NOKIA

# Nokia 7 Plus

## คู่มือผู้ใช้

ฉบับตีพิมพ์ 2026-05-22 th-TH

# สารบัญ

**1 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้นี้ 6**

**2 เริ่มต้นใช้งาน 7**

อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ . . . . . 7

ปุ่มและชิ้นส่วน . . . . . 7

ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ . . . . . 8

ชาร์จโทรศัพท์ . . . . . 9

เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . . 9

การตั้งค่าซิมคู่ . . . . . 10

การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ . . . . . 11

ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์ . . . . . 11

ใช้จอสัมผัส . . . . . 11

**3 ข้อมูลพื้นฐาน 15**

ปรับตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . . 15

เปิดและปิดแอป . . . . . 15

การแจ้งเตือน . . . . . 16

การควบคุมระดับเสียง . . . . . 17

ภาพหน้าจอ . . . . . 17

ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี . . . . . 17

ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิงข้อมูล . . . . . 18

เขียนข้อความ . . . . . 19

วันทีและเวลา . . . . . 20

นาฬิกาและนาฬิกาปลุก . . . . . 21

เครื่องคิดเลข . . . . . 22

การเข้าใช้งาน . . . . . 22

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**4 เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว 24**

การโทร . . . 24

รายชื่อ . . . 24

ส่งและรับข้อความ . . . 25

อีเมล . . . 26

เชื่อมต่อกับโซเชียล . . . 27

**5 กล้อง 28**

ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง . . . 28

บันทึกวิดีโอ . . . 29

ใช้กล้องให้เหมือนมืออาชีพ . . . 29

จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ . . . 30

ภาพถ่ายและวิดีโอ . . . 31

**6 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ 32**

เปิดใช้งาน Wi-Fi . . . 32

ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ . . . 32

เรียกดูเว็บ . . . 33

ปิดการเชื่อมต่อ . . . 34

Bluetooth® . . . 35

NFC . . . 36

VPN . . . 38

**7 เพลงและวิดีโอ 39**

เพลง . . . 39

วิดีโอ . . . 39

**8 จัดการตารางเวลา 41**

ปฏิทิน . . . 41

บันทึก . . . 41

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**9 แผนที่ 42**

ค้นหาสถานที่และเส้นทาง . . . . . 42

ดาวน์โหลดและอัปเดตแผนที่ . . . . . 42

ใช้บริการตำแหน่ง . . . . . 43

**10 แอปและบริการ 44**

Google Play . . . . . 44

**11 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล 46**

อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ . . . . . 46

สำรองข้อมูล . . . . . 46

เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ . . . . . 46

พื้นที่จัดเก็บ . . . . . 47

**12 ปกป้องโทรศัพท์ 49**

ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ . . . . . 49

เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด . . . . . 49

รหัสผ่าน . . . . . 49

**13 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย 52**

เพื่อความปลอดภัยของคุณ . . . . . 52

บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย . . . . . 55

การโทรฉุกเฉิน . . . . . 55

ดูแลอุปกรณ์ของคุณ . . . . . 55

นำกลับมาใช้ใหม่ . . . . . 56

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท . . . . . 56

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรีและอุปกรณ์ชาร์จ . . . . . 57

เด็กเล็ก . . . . . 58

อุปกรณ์ทางการแพทย์ . . . . . 58

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย . . . . . 58

การฟัง . . . . . 59

ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย . . . . . 59

ยานพาหนะ . . . . . 59
สภาพแวดล้อมทีอาจเกิดการระเบิด . . . . . 59
ข้อมูลการรับรอง (SAR) . . . . . 60
เกียวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล . . . . . 60
ลิขสิทธิ์และคำชี้แจง . . . . . 60

# 1 เกียวกับคู่มือผู้ใช้นี

**สำคัญ:** สำหรับข้อมูลสำคัญเกียวกับการใช้อุปกรณ์และแบตเตอรีอย่างปลอดภัย โปรดอ่าน ”ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย” ก่อนนำอุปกรณ์ไปใช้งาน เพือเรียนรู้วิธีการเริมต้นใช้งานอุปกรณ์ใหม่ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 2 เริ่มต้นใช้งาน

## อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ

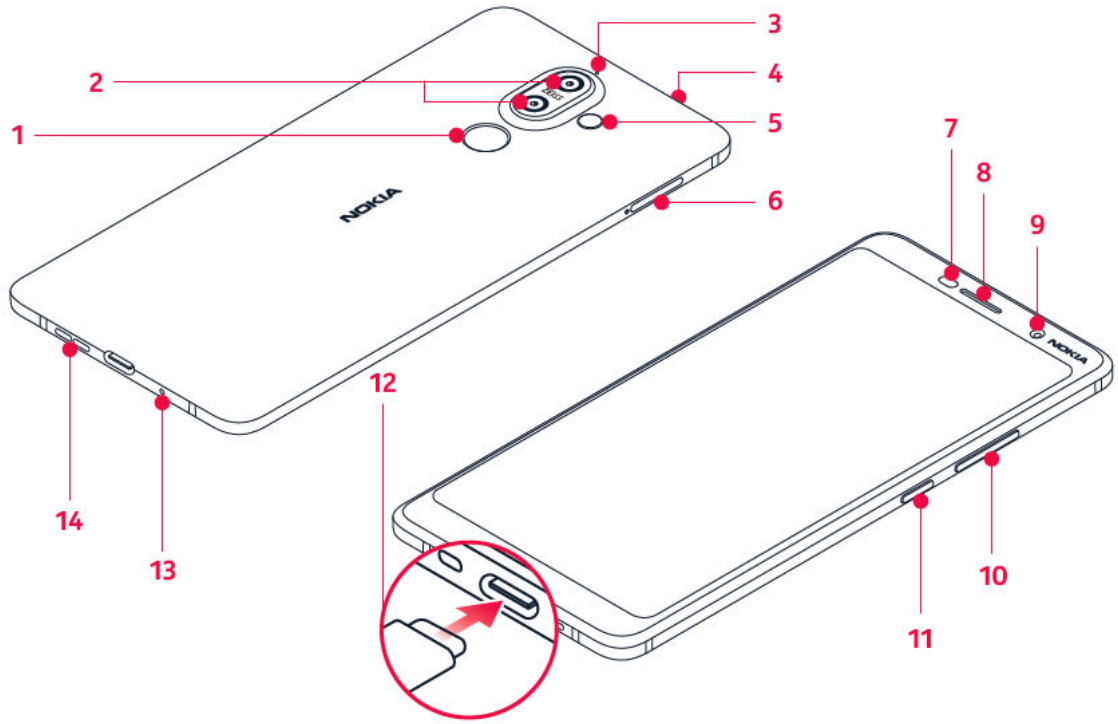
### ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

อัปเดตโทรศัพท์และยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีเพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์คุณ

## ปุ่มและชิ้นส่วน

สำรวจปุ่มและชิ้นส่วนของโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณ

### โทรศัพท์ของคุณ




คู่มือผู้ใช้นี้ใช้ได้กับรุ่นต่อไปนี้ TA-1046, TA-1055, TA-1051, TA-1072

1. เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ
2. กล้องหลัก
3. ไมโครโฟน
4. ช่องเสียบสัญญาณเสียง
5. แฟลช
6. ถาดซิมการ์ด/การ์ด MicroSD
7. พร็อกซิมิตีเซ็นเซอร์
8. หูฟังโทรศัพท์

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

9. กล้องหน้า
10. ปุ่มปรับระดับเสียง
11. ปุ่มเปิดปิด/ล็อค
12. ช่องเสียบเครื่องชาร์จ
13. ไมโครโฟน
14. ลำโพง

อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่กล่าวถึงในคู่มือผู้ใช้ เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง หรือสายข้อมูล อาจจำหน่ายแยกต่างหาก

**สำคัญ:** แนะนำให้ใช้ฝาครอบป้องกันที่มาพร้อมกับกล่องวางจำหน่ายซึ่งช่วยป้องกันอุปกรณ์หากมีการตกหล่น

**ส่วนประกอบและช่องเสียบ อำนาจแม่เหล็ก**

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

ชิ้นส่วนของอุปกรณ์มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก อุปกรณ์นี้อาจดึงดูดวัสดุที่เป็นโลหะ ห้ามวางบัตรเครดิตหรือบัตรแถบแม่เหล็กอื่นๆ ใกล้กับอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ เนื่องจากบัตรอาจได้รับความเสียหายได้

## ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

**ใส่ซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ**

1. หากต้องการเปิดถาดซิมการ์ด ให้เสียบที่เปิดถาดในรูข้างๆ ถาดและดัน
2. เสียบนาโนซิมในช่อง 1 ที่อยู่บนถาดโดยควำหน้าสัมผัสลง หากคุณมีรุ่นซิมคู่ คุณสามารถใส่ซิมตัวที่สองหรือการ์ดหน่วยความจำไว้ในช่อง 2 ได้ หากคุณมีรุ่นซิมเดียว คุณสามารถใส่ได้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำในช่อง 2 เท่านั้น
3. เลื่อนถาดใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำกลับเข้าที่[1]

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอีกด้วย

**หมายเหตุ:** หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิมที่มีถาดใส่ซิมเพียงถาดเดียว คุณจะไม่สามารถใช้ซิมการ์ดสองใบและการ์ดหน่วยความจำพร้อมกันได้

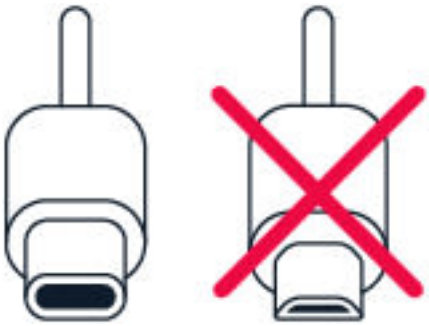
### ถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

เปิดถาดใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำ นำการ์ดทั้งสองออก และเลื่อนถาดกลับเข้าช่องเดิม

[1] ใช้นาโนซิมการ์ดของแท้เท่านั้น การใช้ซิมการ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้อาจทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย

## ชาร์จโทรศัพท์

### ชาร์จแบตเตอรี



1. เสียบเครื่องชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเต้ารับที่ผนัง
2. เสียบสายชาร์จเข้ากับโทรศัพท์

โทรศัพท์ของคุณรองรับสาย USB-C คุณยังสามารถชาร์จโทรศัพท์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ได้อีกด้วย แต่อาจใช้เวลานานขึ้น

หากแบตเตอรีหมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น

## เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก โทรศัพท์จะแนะนำให้คุณตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าโทรศัพท์

### เปิดโทรศัพท์

1. หากต้องการเปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม เปิด/ปิด จนกระทั่งโทรศัพท์สั่น
2. เมื่อโทรศัพท์เปิดแล้ว ให้เลือกภาษาและภูมิภาคของคุณ
3. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### โอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่า

คุณสามารถโอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่ามายังโทรศัพท์เครื่องใหม่นี้ได้โดยใช้บัญชี Google

โปรดดูวิธีสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เครื่องเก่าไปยังบัญชี Google ของคุณจากคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์เครื่องเก่า

1. แตะ การตั้งค่า > ผู้ใช้และบัญชี > เพิ่มบัญชี > Google
2. เลือกข้อมูลที่ต้องการเรียกคืนในโทรศัพท์เครื่องใหม่ การซิงค์จะเริ่มโดยอัตโนมัติเมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

### เรียกคืนการตั้งค่าแอปจากโทรศัพท์ Android™ เครื่องเก่า

คุณจะสามารถเรียกคืนการตั้งค่าแอปและรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณได้ หากโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณเป็นระบบ Android ที่เปิดใช้การสำรองข้อมูลในบัญชี Google

1. แตะ การตั้งค่า > ระบบ > สำรองข้อมูล
2. เปลี่ยน สำรองข้อมูลลงใน Google Drive เป็น เปิด

## การตั้งค่าซิมคู่

หากคุณมีรุ่นซิมคู่ คุณสามารถใช้ซิมการ์ด 2 อันในโทรศัพท์ได้ เช่น สำหรับงาน 1 อันและสำหรับการใช้งานส่วนตัว 1 อัน

**หมายเหตุ:** ในอุปกรณ์ที่สามารถใช้ซิมคู่ ทั้งช่อง SIM1 และ SIM2 จะสนับสนุนเครือข่าย 4G อย่างไรก็ตาม หาก SIM1 และ SIM2 เป็นซิมการ์ด LTE ทั้งคู่ ซิมหลักจะสนับสนุนเครือข่าย 4G/3G/2G ในขณะที่ซิมรองจะสนับสนุน 3G/2G เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซิมการ์ด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

### เลือกซิมการ์ดที่จะใช้

เช่น เมื่อโทรออกคุณสามารถเลือกซิมการ์ดที่จะใช้ได้โดยแตะปุ่ม SIM 1 หรือ SIM 2 หลังจากที่กดโทรหาหมายเลขนั้น

โทรศัพท์จะแสดงสถานะเครือข่ายของซิมการ์ดทั้งสองแยกกัน ซิมการ์ดทั้งสองจะสามารถใช้งานได้พร้อมกันเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์อยู่ แต่หากมีการใช้งานซิมการ์ดหนึ่งอยู่ เช่น เมื่อกำลังโทรออก คุณอาจไม่สามารถใช้อีกซิมการ์ดหนึ่งได้

