

# HMD

## HMD Arc

คู่มือผู้ใช้

## สารบัญ

<b>1</b>	<b>เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>เริ่มต้นใช้งาน</b>	<b>6</b>
	อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ . . . . .	6
	ปุ่มและชิ้นส่วน . . . . .	6
	ใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำ . . . . .	7
	ชาร์จโทรศัพท์ . . . . .	8
	เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . .	9
	ใช้จอสัมผัส . . . . .	10
<b>3</b>	<b>ปกป้องโทรศัพท์</b>	<b>14</b>
	ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์ . . . . .	14
	ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยล็อกหน้าจอ . . . . .	14
	ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ . . . . .	14
	ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยใบหน้าของคุณ . . . . .	15
	ค้นหาโทรศัพท์ที่สูญหาย . . . . .	16
<b>4</b>	<b>ข้อมูลพื้นฐาน</b>	<b>17</b>
	ปรับตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . .	17
	การแจ้งเตือน . . . . .	17
	การควบคุมระดับเสียง . . . . .	18
	การแก้ไขข้อความอัตโนมัติ . . . . .	19
	อายุแบตเตอรี่ . . . . .	19
	เพิ่มหน่วยความจำของโทรศัพท์ของคุณด้วย RAM เสมือนจริง . . . . .	20
	การเข้าถึง . . . . .	21
	การซ่อมแซม . . . . .	22
<b>5</b>	<b>เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว</b>	<b>23</b>
	การโทร . . . . .	23
	รายชื่อ . . . . .	23
	ส่งข้อความ . . . . .	24
	อีเมล . . . . .	24

<b>6 กล้อง</b>	<b>25</b>
ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง . . . . .	25
ภาพถ่ายและวิดีโอ . . . . .	25
<b>7 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ</b>	<b>27</b>
เปิดใช้งาน Wi-Fi . . . . .	27
เรียกดูเว็บ . . . . .	27
Bluetooth® . . . . .	28
VPN . . . . .	29
<b>8 จัดการตารางเวลา</b>	<b>30</b>
วันที่และเวลา . . . . .	30
นาฬิกาปลุก . . . . .	30
ปฏิทิน . . . . .	31
<b>9 แผนที่</b>	<b>32</b>
ค้นหาสถานที่และเส้นทาง . . . . .	32
<b>10 แอป การอัปเดต และการสำรองข้อมูล</b>	<b>33</b>
ดาวน์โหลดแอปจาก Google Play . . . . .	33
อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ . . . . .	33
สำรองข้อมูล . . . . .	33
เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ . . . . .	34
<b>11 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย</b>	<b>35</b>
เพื่อความปลอดภัยของคุณ . . . . .	35
บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย . . . . .	37
การโทรฉุกเฉิน . . . . .	38
ดูแลโทรศัพท์ . . . . .	38
รีไซเคิล . . . . .	39
สัญลักษณ์ถึงขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท . . . . .	39
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ . . . . .	40

เด็กเล็ก . . . . .	41
นิกเกิล . . . . .	41
อุปกรณ์ทางการแพทย์ . . . . .	41
อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย . . . . .	41
การฟัง . . . . .	42
ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย . . . . .	42
ยานพาหนะ . . . . .	42
สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด . . . . .	43
รายละเอียดการรับรอง . . . . .	43
เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล . . . . .	44
ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ . . . . .	44

# 1 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้นี้



**สำคัญ:** สำหรับข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์และแบตเตอรี่อย่างปลอดภัย โปรดอ่าน "ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย" ก่อนนำอุปกรณ์ไปใช้งาน เพื่อเรียนรู้วิธีการเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ใหม่ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้

