนที่ทางภูมิศาสตร์ทั่วไปหรือ Google Earth ความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลอ้างอิงสำหรับตำแหน่งของคุณจะหาได้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานด้านอุตุนิยมวิทยาของประเทศ



:

หาก **FusedAlti** (FusedAlti) เปิดใช้งานอยู่ การอ่านค่าความสูงจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ โดยใช้ **FusedAlti** (FusedAlti) ร่วมกับ การปรับเทียบความสูงและความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูที่ **30 FusedAlti**

การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในท้องถิ่นส่งผลกระทบต่อ การอ่านค่าความสูง หากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในท้องถิ่น แนะนำให้ตั้งค่าปัจจุบันของความสูงอ้างอิงบ่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งก่อนที่จะเริ่มต้นการเดินทางของคุณเมื่อมีค่าอ้างอิงอยู่ ธรรมชาติที่สภาพอากาศในท้องถิ่นยังคงมีเสถียรภาพ คุณไม่จำเป็นต้องตั้งค่าอ้างอิง

การตั้งค่าความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลและความสูงอ้างอิง:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. เลื่อนไปที่ **ALTI-BARO** (ALTI-BARO) โดย [LIGHT] และเลือกด้วย [NEXT]
3. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **Reference** (อ้างอิง)
4. จะมีตัวเลือกการตั้งค่าดังนี้:
  - **FusedAlti**: GPS เปิดอยู่และนาฬิกาเริ่มต้นคำนวณความสูงโดยขึ้นอยู่กับ FusedAlti
  - **Altitude** (ความสูง): ตั้งค่าความสูงด้วยตัวเอง
  - **Sea level pressure** (ความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล): การตั้งค่าอ้างอิงความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลด้วยตนเอง
5. ตั้งค่าอ้างอิง โดยใช้ [START] และ [LIGHT] ขอมรับการตั้งค่า ด้วย [NEXT]



:

[START]

alti-baro

ALTI-BARO (ALTI-

BARO)

## ตัวอย่างใช้งาน: การตั้งค่าความสูงอ้างอิง

คุณอยู่ในวันที่สองของการเดินป่าสองวันของคุณ คุณรู้ว่าคุณลืมนำแบตเตอรี่สำรองไปพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณสูง เมื่อคุณเริ่มต้นในตอนเช้า คุณรู้ว่าการอ่านค่าความสูงปัจจุบันของ Suunto Traverse ของคุณไม่ถูกต้อง ดังนั้นคุณเดินป่าไปยังตำแหน่งบนแผนที่ที่แสดงภูมิประเทศที่ใกล้ที่สุดที่มีค่าความสูงอ้างอิงให้ คุณแก้ค่าอ้างอิงความสูงของ Suunto Traverse ตามนั้นและกลับไปเป็นไปรฟ์ลิเมตรวัดความสูง การอ่านค่าความสูงของคุณได้รับการแก้ไขแล้ว



### 3.2.2 จับคู่โปรไฟล์กับกิจกรรม

โปรไฟล์มีเตอร์วัดความสูงควรจะถูกเลือก เมื่อกิจกรรมกลางแจ้งของคุณเกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนแปลงความสูง (เช่นการเดินป่าในภูเขา)

โปรไฟล์บารอมิเตอร์ควรจะถูกเลือก เมื่อกิจกรรมกลางแจ้งของคุณไม่ได้เกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนแปลงความสูง (เช่นพายเรือแคนู)

เพื่อให้ได้รับการอ่านค่าที่ถูกต้อง คุณจำเป็นต้องเลือกโปรไฟล์ตรงกับกิจกรรมของคุณ คุณจะทำได้ทั้งให้ Suunto Traverse ตัดสินใจเลือกโปรไฟล์ที่เหมาะสมกับกิจกรรม โดยใช้โปรไฟล์อัตโนมัติ หรือเลือกโปรไฟล์ด้วยตัวเอง



*Miscart*

เพื่อกำหนดโปรไฟล์ alti-baro:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. เลื่อนไปที่ **ALTI-BARO** (ALTI-BARO) โดย [LIGHT] และเลือกด้วย [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **Profile** (โปรไฟล์) โดย [START] และเข้าด้วย [NEXT]
4. เปลี่ยนโปรไฟล์ ด้วย [START] หรือ [LIGHT] และยืนยันการเลือกของคุณ ด้วย [NEXT]
5. กดปุ่ม [NEXT] ค้างเพื่อออก

#### การอ่านค่าที่ไม่ถูกต้อง

ถ้าโปรไฟล์มีเตอร์วัดความสูงเปิดอยู่เป็นช่วงระยะเวลาต่างๆ โดยอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งคงที่ในขณะที่สภาพอากาศในท้องถิ่นเปลี่ยนแปลง จะทำให้อุปกรณ์อ่านความสูงไม่ถูกต้อง

หากคุณใช้โปรไฟล์มีเตอร์วัดความสูงและสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งในขณะที่ขึ้นขึ้นไปในความสูงหรือลงไปในความสูง จะทำให้อุปกรณ์อ่านความสูงไม่ถูกต้อง

หากคุณใช้โปรไฟล์บารอมิเตอร์ในช่วงระยะเวลาต่างๆ ขณะที่คุณขึ้นขึ้นไปในความสูงหรือลงไปในความสูง อุปกรณ์จะอนุมานว่าคุณกำลังขึ้นนิ่งๆ อยู่ และจะแปลผลการเปลี่ยนแปลงของคุณในความสูงว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล ดังนั้น จะทำให้อุปกรณ์อ่านค่าความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลไม่ถูกต้อง

### 3.2.3 โดยใช้โปรไฟล์มิเตอร์วัดความสูง

โปรไฟล์มิเตอร์วัดความสูงจะคำนวณความสูงโดยขึ้นอยู่กับค่าอ้างอิง ค่าอ้างอิงสามารถเป็นได้ทั้งความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลอากาศหรือความสูง เมื่อโปรไฟล์มิเตอร์วัดความสูงเปิดใช้งาน ไอคอนมิเตอร์วัดความสูงจะปรากฏที่ด้านบนของการแสดงผล alti-baro



### 3.2.4 การใช้โปรไฟล์บารอมิเตอร์

โปรไฟล์บารอมิเตอร์จะแสดงความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเลในปัจจุบัน จะขึ้นอยู่กับค่าอ้างอิงและการวัดความกดอากาศ สมบูรณ์อย่างต่อเนื่องอย่างคงที่

เมื่อโปรไฟล์บารอมิเตอร์เปิดใช้งาน ไอคอนบารอมิเตอร์ จะปรากฏที่การแสดงผล



### 3.2.5 โดยใช้โปรไฟล์อัลติโนมิติ

โปรไฟล์อัลติโนมิติสลับระหว่างมิเตอร์วัดความสูงและโปรไฟล์บารอมิเตอร์ตามการเคลื่อนไหวของคุณ

เป็นไปได้ที่จะวัดสภาพอากาศและการเปลี่ยนแปลงความสูงในเวลาเดียวกัน เนื่องจากทั้งสองก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในความกดอากาศรอบๆ Suunto Traverse สัมผัสการเคลื่อนที่ในแนวตั้งและสลับไปเป็นการวัดความสูง เมื่อต้องการ เมื่อความสูงปรากฏ จะมีการปรับด้วยความล่าช้าสูงสุด 10 วินาที

ถ้าคุณอยู่ที่ความสูงคงที่ (น้อยกว่า 5 เมตรของการเคลื่อนไหวในแนวตั้งภายใน 12 นาที) Suunto Traverse จะแปลผลการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดของความกดอากาศว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ช่วงการวัดคือ 10 วินาที การอ่านค่าความสูงยังคงที่และหากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ คุณจะเห็นการเปลี่ยนแปลงที่ค่าการอ่านความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล

ถ้าคุณเคลื่อนที่ในแนวสูง (มากกว่า 5 เมตรของการเคลื่อนไหวในแนวตั้งภายใน 3 นาที) Suunto Traverse จะแปลผลการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดว่าเป็นการเคลื่อนที่ในแนวสูง

โดยขึ้นอยู่กับโปรไฟล์ที่ใช้งาน คุณสามารถเข้าถึงมิเตอร์วัดความสูงหรือบารอมิเตอร์ในการแสดงผล alti-baro ด้วย [VIEW]



*atolmo*

### 3.3 หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ

หยุดชั่วคราวอัตโนมัติจะหยุดการบันทึกกิจกรรมชั่วคราวเมื่อความเร็วคุณมีน้อยกว่า 2 กม/ชม (1.2 ไมล์ต่อชั่วโมง) เมื่อความเร็วเพิ่มขึ้นมากกว่า 3 กม/ชม (1.9 ไมล์ต่อชั่วโมง) จะกลับสู่การบันทึกอัตโนมัติ

คุณสามารถ เปิดปิดการหยุดชั่วคราวอัตโนมัติสำหรับแต่ละโหมดกีฬาใน Movescount ภายใต้การตั้งค่าขั้นสูงสำหรับโหมดกีฬา

### 3.4 ไฟพื้นหลัง

กดปุ่ม [LIGHT] (แสงไฟ) ค้างไว้เพื่อเปิดไฟพื้นหลัง

ตามค่าเริ่มต้น ไฟพื้นหลังจะเปิดไม่กัวันาที่และปิดอัตโนมัติ

ไฟพื้นหลังจะมีสี่โหมด ดังนี้

- **Normal** (ปกติ): ไฟพื้นหลังจะเปิดไม่กัวินาทีเมื่อคุณกด [LIGHT] (แสงไฟ) และเมื่อสัญญาณปลุกดังขึ้น นี่เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
- **Off** (ปิด): ไฟพื้นหลังจะไม่เปิดเมื่อกดปุ่มหรือเมื่อสัญญาณปลุกดัง
- **Night** (กลางคืน): ไฟพื้นหลังจะเปิดไม่กัวินาทีเมื่อคุณกดปุ่มใดก็ตามและเมื่อสัญญาณปลุกดัง
- **Toggle** (สลับ): ไฟพื้นหลังจะเปิดเมื่อคุณกด [LIGHT] (แสงไฟ) และจะเปิดจนคุณกด [LIGHT] (แสงไฟ) อีกครั้ง

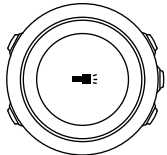
เปลี่ยนการตั้งค่าไฟพื้นหลังทั่วไปได้ในการตั้งค่านาฬิกา ในส่วน **GENERAL** (ทั่วไป) » **Tones/display** (โทน/การแสดงผล) » **Backlight** (ไฟพื้นหลัง) นอกจากนี้ คุณยังเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปได้ใน Movescount

คุณสามารถปรับแต่งความสว่างไฟพื้นหลัง (เป็นเปอร์เซ็นต์) ทั้งในการตั้งค่านาฬิกาในส่วน **Tones/display** (โทน/การแสดงผล) » **Backlight** (ไฟพื้นหลัง) หรือใน Movescount

 : [BACKLAP] ( ) [START] ( )  
[LIGHT] ( )

### ไฟฉาย

นอกเหนือไปจากโหมดไฟพื้นหลังปกติ Traverse ยังมีอีกโหมดที่ไฟพื้นหลังมีการตั้งค่าอัตโนมัติเพื่อความสว่างสูงสุดและใช้เซ็นไฟฉายได้ กดปุ่ม [LIGHT] (แสงไฟ) ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานไฟฉาย



ไฟฉายจะสว่างประมาณสี่นาที ปิดได้ตลอดเวลาโดยกด [LIGHT] (แสงไฟ) หรือ [BACK LAP] (ย้อนกลับ)

### 3.5 ลีออคปุ่ม

กดปุ่มing [BACK LAP] ค้างเพื่อลืออคและปลดลืออคปุ่ม



คุณจะเปลี่ยนการล็อกปุ่มในการตั้งค่านาฬิกา ภายใต้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Tones/display** (โทน/การแสดงผล) » **Button lock** (ล็อกปุ่ม)