### จัดการซิมการ์ด

ไม่ต้องการทำงานในช่วงเวลาว่างของคุณใช่ไหม หรือคุณมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ราคาถูกกว่าในซิมหนึ่ง คุณสามารถตัดสินใจเลือกซิมที่ต้องการใช้ได้

แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ซิมการ์ด

### เปลี่ยนชื่อซิมการ์ด

แตะซิมการ์ดที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ และพิมพ์ชื่อที่ต้องการ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**เลือกซิมทีต้องการใช้สำหรับโทรหรือเชื่อมต่อข้อมูล**

ใต้ ซิมการ์ดทีต้องการใช้สำหรับ แตะการตั้งค่าทีคุณต้องการเปลียนแล้วเลือกซิมการ์ดนั้น

## การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแค่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

**เพิ่มลายนิ้วมือ**

1. แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและตำแหน่ง > ลายนิ้วมือ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าล็อกหน้าจอในโทรศัพท์ของคุณ ให้แตะที ล็อกหน้าจอ
2. เลือกวิธีปลดล็อกสำรองทีคุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำทีแสดงในโทรศัพท์

## ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์

**ล็อกโทรศัพท์**

หากคุณต้องการหลีกเลียงการโทรออกโดยไม่ได้ตั้งใจเมือโทรศัพท์อยู่ในกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าถือ คุณสามารถล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด เพือล็อกปุ่มและหน้าจอ

**ปลดล็อกปุ่มและหน้าจอ**

กดปุ่ม เปิด/ปิด และเลือนไปทีด้านบนของหน้าจอ ใส่ข้อมูลรับรองเพิ่มเติมหากระบบถาม

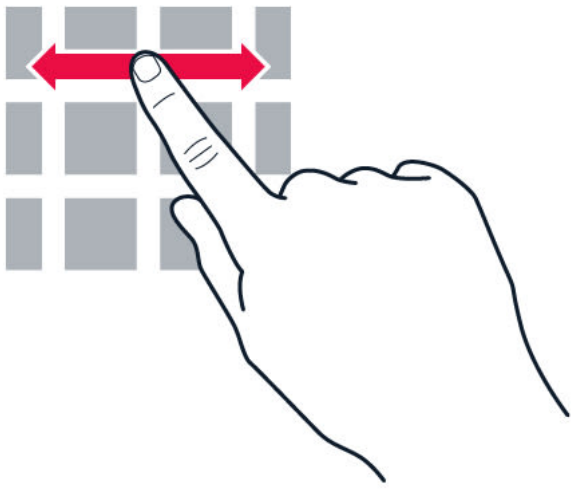
## ใช้จอสัมผัส

**สำคัญ:** หลีกเลียงการขูดขีดจอสัมผัส อย่าใช้ปากกา ดินสอ หรือวัตถุมีคมอืนๆ บนจอสัมผัส

**แตะค้างเพื่อลากรายการ**

วางนิ้วบนรายการค้างไว้สองวินาที และเลื่อนนิ้วไปมาบนหน้าจอ

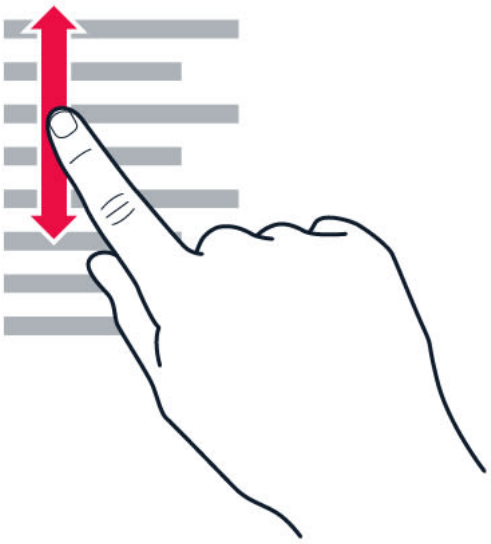
**เลื่อน**



วางนิ้วบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วไปตามทิศทางที่คุณต้องการ

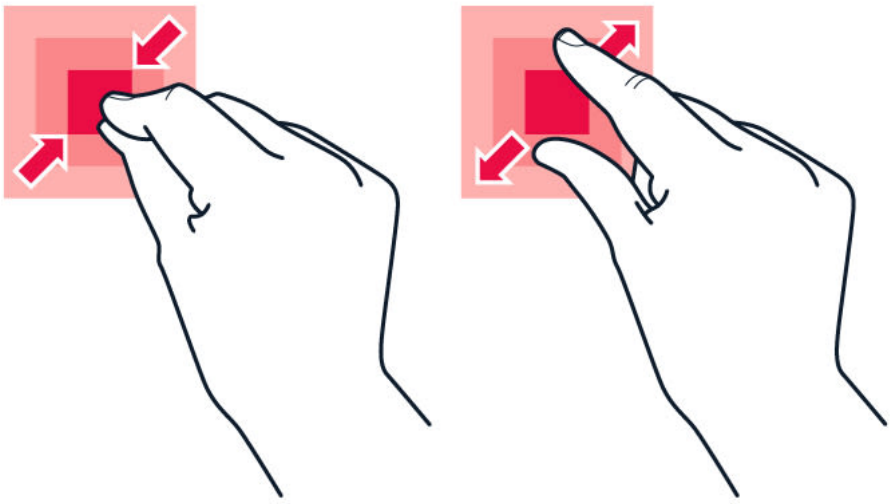
TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**เลื่อนดูรายการแบบยาวหรือเมนู**



เลื่อนนิ้วอย่างรวดเร็วในลักษณะตวัดขึ้นหรือลงบนหน้าจอ แล้วยกนิ้วขึ้น ในการหยุดเลื่อน ให้แตะทีหน้าจอ

**ซูมเข้าหรือออก**



วางนิ้ว 2 นิ้วไว้บนรายการ เช่น แผนที ภาพถ่าย หรือเว็บเพจ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกันหรือเข้าหากัน

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**ล็อกการวางแนวหน้าจอ**

หน้าจอจะหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเอียงโทรศัพท์ 90 องศา

หากต้องการล็อกหน้าจอไว้ในโหมดแนวตั้ง ให้เลื่อนหน้าจอด้านบนลงมาแล้วแตะ หมุนอัตโนมัติ เพื่อเปลี่ยนเป็น แนวตั้ง

**ใช้ปุ่มการนำทาง**

หากต้องการดูแอปที่เปิดไว้ ให้แตะปุ่มภาพรวม □

ในการสลับเป็นแอปอื่น ให้แตะแอปที่คุณต้องการ หากต้องการปิดแอป ให้แตะไอคอน × ที่อยู่ถัดจากแอปนั้น

หากต้องการกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า ให้แตะปุ่มกลับ ◁ โทรศัพท์ของคุณสามารถจดจำแอปและเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณเข้าเยี่ยมชมตั้งแต่ครั้งล่าสุดที่หน้าจอของคุณล็อกอยู่

หากต้องการไปที่หน้าหลัก ให้แตะปุ่มหน้าหลัก ○ แอปที่คุณใช้ก่อนหน้ายังคงเปิดอยู่ที่พื้นหลัง

**เปิดแอปสองรายการพร้อมกัน**

กดปุ่มภาพรวม □ ค้างไว้เพื่อแบ่งหน้าจอสำหรับแอปสองรายการเพื่อให้ใช้งานแอปเหล่านี้ได้ง่ายขึ้น หากต้องการกลับไปมุมมองปกติ ให้กดปุ่มภาพรวมค้างไว้ □ อีกครั้ง

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 3 ข้อมูลพื้นฐาน

## ปรับตั้งค่าโทรศัพท์

เรียนรู้วิธีปรับตั้งค่าหน้าจอหลักและวิธีเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

### เปลี่ยนภาพพื้นหลัง

แตะ การตั้งค่า > จอภาพ > ภาพพื้นหลัง

### เปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1. แตะ การตั้งค่า > เสียง
2. แตะ เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ (SIM1) หรือ > เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ (SIM2) เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับซิมการ์ดนั้นๆ

### เปลี่ยนเสียงการแจ้งเตือนข้อความ

แตะ การตั้งค่า > เสียง > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียงการแจ้งเตือนเริ่มต้น

## เปิดและปิดแอป

### เปิดแอป

ในหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอนแอปที่จะเปิด หากต้องการเปิดแอปที่ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้แตะ ☐ และเลือกแอป

### ปิดแอป

แตะ ☐ และแตะ ✕ ในแอปที่ต้องการปิด

### ค้นหาแอป

ในหน้าจอหลัก ให้เลื่อนหน้าจอจากด้านล่างขึ้นมาเพื่อดูแอปทั้งหมด

### ปิดแอปที่ทำงานอยู่ทั้งหมด

กด ☐ เลื่อนขึ้นผ่านแอปทั้งหมดและแตะ ล้างทั้งหมด

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

## การแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนช่วยให้คุณไม่พลาดการอัปเดตเกี่ยวกับสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นในโทรศัพท์

### ใช้แผงการแจ้งเตือน

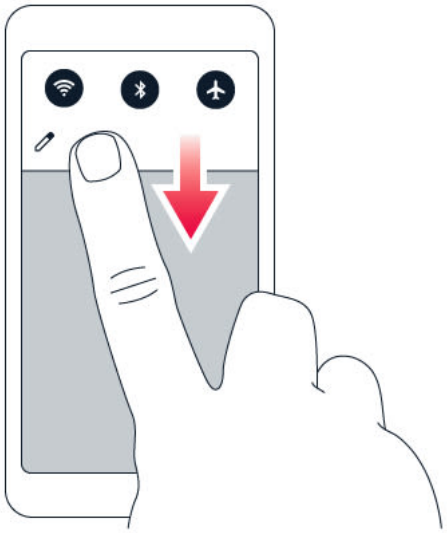
เมื่อได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความหรือสายที่ไม่ได้รับ คุณจะเห็นไอคอนตัวแจ้งเตือนในแถบสถานะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเตือน ลากแถบสถานะลงมา หากต้องการปิดมุมมอง เลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

หากต้องการเปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบสถานะลงมา หากต้องการปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนของแอป ให้แตะ การตั้งค่า > แอปและการแจ้งเตือน > การแจ้งเตือน > การแจ้งเตือนแอป แล้วแตะชื่อแอปเพื่อเปิดการตั้งค่าแอป คุณสามารถปิดหรือเปิดการแจ้งเตือนของแต่ละแอปแยกกันได้ หากต้องการดูแอปที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ส่งการแจ้งเตือน ให้แตะ แอปทั้งหมด > แอป: ปิดอยู่

**เคล็ดลับ:** หากต้องการดูจุดการแจ้งเตือน ให้แตะ การตั้งค่า > แอปและการแจ้งเตือน > การแจ้งเตือน และเปลี่ยน อนุญาตจุดการแจ้งเตือน เป็นเปิด คุณจะเห็นจุดเล็กๆ ปรากฏบนไอคอนแอป หากคุณได้รับการแจ้งเตือน แต่ยังไม่ได้เข้าไปดู แตะไอคอนค้างไว้เพื่อดูตัวเลือกที่มี คุณสามารถแตะการแจ้งเตือนเพื่อเปิด หรือเลื่อนเพื่อยกเลิก

### ใช้ไอคอนการตั้งค่าด่วน



หากต้องการเปิดใช้งานคุณลักษณะ ให้แตะไอคอนการตั้งค่าด่วนบนแผงการแจ้งเตือน หากต้องการดูไอคอนเพิ่มเติม ให้ลากเมนูลง

หากต้องการจัดเรียงไอคอนใหม่ ให้แตะ ✎ แตะไอคอนที่ต้องการค้างไว้ จากนั้นลากไปไว้ที่ตำแหน่งอื่น

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

## การควบคุมระดับเสียง

### เปลี่ยนระดับเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมากๆ หรือเสียงโทรดังเกินไป คุณสามารถปรับระดับเสียงตามต้องการได้ด้วยปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านข้างโทรศัพท์

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

### เปลี่ยนระดับเสียงของสื่อและแอป

กดปุ่มปรับระดับเสียงที่ข้างโทรศัพท์เพื่อดูแถบสถานะระดับเสียง แตะ ⌄ แล้วลากตัวเลื่อนในแถบระดับเสียงของสื่อและแอปไปทางซ้ายหรือขวา

### ตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ แล้วกดปุ่มอีกครั้ง กดครั้งแรกเป็นการตั้งค่าให้โทรศัพท์สั่นเท่านั้น และกดครั้งที่สองจะตั้งค่าเป็นไม่มีเสียง

**เคล็ดลับ:** หากไม่ต้องการปิดเสียงเรียกเข้า แต่คุณรับสายตอนนี้ไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มลดระดับเสียง คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อคุณหยิบโทรศัพท์ขึ้นมา ดังนี้ แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ท่าทางสัมผัส > ปิดเสียงเมื่อยกเครื่องขึ้น และเปลี่ยนเป็นเปิด
หากคุณต้องการให้เครื่องตัดสายเรียกเข้าโดยการพลิกเครื่องให้ แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ท่าทางสัมผัส > พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย และเปลี่ยนเป็นเปิด

## ภาพหน้าจอ

### ถ่ายภาพหน้าจอ

หากต้องการถ่ายภาพหน้าจอ เปิดแผงการแจ้งเตือนและลากแถบสถานะลงมา แตะ การจับภาพหน้าจอ คุณสามารถดูภาพที่ถ่ายไว้ได้ใน ภาพถ่าย