## 2 เริ่มต้นใช้งาน

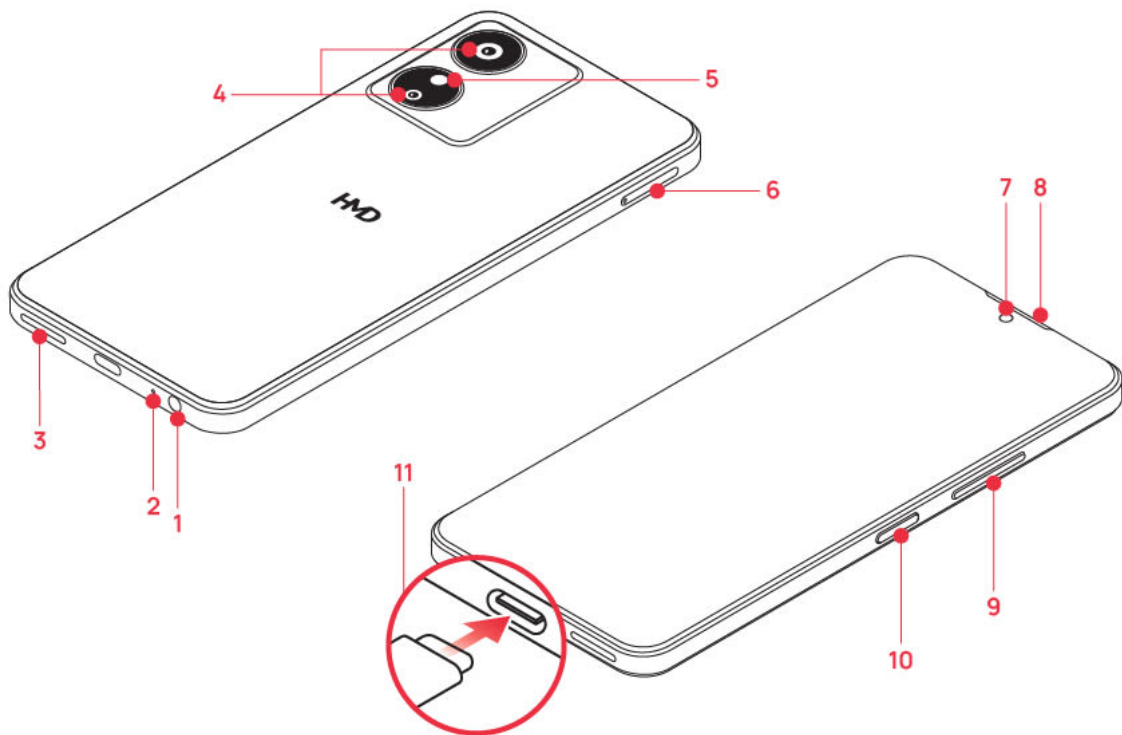
### อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ

#### ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

อัปเดตโทรศัพท์และยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีเพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์ของคุณ

### ปุ่มและชิ้นส่วน

#### โทรศัพท์ของคุณ



คู่มือคู่มือผู้ใช้ใช้ได้กับรุ่นต่อไปนี้: TA-1697, TA-1682

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. ช่องเสียบชุดหูฟัง                  | 7. กล้องหน้า                              |
| 2. ไมโครโฟน                           | 8. หูฟังโทรศัพท์                          |
| 3. ลำโพง                              | 9. ปุ่มปรับระดับเสียง                     |
| 4. กล้อง                              | 10. ปุ่มเปิดปิด/ล็อก, เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ |
| 5. แฟลช                               | 11. ช่องเสียบ USB                         |
| 6. ช่องใส่ซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ |   |

อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่กล่าวถึงในคู่มือผู้ใช้ เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง หรือสายข้อมูล อาจจำหน่ายแยกต่างหาก