คุณมีตัวเลือกการล็อกปุ่ม Suunto Traverse สองแบบ:

- **Actions only** (แอ็คชั่นเท่านั้น): เริ่มคั่น และเมนูตัวเลือกถูกล็อก
- **All buttons** (ทุกปุ่ม): ทุกปุ่มถูกล็อก ใฟพื้นหลังสามารถเปิดใช้งานใน โหมด **Night** (กลางคืน)

☰ : *Actions only* ( )  
 [BACKLAP] [START] [NEXT]  
 [VIEW]

### 3.6 เช็มนิทิต

Suunto Traverse มีเช็มนิทิตที่ช่วยให้คุณปรับทิศทางตัวเองที่สัมพันธ์กับทิศเหนือแม่เหล็กได้ เช็มนิทิตที่ชัดเจนของการเอียง จะช่วยให้คุณอ่านค่าได้ถูกต้องแม้ว่าเช็มนิทิตจะไม่อยู่ในระนาบแนวนอน

คุณสามารถแสดง/ซ่อนการแสดงผลเช็มนิทิตจากเมนูเริ่มต้นในส่วน **DISPLAYS** (การแสดงผล) » **Compass** (เช็มนิทิต) การแสดงผลเช็มนิทิตค่าเริ่มต้นจะมีข้อมูลต่อไปนี้

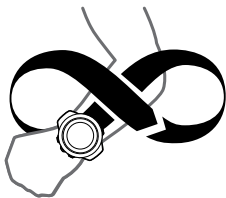
- แถวกลาง: องศาเช็มนิทิต
- แถวล่าง: กด [VIEW] (มุมมอง) เพื่อดูเวลาปัจจุบัน ทิศทางการนับหรือว่างเปล่า (ไม่มีค่า)



คุณสามารถเปลี่ยนข้อมูลการแสดงผลเข็มทิศจากเมนูตัวเลือกในส่วน **General** (ทั่วไป) » **Formats** (รูปแบบ) » **Compass unit** (หน่วยเข็มทิศ) เลือกค่าหลักในศูนย์กลางของจอแสดงผลเข็มทิศ: องศา ไมล์ หรือการร่นเข็มทิศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน ได้หลังจากหนึ่งนาที เปิดใช้งานใหม่ด้วยปุ่ม [START] (เริ่มต้น)

### 3.6.1 การปรับเทียบเข็มทิศ

ถ้าคุณไม่ได้ใช้เข็มทิศมาก่อน คุณต้องทำการปรับเทียบเข็มทิศก่อน เปิดและเอียงนาฬิกาในหลาย ๆ ทิศทางจนนาฬิกาตั้งเสถียรขึ้น แสดงว่าการปรับเทียบเสร็จสมบูรณ์



หากการปรับเทียบเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ **Calibration successful** (การปรับเทียบเสร็จสมบูรณ์) จะปรากฏ หากการปรับเทียบไม่สำเร็จ ข้อความ **Calibration failed** (การปรับเทียบล้มเหลว) จะปรากฏ เพื่อลองปรับเทียบใหม่ กด [START] หากคุณมีการปรับเทียบเข็มทิศแล้วและต้องการที่จะปรับเทียบใหม่ด้วยตนเอง คุณสามารถเริ่มต้นกระบวนการการปรับเทียบได้เลย

เพื่อเริ่มต้นการเปรียบเทียบเข็มทิศด้วยตนเอง:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) โดย [START] และเข้าด้วย [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **Settings** (การตั้งค่า) โดย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
4. เลื่อนไปที่ **Compass** (เข็มทิศ) โดย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
5. กด [NEXT] เพื่อเลือก **Calibration** (การปรับเทียบ)

### 3.6.2 การตั้งค่านัดคลินชั้น

ต้องมีการตั้งค่า เคนคลินชั้น เพื่อให้แน่ใจว่ามีการอ่านค่าเข็มทิศที่ถูกต้อง

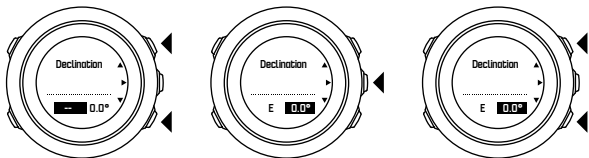
แผนที่กระดาษจะชี้ไปที่ทิศเหนือจริง แต่เข็มทิศจะชี้ไปทางทิศเหนือแม่เหล็ก - ภูมิภาคบนโลกที่มีแรงสนามแม่เหล็กของโลกดึงดูดอยู่ เพราะทิศเหนือแม่เหล็กและทิศเหนือจริงไม่ได้อยู่ในสถานที่เดียวกัน คุณต้องตั้งค่า เคนคลินชั้น ในเข็มทิศของคุณ มุมระหว่างทิศเหนือแม่เหล็กและทิศเหนือจริงคือค่าเคนคลินชั้นของคุณ

ค่าเคนคลินชั้นจะแสดงไว้บนทุกๆ แผนที่ ตำแหน่งของทิศเหนือแม่เหล็กจะเปลี่ยนแปลงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ค่าเคนคลินชั้นถูกต้องมากที่สุดและทันสมัยสามารถรับค่าได้จากอินเทอร์เน็ต (เช่น [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com))

แต่ แผนที่โอเรียนเตียร์จะวาดขึ้นตามความสัมพันธ์กับทิศเหนือแม่เหล็ก ซึ่งหมายความว่าเมื่อคุณกำลังใช้แผนที่โอเรียนเตียร์ คุณต้องปิดการแก้ไขค่าเคนคลินชั้น โดยการกำหนดค่าเคนคลินชั้นให้เป็น 0 องศา

เพื่อกำหนดค่าเคนคลินชั้น:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) โดย [START] และเข้าด้วย [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **Settings** (การตั้งค่า) โดย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
4. เลื่อนไปที่ **Compass** (เข็มทิศ) โดย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
5. เลื่อนไปที่ **Declination** (เคนคลินชั้น) โดย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
6. ปัดค่าเคนคลินชั้นได้โดยเลือก --(-- หรือเลือก **W** (W) (west) หรือ **E** (E) (east) ตั้งค่าเคนคลินชั้นด้วย [START] หรือ [LIGHT]



7. กด [NEXT] เพื่อยอมรับการตั้งค่า



:

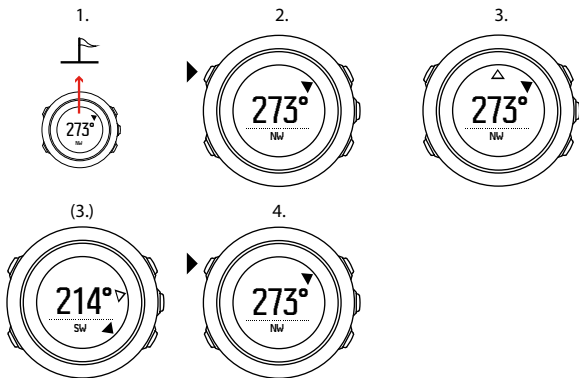
*[START]*

### 3.6.3 ตั้งค่าการลือคแบร่ริง

คุณสามารถกำหนดทิศทางไปยังเป้าหมายของคุณในความสัมพันธ์กับทิศเหนือด้วยคุณสมบัติการลือคแบร่ริงเพื่อลือคแบร่ริง:

1. ด้วยเข็มทิศที่เปิดใช้งาน ถือนาฬิกาตรงหน้าของคุณและหมุนตัวเองไปหาเป้าหมายของคุณ
2. กด [BACK LAP] เพื่อลือคองศาปัจจุบันที่แสดงบนนาฬิกาเป็นแบร่ริงของคุณ
3. รูปสามเหลี่ยมไปร่งหมายถึงแบร่ริงที่ถูกลือคในความสัมพันธ์กับตัวบ่งชี้ทิศเหนือ (สามเหลี่ยมทึบ)
4. กด [BACK LAP] เพื่อเคลียร์การลือคแบร่ริง





:

[BACKLAP]

[BACKLAP]

### 3.7 ตัวจับเวลานับถอยหลัง

คุณสามารถตั้งค่าตัวนับถอยหลังเพื่อจับเวลานับถอยหลังจากเวลาที่ตั้งไว้เป็นศูนย์ คุณสามารถแสดง/ซ่อนจากเมนูเริ่มต้นภายใต้ **DISPLAYS** (การแสดงผล) » **Countdown** (นับถอยหลัง)

เมื่อเปิดใช้งาน จะเข้าถึงตัวจับเวลานับถอยหลังได้โดยกด [NEXT] จนกระทั่งตัวจับเวลาปรากฏ



คำเริ่มต้นในการนับถอยหลังคือห้านาที คุณสามารถปรับเวลานี้ได้ ด้วยการกด [VIEW].



:



**[START]**



:

### 3.8 การแสดงผล

Suunto Traverse ของคุณมาพร้อมกับคุณสมบัติต่างๆ มากมาย เช่น เข็มทิศ (คู่มือ **36** ) และนาฬิกาจับเวลา (คู่มือ **32** ) โดยจะแสดงผลให้เห็นได้ด้วยการกด [NEXT] บางส่วนจะถาวร ส่วนอื่นๆ คุณสามารถแสดงหรือซ่อนได้ตามต้องการ

เพื่อแสดง/ซ่อน การแสดงผล:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **DISPLAYS** (การแสดงผล) by กด [LIGHT] และกด [NEXT]
3. ในรายการการแสดงผล สลับการเปิด/ปิด ด้วยการเลื่อนไปหาด้วย [START] หรือ [LIGHT] และกด [NEXT]  
กดปุ่ม [NEXT] ซ้ำเพื่อออกจากเมนูการแสดงผล หากต้องการ

โหมดกีฬาของคุณ (คู่มือ) จะมีการแสดงผลหลายแบบที่คุณสามารถปรับแต่งเพื่อดูข้อมูลที่ต่างกันขณะบันทึกกิจกรรม

#### 3.8.1 การปรับคอนทราสต์การแสดงผล

การเพิ่มหรือลดคอนทราสต์การแสดงผลของ Suunto Traverse ได้ในการตั้งค่านาฬิกา

เพื่อปรับคอนทราสต์การแสดงผล

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **GENERAL** (ทั่วไป) การตั้งค่า
3. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **Tones/display** (โทน/การแสดงผล)
4. เลื่อนไปที่ **Display contrast** (การแสดงผล contrast) ด้วย [LIGHT] และเข้าไป ด้วย [NEXT]
5. เพิ่มคอนทราสต์ ด้วย [START] หรือ ลดลงด้วย [LIGHT]
6. กดปุ่ม [NEXT] ค้างเพื่อออก

### 3.8.2 การแสดงผลสลับสี

เปลี่ยนการแสดงผลระหว่างมืดและสว่างผ่านการตั้งค่านาฬิกา

เพื่อสลับการแสดงผลในการตั้งค่านาฬิกา:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **GENERAL** (ทั่วไป) การตั้งค่า
3. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **Tones/display** (โทน/การแสดงผล)
4. เลื่อนไปที่ **Invert display** (การแสดงผลสลับ) ด้วย [START] และสลับด้วย [NEXT]

## 3.9 FusedAlti

FusedAlti™ ให้การอ่านความสูงที่มีการรวมกันของจีทีเอสและความสูงจากบรรยากาศ โดยจะช่วยลดผลกระทบจากข้อผิดพลาดชั่วคราวและขดเซอในการอ่านค่าความสูงสุดท้าย



:

*FusedAlti*

*GS*

*GS*

หากคุณไม่ต้องการที่จะใช้ FusedAlti ในการวัดความสูง กำหนดค่าของคุณอ้างอิงด้วยความสูงหรือความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล

คุณสามารถค้นหาค่าอ้างอิงใหม่ด้วย FusedAlti โดยเปิดใช้งานในเมนูตัวเลือก ภายได้ **ALTI-BARO** (ALTI-BARO) »

**Reference** (อ้างอิง) » **FusedAlti**

ในสถานะที่ดี จะใช้เวลา 4-12 นาที สำหรับ FusedAlti ที่จะหาค่าอ้างอิง ในเวลานั้น Suunto Traverse จะแสดงความสูงจากบรรยากาศด้วย '-' ก่อนที่จะอ่านเพื่อระบุว่าความสูงอาจไม่ถูกต้อง

### 3.10 คั่นหากลับ

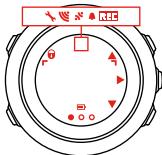
Suunto Traverse การบันทึกจุดเริ่มต้นของการบันทึกจะทำโดยอัตโนมัติ หากใช้ GPS ด้วยการคั่นหากลับ Suunto Traverse สามารถย้อนทางคุณโดยตรงกลับไปยังจุดเริ่มต้น (หรือตำแหน่งที่การแก้ไข GPS ทำให้สำเร็จ)

เพื่อคั่นหากลับ:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างเพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. กด [NEXT] เพื่อเลือก **NAVIGATION** (การนำทาง)
3. เลื่อนไปที่ **Find back** (คั่นหากลับ) ด้วย [START] และเลือก [NEXT]

คำแนะนำในการนำทางจะแสดงเป็นหนึ่งในมุมมองของการแสดงผล breadcrumb

### 3.11 ไอคอน



ไอคอนต่อไปนี้จะถูกแสดงผลใน Suunto Traverse:



การปลุก



เครื่องวัดระยะสูง



บารอมิเตอร์

	แบตเตอรี่
	Bluetooth
	ล็อกปุ่ม
	ตัวชี้วัดปุ่มกด
	การแสดงผลปัจจุบัน
	ลง/ลดลง
	ไฟฉาย
	ความแรงของสัญญาณ GPS
	อัตราการเต้นหัวใจ
	จุดสูงสุด
	สายโทรเข้า
	จุดต่ำสุด
	ข้อความ/การแจ้งเตือน
	สายที่ไม่ได้รับ
	ถัดไป/ขึ้นชั้น
	การจับคู่
	การตั้งค่า

	โหมดักฟ้า
	พายุ
	พระอาทิตย์ขึ้น
	พระอาทิตย์ตก
	ขึ้น/เพิ่มขึ้น

## ไอคอน POI

ไอคอน POI ต่อไปนี้จะมีให้ใน Suunto Traverse:

	เริ่มต้น
	อาคาร/บ้าน
	แคมป์/พักแรม
	รถ/ที่จอดรถ
	ถ้ำ
	ทางแยก
	ลูกคลื่น
	สิ้นสุด
	อาหาร/ร้านอาหาร/ร้านกาแฟ

	ป่า
	geocache
	ข้อมูล
	ที่พัก/หอพัก/โรงแรม
	ทุ่งหญ้า
	ภูเขา/เนินเขา/หุบเขา/หน้าผา
	ถนน/เส้นทาง
	หิม
	สายตา
	น้ำ/น้ำตก/แม่น้ำ/ทะเลสาบ/ชายฝั่ง
	เวย์พอยท์

### 3.12 สมุดบันทึก

สมุดบันทึกเก็บบันทึกกิจกรรมของคุณที่บันทึกไว้ จำนวนสูงสุดของการบันทึกและระยะเวลาสูงสุดของการบันทึกครั้งเดียวจะขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่บันทึกในแต่ละกิจกรรม ความแม่นยำ GPS (ดูที่ **3.6.3** **GPS**) เช่นผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณและระยะเวลาของการบันทึกที่สามารถจัดเก็บไว้ได้

คุณสามารถดูสรุปการบันทึกของกิจกรรมทันทีที่คุณหยุดการบันทึก หรือผ่านทาง **Logbook** (สมุดบันทึก) ภายใต้อีเมจเริ่มต้น

ข้อมูลที่แสดงในสรุปบันทึกเป็นแบบไดนามิก ก็จะเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น โหมดกีฬา และการใช้เข็มขัดวัดอัตราการเต้นหัวใจ หรือ GPS บันทึกทั้งหมดจะมีข้อมูลต่อไปนี้เป็นอย่างน้อยเป็นค่าเริ่มต้น

- ชื่อ โหมคกีฬา
- เวลา
- วันที่
- ระยะเวลา
- รอบ

ถ้าบันทึกมีข้อมูล GPS รายการสมุดบันทึกจะมีมุมมองเส้นทางเต็มรูปแบบ เช่นเดียวกับรายละเอียดความสูงของเส้นทาง



:

*Suunto Movescount*

วิธีดูมุมมองสรุปบันทึกหลังหยุดการบันทึก

1. กดปุ่ม [START] (เริ่มต้น) ค้างไว้เพื่อหยุดและบันทึกข้อมูล
2. กด [NEXT] (ถัดไป) เพื่อดูสรุปบันทึก

นอกจากนี้คุณยังดูสรุปของทุกๆ ส่วนที่บันทึกไว้บนสมุดบันทึกได้ ส่วนที่บันทึกไว้บนสมุดบันทึกจะแสดงรายการความวันที่และเวลา

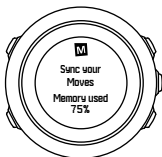
วิธีดูสรุปบันทึกในสมุดบันทึก

1. กด [START] (เริ่มต้น) เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **Logbook** (สมุดบันทึก) ด้วย [LIGHT] (แสงไฟ) และเลือกด้วย [NEXT] (ถัดไป)
3. เลื่อนดูบันทึกด้วย [START] (เริ่มต้น) หรือ [LIGHT] (แสงไฟ) และเลือกบันทึกด้วย [NEXT] (ถัดไป)
4. ไปที่สรุปมุมมองของบันทึกด้วย [NEXT] (ถัดไป)

### 3.13 ตัวบอกระดับความจำที่เหลือ

หากเหลือมากกว่า 50 % ของสมุดบันทึกที่ยังไม่ได้วิ่งก็กับ Movescount Suunto Traverse จะแสดงการเตือนเมื่อคุณเข้าสู่สมุดบันทึก





ตัวแจ้งเตือนจะไม่ปรากฏ เมื่อหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ซิงค์เต็มและ Suunto Traverse เริ่มดำเนินการเขียนทับบันทึกเก่า

### 3.14 Movescount

Suunto Movescount เป็น โคอร์รี่ ส่วนตัว และชุมชนกีฬาออนไลน์แบบฟรีของคุณ ที่ให้เครื่องมือที่พร้อมสำหรับการจัดการกิจกรรมประจำวันและสร้างเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับประสบการณ์ของคุณ ใช้ Suunto Movescount เพื่อดูรายละเอียดบันทึกกิจกรรมของคุณและปรับแต่งนาฬิกาเพื่อตอบสนองการใช้งานของคุณให้ได้มากที่สุด



:

*Suunto Movescount*

*Suunto Traverse*

คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลจากนาฬิกาของคุณไปยัง Suunto Movescount ด้วยสาย USB และคอมพิวเตอร์ หรือด้วย Bluetooth และ Suunto Movescount App ก็ได้ (ดูที่ **315 Movescount**)

ถ้าคุณยังไม่ได้ดำเนินการ สามารถลงทะเบียนบัญชีฟรีได้ใน Suunto Movescount

เพื่อลงทะเบียน ไปที่ Suunto Movescount:

1. ไปที่ [www.movescount.com](http://www.movescount.com)
2. สร้างบัญชีของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์และสาย USB กับนาฬิกาของคุณ คุณจะต้องติดตั้ง Moveslink เพื่อถ่ายโอนข้อมูลเพื่อติดตั้ง Moveslink:

1. ไปที่ [www.movescount.com/moveslink](http://www.movescount.com/moveslink)
2. ดาวน์โหลด ติดตั้งและเปิดเวอร์ชันล่าสุดของ Moveslink

3. เชื่อมต่อนาฬิกาของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

### 3.15 แอปมือถือ Movescount

ด้วย Suunto Movescount App คุณสามารถเพิ่มประสบการณ์การใช้งาน Suunto Traverse ของคุณได้มากกว่า จับคู่ด้วยแอปมือถือเพื่อรับการแจ้งเตือนบน Suunto Traverse ของคุณ เปลี่ยนการตั้งค่าและปรับแต่งโหมดกีฬาขณะเดินทาง ใช้อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นจอแสดงผลที่สอง นำภาพพร้อมข้อมูลจากการเคลื่อนที่ของคุณและสร้าง Suunto Movie



:

Suunto Movescount

Suunto Movie Suunto Movescount App

เพื่อจับคู่กับ Suunto Movescount App:

1. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปจาก iTunes App Store หรือ Google Play รายละเอียดของแอปจะรวมถึงข้อมูลที่เข้ากันได้ล่าสุด
  2. เปิด Suunto Movescount App และเปิด Bluetooth หากยังไม่ได้เปิดใช้งาน
  3. แตะที่ไอคอนการตั้งค่าที่มุมขวาบนและแล้วแตะ '+' ไอคอนนาฬิกาเพื่อเริ่มต้นค้นหา Bluetooth ในแอป
  4. ที่นาฬิกา กด [NEXT] ค้างเพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
  5. เลื่อนไปที่ **CONNECTIVITY** (การเชื่อมต่อ) โดย [LIGHT] และเลือกด้วย [NEXT]
  6. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **Pair** (จับคู่) เมนู และกด [NEXT] อีกครั้งเพื่อเลือก **Mobile App** (แอปมือถือ)
  7. ป้อนรหัสที่แสดงอยู่บนหน้าจอหน้าฬิกาของคุณลงในช่องการจับคู่บนอุปกรณ์มือถือและแตะ PAIR
- การจับคู่อาจแตกต่างกันออกไปบนโทรศัพท์ Android คุณอาจได้รับข้อผิดพลาดเพิ่มเติมก่อนที่จะได้รับการร้องขอรหัสผ่าน



:

Suunto Traverse

WiFi

### 3.15.1 การซิงค์กับแอปมือถือ

หากคุณจับคู่ Suunto Traverse ของคุณกับ Suunto Movescount App การเปลี่ยนแปลงในการตั้งค่า โหมดกีฬาและบันทึกใหม่จะซิงค์โดยอัตโนมัติเป็นค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ไอคอน Bluetooth บน Suunto Traverse ของคุณจะกะพริบเมื่อข้อมูลมีการซิงค์

ค่าเริ่มต้นสามารถเปลี่ยนได้ที่เมนูตัวเล็อก

เพื่อปิดการซิงค์อัตโนมัติ:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเล็อก
2. เลื่อนไปที่ **CONNECTIVITY** (การเชื่อมต่อ) โดย [LIGHT] และเลือกด้วย [NEXT]
3. กด [NEXT] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า **MobileApp sync** (ซิงค์ MobileApp)
4. ปิดการสลับด้วย [LIGHT] และกด [NEXT] ค้างไว้เพื่อออก

### การซิงค์ด้วยตนเอง

เมื่อการซิงค์อัตโนมัติปิดไว้ คุณต้องเริ่มซิงค์ถึงการตั้งค่าการถ่ายโอนหรือการบันทึกใหม่ๆ ด้วยตนเอง เพื่อซิงค์แอปมือถือด้วยตนเอง:

1. ตรวจสอบว่า Suunto Movescount App กำลังทำงานและเปิด Bluetooth
2. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเล็อก
3. เลื่อนไปที่ **CONNECTIVITY** (การเชื่อมต่อ) โดย [LIGHT] และเลือกด้วย [NEXT]
4. กด [NEXT] ไปที่ **Sync now** (ซิงค์เดี๋ยวนี้)