คุณไม่สามารถถ่ายภาพหน้าจอขณะใช้แอปหรือคุณสมบัติบางรายการได้

## ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดไปพร้อมกับการรักษาอายุแบตเตอรี่ให้เป็นไปตามความต้องการใช้งาน มีขั้นตอนที่คุณสามารถทำได้เพื่อประหยัดพลังงานในโทรศัพท์

### ยืดอายุแบตเตอรี่

หากต้องการประหยัดพลังงาน ให้ทำดังนี้

1. ชาร์จแบตเตอรีให้เต็มอยู่เสมอ
2. ปิดเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงการสัมผัส แตะ **การตั้งค่า** > **เสียง** > **ตัวเลือกขั้นสูง** และใต้เสียงและการสั่นอื่นๆ ให้เลือกเสียงที่จะเปิดไว้
3. ใช้ชุดหูฟังแบบมีสายแทนการใช้ลำโพง
4. ตั้งค่าให้หน้าจอโทรศัพท์ปิดลงหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง แตะ **การตั้งค่า** > **จอภาพ** > **ตัวเลือกขั้นสูง** > **สลีป** และเลือกเวลา
5. แตะ **การตั้งค่า** > **จอภาพ** > **ระดับความสว่าง** หากต้องการปรับความสว่างให้ลากตัวเลื่อนระดับความสว่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดใช้งาน **ความสว่างที่ปรับให้เหมาะสม**
6. ไม่ให้มีแอปทำงานในพื้นหลัง ดังนี้ แตะ ☐ และปิดแอปที่ไม่ได้ใช้งาน
7. เปิดใช้งานโปรแกรมจัดการกิจกรรมพื้นหลัง อาจไม่สามารถเรียกดูการแจ้งเตือนของแอปหรืออีเมลบางรายการได้ในทันที คุณสามารถจัดการระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรีได้โดยเพิ่มหรือลบแอปออกจากไวท์ลิสต์ แตะ **การตั้งค่า** > **แบตเตอรี** > **โปรแกรมจัดการกิจกรรมพื้นหลัง**
8. เปิดการประหยัดพลังงานดังนี้ แตะ **การตั้งค่า** > **แบตเตอรี** > **โหมดประหยัดแบตเตอรี** แล้วสลับเป็น **เปิด**
9. ใช้บริการตำแหน่งเมื่อจำเป็นเท่านั้น ปิดบริการข้อมูลที่ตั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและตำแหน่ง** > **ตำแหน่ง** และเปลี่ยนเป็น **ปิด**
10. ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายเฉพาะเมื่อจำเป็น เปิด Bluetooth เมื่อจำเป็นเท่านั้น ใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแทนการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ ไม่สแกนหาเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **Wi-Fi** และเปลี่ยนเป็น **ปิด** เปิดโหมดเครื่องบิน หากคุณกำลังฟังเพลงหรือใช้โทรศัพท์ แต่ไม่ต้องการโทรออกหรือรับสาย แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **โหมดเครื่องบิน**

โหมดเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือ และปิดคุณสมบัติไร้สายของอุปกรณ์

## ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิงข้อมูล

คุณสามารถตัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิงข้อมูลและประหยัดค่าโทรศัพท์ของคุณได้โดยเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ หากต้องการใช้วิธีเชื่อมต่อที่เหมาะสมที่สุด ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi และมือถือ

การโรมมิงข้อมูลหมายถึง การใช้โทรศัพท์ของคุณรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่ได้เป็นเจ้าของหรือเป็นผู้ดำเนินการ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิง โดยเฉพาะเมื่ออยู่ต่างประเทศ อาจทำให้เสียค่าบริการข้อมูลสูงมาก

โดยปกติแล้ว การใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะเร็วกว่า และประหยัดกว่าการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ หากมีทั้ง Wi-Fi และการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi

### เชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **Wi-Fi**
2. เปลี่ยนเครือข่าย Wi-Fi เป็น **เปิด**
3. เลือกการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้

### ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนหน้าจอจากด้านบนลงมา และแตะ ◢ ข้อมูลเครือข่ายมือถือ และปิด ข้อมูลเครือข่ายมือถือ

**เคล็ดลับ:** หาก ต้อง การติด ตาม ปริ มาณ การ ใช้อิน เทอร์ เน็ต ให้ แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต

### หยุดการโรมมิงข้อมูล

แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > เครือข่ายมือถือ และปิด การโรมมิง

## เขียนข้อความ

เรียนรู้วิธีการเขียนข้อความอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพด้วยแป้นกดของโทรศัพท์

### ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การเขียนโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอทำได้ง่าย คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ขณะถือโทรศัพท์ในโหมดแนวตั้งหรือแนวนอนได้ รูปแบบการวางปุ่มของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละแอปและภาษา

ในการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้แตะกล่องข้อความ

### สลับระหว่างอักขระตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

แตะปุ่ม Shift ในการเปิดโหมด Caps Lock ให้แตะปุ่มนี้สองครั้ง ในการกลับไปยังโหมดธรรมดา ให้แตะปุ่ม Shift อีกครั้ง

### พิมพ์ตัวเลขหรืออักขระพิเศษ

แตะปุ่มตัวเลขและสัญลักษณ์ ปุ่มอักขระพิเศษบางปุ่มใช้เพื่อแทรกสัญลักษณ์อื่นๆ อีก ในการดูสัญลักษณ์เพิ่มเติม ให้แตะปุ่มสัญลักษณ์หรืออักขระพิเศษค้างไว้

### แทรกอีโมจิ

แตะปุ่มอีโมจิและเลือกอีโมจิ

### คัดลอกหรือวางข้อความ

แตะคำค้างไว้ ลากมาร์กเกอร์ไปที่ด้านหน้าและด้านหลังของหลังคำเพื่อไฮไลต์ส่วนที่ต้องการคัดลอก แล้วแตะ คัดลอก วางข้อความโดยแตะตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความแล้วเลือก วาง

**เพิ่มเครื่องหมายเน้นเสียงอักขระ**

แตะอักขระค้างไว้ แล้วแตะเครื่องหมายเน้นเสียงหรืออักขระเน้นเสียง หากแป้นพิมพ์ของคุณสนับสนุน

**ลบอักขระ**

แตะปุ่ม Backspace

**ย้ายเคอร์เซอร์**

ในการแก้ไขคำที่คุณเพิ่งเขียน ให้แตะคำนั้นและลากเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

**ใช้คุณสมบัติการแนะนำคำสำหรับแป้นพิมพ์**

โทรศัพท์จะแนะนำคำให้กับคุณในขณะที่เขียนข้อความ เพื่อช่วยให้คุณเขียนได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น การแนะนำคำอาจมีให้บริการเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

เมื่อคุณเริ่มเขียนข้อความ โทรศัพท์ของคุณจะแนะนำคำที่เป็นไปได้ เมื่อคำที่คุณต้องการปรากฏในแถบการแนะนำ ให้เลือกคำนั้น หากต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ให้แตะการแนะนำนั้นค้างไว้

**เคล็ดลับ:** หากคำที่แนะนำถูกทำเครื่องหมายเป็นตัวหนา โทรศัพท์ของคุณจะใช้แทนที่คำที่คุณเขียนโดยอัตโนมัติ หากคำนั้นไม่ถูกต้อง ให้แตะคำนั้นค้างไว้เพื่อดูคำแนะนำเพิ่มเติม
หาก คุณ ไม่ต้อง การ ให้ แป้น พิมพ์ แนะ นำ คำ ขณะ พิมพ์ ให้ปิด การแก้ ไข ข้อ ความ แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ภาษาและการป้อนข้อมูล > แป้นพิมพ์เสมือน เลือกแป้น พิมพ์ที่คุณใช้เป็นประจำ แตะ การแก้ไขข้อความ และปิดวิธีการแก้ไขข้อความที่คุณไม่ต้องการใช้

**แก้ไขคำ**

หากคุณสังเกตเห็นว่าสะกดคำผิด ให้แตะคำนั้นเพื่อดูคำแนะนำสำหรับการแก้ไขคำนั้น

**ปิดการตรวจสอบตัวสะกด**

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ภาษาและการป้อนข้อมูล > ตัวเลือกขั้นสูง > การตรวจสอบตัวสะกด และ เปลี่ยน การตรวจสอบตัวสะกด เป็น ปิด

## วันที่และเวลา

ทราบเวลาอยู่เสมอ โดยเรียนรู้วิธีใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาและนาฬิกาปลุก และวิธีทำให้การนัดหมาย งาน และกำหนดการเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### ตั้งวันที่และเวลา

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา

### การอัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์อัปเดตเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ การอัปเดตอัตโนมัติเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และอาจไม่มีให้บริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

1. แตะ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา
2. เปิด วันที่และเวลาอัตโนมัติ
3. เปิด เขตเวลาอัตโนมัติ

### เปลี่ยนนาฬิกาเป็นรูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา และเปิด ใช้รูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง

## นาฬิกาและนาฬิกาปลุก

นาฬิกาไม่ได้ใช้สำหรับปลุกเพียงอย่างเดียว เรียนรู้คุณสมบัติอื่นที่คุณสามารถใช้ได้

### ใช้นาฬิกานับเวลาถอยหลัง

หมดกังวลเรื่องการใช้เวลาทำอาหารนานเกินไป เพียงแค่ใช้นาฬิกานับเวลาถอยหลังเพื่อจับเวลาทำอาหารของคุณ

1. แตะ นาฬิกา > ⧗ ตัวจับเวลา
2. กำหนดระยะเวลานับถอยหลัง

### ใช้นาฬิกาจับเวลา

ใช้นาฬิกาจับเวลาเพื่อดูว่าคุณวิ่งได้เร็วขึ้นแค่ไหน

แตะ นาฬิกา > ⏱ นาฬิกาจับเวลา

### ตั้งเวลาปลุก

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาปลุกได้

1. แตะ นาฬิกา > นาฬิกาปลุก
2. หากต้องการเพิ่มการตั้งปลุก ให้แตะ
3. หากต้องการแก้ไขการตั้งปลุก ให้แตะรายการนั้น หากต้องการให้ปลุกซ้ำตามวันที่เจาะจง ให้เลือก ปลุกซ้ำ และไฮไลต์วันในสัปดาห์

### ปิดเสียงปลุกชั่วคราว

หากยังไม่ต้องการตื่นขณะที่นาฬิกาปลุกส่งเสียงเตือน ให้เลื่อนนาฬิกาไปทางซ้าย หากต้องการปรับระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว ให้แตะ นาฬิกา > > การตั้งค่า > ระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว และเลือกระยะเวลาที่ต้องการ

### ปิดนาฬิกาปลุก

เมื่อเสียงนาฬิกาปลุกดังขึ้น ให้เลื่อนนาฬิกาไปทางขวา

### ลบการตั้งปลุก

แตะ นาฬิกา > นาฬิกาปลุก เลือกการตั้งปลุกและแตะ ลบ

## เครื่องคิดเลข

ไม่ต้องพกเครื่องคิดเลขเพราะมีเครื่องคิดเลขในโทรศัพท์อยู่แล้ว

### ใช้เครื่องคิดเลข

แตะ เครื่องคิดเลข

หากต้องการใช้เครื่องคิดเลขขั้นสูง ให้เลื่อนแถบจากขอบหน้าจอด้านขวาไปทางซ้าย

## การเข้าใช้งาน

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เพื่อให้ใช้โทรศัพท์ได้ง่ายขึ้น

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**เพิ่มหรือลดขนาดตัวอักษร**

หากต้องการให้ตัวอักษรในโทรศัพท์มีขนาดใหญ่ขึ้น

1. แตะ การตั้งค่า > การเข้าใช้งาน
2. แตะ ขนาดตัวอักษร หากต้องการเพิ่มหรือลดขนาดตัวอักษร ให้ลากตัวเลื่อนระดับขนาดตัวอักษร

**เพิ่มหรือลดขนาดจอ**

หากต้องการปรับขนาดรายการในหน้าจอให้ใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง

1. แตะ การตั้งค่า > การเข้าใช้งาน
2. แตะ ขนาดจอ และปรับขนาดจอโดยลากตัวเลื่อนระดับขนาดจอ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 4 เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว

## การโทร

### โทรออก

1. แตะ
2. ป้อนหมายเลข หรือแตะ และเลือกรายชื่อที่ต้องการโทรถึง
3. แตะ หากคุณใส่ซิมการ์ดไว้สองอัน ให้แตะไอคอนของซิมการ์ดที่ต้องการใช้โทรออก

### รับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้เลื่อนขึ้นเพื่อรับสาย

**เคล็ดลับ:** หากไม่ต้องการปิดเสียงเรียกเข้า แต่คุณรับสายตอนนี้ไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มลดระดับเสียง คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อคุณหยิบโทรศัพท์ขึ้นมา ดังนี้ แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ท่าทางสัมผัส > ปิดเสียงเมื่อยกเครื่องขึ้น และเปลี่ยนเป็นเปิด
หากคุณต้องการให้เครื่องตัดสายเรียกเข้าโดยการพลิกเครื่องให้แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ท่าทางสัมผัส > พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย และเปลี่ยนเป็นเปิด