หากอุปกรณ์มือถือมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งานและแอปของคุณเชื่อมต่อกับบัญชี Suunto Movescount ของคุณ บันทึกและการตั้งค่าจะซิงค์กับบัญชีของคุณ หากมีการเชื่อมต่อข้อมูล การซิงค์หนึ่งเวลาไปจนมีการเชื่อมต่อให้

บันทึกที่ไม่ได้ซิงค์จะถูกบันทึกด้วย Suunto Traverse ของคุณตามรายการในแอป แต่คุณจะไม่สามารถดูรายละเอียดการบันทึกได้จนกว่าจะมีการซิงค์ด้วยบัญชี Suunto Movescount ของคุณ กิจกรรมที่บันทึกด้วยแอปจะสามารถดูได้ทันที



*Suunto*

*Suunto Movescount App*

### 3.16 การนำทางด้วย GPS

Suunto Traverse ใช้ระบบการกำหนดตำแหน่งบนโลก (GPS) เพื่อตรวจสอบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ GPS ประกอบด้วยชุดของดาวเทียมที่โคจรรอบโลกที่ระดับความสูง 20,000 กม. ด้วยความเร็ว 4 กิโลเมตร/วินาที

เครื่องรับ GPS ที่มีใน Suunto Traverse ถูกปรับแต่งสำหรับการใช้งานบนข้อมือและรับข้อมูลจากมุมที่กว้างมาก

#### 3.16.1 การรับสัญญาณ GPS

Suunto Traverse GPS จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกโหมด sport ที่เปิดใช้งาน GPS ตรวจสอบตำแหน่งของคุณหรือเริ่มต้นการนำทาง



:

GPS



:



:

Suunto Traverse

Suunto Movesport

## การแก้ไขปัญหา: ไม่มีสัญญาณ GPS

- สำหรับสัญญาณที่ดีที่สุด ซึ่งส่วนจิตของนาฬิกาขึ้น สัญญาณที่ดีที่สุดอาจรับได้ในพื้นที่เปิดโล่งที่เห็นท้องฟ้าได้อย่างชัดเจน
- ตัวรับสัญญาณ GPS มักจะทำงานได้ดีภายในเดินที่และสิ่งปกคลุมอื่นที่บาง อย่างไรก็ตาม อาคาร หุ่นไม้ที่บอบหรือสภาพอากาศที่มีเมฆมาก จะลดคุณภาพการรับสัญญาณจิตของ
- สัญญาณ GPS จะไม่มาจะทะลุสิ่งก่อสร้างที่เป็นของแข็งใด ๆ หรือน้ำ ดังนั้น อย่าพยายามเปิดใช้งานจิตของสกายในอาคาร ถ้ำหรือใต้น้ำ

### 3.16.2 กริด GPS และรูปแบบตำแหน่ง

กริดเป็นเส้นในแผนที่ ที่กำหนดระบบพิกัดที่ซับซ้อนแผนที่

รูปแบบตำแหน่งเป็นวิธีที่ตำแหน่งตัวรับสัญญาณ GPS ถูกแสดงผลในนาฬิกา ทุกรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งเดียวกันเพียงแต่แสดงออกมาแตกต่างกัน คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบตำแหน่งในการตั้งค่าพิกัดในเมนูตัวเลือก ภายใต

**GENERAL (ทั่วไป) » Formats (รูปแบบ) » Position format (รูปแบบตำแหน่ง)**

คุณสามารถเลือกรูปแบบกริดได้ดังต่อไปนี้:

- ละติจูด/ลองจิจูดเป็นกริดที่ใช้กันทั่วไป ใปมากที่สุดและรูปแบบแตกต่างกันสามแบบ:
  - **WGS84 Hd.d°**
  - **WGS84 Hd°m.m'**
  - **WGS84 Hd°m's.s**
- **UTM (ระบบพิกัดกริดแบบยูทีเอ็ม)** ให้นำเสนอตำแหน่งแนวอนแบบสองมิติ
- **MGRS (ระบบกริดอ้างอิงทางทหาร)** เป็นส่วนขยายของ UTM และประกอบด้วยตัวกำหนดโซนกริด ตัวกำหนด 100,000 ตารางเมตรและตำแหน่งตัวเลข

Suunto Traverse นอกจากนี้ยังสนับสนุนกริดท้องถิ่นต่อไปนี้:

- อังกฤษ (BNG)
- ฟินแลนด์ (ETRS-TM35FIN)
- ฟินแลนด์ (KKJ)
- ไอแลนด์ (IG)
- สวีเดน (RT90)

- สวิส (CH1903)
- UTM NAD27 อลาสก้า
- UTM NAD27 Conus
- UTM NAD83
- NZTM2000 (นิวซีแลนด์)



:

81

80

### 3.16.3 ความแม่นยำของ GPS และการประหยัดพลังงาน

เมื่อปรับแต่งโหมดกีฬา คุณสามารถกำหนดช่วง GPS ดาวารโดยใช้การตั้งค่าความแม่นยำ GPS ใน Suunto Movescount ช่วงที่สั้นกว่าจะมีความแม่นยำมากกว่าในขณะที่ก

เมื่อเพิ่มช่วงและลดความแม่นยำ คุณจะเพิ่มอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้

ตัวเลือกความแม่นยำของ GPS คือ

- **Best** (ดีที่สุด): ~ ช่วงดาวาร 1 วิ สิ้นเปลืองพลังงานมากที่สุด
- **Good** (ดี): ~ ช่วงดาวาร 5 วิ สิ้นเปลืองพลังงานปานกลาง
- **OK** (OK): ~ ช่วงดาวาร 60 วิ สิ้นเปลืองพลังงานต่ำสุด
- **Off** (ปิด): ไม่มีสัญญาณดาวารของ GPS

ปรับความแม่นยำของ GPS ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าในโหมดกีฬาเมื่อจำเป็นเท่านั้น ในระหว่างการบันทึกและขณะนำทาง เช่น หากเห็นว่าแบตเตอรี่เหลือน้อย คุณอาจปรับการตั้งค่าเพื่อปิดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ปรับความแม่นยำของ GPS ในเมนูเริ่มต้นในส่วน NAVIGATION (การนำทาง) » Settings (การตั้งค่า) » GPS accuracy (ความแม่นยำของ GPS)

### 3.16.4 GPS และ GLONASS

Suunto Traverse ใช้ระบบนำทางดาวเทียมในการนำทางทั่วโลก (GNSS) เพื่อกำหนดตำแหน่งของคุณ GNSS สามารถใช้สัญญาณจากทั้งดาวเทียม GPS และ GLONASS ได้

นาฬิกาจะค้นหาสัญญาณ GPS เท่านั้นตามค่าเริ่มต้น การใช้สัญญาณ GLONASS สามารถเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่งได้ในบางสถานการณ์และบางสถานที่ในโลก อย่างไรก็ตาม อย่าลืมว่าการใช้ GLONASS จะสิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าการใช้ GPS เพียงอย่างเดียว

คุณสามารถเปิดหรือปิด GLONASS ได้ตลอดเวลา แม้ขณะบันทึกกิจกรรม

วิธีเปิดหรือปิดใช้งาน GLONASS

1. กดปุ่ม [NEXT] (ถัดไป) ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) ด้วย [START] (เริ่มต้น) และเลือกด้วย [NEXT] (ถัดไป)
3. เลื่อนไปที่ **SETTINGS** (การตั้งค่า) ด้วย [LIGHT] (แสงไฟ) และเลือกด้วย [NEXT] (ถัดไป)
4. เลื่อนไปที่ **GNSS** (GNSS) ด้วย [START] (เริ่มต้น) และเลือกด้วย [NEXT] (ถัดไป)
5. เลือก **GPS & GLONASS** (GPS & GLONASS) เพื่อเปิดใช้งาน GLONASS หากเปิดใช้งานแล้ว เลือก **GPS** (GPS) เพื่อยกเลิกการใช้งาน GLONASS
6. กดปุ่ม [NEXT] (ถัดไป) ค้างไว้เพื่อออก



: *GLONASS*

*GPS*

( *3163*

*GPS*

)

### 3.17 การแจ้งเตือน

หากคุณมีการจับคู่ Suunto Traverse ของคุณกับ Suunto Movescount App (ดูที่ **315**) สามารถรับการแจ้งเตือนว่ามีสายโทรเข้า ข้อความ และข้อความพหุบรรณานาฬิกา

**Miscount** คุณจะมี



เพื่อรับการแจ้งเตือนบนนาฬิกาของคุณ:

1. กดปุ่ม [NEXT] ค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตัวเลือก
2. กด [LIGHT] เพื่อเลื่อนไปที่ **CONNECTIVITY** (การเชื่อมต่อ) และกด [NEXT]
3. กด [LIGHT] เพื่อเลื่อนไปที่ **Notifications** (การแจ้งเตือน)
4. สลับการเปิดปิด ด้วย [LIGHT]
5. ออกด้วยการกด [NEXT] ค้าง

เมื่อเปิดการแจ้งเตือน Suunto Traverse ของคุณจะเตือน (ดูที่ [327](#)) และแสดงไอคอนการแจ้งเตือนในแถวด้านล่างของจอแสดงเวลาด้วยเหตุการณ์ใหม่ๆ แต่ละเหตุการณ์

เพื่อดูการแจ้งเตือนบนนาฬิกาของคุณ:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **NOTIFICATIONS OFF** (การแจ้งเตือน ปิด) ด้วย [START] และกด [NEXT]
3. เลื่อนผ่านการแจ้งเตือนด้วย [START] หรือ [LIGHT]

สามารถทำการการแจ้งเตือนได้ถึง 10 รายการ การแจ้งเตือนจะยังคงอยู่ในนาฬิกาจนกว่าคุณจะเคลียร์ออกจากอุปกรณ์มือถือของคุณ อย่างไรก็ตาม การแจ้งเตือนที่มีอายุมากกว่าหนึ่งวัน จะถูกซ่อนไว้ในนาฬิกา

### 3.18 การบันทึกกิจกรรม

ใช้โหมดกีฬา (ดูที่ [323](#)) เพื่อบันทึกกิจกรรมและมุมมองข้อมูลต่างๆ ในขณะที่คุณอยู่กลางแจ้ง

นอกกรอบ Suunto Traverse มีหนึ่งโหมดกีฬา เริ่มต้นการบันทึกด้วยการกด [START] และกด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ **RECORD** (บันทึก)

ตราใบไม้มีโหมดกีฬาเดียวในนาฬิกา การบันทึกจะเริ่มขึ้นทันที หากคุณเพิ่มโหมดกีฬาอื่น คุณต้องเลือกโหมดกีฬาที่ต้องการใช้และ กด [NEXT] เพื่อเริ่มต้นการบันทึก



:

[START]



### 3.19 จุดสนใจ

Suunto Traverse การนำทางด้วย GPS จะช่วยนำทางให้คุณไปยังจุดหมายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าที่จัดเก็บไว้เป็นจุดสนใจ (POI)



:

*POI*

( )

เพื่อนำทางสู่ POI:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) ด้วย [START] และกด [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **POIs (Points of interest)** (POIs (จุดสนใจ)) โดยใช้ [LIGHT] และกด [NEXT]
4. เลื่อนไปที่ POI ที่คุณต้องการนำทางไปด้วย [START] หรือ [LIGHT] และเลือก [NEXT]
5. กด [NEXT] อีกครั้งเพื่อเลือก **Navigate** (นำทาง)

หากคุณใช้งานเข็มทิศเป็นครั้งแรก คุณต้องทำการปรับเทียบก่อน (ดูที่ **361** ) หลังจากเปิดใช้งานเข็มทิศ นาฬิกาจะเริ่มค้นหาสัญญาณ GPS

การนำทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ หากนาฬิกาของคุณมีโหมดกีฬามากกว่าหนึ่งโหมด คุณจะถูกแจ้งเพื่อเลือกเพียงอย่างเดียว

6. เริ่มต้นนำทางไปยัง POI

นาฬิกาจะแสดงการแสดงผลแบบ breadcrumb แสดงตำแหน่งของคุณและตำแหน่งของ POI

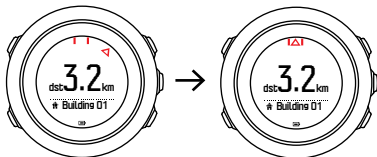
ด้วยการกด [VIEW] คุณสามารถเข้าถึงคำแนะนำเพิ่มเติมได้:

- ระยะทางและทิศทางไปที่จุดสนใจในแนวเส้นตรง
- ระยะทางไปยัง POI และประมาณเวลาไปถึงจุดหมายจะขึ้นอยู่กับความเร็วในปัจจุบันของคุณ
- ความแตกต่างระหว่างความสูงของคุณในปัจจุบันและความสูงของจุดสนใจ



เมื่อเคลื่อนที่หรือเคลื่อนที่ช้าๆ (<4 กม/ชม) นาฬิกาจะแสดงทิศทางไปยัง POI (หรือเว็พ็อยท์หากนำทางตามเส้นทาง) โดยขึ้นอยู่กับความเร็วของเข็มทิศ

เมื่อเคลื่อนที่ (>4 กม/ชม) นาฬิกาจะแสดงทิศทางไปยัง POI (หรือเว็พ็อยท์หากนำทางตามเส้นทาง) โดยขึ้นอยู่กับ GPS ทิศทางไปยังเป้าหมายของคุณหรือเบร็งจะแสดงด้วยรูปสามเหลี่ยมโปร่ง ทิศทางของการเดินทางของคุณ หรือทิศที่มุ่งหน้าไป จะแสดงเป็นเส้นทึบที่ด้านบนของหน้าจอ ไปตามแนวเส้นทั้งสองเพื่อให้แน่ใจว่าคุณกำลังเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ถูกต้อง



### 3.19.1 การตรวจสอบตำแหน่งของคุณ

Suunto Traverse ขอให้คุณตรวจสอบพิกัดตำแหน่งปัจจุบันของคุณ โดยใช้ GPS

เพื่อตรวจสอบตำแหน่งของคุณ:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) ด้วย [START] และกด [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **Location** (ตำแหน่ง) ด้วย [LIGHT] และกด [NEXT]

- กด [NEXT] เพื่อเลือก **Current** (ปัจจุบัน)
- นาฬิกาจะเริ่มต้นค้นหาสัญญาณ GPS และแสดงผล **GPS found (GPS ที่พบ)** หลังได้รับสัญญาณ หลังจากนั้นพิกัดปัจจุบันของคุณจะแสดงบนการแสดงผล



NAVIGATION( )

[START]

[NEXT]  
backtrub

### 3.19.2 การเพิ่ม POI

Suunto Traverse ช่วยให้คุณสามารถบันทึกตำแหน่งปัจจุบันหรือตำแหน่งที่กำหนดไว้เป็น POI ได้

คุณสามารถจัดเก็บได้ถึง 250 POI ในนาฬิกา

เมื่อเพิ่ม POI เลือกประเภท POI (ไอคอน) และชื่อ POI จากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือ ตั้งชื่อ POI ได้ตามใจใน Movescount

เพื่อจัดเก็บ POI:

- กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
- เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) ด้วย [START] และกด [NEXT]
- เลื่อนไปที่ **Location** (ตำแหน่ง) ด้วย [LIGHT] และกด [NEXT]
- เลือก **Current** (ปัจจุบัน) หรือเลือก **Define** (กำหนด) เพื่อเปลี่ยนค่าละจิกจุดและลงจิกจุด
- กด [START] เพื่อบันทึกตำแหน่ง
- เลือกชื่อที่เหมาะสมกับตำแหน่ง เลื่อนผ่านตัวเลือกชื่อ ด้วย [START] หรือ [LIGHT] เลือกชื่อ ด้วย [NEXT]
- กด [START] เพื่อบันทึก POI

คุณสามารถสร้าง POI ใน Suunto Movescount ด้วยการเลือกตำแหน่งบนแผนที่ หรือแทรกลงในพิกัด POI ใน Suunto Traverse ของคุณและใน Suunto Movescount จะซิงค์เมื่อคุณเชื่อมต่อนาฬิกากับ Suunto Movescount เสมอ



:

RI

[NEXT]

### 3.19.3 การลบ POI

คุณสามารถลบ POI โดยตรงในนาฬิกา หรือผ่าน Suunto Movescount อย่างไรก็ตาม เมื่อคุณลบ POI ใน Suunto Movescount และซิงค์ Suunto Traverse ของคุณ POI จะถูกลบในนาฬิกา แต่จะยังคงเปิดใช้งานใน Suunto Movescount เพื่อลบ POI:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION** (การนำทาง) ด้วย [START] และกด [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **POIs (Points of interest)** (POIs (จุดสนใจ)) ด้วย [LIGHT] และกด [NEXT]
4. เลื่อนไปที่ POI ที่คุณต้องการลบ ด้วย [START] หรือ [LIGHT] และเลือก [NEXT]
5. เลื่อนไปที่ **Delete** (ลบ) ด้วย [START] และกด [NEXT]
6. กด [START] เพื่อขึ้นชั้น

### 3.20 เส้นทาง

คุณสามารถสร้างเส้นทางด้วยตัววางแผนเส้นทางใน Suunto Movescount หรือส่งออกแทร็กของกิจกรรมที่บันทึกไปยังตัววางแผน

เพื่อเพิ่มเส้นทาง:

1. ไปที่ Suunto Movescount และล็อกอิน
2. ภายใต้อัปเดต **Plan & Create** (วางแผนและสร้าง) ไปที่ **Routes** (เส้นทาง) เพื่อค้นหาและเพิ่มเส้นทางที่มีอยู่หรือไปที่ **Route Planner** (ตัววางแผนเส้นทาง) เพื่อสร้างเส้นทางของคุณเอง
3. บันทึกเส้นทางและเลือกตัวเลือก 'ใช้เส้นทางใน...'
4. ซิงค์ Suunto Traverse ของคุณด้วย Suunto Movescount โดยใช้ Suunto Movescount App (ดูที่ **3151**) หรือโดยใช้ Moveslink และสาย USB

เส้นทางสามารถลบได้ทาง Suunto Movescount

เพื่อลบเส้นทาง:

1. ไปที่ [www.movescount.com](http://www.movescount.com) และล็อกอิน
2. ภายใต้อัปเดต **Plan & Create** (วางแผนและสร้าง) ไปที่ **Route Planner** (ตัววางแผนเส้นทาง)

3. ภายได้ **MY ROUTES (เส้นทางของฉัน)** คลิกที่เส้นทางที่คุณต้องการจะลบและคลิก **DELETE (ลบ)**
4. ชิงค์ Suunto Traverse ของคุณด้วย Suunto Movescount โดยใช้ Suunto Movescount App (คู่มือที่ **3151**) หรือ โดยใช้ Moveslink และสาย USB

### 3.20.1 การนำทางตามเส้นทาง

คุณสามารถนำทางเส้นทางที่คุณโอนไปยัง Suunto Traverse ของคุณจาก (คู่มือที่

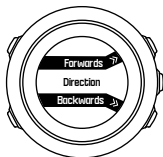
หากคุณใช้งานเข็มทิศเป็นครั้งแรก คุณต้องทำการปรับเทียบก่อน (คู่มือที่ **361**) หลังจากเปิดใช้งานเข็ม

ทิศ นาฬิกาจะเริ่มค้นหาสัญญาณ GPS หลังจากนาฬิกาได้รับสัญญาณ GPS คุณจึงจะเริ่มต้นการนำทางตามเส้นทางได้  
เพื่อนำทางตามเส้นทาง:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **NAVIGATION (การนำทาง)** ด้วย [START] และกด [NEXT]
3. กด [NEXT] เพื่อเข้าสู่ (เส้นทาง)
4. เลื่อนไปที่เส้นทางที่คุณต้องการนำทางไปด้วย [START] หรือ [LIGHT] และเลือก [NEXT]
5. กด [NEXT] เพื่อเลือก **Navigate (นำทาง)**

การนำทางหมดจะจบทันทีไว้ หากนาฬิกาของคุณมีโหมดคิกพามากกว่าหนึ่งโหมด คุณจะถูกแจ้งให้เลือกเพียงอย่างเดียว

6. เลือก **Forwards (ข้างหน้า)** หรือ **Backwards (ย้อนกลับ)** เพื่อที่จะเลือกทิศทางที่คุณต้องการให้นำทาง (จากเวย์พอยท์แรกหรือสุดท้าย)



7. เริ่มต้นการนำทาง นาฬิกาจะแจ้งให้คุณทราบเมื่อคุณกำลังเข้าใกล้จุดเริ่มต้นของเส้นทาง



8. นาฬิกาจะแจ้งให้คุณทราบเมื่อมาถึงจุดหมายของคุณ



:

( )

### 3.20.2 ระหว่างนำทาง

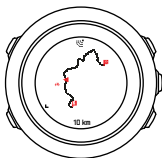
ระหว่างนำทาง กดปุ่ม [VIEW] (มุมมอง) เพื่อเลื่อนดูมุมมองต่างๆ ดังนี้

- มุมมองเต็มเทอร์ริทอรีแสดงเส้นทางทั้งหมด
- มุมมองเส้นทางแบบซูมเข้า: ตามค่าเริ่มต้น มุมมองแบบซูมเข้ามีมาตราส่วน 100 ม. (0.1 ไมล์) มาตรฐานจะใหญ่ขึ้นหากอยู่ห่างจากเส้นทาง

#### มุมมองเทอร์ริทอรี

มุมมองเส้นทางทั้งหมดจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้

- (1) ลูกศรแสดงตำแหน่งของคุณและชี้ไปยังทิศที่คุณกำลังมุ่งหน้าไป
- (2) ดันและปลายเส้นทาง
- (3) POI ที่ใกล้ที่สุดจะแสดงเป็นไอคอน
- (4) สเกลของมุมมองเทอร์ริทอรี



- (1)
- (2)
- (3)
- (4) 10 km



:

## การปรับทิศทางแผนที่

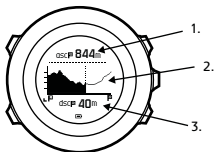
คุณสามารถเปลี่ยนการปรับทิศทางแผนที่ในเมนูตัวเลือก ส่วน **NAVIGATION** (การนำทาง) » **Settings** (การตั้งค่า) » **Map** (แผนที่) » **Orientation** (การปรับทิศทาง)

- **Heading up** (เข้าไปข้างหน้า): การแสดงผลแผนที่ที่ซูมเข้าด้วยการชี้ไปที่ทิศที่มุ่งหน้าไป
- **North up** (เข้าไปทางเหนือ): การแสดงผลแผนที่ที่ซูมเข้าด้วยการชี้ไปที่ทิศเหนือ

## มุมมองโปรไฟล์ความชัน

มุมมองโปรไฟล์ความชันจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้:

1. ระดับความชันที่เฉลี่ย
2. กราฟแสดงโปรไฟล์ความสูงแบบเรียลไทม์
3. การลงที่เฉลี่ย



หากคุณเปลี่ยนไปไกลจากเส้นทางมากเกินไป กราฟรายละเอียดจะไม่ปรับข้อมูล แต่ข้อความ **Off route** (นอกเส้นทาง) จะแสดงได้กราฟแทน คุณต้องกลับไปเส้นทางเดิม การคำนวณการขึ้นจึงจะถูกต้อง

### 3.21 เมนูการบริการ

เพื่อเข้าสู่เมนูการบริการ กดปุ่ม [BACK LAP] และ[START] ค้างต่อเนื่องกันจนกระทั่งนาฬิกาเข้าสู่เมนูการบริการ



การแสดงผลเมนูการบริการ จะมีข้อมูลต่อไปนี้:

- **Info** (ข้อมูล):
  - **Air pressure** (ความกดอากาศ): แสดงความกดอากาศสมบูรณ์และอุณหภูมิปัจจุบัน
  - **Version** (เวอร์ชัน): แสดงซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์เวอร์ชันปัจจุบัน
  - **BLE**: แสดง Bluetooth Smart เวอร์ชันปัจจุบัน
- **Display** (การแสดงผล):
  - **LCD test** (ทดสอบ LCD): ให้คุณสามารถทดสอบว่าจอ LCD ทำงานได้ปกติหรือไม่
- **ACTION** (แอคชั่น):
  - **Power off** (ปิดเครื่อง): ให้คุณทำให้นาฬิกาเข้าสู่การหลับลึก
  - **GPS reset** (รีเซ็ต GPS): ให้คุณสามารถรีเซ็ต GPS ได้



: **Power off** ( )





:

10



:

### การรีเซ็ต GPS

ในกรณีที่ GPS ไม่สามารถหาสัญญาณพบ คุณจะรีเซ็ตข้อมูล GPS ในเมนูการบริการได้

เพื่อรีเซ็ต GPS:

1. ในเมนูการบริการ เลื่อนไปที่ **ACTION** (แอ็คชั่น) ด้วย [LIGHT] และเข้าด้วย [NEXT]
2. กด [LIGHT] เพื่อเลื่อนไปที่ **GPS reset** (รีเซ็ต GPS) และเข้าด้วย [NEXT]
3. กด [START] เพื่อขึ้นชั้น GPS รีเซ็ตหรือ กด [LIGHT] เพื่อยกเลิก



:

GPS

GPS

### 3.22 การอัปเดตซอฟต์แวร์

คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของ Suunto Traverse ได้ผ่านทาง Movescount เมื่อคุณอัปเดตซอฟต์แวร์ บันทึกทั้งหมดจะย้ายโดยอัตโนมัติไปที่ Movescount และลบจากนาฬิกา

เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ของ Suunto Traverse ของคุณ:

1. ติดตั้ง Moveslink หากคุณยังไม่ได้ทำ จาก [Movescount](#)
2. เชื่อมต่อ Suunto Traverse ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
3. ถ้ามีการอัปเดต นาฬิกาของคุณจะอัปเดตอัตโนมัติ รอการอัปเดตให้เสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะถอดสายเคเบิล USB โดยอาจใช้เวลาหลายนาที.

### 3.23 โหมดกีฬา

โหมดกีฬาให้คุณกำหนดวิธีบันทึกกิจกรรมได้ ข้อมูลที่ต่างกันจะปรากฏบนจอแสดงผลขณะบันทึก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดกีฬา Suunto Traverse มาพร้อมกับโหมดกีฬาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการเดินป่า

คุณสามารถสร้างโหมดกีฬาได้เองใน Suunto Movescount แก้ไขโหมดกีฬาที่มีมาให้ ลบโหมดกีฬา หรือแค่ซ่อนไว้เพื่อไม่ให้แสดงในเมนู **RECORD** (บันทึก) (ดู **318** )

โหมดกีฬาที่กำหนดเองสามารถแสดงผลได้สี่แบบ คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะปรากฏบนจอแสดงผลแต่ละแบบจากรายการตัวเลือกที่มีครบถ้วน

คุณสามารถโอนย้ายโหมดกีฬาที่สร้างขึ้นใน Movescount ไปยัง Suunto Traverse ของคุณได้ถึงห้าโหมด

### 3.24 นาฬิกาจับเวลา

นาฬิกาจับเวลาที่แสดงผลจะสามารถเปิดหรือปิดได้จากเมนูเริ่มต้น

เพื่อเปิดใช้งานนาฬิกาจับเวลา:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **DISPLAYS** (การแสดงผล) โดย [LIGHT] และกด [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **Stopwatch** (นาฬิกาจับเวลา) โดย [LIGHT] และกด [NEXT]

เมื่อเปิดใช้งาน จะเข้าถึงตัวจับเวลาได้โดยกด [NEXT] จนกระทั่งตัวจับเวลาปรากฏ



:

เพื่อใช้นาฬิกาจับเวลา:

1. ในหน้าของนาฬิกาจับเวลา กด [START] เพื่อเริ่มต้นการจับเวลา
2. กด [BACK LAP] เพื่อกำหนดรอบหรือ กด [START] เพื่อหยุดนาฬิกาจับเวลา เพื่อดูเวลาในแต่ละรอบ กด [BACK LAP] เมื่อนาฬิกาจับเวลาหยุดชั่วคราว
3. กด [START] เพื่อทำต่อไป
4. เพื่อรีเซ็ตเวลา กด [START] เมื่อนาฬิกาจับเวลาหยุดชั่วคราว

ขณะที่กำลังใช้งานนาฬิกาจับเวลาอยู่ คุณสามารถ:

- กด [VIEW] เพื่อสลับระหว่างเวลาและเวลาในแต่ละรอบที่แสดงที่ด้านล่างของจอภาพ
- สลับการแสดงผลเวลา ด้วย [NEXT]
- เข้าสู่เมนูตัวเลือกการกด [NEXT] ค้าง

หากคุณไม่ต้องการเห็นการแสดงผลนาฬิกาจับเวลา ให้ปิดใช้งานนาฬิกาจับเวลา

เพื่อชอนนาฬิกาจับเวลา:

1. กด [START] เพื่อเข้าสู่เมนูเริ่มต้น
2. เลื่อนไปที่ **DISPLAYS** (การแสดงผล) โดย [LIGHT] และกด [NEXT]
3. เลื่อนไปที่ **End stopwatch** (สิ้นสุดนาฬิกาจับเวลา) โดย [LIGHT] และกด [NEXT]

### 3.25 Suunto Apps

แอป Suunto Apps จะให้คุณปรับแต่ง Suunto Traverse ของคุณได้เพิ่มขึ้น ไปที่ Suunto App Zone ใน Movescount เพื่อค้นหาแอป เช่น ตัวจับเวลาที่หลากหลาย และตัวนับจำนวนก้าว ที่มีให้ดู ถ้าคุณไม่พบสิ่งที่คุณต้องการ สร้าง App ของคุณเองได้ด้วย Suunto App Designer คุณสามารถสร้างแอปเช่น ใช้สำหรับการคำนวณความลาดชันของเส้นทางการเล่นสกีของคุณ

เพื่อเพิ่มแอป Suunto Apps ไปยัง Suunto Traverse ของคุณ:

1. ไปที่หมวด **PLAN & CREATE** (วางแผนและสร้าง) ในชุมชน Movescount และเลือก **App Zone** ที่แอป Suunto Apps ที่มีอยู่ เพื่อสร้างแอปของคุณเอง ไปที่หมวด **PLAN & CREATE** (วางแผนและสร้าง) ของโปรไฟล์ของคุณ และเลือก **App Designer**

2. เพิ่มแอป Suunto App ไปยังโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ Suunto Traverse ของคุณ ไปยังบัญชี Movescount เพื่อซิงค์แอป Suunto App ไปยังนาฬิกา แอป Suunto App ที่เพิ่มจะแสดงผลการคำนวณในขณะทำกิจกรรม



:

*Suunto*Apps

### 3.26 เวลา

เวลาที่แสดงผลบน Suunto Traverse ของคุณจะมีข้อมูลต่อไปนี้:

- แฉวนบน: วันที่
- แฉวกลาง: เวลา
- แฉวล่าง: เปลี่ยนด้วย [VIEW] เพื่อแสดงข้อมูลเพิ่มเติมเช่น พระอาทิตย์ขึ้น/พระอาทิตย์ตก ความสูงและระดับเบตเตอรี

ในเมนูตัวเลือกภายใต้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Time/date** (เวลา/วันที่) คุณสามารถกำหนดได้ดังนี้:

- สองเวลา
- การปลุก
- เวลาและวันที่

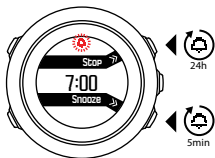
#### 3.26.1 นาฬิกาปลุก

คุณสามารถใช้ Suunto Traverse ของคุณเป็นนาฬิกาปลุกได้ เปิดบิตการปลุกและตั้งเวลาปลุกในเมนูตัวเลือก ภายใต้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Time/date** (เวลา/วันที่) » **Alarm** (ปลุก)

เมื่อเปิดการปลุก สัญลักษณ์การปลุกจะแสดงในส่วนของการแสดงผล

เมื่อสัญญาณปลุกดัง คุณสามารถ:

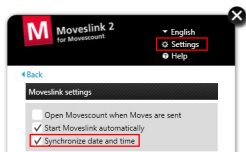
- เลื่อนการปลุกด้วยการกด [LIGHT] สัญญาณปลุกจะหยุดและเริ่มต้นใหม่ทุกๆ ห้านาทีจนกว่าคุณจะหยุดการปลุก คุณสามารถเลื่อนการปลุกได้ถึง 12 ครั้งรวมเวลาหนึ่งชั่วโมง
- หยุดด้วยการกด [START] การปลุกจะหยุดและเริ่มต้นใหม่ในเวลาเดิมของวันต่อมา จนกว่าคุณจะปิดการปลุกในเมนูตัวเลือก



:

### 3.2.6.2 การซิงค์เวลา

เวลาใน Suunto Traverse ของคุณสามารถอัปเดตค่าทางเวลาของโทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ (Moveslink) หรือ GPS หากคุณจับคู่นาฬิกาด้วย Suunto Movescount App เวลาและเขตเวลาจะซิงค์อัตโนมัติกับโทรศัพท์มือถือของคุณ เมื่อคุณเชื่อมต่อนาฬิกาของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB โดยค่าเริ่มต้นจะเป็น Moveslink ที่อัปเดตเวลาและวันที่ของนาฬิกาของคุณตามนาฬิกาคอมพิวเตอร์ คุณสมบัตินี้จะปิดได้ในการตั้งค่า Moveslink



### เวลา GPS

เวลา GPS จะแก้ไขและซัดเซระหว่างเวลา Suunto Traverse ของคุณและเวลา GPS เวลา GPS จะตรวจสอบและแก้ไขเวลาเมื่อมีการพบ GPS (เช่น เมื่อทำการบันทึกกิจกรรมหรือบันทึก POI)

เวลา GPS จะเปิดอยู่ในค่าเริ่มต้น คุณสามารถปิดได้ในเมนูตัวเลือก ภาษได้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Time/date** (เวลา/วันที่) » **Time & date** (เวลาและวันที่)

### เวลาออมแสง

Suunto Traverse รองรับการปรับค่าเวลาออมแสง (DST) หากเวลา GPS เปิดอยู่

คุณสามารถปรับการตั้งค่าเวลาออมแสงในเมนูตัวเลือก ภาษได้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Time/date** (เวลา/วันที่) » **Time & date** (เวลาและวันที่)

มีการตั้งค่าสามแบบให้ใช้:

- **Automatic** (อัตโนมัติ) - ปรับเวลาอัตโนมัติตามตำแหน่งจีทีเอส
- **Winter time** (เวลาฤดูหนาว) - ใช้เวลาในฤดูหนาวเสมอ (ไม่มีเวลาออมแสง)
- **Summer time** (เวลาฤดูร้อน) - ใช้เวลาในฤดูร้อนเสมอ

### 3.27 โทนเสียงและการสั่น

การส่งเสียงเตือนและการสั่นเตือนจะใช้สำหรับการแจ้งเตือนภัยและเหตุการณ์สำคัญอื่นๆ ทั้งสองแบบสามารถปรับแต่งแยกกันได้จากเมนูตัวเลือกภาษได้ **GENERAL** (ทั่วไป) » **Tones/display** (โทน/การแสดงผล) » **Tones** (โทน) หรือ **Vibration** (การสั่น)