### ตัดสายเรียกเข้า

เลื่อนลงเพื่อตัดสายเรียกเข้า

## รายชื่อ

บันทึกและจัดระเบียบหมายเลขโทรศัพท์ของเพื่อนและครอบครัว

### บันทึกรายชื่อจากประวัติการโทร

1. ใน โทรศัพท์ ให้แตะ เพื่อดูประวัติการโทร
2. แตะหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก
3. เลือกว่าต้องการ สร้างรายชื่อใหม่ หรือ เพิ่มในรายชื่อ
4. พิมพ์ข้อมูลของรายชื่อแล้วแตะ บันทึก

### เพิ่มรายชื่อ

1. แตะ รายชื่อ >
2. กรอกข้อมูล
3. แตะ บันทึก

### แก้ไขรายชื่อ

1. แตะ รายชื่อ แล้วแตะรายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข
2. แตะ
3. แก้ไขข้อมูล
4. แตะ บันทึก

### ค้นหารายชื่อ

1. แตะ รายชื่อ
2. แตะ

### กรองรายการรายชื่อ

แตะ รายชื่อ > > การตั้งค่า แตะ เรียงตาม หรือ รูปแบบชื่อ ใต้รายการรายชื่อ

### นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

แตะ รายชื่อ > > การตั้งค่า > นำเข้า/ส่งออก

## ส่งและรับข้อความ

ไม่พลาดการติดต่อกับเพื่อนและครอบครัวด้วยการส่งข้อความ

### ส่งข้อความ

1. แตะ ข้อความ
2. แตะ
3. หากต้องการเพิ่มผู้รับ ให้พิมพ์หมายเลขในช่องผู้รับ หากต้องการเพิ่มรายชื่อ ให้เริ่มพิมพ์ชื่อและแตะรายชื่อที่ต้องการ
4. หลังเลือกผู้รับทั้งหมดแล้ว ให้แตะ
5. เขียนข้อความในกล่องข้อความ
6. แตะ

**เคล็ดลับ:** หาก คุณต้อง การ ส่ง ภาพ ถ่าย ใน ข้อ ความ แตะ ภาพถ่าย แตะ ภาพ ถ่าย ที่ต้อง การแชร์ แล้ว แตะ เลือก ข้อความ

**อ่านข้อความ**

1. แตะ ข้อความ
2. แตะข้อความทีคุณต้องการอ่าน คุณสามารถอ่านข้อความจากแผงการแจ้งเตือนได้ด้วย เลื่อนจากด้านบนของหน้าจอลงมาแล้วแตะข้อความ

**ตอบกลับข้อความ**

1. แตะ ข้อความ
2. แตะข้อความทีคุณต้องการตอบกลับ
3. เขียนข้อความตอบกลับในกล่องใต้ข้อความนั้น แล้วแตะ ➢

## อีเมล

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เพื่ออ่านและตอบกลับอีเมลได้ทุกทีทุกเวลา

**เพิ่มบัญชีอีเมล**

เมื่อคุณใช้แอป Gmail เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณตั้งค่าบัญชีอีเมล

1. แตะ Gmail
2. คุณสามารถเลือกทีอยู่ทีเชื่อมโยงกับบัญชี Google หรือแตะ เพิ่มทีอยู่อีเมล
3. หลังจากเพิ่มบัญชีทั้งหมดแล้ว ให้แตะ นำฉันไปที่ GMAIL

**ลบบัญชีอีเมล**

1. แตะ การตั้งค่า > ผู้ใช้และบัญชี
2. แตะบัญชีทีต้องการลบและแตะ นำบัญชีออก

**ส่งอีเมล**

1. แตะ Gmail
2. แตะ ✎
3. ใน ช่อง ถึง ให้ พิมพ์ทีอยู่ หรือ แตะ ⋮ > เพิ่มจากรายชื่อ
4. พิมพ์หัวเรื่องของข้อความและเนื้อหาในอีเมล
5. แตะ ➢

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

#### อ่านและตอบกลับอีเมล

1. แตะ Gmail
2. แตะข้อความที่คุณต้องการอ่าน
3. ในการตอบกลับข้อความ ให้แตะ ↩ หรือ ⋮ > ตอบกลับทั้งหมด

#### ลบอีเมล

1. แตะ Gmail
2. แตะข้อความที่ต้องการลบแล้วแตะ 🗑
3. หากต้องการลบข้อความหลายรายการ ให้แตะวงกลมที่มีอักษรตัวแรกของชื่อผู้รับเพื่อเลือกข้อความ แล้วแตะ 🗑

## เชื่อมต่อกับโซเชียล

หากต้องการเชื่อมต่อและแชร์เนื้อหาต่างๆ กับคนรู้จัก คุณจะไม่พลาดการอัปเดตสิ่งที่เพื่อนๆ กำลังทำด้วยแอปโซเชียล

#### แอปโซเชียล

หากต้องการติดต่อกับเพื่อนและครอบครัว ให้ลงชื่อเข้าใช้บริการรับส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที การแชร์ และเครือข่ายโซเชียล เลือกบริการที่คุณต้องการใช้จากหน้าจอ หลัก แอปโซเชียลมีให้บริการใน Google Play Store บริการที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 5 กล้อง

## ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง

ทำไมต้องถือกล้องถ่ายรูปแยกต่างหากเมื่อโทรศัพท์ของคุณมีทุกอย่างที่คุณต้องการใช้เพื่อเก็บภาพความทรงจำ กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์ช่วยให้คุณสามารถถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอได้อย่างง่ายดาย

### ถ่ายภาพ

ถ่ายภาพให้คมชัดและสีสดใส บันทึกช่วงเวลาที่ดีที่สุดในอัลบั้มภาพถ่าย

1. แตะ กล้อง
2. หามุมและโฟกัส
3. แตะ ○

### ถ่ายภาพเซลฟี่

หากต้องการถ่ายภาพเซลฟี่สวยๆ ให้ใช้กล้องหน้าของโทรศัพท์

1. แตะ กล้อง
2. แตะ เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องหน้า
3. หามุมและโฟกัส
4. แตะ ○

### ถ่ายภาพแบบโบธี

นอกจากภาพเซลฟี่สวยๆ แล้ว คุณยังสามารถถ่ายภาพแบบแบ่งหน้าจอด้วยกล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์ได้ โดยใช้ทั้งกล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน

1. แตะ กล้อง และแตะ
2. แตะ คู่ สำหรับภาพถ่ายแบบแบ่งหน้าจอ หรือหากต้องการถ่ายภาพ Picture-in-picture ให้แตะ
3. หามุมและโฟกัส
4. แตะ ○
5. หากต้องการกลับไปโหมดเต็มหน้าจอ ให้แตะ เดียว

**เคล็ดลับ:** เมื่อคุณถ่ายภาพ Picture-in-picture หรือบันทึกวิดีโอ Picture-in-picture และต้องการย้ายภาพเล็ก ให้แตะภาพเล็กค้างไว้ และลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### ถ่ายภาพพาโนรามา

แตะ กล้อง > ≡ > พาโนรามา และทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

## บันทึกวิดีโอ

### บันทึกวิดีโอ

1. แตะ กล้อง
2. ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย
3. แตะ ◎ วิดีโอ เพื่อเริ่มการบันทึก
4. หากต้องการหยุดบันทึก แตะ ◎
5. หากต้องการกลับไปโหมดกล้อง ให้เลื่อนไปทางขวา

### บันทึกวิดีโอแบบโบธี

คุณสามารถบันทึกวิดีโอแบบแบ่งหน้าจอด้วยโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้ทั้งกล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน

1. แตะ กล้อง
2. ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย แตะ
3. แตะ คู่ สำหรับวิดีโอแบบแบ่งหน้าจอ หรือหากต้องการบันทึกวิดีโอ Picture-in-picture ให้แตะ P-I-P
4. แตะ ◎ เพื่อเริ่มการบันทึก

### สตรีมวิดีโอสด

คุณสามารถใช้กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์เพื่อสตรีมวิดีโอสดสำหรับแอปโซเชียลได้

1. แตะ กล้อง ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย
2. แตะ และเลือกบัญชีโซเชียลมีเดียที่คุณต้องการใช้ในการถ่ายทอดสด
3. แตะ ◎ เพื่อเริ่มการสตรีมสด

## ใช้กล้องให้เหมือนมืออาชีพ

ใช้โหมดต่างๆ ในกล้องของคุณเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย

### เรียนรู้เกี่ยวกับการตั้งค่ากล้อง

ในแอปกล้อง ให้แตะ ≡ > การตั้งค่า เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าแต่ละรายการ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### ใช้กล้องในโหมดปรับเอง

คุณสามารถใช้โหมดปรับเองเพื่อถ่ายภาพระยะใกล้ ภาพถ่ายมุมกว้าง เปลี่ยนการตั้งค่า ISO ของกล้อง และปรับค่า AWB (Auto White Balance) หากต้องการลองใช้โหมดปรับเอง ให้แตะ กล้อง > ≡ > โปร

### ใช้โหมดไลฟ์โบเก้

หากคุณต้องการให้เครื่องเปลี่ยนจุดโฟกัสของภาพถ่ายได้ หลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว ให้ใช้โหมด ไลฟ์โบเก้ เมื่อจะถ่ายภาพ

1. แตะ กล้อง
2. แตะ ≡ > ไลฟ์โบเก้
3. หามุมและโฟกัส แตะ ○ ไลฟ์โบเก้
4. แตะภาพที่คุณเพิ่งถ่ายที่มุมขวาล่างของหน้าจอ
5. แตะ โปรแกรมแก้ไขภาพโบเก้ เพื่อแก้ไขภาพถ่ายของคุณ

### ถ่ายภาพด้วยตัวจับเวลา

หากต้องการใช้เวลาเพื่อจะได้เข้ามาอยู่ในภาพด้วย ให้ลองใช้ตัวจับเวลา

1. แตะ กล้อง
2. แตะ ปุ่มแสดงการตั้งค่าตัวจับเวลา หากต้องการเปลี่ยน ให้แตะปุ่มอีกครั้ง
3. เลือกระยะเวลานับถอยหลัง
4. แตะ ○ ภาพถ่าย

### บันทึกวิดีโอแบบสโลว์โมชัน

1. ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย
2. แตะ ≡
3. แตะ สโลว์โมชัน
4. แตะ ◎ สโลว์โมชัน เพื่อเริ่มการบันทึก
5. หากต้องการหยุดบันทึก แตะ ◎

### ถ่ายภาพคุณภาพสูง

ในแอปกล้อง ให้แตะ ≡ > การตั้งค่า > ความละเอียด และตั้งค่าความละเอียดที่ต้องการ

## จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ

หากมีการ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณ และหน่วยความจำในเครื่องเต็มแล้ว ให้จัดเก็บภาพถ่ายที่ถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้ลงในการ์ดหน่วยความจำ

**เคล็ดลับ:** เพื่อให้ได้วิดีโอคุณภาพเยี่ยม ให้บันทึกวิดีโอลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณ หากคุณบันทึกวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ ขอแนะนำให้คุณใช้การ์ด microSD ความจุ 4-128GB ที่ประมวลผลได้อย่างรวดเร็วจากผู้ผลิตที่เป็นที่รู้จัก

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### เปลี่ยนตำแหน่งของภาพถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้

1. แตะ กล้อง
2. แตะ ≡ > ⚙ การตั้งค่า > การเก็บข้อมูล

## ภาพถ่ายและวิดีโอ

### ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

หากต้องการระลึกถึงช่วงเวลาที่สำคัญที่ผ่านมา ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

แตะ ภาพถ่าย

### คัดลอกภาพถ่ายและวิดีโอไปยังคอมพิวเตอร์

หากต้องดูภาพถ่ายหรือวิดีโอในหน้าจอที่ใหญ่ขึ้น ให้เปลี่ยนไปดูในคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้ตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์เพื่อคัดลอกหรือย้ายภาพถ่ายและวิดีโอลงในคอมพิวเตอร์

ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ในการตั้งค่าประเภทการเชื่อมต่อ USB ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน และแตะการแจ้งเตือน USB

### แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ

คุณสามารถแชร์ภาพถ่ายและวิดีโอกับเพื่อนและครอบครัวได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1. ใน ภาพถ่าย ให้แตะภาพถ่ายที่คุณต้องการแชร์ แล้วแตะ <
2. เลือกวิธีที่คุณต้องการแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 6 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ

## เปิดใช้งาน WI-FI

โดยปกติแล้ว การใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะเร็วกว่า และประหยัดกว่าการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ หากมีทั้ง Wi-Fi และการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi

### เปิด Wi-Fi

1. แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi
2. เปลี่ยน Wi-Fi เป็น เปิด
3. เลือกการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้

การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณจะทำงานเมื่อ แสดงบนแถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ

**สำคัญ:** โปรดใช้การเข้ารหัสลับเพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ Wi-Fi การใช้การเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

**เคล็ดลับ:** หากคุณต้องการติดตามตำแหน่งต่างๆ เมื่อไม่มีสัญญาณดาวเทียม เช่น เมื่อคุณอยู่ภายในอาคารหรืออยู่ระหว่างอาคารสูง ให้เปลี่ยนไปใช้การระบุตำแหน่งโดยใช้ Wi-Fi แทนเพื่อเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง [1]

หมายเหตุ: การใช้ Wi-Fi อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ตัวอย่างเช่น ในสหภาพยุโรป คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5150–5350 MHz ภายในอาคารเท่านั้น และในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5.15–5.25 GHz ภายในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณ

สำคัญ: โปรดใช้การเข้ารหัสลับเพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ Wi-Fi การใช้การเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

## ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

### ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนหน้าจอจากด้านบนลงมา และแตะ ข้อมูลเครือข่ายมือถือ และปิด ข้อมูลเครือข่ายมือถือ

### เปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ ข้อมูลมือถือ และเปิด ข้อมูลมือถือ

### ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือขณะโรมมิง

แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > เครือข่ายมือถือ และเปลี่ยน การโรมมิง เป็น เปิด [1]

**เคล็ดลับ:** หากต้องการติดตามปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตให้แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต [1]

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิง โดยเฉพาะเมื่ออยู่ต่างประเทศ อาจทำให้เสียค่าบริการข้อมูลสูงมาก

# เรียกดูเว็บ

### ใช้โทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเว็บ

การใช้อินเทอร์เน็ตบนแล็ปท็อปของคุณขณะเดินทางเป็นเรื่องง่าย เปลี่ยนโทรศัพท์ของคุณให้กลายเป็นฮอตสปอต Wi-Fi แล้วใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณเพื่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ตด้วยแล็ปท็อปหรืออุปกรณ์อื่นๆ

1. แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ฮอตสปอตและการเชื่อมต่อ
2. เปิด ฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแชร์การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือทาง Wi-Fi หรือ การเชื่อมต่อทาง USB เพื่อใช้การเชื่อมต่อ USB หรือ การเชื่อมต่อทาง Bluetooth เพื่อใช้ Bluetooth

อุปกรณ์อื่นจะใช้ข้อมูลจากแผนข้อมูลของคุณ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการและค่าบริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

### เริ่มเรียกดูเว็บ

ไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์อีกต่อไป คุณสามารถท่องอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์ของคุณได้ง่ายๆ ติดตามข่าวสารและเยี่ยมชมเว็บไซต์โปรดของคุณ คุณสามารถใช้เบราว์เซอร์ในโทรศัพท์เพื่อดูเว็บเพจบนอินเทอร์เน็ต

1. แตะ Chrome
2. พิมพ์ชื่อเว็บและแตะ →

**เคล็ดลับ:** หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมคงทีสำหรับการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อประหยัดต้นทุนข้อมูล ให้ใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

### เปิดแท็บใหม่

เมื่อคุณต้องการเข้าชมหลายเว็บไซต์พร้อมกัน คุณสามารถเปิดแท็บใหม่ในเบราว์เซอร์ และสลับระหว่างแท็บต่างๆ ได้

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะ ⊞

### สลับระหว่างแท็บ

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะแท็บที่ต้องการ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**ปิดแท็บ**

ใน Chrome

1. แตะช่องทีอยู่ถัดจากแถบทีอยู่
2. แตะ X ในแท็บทีต้องการปิด

**ค้นหาเว็บ**

สำรวจเว็บและโลกภายนอกด้วย Google Search คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่คำค้นหาได้

ใน Chrome

1. แตะแถบค้นหา
2. เขียนคำค้นหาในช่องค้นหา
3. แตะ →

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกคำทีใช้ค้นหาจากผลลัพธ์ทีตรงกันได้ด้วย

**ใช้แผนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ**

หากคุณกังวลเรืองค่าใช้จ่ายสำหรับปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์สามารถช่วยป้องกันไม่ให้แอปบางรายส่งหรือรับข้อมูลเมือทำงานในพืนหลังได้

1. แตะ การต้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต > การประหยัดอินเทอร์เน็ต
2. เปลียน การประหยัดอินเทอร์เน็ต เป็น เปิด

## ปิดการเชือมต่อ

**ปิดการเชือมต่ออินเทอร์เน็ต**

ประหยัดแบตเตอรีด้วยการปิดการเชือมต่ออินเทอร์เน็ตทีเปิดค้างอยู่ในพืนหลัง คุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องปิดแอป

1. แตะ การต้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi
2. เปลียน Wi-Fi เป็น ปิด

**ปิดการเชือมต่อข้อมูลผ่านมือถือ**

เลือนหน้าจอจากด้านบนลงมา และแตะ ข้อมูลเครือข่ายมือถือ และปิด ข้อมูลเครือข่ายมือถือ

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### เปิดโหมดเครื่องบิน

1. แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต
2. เปิด โหมดเครื่องบิน

โหมดเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือ และปิดคุณสมบัติไร้สายของอุปกรณ์ สอดคล้องตามคำแนะนำและข้อกำหนดด้านการรักษาความปลอดภัยที่ระบุไว้ ตัวอย่างเช่น สายการบิน รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่มีผลบังคับใช้ หากอนุญาต คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ตัวอย่างเช่น ท่องอินเทอร์เน็ต หรือเปิดการแชร์ผ่าน Bluetooth ในโหมดบนเครื่องบิน

## BLUETOOTH®

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ติดรถยนต์ และยังสามารถส่งภาพถ่ายไปยังโทรศัพท์ที่เข้ากันได้หรือคอมพิวเตอร์ได้ด้วย

### เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เป็นประโยชน์ได้มากมาย ตัวอย่างเช่น ชุดหูฟังไร้สาย (มีจำหน่ายแยกต่างหาก) ช่วยให้คุณสามารถคุยโทรศัพท์ได้ในแบบแฮนด์ฟรี โดยคุณยังคงสามารถทำงานต่อไปได้ เช่น ใช้คอมพิวเตอร์ระหว่างสนทนา การเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth เรียกว่าการจับคู่อุปกรณ์

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > Bluetooth
2. เปลี่ยน Bluetooth เป็น เปิด
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อแล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเริ่มต้นขั้นตอนการจับคู่จากอีกอุปกรณ์ โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น
4. ในการจับคู่โทรศัพท์กับอุปกรณ์ ให้แตะอุปกรณ์ในรายการของอุปกรณ์ Bluetooth ที่ค้นพบ
5. คุณอาจต้องพิมพ์รหัสผ่าน โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สื่อสารโดยใช้คลื่นวิทยุ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นโดยตรง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ Bluetooth ต้องมีระยะห่างจากกันอยู่ใน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์ที่จับคู่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณเมื่อ Bluetooth เปิดอยู่ อุปกรณ์อื่นสามารถตรวจพบโทรศัพท์ของคุณต่อเมื่อหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth เปิดไว้เท่านั้น

อย่าจับคู่หรือรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธีนี้ช่วยปกป้องโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

### นำการจับคู่อุปกรณ์ออก

หากไม่มีอุปกรณ์ที่จับคู่กับโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถลบการจับคู่อุปกรณ์ได้

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > Bluetooth
2. แตะ ⚙ ถัดจากชื่ออุปกรณ์
3. แตะ ไม่จำ

### เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนด้วย Bluetooth

คุณสามารถใช้ Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนแบบไร้สายและแบ่งปันภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ อีกมากมาย

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > Bluetooth
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเปิด Bluetooth ไว้
3. ตรวจดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องมองเห็นอีกเครื่องหนึ่ง คุณต้องอยู่ในมุมมองการตั้งค่า Bluetooth เพื่อให้โทรศัพท์อีกเครื่องมองเห็นโทรศัพท์ของคุณ
4. คุณจะเห็นโทรศัพท์ Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม แตะโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ
5. หากโทรศัพท์อีกเครื่องต้องใช้รหัสผ่านให้พิมพ์หรือยอมรับรหัสผ่านและแตะ จับคู่

จะใช้รหัสผ่านเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดๆ เป็นครั้งแรก

### ส่งเนื้อหาโดยใช้ Bluetooth

เมื่อคุณต้องการแบ่งปันเนื้อหาหรือภาพที่คุณถ่ายกับเพื่อน ให้ใช้ Bluetooth เพื่อส่งข้อมูลของคุณไปยังอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายอย่างพร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น ขณะที่ใช้ชุดหูฟัง Bluetooth คุณยังคงสามารถส่งข้อมูลต่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นได้

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > Bluetooth
2. เปลี่ยน Bluetooth เป็น เปิด
3. ไปที่เนื้อหาที่ต้องการส่งและแตะ > Bluetooth
4. แตะอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อ คุณจะเห็นอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม
5. หากอุปกรณ์อื่นต้องใช้รหัสผ่าน ให้พิมพ์รหัสผ่าน จะต้องพิมพ์รหัสผ่านที่คุณสร้างขึ้นได้ลงในอุปกรณ์ทั้งคู่ รหัสผ่านในอุปกรณ์บางเครื่องเป็นแบบถาวร โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นั้น

ตำแหน่งของไฟล์ที่ได้รับนั้นจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์แต่ละรุ่น โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

## NFC

สำรวจโลกรอบตัวคุณ หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Near Field Communication (NFC) คุณสามารถแตะอุปกรณ์เสริมเพื่อเชื่อมต่อ และแตะแท็กเพื่อโทรหรือเปิดเว็บไซต์ได้

### เริ่มต้นใช้งาน NFC

เปิดคุณสมบัติ NFC ในโทรศัพท์ แล้วเริ่มแตะเพื่อแบ่งปันข้อมูลหรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ หากต้องการดูว่าโทรศัพท์ของคุณสนับสนุน NFC หรือไม่ ให้แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ด้วย NFC คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริม Bluetooth ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ซึ่งสนับสนุนเทคโนโลยี NFC เช่น ชุดหูฟัง หรือลำโพงไร้สาย
- แตะแท็กเพื่อดาวน์โหลดเนื้อหาเพิ่มเติมสำหรับโทรศัพท์ของคุณ หรือเพื่อเข้าถึงบริการออนไลน์
- ชำระเงินด้วยโทรศัพท์ได้ หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสนับสนุนบริการนี้

พื้นที่ NFC อยู่ที่ด้านหลังของโทรศัพท์ แตะโทรศัพท์ อุปกรณ์เสริม แท็ก หรือโปรแกรมอ่านอื่นๆ ด้วยพื้นที่ NFC

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > NFC
2. เปลี่ยน NFC เป็น เปิด

ก่อนการใช้ NFC โปรดแน่ใจว่าได้ปลดล็อกหน้าจอและปุ่มกดแล้ว

### อ่านแท็ก NFC

แท็ก NFC อาจมีข้อมูลบางอย่าง เช่น ที่อยู่เว็บ หมายเลขโทรศัพท์ หรือนามบัตร คุณสามารถดูข้อมูลที่ต้องการได้ด้วยการแตะเพียงครั้งเดียว

ในการอ่านแท็ก NFC ให้แตะแท็กด้วยพื้นที่ NFC ของโทรศัพท์

**หมายเหตุ:** แอปและบริการชำระเงินและจองตั๋วมีให้บริการโดยบุคคลภายนอก HMD Global ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อแอปหรือบริการดังกล่าว รวมถึงการสนับสนุน ความสามารถในการใช้งาน การทำธุรกรรม หรือการสูญเสียมูลค่าทางการเงินใดๆ คุณอาจต้องติดตั้งและเปิดใช้งานการ์ดที่คุณเพิ่มใหม่ รวมทั้งแอปการชำระเงินหรือจองตั๋วหลังการซ่อมอุปกรณ์ของคุณ

### เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth ด้วย NFC

หากมือไม่ว่าง ก็ใช้ชุดหูฟัง หรือฟังเพลงโดยใช้ลำโพงแบบไร้สาย คุณเพียงต้องแตะอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์เท่านั้น

1. แตะพื้นที่ NFC ของอุปกรณ์เสริมด้วยพื้นที่ NFC ของโทรศัพท์*
2. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

*อุปกรณ์เสริมมีจำหน่ายแยกต่างหาก อุปกรณ์เสริมที่มีจะแตกต่างกันไปตามภูมิภาค

### ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

หากคุณไม่ต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมอีกต่อไป คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้นได้

แตะพื้นที่ NFC ของอุปกรณ์เสริมอีกครั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสริม

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# VPN

คุณอาจต้องเชื่อมต่อเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เพื่อเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ของบริษัท เช่น อินทราเน็ต หรืออีเมลของบริษัท หรือคุณอาจใช้บริการจาก VPN เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนตัวได้

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่า VPN ได้จากผู้ดูแลระบบ IT ของบริษัทคุณ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริการ VPN นั้น

### ใช้การเชื่อมต่อ VPN ที่ปลอดภัย

1. แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > VPN
2. หากต้องการเพิ่มโปรไฟล์ VPN ให้แตะ +
3. พิมพ์ข้อมูลโปรไฟล์ตามคำแนะนำของผู้ดูแลระบบ IT ของบริษัทคุณ หรือบริการ VPN

### แก้ไขโปรไฟล์ VPN

1. แตะ ⚙ ถัดจากชื่อโปรไฟล์
2. เปลี่ยนแปลงข้อมูลตามความเหมาะสม

### ลบโปรไฟล์ VPN

1. แตะ ⚙ ถัดจากชื่อโปรไฟล์
2. แตะ ไม่จำ VPN

# 7 เพลงและวิดีโอ

## เพลง

ฟังเพลงโปรดของคุณได้ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด

### การเล่นเพลง

1. แตะ เล่นเพลง > ≡ > ห้องสมุดดนตรี
2. แตะศิลปิน อัลบั้ม เพลง ประเภท หรือรายการเล่นที่คุณต้องการเล่น

### หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ

แตะ ⏸ เพื่อหยุดชั่วคราวและ ▶ เพื่อเล่นต่อ

**เคล็ดลับ:** หากต้องการเล่นเพลงแบบสุ่ม ให้แตะ ⤮

### สร้างเพลย์ลิสต์ใหม่

จัดเรียงเพลงของคุณเป็นเพลย์ลิสต์ เพื่อที่คุณจะสามารถฟังเพลงได้ตามอารมณ์ของคุณ

1. ขณะที่เล่นเพลงอยู่ ให้แตะ ⋮ > เพิ่มในเพลย์ลิสต์
2. ในการเพิ่มเพลงในเพลย์ลิสต์ใหม่ ให้แตะ เพลย์ลิสต์ใหม่ หรือเพิ่มเพลงในเพลย์ลิสต์ที่มีอยู่โดยเลือกเพลย์ลิสต์จากรายการ

### เพิ่มเพลงในโทรศัพท์

หากคุณมีเพลงหรือวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ แต่ต้องการเข้าถึงบนโทรศัพท์ของคุณ ให้ใช้สาย USB เพื่อซิงค์สื่อระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยสาย USB
2. ในตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ ลากและวางเพลงและวิดีโอของคุณลงในโทรศัพท์ของคุณ

## วิดีโอ

พกพาสื่อโปรดของคุณติดตัวไปด้วยในยามเดินทางเพื่อดูวิดีโอได้ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ใด

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

**เล่นวิดีโอ**

แตะ ภาพถ่าย และแตะวิดีโอที่คุณต้องการเล่น

**เคล็ดลับ:** หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว ให้แตะ ⏸ และแตะ ▶ เพื่อเล่นต่อ

**กรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ**

ในการกรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ ให้ลากตัวเลื่อนที่ด้านล่างของหน้าจอไปทางขวาหรือซ้าย

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 8 จัดการตารางเวลา

## ปฏิทิน

ไม่พลาดกิจกรรมต่างๆ เรียนรู้วิธีการดูแลการนัดหมาย งาน และกำหนดการให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ

### จัดการปฏิทิน

แตะ ปฏิทิน > ☰ และเลือกประเภทของปฏิทินที่คุณต้องการดู

โทรศัพท์จะเพิ่มปฏิทินโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเพิ่มบัญชีในโทรศัพท์ ในการเพิ่มบัญชีใหม่ที่มีปฏิทิน ไปที่เมนูแอป และแตะ การตั้งค่า > ผู้ใช้และบัญชี > เพิ่มบัญชี

### เพิ่มกิจกรรม

หากต้องการจดจำการนัดหมายหรือเหตุการณ์ ให้เพิ่มลงในปฏิทินของคุณ

1. ใน ปฏิทิน แตะ + และเลือกประเภทของรายการที่จะใส่ในปฏิทิน
2. พิมพ์รายละเอียดที่คุณต้องการ แล้วตั้งเวลา
3. หากต้องการให้กิจกรรมเกิดซ้ำในบางวัน ให้แตะ ตัวเลือกเพิ่มเติม > ไม่ทำซ้ำ และเลือกความถี่ที่กิจกรรมควรเกิดซ้ำ
4. หากต้องการแก้ไขเวลาเตือน ให้แตะที่เวลาเตือน และเลือกเวลาที่คุณต้องการ

**เคล็ดลับ:** หากต้องการแก้ไขกิจกรรม ให้แตะกิจกรรมนั้นและ ✎ ค้างไว้ แล้วแก้ไขรายละเอียด

### ลบการนัดหมาย

1. แตะกิจกรรม
2. แตะ ⋮ > ลบ

## บันทึก

### จดบันทึก

บันทึกย่อบนกระดาษง่ายต่อการสูญหาย เปลี่ยนมาจดบันทึกย่อด้วยแอป Keep แทน ด้วยวิธีนี้ บันทึกย่อจะอยู่กับคุณตลอดเวลา

1. แตะ Keep > จดบันทึก
2. เขียนบันทึก

โทรศัพท์จะจัดเก็บบันทึกโดยอัตโนมัติ

# 9 แผนที

## ค้นหาสถานทีและเส้นทาง

### ค้นหาสถานที

Google Maps ช่วยให้คุณค้นหาตำแหน่งและธุรกิจที่เจาะจงได้

1. แตะ Maps
2. เขียนคำที่ใช้ค้นหา เช่น ที่อยู่ หรือชื่อสถานที่ ในแถบค้นหา
3. เลือกรายการจากรายการผลลัพธ์ที่ตรงกันขณะคุณเขียน หรือแตะ 🔍 เพื่อค้นหา

ตำแหน่งจะแสดงอยู่บนแผนที่ หากไม่มีผลการค้นหาที่ตรงกัน ให้ตรวจดูว่าคำที่ใช้ค้นหาของคุณสะกดถูกต้อง

### ดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

แตะ Maps > ⌖

### ดูเส้นทางไปยังสถานที่

ดูเส้นทางสำหรับเดินเท้า ขับรถ หรือการใช้การขนส่งสาธารณะ โดยใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ หรือสถานที่อื่นใดก็ได้เป็นจุดเริ่มต้น

1. แตะ แผนที และป้อนปลายทางของคุณในแถบค้นหา
2. แตะ เส้นทาง ไอคอนที่ไฮไลต์แสดงโหมดการขนส่ง ตัวอย่างเช่น 🚗 หากต้องการเปลี่ยนโหมด ให้เลือกโหมดใหม่ใต้แถบค้นหา
3. หากคุณไม่ต้องการให้จุดเริ่มต้นเป็นตำแหน่งปัจจุบัน ให้แตะ ตำแหน่งของคุณ และค้นหาจุดเริ่มต้นใหม่
4. แตะ เริ่ม เพื่อเริ่มการนำทาง

แผนที่จะแสดงเส้นทาง พร้อมทั้งระยะทางไปยังสถานที่ดังกล่าวโดยประมาณ หากต้องการดูเส้นทางโดยละเอียด ให้เลื่อนขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ

## ดาวน์โหลดและอัปเดตแผนที

### ดาวน์โหลดแผนที

บันทึกแผนที่ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ของคุณก่อนออกเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถเรียกดูแผนที่ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะเดินทาง

1. แตะ แผนที > ≡ > แผนที่ออฟไลน์ > เลือกแผนที่ของคุณ
2. เลือกพื้นที่ในแผนที่และแตะ ดาวน์โหลด

### อัปเดตแผนทีที่มีอยู่

1. แตะ แผนที > ≡ > แผนที่ออฟไลน์ และชื่อแผนที่
2. แตะ อัปเดต

**เคล็ดลับ:** คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์อัปเดตแผนที่โดยอัตโนมัติได้ด้วย แตะ แผนที > ≡ > แผนที่ออฟไลน์ > ⚙ และสลับ อัปเดตแผนที่ออฟไลน์โดยอัตโนมัติ และ ดาวน์โหลดแผนที่ออฟไลน์โดยอัตโนมัติ เป็น เปิด

### ลบแผนที่

1. แตะ แผนที > ≡ > แผนที่ออฟไลน์ และชื่อแผนที่
2. แตะ ลบ

## ใช้บริการตำแหน่ง

ใช้แผนที่เพื่อดูตำแหน่งของคุณและแนบตำแหน่งของคุณในภาพที่ถ่าย คุณสามารถแนบข้อมูลตำแหน่งลงในภาพถ่ายหรือวิดีโอ หากดาวเทียมหรือเทคโนโลยีเครือข่ายสามารถระบุตำแหน่งของคุณได้ หากคุณแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอที่มีข้อมูลตำแหน่ง ข้อมูลตำแหน่งเหล่านั้นอาจปรากฏต่อผู้ที่ดูภาพถ่ายหรือวิดีโอ แอปบางรายการสามารถใช้ข้อมูลตำแหน่งของคุณเพื่อมอบบริการเสริมที่หลากหลายมากขึ้น

### เปิดบริการตำแหน่ง

โทรศัพท์จะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่โดยใช้ระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม Wi-Fi หรือการหาตำแหน่งด้วยสัญญาณเครือข่าย (Cell ID)

ความพร้อมให้บริการ ความถูกต้อง และความสมบูรณ์ของข้อมูลตำแหน่งจะขึ้นอยู่กับตำแหน่งของคุณ สภาพแวดล้อม และแหล่งข้อมูลของบุคคลภายนอก เป็นต้น และอาจมีจำกัด อาจไม่มีข้อมูลตำแหน่งให้บริการ ตัวอย่างเช่น ในอาคารหรือชั้นใต้ดิน สำหรับข้อมูลความเป็นส่วนตัวที่เกี่ยวกับวิธีการระบุตำแหน่ง ให้ดูที่นโยบายความเป็นส่วนตัวของ HMD Global ที่ http://www.hmd.com/privacy

ระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมบางชุดอาจจำเป็นต้องถ่ายโอนข้อมูลจำนวนเล็กน้อยผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หากคุณต้องการหลีกเลี่ยงค่าบริการข้อมูล ตัวอย่างเช่น ขณะเดินทาง คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ในการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

การระบุตำแหน่งโดยใช้ Wi-Fi จะเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่งเมื่อสัญญาณดาวเทียมไม่พร้อมให้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อคุณอยู่ภายในอาคารหรืออยู่ระหว่างอาคารสูง หากคุณอยู่ในสถานที่ที่จำกัดการใช้ Wi-Fi คุณสามารถปิด Wi-Fi ในการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและตำแหน่ง และเปิดใช้ ตำแหน่ง

# 10 แอปและบริการ

## GOOGLE PLAY

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ Android ให้เต็มประสิทธิภาพด้วย Google Play ซึ่งมีทั้งแอป เพลง และหนังสือมากมายให้คุณได้ใช้อย่างเพลิดเพลิน คุณเพียงต้องมีบัญชี Google เท่านั้น

### เพิ่มบัญชี Google ในโทรศัพท์

1. แตะ การตั้งค่า > ผู้ใช้และบัญชี > เพิ่มบัญชี > Google ยืนยันวิธีการล็อกอุปกรณ์หากระบบถาม
2. พิมพ์ข้อมูลรับรองของบัญชี Google และแตะ ถัดไป หรือหากต้องการสร้างบัญชีใหม่ ให้แตะ สร้างบัญชี
3. ทำตามคำแนะนำในโทรศัพท์

### ดาวน์โหลดแอป

ใช้โทรศัพท์ให้เต็มศักยภาพ มีแอปหลายพันรายการรอให้คุณใช้งานอยู่ใน Google Play Store[1]

1. แตะ Play Store
2. แตะแถบค้นหาเพื่อหาแอป หรือเลือกแอปจากคำแนะนำที่ได้รับ
3. ในรายละเอียดแอป ให้แตะ ติดตั้ง เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป

หากต้องการดูแอปของคุณ ให้ไปที่หน้าจอหลักและเลื่อนหน้าจอจากด้านล่างขึ้นมา

### อัปเดตแอป

อัปเดตแอปจาก Play Store เพื่อรับคุณลักษณะและการแก้ไขข้อบกพร่องล่าสุดทั้งหมด

1. แตะ Play Store > ≡ > แอปและเกมของฉัน เพื่อดูการอัปเดตที่มี
2. แตะแอปที่มีการอัปเดตแล้วแตะ อัปเดต

คุณยังสามารถอัปเดตทุกแอปพร้อมกันได้ด้วย ใน แอปและเกมของฉัน แตะ อัปเดตทั้งหมด

### นำแอปที่ดาวน์โหลดออก

แตะ Play Store > ≡ > แอปและเกมของฉัน เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ ถอนการติดตั้ง

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### ดาวน์โหลดเพลง ภาพยนตร์ หรือหนังสือด้วย Google Play

คุณสามารถเข้าถึงเพลง ภาพยนตร์ และหนังสือต่างๆ ได้ด้วย Google Play

แตะ **เพลง**, **ภาพยนตร์** หรือ **หนังสือ** เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

[1] คุณต้องเพิ่มบัญชี Google ในโทรศัพท์จึงจะสามารถใช้บริการ Google Play ได้ อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับเนื้อหาบางรายการที่ให้บริการใน Google Play หากต้องการเพิ่มวิธีการชำระเงิน ให้แตะ **Play Store** > **เมนู** > **บัญชี** > **วิธีการชำระเงิน** โปรดขออนุญาตจากเจ้าของวิธีการชำระเงินเสมอเมื่อจะซื้อเนื้อหาจาก Google Play

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 11 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล

## อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

ทันสมัยเสมอ - อัปเดตซอฟต์แวร์และแอปของโทรศัพท์เพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์คุณ

### ติดตั้งการอัปเดตที่ใช้ได้

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > การอัปเดตระบบ > ตรวจสอบการอัปเดต เพื่อดูการอัปเดตที่ใช้ได้

เมื่อโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้ทราบว่ามีการอัปเดตให้บริการ คุณเพียงแค่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณมีหน่วยความจำเหลือน้อย คุณอาจต้องย้ายแอป ภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ ไปยังการ์ดหน่วยความจำ

**คำเตือน:** หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้ แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง

ก่อนเริ่มการอัปเดต ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จหรือตรวจดูให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ และเชื่อมต่อ Wi-Fi เนื่องจากการอัปเดตอาจใช้ข้อมูลเครือข่ายมือถือปริมาณมาก

## สำรองข้อมูล

ใช้คุณสมบัติสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เพื่อเก็บรักษาข้อมูลให้ปลอดภัย ระบบจะสำรองข้อมูลของอุปกรณ์ (เช่น รหัส Wi-Fi และประวัติการโทร) รวมถึงข้อมูลแอป (เช่น การตั้งค่าและไฟล์ที่แอปเก็บไว้) จากระยะไกล