สำหรับแต่ละประเภทการแจ้งเตือน คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **All on** (เปิดทั้งหมด): กิจกรรมทั้งหมดจะกระตุ้นให้ส่งเสียง/การสั่น
- **All off** (ปิดทั้งหมด): ไม่มีกิจกรรมใดที่จะกระตุ้นให้ส่งเสียง/การสั่น
- **Buttons off** (ปุ่มปิด): เหตุการณ์ทั้งหมดที่นอกเหนือจากคปุ่มจะกระตุ้นให้ส่งเสียง/การสั่น

### 3.28 แทร็กย้อนกลับ

ด้วย Suunto Traverse คุณสามารถย้อนรอยเส้นทางของคุณได้ตลอดเวลาในระหว่างการบันทึกด้วยความช่วยเหลือของการแสดงผลการนำทางแบบ breadcrumb

นอกจากนี้คุณยังสามารถนำทางติดตามจากสมุดบันทึกด้วยกิจกรรมที่มีการบันทึกข้อมูล GPS

ปฏิบัติตามขั้นตอนเช่นเดียวกับใน 3D1

เลื่อนไปที่ **Logbook** (สมุดบันทึก) แทนที่ **Routes** (เส้นทาง) และเลือกบันทึกเพื่อทำการนำทาง

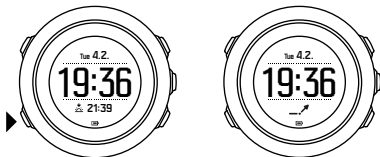
### 3.29 ตัวชี้วัดสภาพอากาศ

นอกจากนี้กราฟปรอทมิเตอร์ (ดู 3D4

) Suunto Traverse มีตัวบ่งชี้สภาพอากาศสองแบบ คือ

แนวโน้มสภาพอากาศและการเตือนภัยพายุ

ตัวชี้วัดสภาพอากาศจะแสดงเป็นมุมมองการแสดงผล เพื่อให้คุณสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศได้อย่างรวดเร็ว



ตัวชี้วัดสภาพอากาศจะประกอบด้วยเส้นสองเส้นเป็นรูปลูกศร แต่ละเส้นจะแทนช่วงเวลาสามชั่วโมง การเปลี่ยนแปลงในความกดสันบรรยากาศมากกว่า 2 hPa (0.59 inHg) นานกว่าสามชั่วโมงจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางของลูกศร ตัวอย่าง เช่น



ความดันลดลงอย่างหนักในช่วงหกชั่วโมงที่ผ่านมา



ความดันทรงตัวลงที่ แต่เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงสามชั่วโมงที่ผ่านมา



ความดันเพิ่มขึ้นอย่างมาก แต่ลดลงมากในช่วงสามชั่วโมงที่ผ่านมา

เตือนภัยพายุ

การลดลงอย่างมีนัยสำคัญของความกดดันของบรรยากาศจะหมายถึงพายุกำลังจะมาและคุณควรหาสถานที่หลบ เมื่อเปิดใช้งานการเตือนภัยพายุ Suunto Traverse จะส่งเสียงเตือนและกะพริบสัญลักษณ์พายุเมื่อความดันลดลง 4 hPa (0.12 inHg) หรือมากกว่าในช่วงระยะเวลา 3 ชั่วโมง

การเตือนภัยพายุจะปิดได้ตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถเปิดได้ในเมนูตัวเลือกในส่วน **ALTI-BARO (ALTI-BARO) » Storm alarm** (การเตือนภัยพายุ)



:

เมื่อเสียงสัญญาณเตือนพายุดังขึ้น ให้กดปุ่มใดๆ เพื่อปิดเสียง หากไม่มีกดปุ่มใดเลย สัญญาณจะดังซ้ำอีกครั้งหลังจากห้า นาที สัญลักษณ์พายุยังคงอยู่บนจอแสดงผล จนกว่าสภาพอากาศจะเสถียร (ความดันลดลงช้าๆ)

รอบพิเศษ (เรียกว่า 'เตือนภัยพายุ') จะสร้างขึ้นเมื่อมีการเตือนภัยพายุขณะบันทึกกิจกรรม



## 4 การช่วยเหลือและการสนับสนุน (CARE AND SUPPORT)

### 4.1 แนวทางการใช้งาน

จับถืออุปกรณ์ด้วยความระมัดระวัง - อย่าให้ถูกกระแทกหรือทำตก

ภายใต้สถานการณ์ปกติ ไม่จำเป็นต้องนำนาฬิกาเข้ารับบริการใดๆ ควรล้างด้วยน้ำจืด สบู่อ่อนเป็นประจำและทำความสะอาดตัวเรือนอย่างระมัดระวังด้วยผ้านุ่มๆ หรือผ้าขามัวร์

ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของ Suunto เท่านั้น - ความเสียหายที่เกิดจากอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้จะไม่อยู่ในการรับประกัน



:

SuuntoTiaase

[www.suunto.com/supporttogetpersonalizedsupport](https://www.suunto.com/supporttogetpersonalizedsupport)

### 4.2 การกันน้ำ

Suunto Traverse คือการกันน้ำลึกถึง 100 เมตร (330 ฟุต) ซึ่งเท่ากับ 10 บาร์ ค่ามิเมตรจะสัมพันธ์กับการดำน้ำลึกที่เกิดขึ้นจริงและมีการทดสอบแรงกดดันในน้ำที่ใช้ในการทดสอบการกันน้ำของ Suunto ซึ่งหมายความว่า คุณสามารถใช้นาฬิกาสำหรับว่ายน้ำและดำน้ำตื้น แต่ไม่ควรนำมาใช้ในรูปแบบของการดำน้ำลึก



:

/

เพื่อให้รักษาสถานะการกันน้ำ ขอแนะนำให้:

- อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้
- ติดต่อบริการลูกค้าของ Suunto ตัวแทนจำหน่ายหรือร้านค้าปลีกสำหรับการซ่อมแซมใดๆ
- รักษาความสะอาดของอุปกรณ์ให้ปราศจากสิ่งสกปรกและทราย
- อย่าเปิดฝาเครื่องด้วยตัวเอง
- หลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์สัมผัสการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของน้ำและอากาศอย่างรวดเร็ว
- หากถูกน้ำเต็มให้ล้างออกด้วยน้ำจืดทันที
- อย่าให้อุปกรณ์ถูกกระแทกหรือทำตก

### 4.3 การชาร์จแบตเตอรี่

ระยะเวลาในการชาร์จครั้งหนึ่งขึ้นอยู่กับวิธีการที่ Suunto Traverse ถูกนำมาใช้และในสภาวะใด เช่น ขณะดูหมูมิค่า จะลดระยะเวลาของการชาร์จหนึ่งครั้ง ตามปกติ ความจุของแบตเตอรี่จะลดลงเมื่อเวลาผ่านไป



Sunto

:

300

ไอคอนแบตเตอรี่แสดงระดับประจุของแบตเตอรี่ เมื่อระดับประจุแบตเตอรี่น้อยกว่า 10% ไอคอนแบตเตอรี่จะกะพริบเป็นเวลา 30 วินาที เมื่อระดับประจุแบตเตอรี่น้อยกว่า 2% ไอคอนแบตเตอรี่จะกะพริบอย่างต่อเนื่อง



100%



76-100%



51-75%



26-50%



0-25%



30sec

<10%



<2%

เมื่อระดับแบตเตอรี่ลดลงอย่างมากในช่วงการบันทึก นาฬิกาจะหยุดและแจ้งเตือนการบันทึก นาฬิกาจะยังสามารถแสดงเวลาได้แต่มีจะปิดการใช้งานปุ่ม

ชาร์จแบตเตอรี่โดยต่อสาย USB ที่ให้มากับคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือชาร์จด้วยที่ชาร์จกับปลั๊กไฟแบบ USB ที่เข้ากันได้ ต้องใช้เวลาประมาณ 2-3 ชั่วโมงในการชาร์จแบตเตอรี่ทั้งหมดแล้ว



GPS

:

3163

## 4.4 การขอรับบริการ

หากต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) ซึ่งมีเอกสารประกอบการช่วยเหลือมากมาย ตลอดจนส่วนถามตอบและวิดีโอสอนการใช้งาน นอกจากนี้คุณยังสามารถโพสต์คำถามโดยตรงถึง Suunto หรืออีเมลหรือโทรติดต่อฝ่ายบริการของ Suunto ได้

นอกจากนี้ยังมีวิดีโอสาริตถมาภายในช่อง Suunto YouTube ที่ [www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto](http://www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto)

เราขอแนะนำให้ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณเพื่อรับบริการแบบส่วนตัวที่ดีที่สุดจาก Suunto

เพื่อรับบริการบริการจาก Suunto:

1. ลงทะเบียนที่ [www.suunto.com/support/MySuunto](http://www.suunto.com/support/MySuunto) หากลงทะเบียนแล้ว ให้เข้าสู่ระบบและเพิ่ม Suunto Traverse ใน **My Products(My Products)**
2. ไปยังเว็บไซต์ Suunto.com ([www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)) เพื่อดูว่าคำถามที่คุณมีได้มีการถาม/ตอบไปแล้วหรือยัง
3. ไปที่ **CONTACT SUUNTO(Contact Suunto)** เพื่อส่งคำถามหรือโทรหาเราที่หมายเลขใดก็ได้ในรายการหมายเลขสนับสนุน

หรือส่งอีเมลถึง [support@suunto.com](mailto:support@suunto.com) กรุณาใส่ชื่อผลิตภัณฑ์ หมายเลขซีเรียล และอธิบายรายละเอียดของปัญหา โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการลูกค้าของ Suunto จะให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากจำเป็น

## 5 อัจฉริยะ

### 5.1 คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

#### ทั่วไป

- อุณหภูมิในการทำงาน:  $-20^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-5^{\circ}\text{F}$  ถึง  $+140^{\circ}\text{F}$ )
- อุณหภูมิในการชาร์จแบตเตอรี่:  $0^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+35^{\circ}\text{C}$  ( $+32^{\circ}\text{F}$  ถึง  $+95^{\circ}\text{F}$ )
- อุณหภูมิในการเก็บรักษา  $-30^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$  ถึง  $+140^{\circ}\text{F}$ )
- น้ำหนัก: ~80 ก. (2.8 ออนซ์)
- การกั้นน้ำ: 100 ม. (300 ฟุต)
- กระจก: คริสตัล
- พลังงาน: แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ชาร์จไฟได้
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่: ~10 - 100 ชั่วโมงขึ้นอยู่กับความแม่นยำที่เลือกของ GPS; ~14 วันด้วยการปิด GPS

#### หน่วยความจำ

- จุดสนใจ (POIs): สูงสุด 250

#### เครื่องรับวิทยุ

- Bluetooth® Smart ที่เข้ากันได้
- ความถี่ในการสื่อสาร: 2.4 GHz
- ระยะห่าง: ~3 ม. (9.8 ฟุต)

#### บารอมิเตอร์

- ช่วงการแสดงผล: 950 ถึง 1060 hPa (28.05 ถึง 31.30 inHg)
- ความละเอียด: 1 hPa (0.03 inHg)

#### เครื่องวัดระยะสูง

- ช่วงการแสดงผล: -500 ม. ถึง 9999 ม. (-1640 ฟุต ถึง 32805 ฟุต)
- ความละเอียด: 1 ม. (3 ฟุต)

## เทอร์โมมิเตอร์

- ช่วงการแสดงผล: -20° C ถึง +60° C (-4° F ถึง +140° F)
- ความละเอียด: 1°

## โครโนกราฟ

- ความละเอียด: 1 วิ จนถึง 9:59:59, หลังจากนั้น 1 นาที

## เข็มทิศ

- ความละเอียด: 1 องศา (18 มิล)
- ความแม่นยำ: +/- 5 องศา

## GPS

- เทคโนโลยี: SiRF star V
- ความละเอียด: 1 ม. (3 ฟุต)

## 5.2 การปฏิบัติตามกฎ

### 5.2.1 CE

Suunto Oy ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของ Directive 1999/5/EC

### 5.2.2 ความสอดคล้องกับ FCC

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎ FCC ส่วนที่ 15 การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไข 2 ข้อต่อไปนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้จะไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
  - (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับคลื่นรบกวนที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่พึงประสงค์
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน FCC และสำหรับใช้งานในบ้านพักหรือสำนักงาน

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการอนุญาตจาก Suunto จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์นี้ภายใต้กฎระเบียบของ FCC เป็นโมฆะ

หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายเมื่ออุปกรณ์มีการติดตั้งในที่ปกอศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้งานและสามารถแผ่พลังงานคลื่นวิทยุ แต่ถ้าไม่ได้ติดตั้งและ ใช้งานตามคู่มือการใช้งาน ก็อาจจะทำให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้ง โดยเฉพาะ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ ซึ่งผู้ใช้งานจะสามารถลองแก้ไขการรบกวนได้เองจากมาตรการหนึ่งอย่างหรือมากกว่า ต่อไปนี้:

- ปรับหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- ต่ออุปกรณ์เข้ากับเดินสายในวงจรที่แตกต่างจากที่เครื่องรับสัญญาณใช้ข้อ
- ปรีกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์เพื่อขอความช่วยเหลือ

### 5.2.3 IC

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับมาตรฐานการรบกวนในใบอนุญาตอุตสาหกรรมของแคนาดา RSS การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไข 2 ข้อต่อไปนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน และ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องสามารถรับสัญญาณรบกวนที่เข้ามา รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์ด้วย

### 5.2.4 NOM-121-SCT1-2009

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the equipment or device.