### เปิดสำรองข้อมูลอัตโนมัติ

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > สำรองข้อมูล และเปิดการสำรองข้อมูล

## เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ

อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นเมื่อไรก็ได้ หากโทรศัพท์ทำงานผิดปกติ คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าได้ หรือหากคุณซื้อโทรศัพท์เครื่องใหม่หรือต้องการทิ้งหรือนำโทรศัพท์ไปรีไซเคิล คุณสามารถนำข้อมูลและเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ได้ด้วยวิธีการต่อไปนี้ โปรดทราบว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบต่อการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด

### รีเซ็ตโทรศัพท์

1. แตะ การตั้งค่า > ระบบ > ตัวเลือกการรีเซ็ต > ลบข้อมูลทั้งหมด (รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น)
2. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

## พื้นที่จัดเก็บ

หากต้องการตรวจสอบว่าคุณมีหน่วยความจำเหลืออยู่เท่าใด ให้แตะ การตั้งค่า > พื้นที่จัดเก็บ

### ตรวจสอบหน่วยความจำที่เหลืออยู่ในโทรศัพท์

หากหน่วยความจำโทรศัพท์กำลังจะเต็ม ให้ตรวจสอบและเอาสิ่งที่คุณไม่ต้องการแล้วออก:

- ข้อความ ไฟล์มัลติมีเดีย และข้อความอีเมล
- บันทึกรายชื่อและรายละเอียด
- แอป
- เพลง ภาพถ่าย หรือวิดีโอ

คุณสามารถย้ายไฟล์ไปที่การ์ดหน่วยความจำแทนการลบออกได้

คุณภาพของการ์ดหน่วยความจำอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์เป็นอย่างมาก เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์ได้เต็มประสิทธิภาพ ใช้การ์ดความจุ 4–128GB จากผู้ผลิตที่เป็นที่รู้จัก

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอีกด้วย

ในการตรวจสอบหน่วยความจำที่เหลืออยู่และการใช้หน่วยความจำ ให้แตะ การตั้งค่า > พื้นที่จัดเก็บ

### นำแอปที่ดาวน์โหลดออก

แตะ Play Store > ≡ > แอปและเกมของฉัน เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ ถอนการติดตั้ง

### ปิดใช้งานแอป

คุณไม่สามารถลบแอปบางแอปที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าในอุปกรณ์ของคุณ แต่คุณสามารถปิดใช้งานและแอปเหล่านั้นจะไม่ปรากฏบนรายการแอปในอุปกรณ์ของคุณ หากคุณปิดใช้งานแอป คุณสามารถเพิ่มแอปนั้นกลับไปยังอุปกรณ์ของคุณได้

1. แตะ การตั้งค่า > แอปและการแจ้งเตือน
2. แตะ ข้อมูลแอป
3. แตะชื่อแอป
4. แตะ ปิดใช้งาน คุณอาจไม่สามารถปิดใช้งานแอปทั้งหมดได้

หากแอปที่ติดตั้งไว้ทำงานโดยอาศัยแอปที่ถูกลบออกไป แอปที่ติดตั้งไว้อาจหยุดทำงาน โปรดอ่านเอกสารสำหรับผู้ใช้ของแอปที่ติดตั้งไว้เพื่อดูรายละเอียด

### เพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับเข้าไป

คุณสามารถเพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับไปยังรายการแอปได้

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

1. แตะ **การตั้งค่า** > **แอปและการแจ้งเตือน**
2. แตะ **ข้อมูลแอป**
3. แตะ **แอปทั้งหมด** > **แอปที่ปิดใช้งาน**
4. แตะชื่อแอป
5. แตะ **เปิดใช้งาน**

**คัดลอกเนื้อหาระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์**

คุณสามารถคัดลอกภาพถ่าย วิดีโอ และเนื้อหาอื่นๆ ที่คุณสร้างขึ้นระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์เพื่อแสดงหรือจัดเก็บเนื้อหาเหล่านั้นได้

1. ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้
2. บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เปิดตัวจัดการไฟล์ และเรียกดูโทรศัพท์ของคุณ
3. ลากและวางรายการจากโทรศัพท์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือจากคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังโทรศัพท์

ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใส่ไฟล์ในโฟลเดอร์ที่ถูกต้องบนโทรศัพท์ มิเช่นนั้นคุณอาจมองไม่เห็นข้อมูล

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 12 ปกป้องโทรศัพท์

## ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแค่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

### เพิ่มลายนิ้วมือ

1. แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและตำแหน่ง > ลายนิ้วมือ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าล็อกหน้าจอในโทรศัพท์ของคุณ ให้แตะที่ ล็อกหน้าจอ
2. เลือกวิธีปลดล็อกสำรองที่คุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำที่แสดงในโทรศัพท์

### ปลดล็อกโทรศัพท์ด้วยนิ้วของคุณ

วางนิ้วที่คุณบันทึกไว้บนเซ็นเซอร์

หากมีข้อผิดพลาดกับเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ คุณจะไม่สามารถใช้วิธีเข้าใช้แบบอื่นเพื่อกู้คืนหรือรีเซ็ตโทรศัพท์ได้ในทุกกรณี คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการกับช่างที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในโทรศัพท์อาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์ Care ที่ใกล้ที่สุดหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

## เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด

หาก SIM การ์ดของคุณมีรหัส PIN ของซิมการ์ดมาให้ คุณสามารถเปลี่ยนรหัสเพื่อให้สามารถป้องกันได้ดีขึ้น ผู้ให้บริการเครือข่ายบางรายอาจไม่สนับสนุนรหัสนี้

### เลือก PIN ของซิมการ์ด

คุณสามารถเลือกจำนวนหลักตัวเลขเพื่อใช้สำหรับ PIN ของซิมการ์ด รหัส PIN ของซิมอาจเป็นตัวเลข 4-8 หลัก

1. แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและตำแหน่ง > ล็อกซิมการ์ด
2. ใต้ซิมการ์ดที่เลือก ให้แตะ เปลี่ยน PIN ของซิมการ์ด

**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่ต้องการป้องกันซิมการ์ดด้วยรหัส PIN ให้เปลี่ยน ล็อกซิมการ์ด เป็น ปิด และพิมพ์ PIN ปัจจุบัน

## รหัสผ่าน

เรียนรู้วิธีใช้งานรหัสต่างๆ ในโทรศัพท์

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

### รหัส PIN หรือ PIN2

รหัส PIN หรือ PIN2 มี 4-8 หลัก

รหัสเหล่านี้ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือต้องป้อนเพื่อเข้าใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามหารหัส PIN เมื่อเปิดเครื่องได้

หากคุณลืมรหัส หรือรหัสนี้ไม่มีให้มาพร้อมกับการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

หากคุณป้อนรหัสผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องปลดล็อกรหัสโดยใช้รหัส PUK หรือ PUK2

### รหัส PUK หรือ PUK2

ต้องป้อนรหัส PUK หรือ PUK2 เพื่อปลดล็อกรหัส PIN หรือ PIN2

หากรหัสดังกล่าวไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

### รหัสล็อก

รหัสล็อกเรียกอีกอย่างว่ารหัสโทรศัพท์หรือรหัสผ่าน

รหัสล็อกจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามหารหัสล็อกที่คุณกำหนดไว้ได้ โปรดเก็บรหัสนี้ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยห่างจากโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณลืมรหัสล็อกและโทรศัพท์ของคุณล็อกอยู่ คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องอาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

### รหัส IMEI

รหัส IMEI ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ในเครือข่าย คุณอาจต้องแจ้งหมายเลขรหัสให้แก่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

หากต้องการดูหมายเลข IMEI ของคุณ ให้กดเบอร์โทร *#06#

รหัส IMEI ของโทรศัพท์ยังพิมพ์อยู่บนโทรศัพท์หรือถาดใส่ซิม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบถอดฝาหลังได้ คุณสามารถหารหัส IMEI ได้ที่ใต้ฝาเครื่อง

IMEI ยังปรากฏอยู่บนกล่องดั้งเดิมที่วางจำหน่าย

### ค้นหาตำแหน่งหรือล็อกโทรศัพท์

หากคุณทำโทรศัพท์หาย คุณอาจค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลโทรศัพท์ได้จากระยะไกล หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ค้นหาอุปกรณ์ของฉันจะเปิดใช้ตามค่าเริ่มต้นสำหรับโทรศัพท์ที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google

หากต้องการใช้ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน โทรศัพท์เครื่องที่สูญหายต้อง:

- เปิดเครื่องอยู่
- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
- เชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือหรือ Wi-Fi อยู่
- มองเห็นได้บน Google Play
- เปิดตำแหน่งอยู่
- เปิดค้นหาอุปกรณ์ของฉันอยู่

เมื่อค้นหาอุปกรณ์ของฉันเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ คุณจะเห็นตำแหน่งของโทรศัพท์ และโทรศัพท์จะได้รับการแจ้งเตือน

1. เปิด android.com/find ในคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
2. หากคุณมีโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้คลิกโทรศัพท์ที่สูญหายทางด้านบนสุดของหน้าจอ
3. บนแผนที่ ดูว่าโทรศัพท์อยู่ที่ใด ตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งโดยประมาณและอาจไม่ถูกต้องแม่นยำ

หากไม่พบอุปกรณ์ ค้นหาอุปกรณ์ของฉันจะแสดงตำแหน่งที่ทราบล่าสุด หากมี หากต้องการล็อกหรือลบข้อมูลโทรศัพท์ ให้ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์

TM และ © 2026 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

# 13 ข้อมูลเกียวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

## เพือความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายและข้อบังคับท้องถินได้ สำหรับข้อมูลเพิมเติม โปรดอ่านในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

**ปิดโทรศัพท์เมืออยู่ในบริเวณทีห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย**

ปิดโทรศัพท์เมือไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มือถือหรือเมืออุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครืองบิน ในโรงพยาบาล หรือเมืออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ น้ำมันเชือเพลิง สารเคมี หรือบริเวณทีมีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมืออยู่ในพืนทีทีจำกัดการใช้

**คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขียานพาหนะเป็นอันดับแรก**

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิน ไม่ควรใช้มือจับสิงอืนใด เมือคุณขับขียานพาหนะอยู่ สิงสำคัญอันดับแรกทีคุณควรคำนึงในขณะขับขียานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

**สัญญาณรบกวน**

อุปกรณ์ไร้สายทังหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึงจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครืองได้

**บริการที่ได้รับอนุญาต**

เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

**แบตเตอรี อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ**

ใช้แบตเตอรี อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจาก HMD Global Oy ว่าใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

**เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง**

หากโทรศัพท์ของคุณกันน้ำได้ ให้ดูระดับ IP ของอุปกรณ์ในข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเพิ่มเติม

**ชิ้นส่วนที่ทำจากแก้ว**

อุปกรณ์และ/หรือจอแสดงผลของอุปกรณ์ทำมาจากแก้ว แก้วชนิดนี้สามารถแตกกระจาย หากทำเครื่องหล่นบนพื้นผิวที่แข็งหรือได้รับการกระทบอย่างแรง หากมีการแตก อย่าพยายามสัมผัสส่วนที่ทำจากแก้ว หรือพยายามนำเศษแก้วที่แตกออกจากเครื่อง หยุดใช้เครื่องจนกว่าจะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เป็นแก้วโดยช่างที่ได้รับอนุญาต

**ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ**

อย่าฟังระดับเสียงที่ดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูขณะที่เปิดลำโพง

**SAR**

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรืออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) สามารถดูค่า SAR สูงสุดจำเพาะได้ในส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ หรือไปที่ www.sar-tick.com

## บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย

การใช้คุณสมบัติและบริการบางอย่าง หรือการดาวน์โหลดเนื้อหา รวมถึงรายการที่ไม่เสียค่าบริการ จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก โดยอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล คุณอาจต้องสมัครเพื่อใช้คุณสมบัติบางอย่าง

**สำคัญ:** ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือผู้ให้บริการที่คุณใช้ขณะเดินทางอาจไม่สนับสนุน 4G/LTE ในกรณีเช่นนั้น คุณอาจโทรออกหรือรับสาย ส่งหรือรับข้อความ หรือใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือไม่ได้ ขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อจาก 4G เป็น 3G เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณจะใช้งานได้อย่างราบรื่นแม้ไม่มี 4G/LTE ให้บริการ หากต้องการดำเนินการนี้ ในหน้าจอหลัก ให้แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > เครือข่ายมือถือ และเปลี่ยน ประเภทเครือข่ายที่ต้องการ เป็น 3G

**หมายเหตุ:** การใช้ Wi-Fi อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ตัวอย่างเช่น ในสหภาพยุโรป คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5150–5350 MHz ภายในอาคารเท่านั้น และในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5.15–5.25 GHz ภายในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณ
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

## การโทรฉุกเฉิน

**สำคัญ:** ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ก่อนโทรออก:

- เปิดโทรศัพท์
- ปลดล็อกหน้าจอและปุ่มโทรศัพท์หากล็อกอยู่
- ไปยังพื้นที่ที่มีสัญญาณเพียงพอ

บนหน้าจอหลัก แตะ

1. พิมพ์หมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการของพื้นที่ที่คุณอยู่ หมายเลขโทรฉุกเฉินจะแตกต่างกันตามพื้นที่
2. แตะ
3. ให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

คุณยังอาจต้องดำเนินการต่อไปนี้

- ใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์ หากไม่มีซิมการ์ด ให้แตะที่ ฉุกเฉิน บนหน้าจอล็อก
- หากโทรศัพท์ของคุณสอบถามรหัส PIN ให้แตะ ฉุกเฉิน
- ปิดการจำกัดการโทรในโทรศัพท์ เช่น การจำกัดการโทร การจำกัดเบอร์ หรือเฉพาะกลุ่ม
- หากเครือข่ายมือถือไม่พร้อมใช้งาน คุณยังสามารถลองใช้การโทรสายอินเทอร์เน็ตหากสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

## ดูแลอุปกรณ์ของคุณ

ใช้อุปกรณ์ แบตเตอรี อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ได้ยาวนาน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่ธาตุที่กัดกร่อนวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีฝุ่นหรือสกปรก
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่เสียหาย
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัด เมื่ออุปกรณ์มีอุณหภูมิสูงขึ้นจนถึงระดับปกติ ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นภายในและสร้างความเสียหายได้
- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การดัดแปลงที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายและยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ การใช้งานโดยไม่ถนอมอาจทำให้ตัวเครื่องแตกหักได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าทาสีอุปกรณ์ สีอาจทำให้เครื่องทำงานขัดข้อง
- เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก
- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

เครื่องอาจร้อนในช่วงที่ใช้งานเป็นเวลานาน ซึ่งโดยทั่วไปแล้วเป็นเรื่องปกติ อุปกรณ์อาจทำงานช้าลง ปิดแอป ปิดการชาร์จ หรือปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหากจำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป หากอุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ให้นำไปที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

## นำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะเสมอ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุมและสนับสนุนการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยวัสดุที่มีค่าจำนวนมากซึ่งรวมถึงโลหะ (เช่น ทองแดง อลูมิเนียม เหล็กกล้า และแม็กนีเซียม) และโลหะมีค่า (เช่น ทองคำ เงิน และพัลลาเดียม) วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้

## สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

### สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี เอกสารข้อมูล หรือบรรจุภัณฑ์เป็นสิ่งย้ำเตือนว่าคุณต้องนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงแบตเตอรีไปทิ้งแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว อย่าลืมลบข้อมูลส่วนบุคคลออกจากอุปกรณ์ก่อน อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้คัดแยก: ให้นำไปรีไซเคิล หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลที่อยู่ใกล้คุณที่สุด โปรดตรวจสอบกับหน่วยงานกำจัดขยะในพื้นที่ของคุณ หรืออ่านเกี่ยวกับโปรแกรมนำกลับของ HMD และความพร้อมใช้งานในประเทศของคุณได้ที่ www.hmd.com/phones/support/topics/recycle

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรีและอุปกรณ์ชาร์จ

### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรีและอุปกรณ์ชาร์จ

ในการตรวจสอบว่าโทรศัพท์ของคุณมีแบตเตอรีแบบถอดออกได้หรือแบบถอดออกไม่ได้ ให้ดูคู่มือฉบับพิมพ์

**อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรีแบบถอดออกได้** ใช้อุปกรณ์ของคุณกับแบตเตอรีของแท้ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้เท่านั้น แบตเตอรีสามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรีได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรีก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรีสั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรีก้อนใหม่

**อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรีแบบถอดออกไม่ได้** อย่าพยายามถอดแบตเตอรีออกจากเครื่อง เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ แบตเตอรีสามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรีได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรีก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและเวลารอสายของแบตเตอรีสั้นลงกว่าปกติ ให้นำเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี

ชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้ ปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจมีหลายแบบ เวลาชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุของอุปกรณ์แต่ละรุ่น

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับแบตเตอรีและอุปกรณ์ชาร์จ

เมื่อชาร์จอุปกรณ์ของคุณเสร็จเรียบร้อย ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากอุปกรณ์และเต้าเสียบ โปรดทราบว่าไม่ควรชาร์จอุปกรณ์ต่อเนื่องเกิน 12 ชั่วโมง หากคุณทิ้งแบตเตอรีที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรีจะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรีลดลง เก็บแบตเตอรีไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) เสมอเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด แบตเตอรีที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว โปรดทราบว่าแบตเตอรีอาจหมดลงอย่างรวดเร็วในอุณหภูมิที่เย็น และสูญเสียพลังงานจนปิดเครื่องภายในไม่กี่นาที ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่อบอุ่น เมื่อคุณอยู่ในที่กลางแจ้งที่มีอุณภูมิเย็น

ควรปฏิบัติตามกฎหมายของท้องถิ่น นำไปรีไซเคิลหากทำได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

อย่าให้แบตเตอรีอยู่ในความดันอากาศที่ต่ำมากหรือปล่อยทิ้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงมาก เช่น ทิ้งในกองไฟ เพราะอาจทำให้แบตเตอรีระเบิดหรือมีของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่ว

ห้ามถอดชิ้นส่วน ตัด ทุบ ดัดงอ เจาะ หรือสร้างความเสียหายอื่นใดให้กับแบตเตอรี หากแบตเตอรีรั่ว อย่าให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์ ห้ามดัดแปลง พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี หรือนำไปแช่หรือโดนน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรีเสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ใช้แบตเตอรีหรืออุปกรณ์ชาร์จตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสม หรือการใช้งานแบตเตอรีหรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองหรือใช้ร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกัน หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรีหรืออุปกรณ์ชาร์จชำรุดเสียหาย ให้นำ

ไปที่ศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรีที่ชำรุดเสียหาย ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น ไม่ควรชาร์จอุปกรณ์ของคุณในระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง เมื่ออุปกรณ์ชาร์จไม่รวมอยู่ในชุดที่จำหน่าย ให้ชาร์จอุปกรณ์ของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล (ที่รวมอยู่ด้วย) และอะแดปเตอร์ไฟฟ้า USB (อาจแยกจำหน่าย) คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยสายเคเบิลและอะแดปเตอร์ไฟฟ้าของบริษัทอื่นที่สอดคล้องกับ USB 2.0 หรือใหม่กว่า และที่เป็นไปตามข้อบังคับของประเทศที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานความปลอดภัยระหว่างประเทศและภูมิภาค อะแดปเตอร์อื่นๆ อาจไม่ตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยที่บังคับใช้ และการชาร์จด้วยอะแดปเตอร์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพย์สินหรือการบาดเจ็บ

ในการถอดอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริมออกจากเต้าเสียบ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

นอกจากนี้ หากอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรีแบบถอดเปลี่ยนได้ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ปิดอุปกรณ์และถอดปลั๊กเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดฝาครอบหรือแบตเตอรี
- การลัดวงจรของแบตเตอรีอาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะมาสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี นี่อาจทำให้แบตเตอรีหรือวัตถุอื่นๆ เกิดความเสียหายได้

## เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านั้นอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่ได้รับการป้องกันเพียงพอ โปรดปรึกษาแพทย์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

## อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย (เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ เครื่องปั๊มอินซูลิน และเครื่องกระตุ้นประสาท) แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติดังนี้

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- อย่าใส่อุปกรณ์ไร้สายไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดอุปกรณ์ไร้สาย หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

## การฟัง

**คำเตือน:** ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

## ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์อาจติดไวรัสและเนื้อหาอื่นที่เป็นอันตรายได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อเปิดข้อความ เพราะอาจมีซอฟต์แวร์อันตรายหรือเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยอมรับคำขอเชื่อมต่อท่องอินเทอร์เน็ต หรือดาวน์โหลดเนื้อหา อย่ายอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่มาที่ไม่น่าไว้ใจ
- ติดตั้งและใช้บริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยและการป้องกันที่เพียงพอเท่านั้น
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ใช้แอปป้องกันไวรัสที่ละหนึ่งแอปเท่านั้น การใช้แอปป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์
- หากคุณเข้าถึงบุ๊กมาร์กและลิงก์ไปยังเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของบุคคลที่สามที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้ใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสม HMD Global ไม่สนับสนุนหรือรับผิดชอบไซต์ประเภทนี้

### ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจส่งผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ควรให้ช่างที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกวัตถุที่ติดไฟหรือระเบิดได้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

## สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ใกล้สถานีบริการน้ำมัน ประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณที่มีเชื้อเพลิง โรงงานเคมี หรือสถานที่เกิดการลุกลามของการระเบิด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้อาจไม่มีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณดังกล่าวมักจะเป็นบริเวณที่คุณได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาดฟ้าบนเรือ สถานที่ขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ ควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพน หรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

## ข้อมูลการรับรอง (SAR)

### อุปกรณ์มือถือนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุ

อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นอุปกรณ์ส่งและรับคลื่นวิทยุ แต่ได้รับการออกแบบมาให้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ (สนามแม่เหล็กไฟฟ้าของคลื่นความถี่วิทยุ) ไม่เกินค่ากำหนดสากลที่แนะนำโดยองค์กรอิสระด้านวิทยาศาสตร์ (ICNIRP) ข้อแนะนำเหล่านี้มีค่าเผื่อความปลอดภัยที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้ทุกคนไม่ว่ามีอายุหรือสุขภาพเช่นไรจะสามารถใช้อุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย กฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุอิงจากค่าดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SAR) ซึ่งเป็นการอธิบายปริมาณพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ที่สะสมในศีรษะหรือร่างกายเมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณ ICNIRP กำหนดขีดจำกัด SAR ของอุปกรณ์มือถือไว้ที่ 2.0 วัตต์/กก. เฉลี่ยต่อน้ำหนักเนื้อเยื่อ 10 กรัม

การทดสอบ SAR ทำโดยให้อุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งการทำงานมาตรฐานซึ่งส่งสัญญาณในระดับสูงสุดที่ได้รับรองและอยู่ในแถบความถี่ทั้งหมด

อุปกรณ์รุ่นนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานแนบกับศีรษะปกติหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 5/8 นิ้ว (1.5 เซนติเมตร) เมื่อใช้ซองสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์แบบอื่นๆ เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นอย่างต่ำ

คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพหากต้องการส่งข้อมูลหรือข้อความ การส่งอาจเกิดขึ้นหลังจากมีการเชื่อมต่อทำตามคำแนะนำด้านระยะห่างระหว่างเครื่องจนกระทั่งการส่งเสร็จสมบูรณ์

ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ค่า SAR มักต่ำกว่าที่กล่าวไว้ข้างต้นมาก ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและลดสัญญาณรบกวนบนเครือข่าย พลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์มือถือจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างเต็มที่ในการโทร ยิ่งใช้พลังงานส่งออกต่ำเท่าไหร่ ค่า SAR ก็จะยิ่งต่ำลง

ค่าดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปในโทรศัพท์รุ่นต่างๆ และอาจมีมากกว่าค่าเดียว เมื่อเวลาผ่านไป ส่วนประกอบและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อค่า SAR

ไปที่ www.sar-tick.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม โปรดทราบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่อาจส่งสัญญาณแม้ในขณะที่คุณไม่ได้โทรออก

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่าข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดไม่แสดงให้เห็นว่าต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้อุปกรณ์มือถือ หากคุณต้องการลดการรับคลื่นลง องค์การอนามัยโลกแนะนำให้คุณจำกัดการใช้งานหรือใช้ชุดแฮนด์ฟรีเพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ห่างจากศีรษะและร่างกาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม คำอธิบาย และการอภิปรายเกี่ยวกับการได้รับ RF โปรดไปที่เว็บไซต์ของ WHO ที่ www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1

โปรดดู www.hmd.com/sar สำหรับค่า SAR สูงสุดของอุปกรณ์

## เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพถ่าย เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

## ลิขสิทธิ์และคำชี้แจง

### ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติ แอป และบริการต่างๆ ที่มีให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

เนื้อหาในเอกสารนี้ได้รับการจัดหาให้ "ตามสภาพที่เป็นอยู่" โดยไม่มีการรับประกันในลักษณะใดๆ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น HMD Global สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ได้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด HMD Global หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ HMD Global จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HMD Global HMD Global ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง HMD Global จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HMD Global จะไม่รับรอง รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ การใช้งานแอปจะถือว่าคุณยอมรับว่าแอปได้รับการจัดหาไว้ให้ตามสภาพที่เป็นอยู่

การดาวน์โหลดแผนที่ เกม เพลง และวิดีโอ รวมถึงการอัพโหลดรูปภาพและวิดีโออาจมีการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัติบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัติ ฟังก์ชันการทำงาน และข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับการใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เงื่อนไข และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

และข้อมูลทั้งหมดนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า

HMD Global Oy เป็นผู้ได้รับอนุญาตแต่เพียงผู้เดียวของแบรนด์ Nokia สำหรับโทรศัพท์และแท็บเล็ต Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation OZO เป็นเครื่องหมายการค้าของ Nokia Technologies Oy

นโยบายความเป็นส่วนตัวของ HMD Global ที่มีอยู่ที่ http://www.hmd.com/privacy จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

Qualcomm และ Snapdragon เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Incorporated ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Android, Google และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ZEISS, โลโก้ ZEISS, Tessar และ T* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Carl Zeiss AG ซึ่งใช้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งานของ Carl Zeiss Vision GmbH

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