## 5.3 เครื่องหมายการค้า

Suunto Traverse โลโก้ และเครื่องหมายการค้า Suunto อื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของ Suunto Oy สงวนลิขสิทธิ์

## 5.4 คำประกาศเรื่องสิทธิบัตร

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองโดยอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอจดสิทธิบัตรและสิทธิที่สอดคล้องกันในระดับชาติ: US 7,271,774 , US 7,324,002, US 13/794,468, US 14/195,670 ได้ยื่นขอจดสิทธิบัตรเพิ่มเติมแล้ว

## 5.5 การรับประกัน

Suunto รับประกันว่าในช่วงระยะเวลาประกัน Suunto หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Suunto (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ศูนย์บริการ") จะขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้เชี่ยวชาญในการแก้ไขข้อบกพร่องจากวัสดุหรือฝีมือ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้ ก) ซ่อมแซม หรือ ข) เปลี่ยน หรือ ค) คืนเงิน ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการรับประกันแบบจำกัดนี้ การรับประกันแบบจำกัดนี้จะมีอายุการใช้งานเฉพาะและมีผลบังคับใช้ในประเทศที่ซื้อ เว้นแต่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

### ระยะเวลาการรับประกัน

ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นนับตั้งแต่วันที่ซื้อจากร้านค้าปลีก ระยะเวลาการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์คือสอง (2) ปี เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ระยะเวลาการรับประกันสำหรับอุปกรณ์เสริมคือหนึ่ง (1) ปี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเซ็นเซอร์ไว้สายและเครื่องส่งสัญญาณ เครื่องชาร์จ สายชาร์จแบบเคอริ์ สายรัด ก้านและสายขาง

### การยกเว้นและข้อจำกัด

การรับประกันแบบจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมสิ่งต่อไปนี้

1. ก) การสึกหรอตามปกติเช่น รอยขีดข่วน รอยถลอกหรือการเปลี่ยนแปลงของสีและ/หรือวัสดุของสายรัดที่ไม่ใช่โลหะ ข) ความเสียหายที่เกิดจากการจับถือที่รุนแรงหรือ ค) ข้อบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ได้เป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือการใช้งานตามที่แนะนำไว้ การดูแลที่ไม่เหมาะสม ความประมาทและอุบัติเหตุเช่น หล่นหรือกระแทก
2. สิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
3. ข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องที่สงสัยว่าจะเกิดจากการใช้กับสินค้า อุปกรณ์เสริม ซอฟต์แวร์และ/หรือบริการใด ๆ ที่ไม่ได้ผลิตหรือจัดหาโดย Suunto
4. แบตเตอรี่แบบไม่สามารถชาร์จได้

Suunto ไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์จะราบรื่นหรือปราศจากข้อผิดพลาด หรือว่าผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมจะทำงานร่วมกับฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่ให้บริการ โดยบุคคลที่สามได้

การรับประกันอย่างจำกัดนี้จะไม่บังคับใช้ในกรณีที่มีสินค้าหรืออุปกรณ์เสริมมีลักษณะดังนี้

1. มีการใช้งานนอกเหนือจากที่กำหนดให้ใช้
2. ได้รับการซ่อมโดยช่างอะไหล่ปลอม; แก้ไขหรือซ่อมแซมโดยศูนย์บริการที่ไม่ได้รับอนุญาต
3. หมายเลขเครื่องได้ถูกลบออก มีการเปลี่ยนแปลงหรือทำให้อ่านไม่รู้อะไรด้วยวิธีการใด ๆ ก็ตาม โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวของ Suunto หรือ
4. สัมผัสสารเคมีที่รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะครีมกันแดดและสารไล่ยุง

## การเข้าถึงบริการการรับประกันของ Suunto

คุณต้องแสดงหลักฐานการซื้อเพื่อการเข้าถึงบริการการรับประกันของ Suunto สำหรับคำแนะนำวิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน ไปที่ [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty) ติดต่อร้านค้า Suunto ในท้องถิ่นของคุณหรือโทรติดต่อ Suunto Contact Center

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

เพื่อการชดเชยสูงสุดตามที่กฎหมายบังคับ การรับประกันแบบจำกัดนี้เป็นการแก้ไขเยียวยาความเสียหายแต่เพียงผู้เดียวและมีผลแทนที่การรับประกันโดยนัยของการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมด ทั้งชัดเจนหรือโดยนัย Suunto จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายพิเศษ ที่ไม่ได้ตั้งใจ จากการลงโทษหรือที่เป็นผลสืบเนื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการสูญเสียของซอฟต์แวร์ การสูญเสียการใช้งานข้อมูล ต้นทุนของเงินทุน ค่าใช้จ่ายในส่วนอำนวยความสะดวกต่างๆ หรืออุปกรณ์ทดแทนใดๆ อ้างสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้ออุปกรณ์ที่หรือเกิดขึ้นจากการละเมิดการรับประกัน ความประมาทเลินเล่อ ทำการละเมิดหรือทรมานที่กฎหมายอย่างเข้มงวด แม้ Suunto จะรู้ถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว Suunto จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายในการบริการตามการรับประกัน

## 5.6 ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ © Suunto Oy สงวนลิขสิทธิ์ Suunto ชื่อผลิตภัณฑ์ Suunto โลโก้ ชื่อและเครื่องหมายการค้า Suunto อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของ Suunto Oy เอกสารฉบับนี้และเนื้อหาทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของ Suunto Oy และมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของลูกค้านี้เพื่อรับความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของผลิตภัณฑ์ Suunto เนื้อหาจะไม่ถูกนำมาใช้หรือเผยแพร่เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดและ/หรือการสื่อสาร การเปิดเผยหรือการทำซ้ำที่ไม่ได้รับ



ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Suunto Oy แม้ว่าเราจะดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้มีความ  
ครอบคลุมและความถูกต้อง แต่จะไม่มีการรับประกันความถูกต้องใดๆ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย เนื้อหาของเอกสารนี้  
อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สามารถดาวน์โหลดของเอกสารฉบับนี้เวอร์ชัน  
ล่าสุดได้ที่ [www.suunto.com](http://www.suunto.com).



# ดัชนี

## A

### Alti & Baro

โปรไฟล์, 17

โปรไฟล์อัตโนมัติ, 18

คำอ้างอิง, 17

### Alti-baro, 13

โปรไฟล์บารอมิเตอร์, 18

โปรไฟล์มิเตอร์วัดความสูง, 18

### Alti-Baro

การอ่านค่าที่ถูกดัดแปลง, 15

คำอ้างอิง, 15

## F

FusedAlti, 15, 27

## G

### GNSS

GLONASS, 38

GPS, 38

### GPS, 36

สัญญาณ GPS, 36

## M

Movescount, 33, 34

Suunto App, 51

Suunto App Designer, 51

Suunto App Zone, 51

Moveslink, 33

## S

Suunto App, 51

Suunto App Designer, 51

Suunto App Zone, 51

## ไ

เข็มทิศ, 21

เดคลิเนชัน, 23

การปรับเทียบ, 22

สื่อคเบร้ง, 24

เมนูการบริการ, 48

เว็พไซต์, 45

เวลา, 52

เวลา GPS, 53

เวลาออมแสง, 53

นาฬิกาปลุก, 52

เส้นทาง

การเพิ่มเส้นทาง, 44

การนำทาง, 45

การลบเส้นทาง, 44

## แ

แทร์กย้อนกลับ, 54

## แบตเตอรี่

การชาร์จ, 58

## เบร็จ

ลือคเบร็จ, 24

แอป Suunto Movescount App, 34

การซิงค์, 35

## โ

โทนเสียง, 54

โหมดกีฬา, 50

## พ

ไฟฉาย, 19

ไฟพื้นหลัง, 19

โหมด, 19

ความสว่าง, 19

ไอคอน, 28

## ก

กรีด, 37

การแสดงผล, 26

แสดง/ซ่อน การแสดงผล, 26

การแสดงผลสลับ, 26, 27

การแสดงผลสลับ, 26, 27

การใช้งาน, 57

การให้บริการ, 59

การชาร์จ, 8

การดูแล, 57

การตั้งค่า, 9

ปรับการตั้งค่า, 9

การติดตามตรวจสอบกิจกรรม

จำนวนก้าว, 11

การนำทาง

เส้นทาง, 45

ค้นหากลับ, 28

จุดสนใจ (POI), 41

การปรับเทียบ

เข็มทิศ, 22

การตั้ง, 54

กิจกรรม

โหมดกีฬา, 40

## ค

ค้นหากลับ, 28

ความแม่นยำของ GPS, 38

ค่าความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล, 15

ค่าความสูงอ้างอิง, 15

## จ

จุดสนใจ (POI)

การเพิ่ม, 43

การนำทาง, 41

การลบ, 44

## ช

ซอฟต์แวร์, 49

## ด

ตัวจับเวลา

ตัวจับเวลานับถอยหลัง, 25

ตัวจับเวลานับถอยหลัง, 25  
ตัวช่วยการเริ่มต้น, 8  
ตัวบอกหน่วยความจำที่เหลือ, 32  
ตำแหน่งในปัจจุบัน, 42

## น

นาฬิกาจับเวลา, 50  
นาฬิกาปลุก, 52  
เลือกปลุก, 52

## ป

ปุ่ม, 7

## ร

รูปแบบตำแหน่ง, 37

## ล

ลือคปุ่ม, 20

## ส

สภาพอากาศ  
    เตือนภัยพายุ, 55  
    แนวโน้มสภาพอากาศ, 55  
สมุดบันทึก, 31

## ห

หยุดชั่วคราวอโต้, 19



## SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/mysuunto](http://www.suunto.com/mysuunto)
2. AUSTRALIA +61 1800 240 498  
AUSTRIA +43 720 883 104  
CANADA +1 800 267 7506  
CHINA +86 010 84054725  
FINLAND +358 9 4245 0127  
FRANCE +33 4 81 68 09 26  
GERMANY +49 89 3803 8778  
ITALY +39 02 9475 1965  
JAPAN +81 3 4520 9417  
NETHERLANDS +31 1 0713 7269  
NEW ZEALAND +64 9887 5223  
RUSSIA +7 499 918 7148  
SPAIN +34 91 11 43 175  
SWEDEN +46 8 5250 0730  
SWITZERLAND +41 44 580 9988  
UK +44 20 3608 0534  
USA +1 855 258 0900