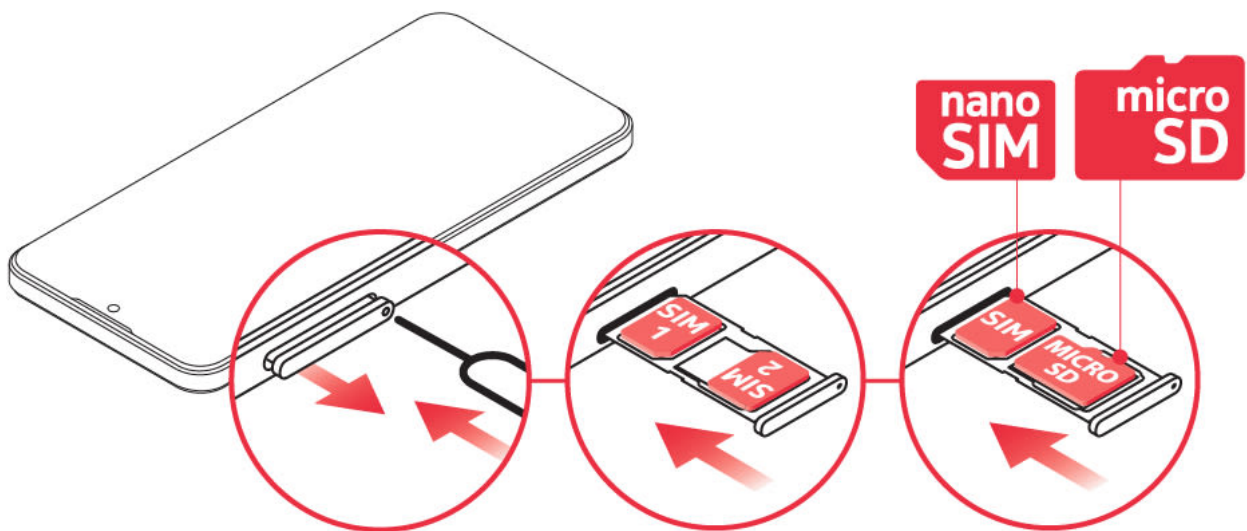
## ส่วนประกอบและช่องเสียบ จำนวนแม่เหล็ก

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

ชิ้นส่วนของอุปกรณ์มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก อุปกรณ์นี้อาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ห้ามวางบัตรเครดิตหรือบัตรแถบแม่เหล็กอื่นๆ ใกล้กับอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ เนื่องจากบัตรอาจได้รับความเสียหายได้

## ใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำ

### ใส่การ์ด



1. เปิดถาดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ: ดันหมุดที่เปิดถาดเข้าไปในรูของถาดและเลื่อนถาดออก
2. ใส่ nano ซิมในช่องใส่ซิมที่อยู่บนถาดโดยคว่ำหน้าสัมผัสลง
3. หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิม ให้ใส่ซิมตัวที่สองในช่องใส่ SIM2
4. หากคุณมีการ์ดหน่วยความจำ ให้ใส่การ์ดนั้นเข้าไปในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
5. เลื่อนถาดกลับเข้าไป

ใช้ nano ซิมการ์ดของแท้เท่านั้น การใช้ซิมการ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ อาจทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย

ซิมการ์ดทั้งสองสามารถใช้งานได้พร้อมกันเมื่อไม่ได้กำลังใช้งานอุปกรณ์ แต่หากใช้งานซิมการ์ดหนึ่งอยู่ เช่น ใช้เพื่อโทรออก คุณอาจไม่สามารถใช้อีกซิมการ์ดหนึ่งได้

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอีกด้วย



**เคล็ดลับ:** หากต้องการทราบว่าโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้ 2 ซิมการ์ดได้หรือไม่ ให้ดูที่ฉลากบนกล่องที่ได้มาตอนซื้อ หากมีรหัส IMEI 2 รหัสบนฉลาก แสดงว่าคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิม



**หมายเหตุ:** หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิมที่มีถาดใส่ซิมเพียงถาดเดียว คุณจะไม่สามารถใช้ซิมการ์ดสองใบและการ์ดหน่วยความจำพร้อมกันได้



**สำคัญ:** อย่าถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่แอปกำลังใช้งานอยู่ การทำเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ รวมถึงทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย



**เคล็ดลับ:** ใช้การ์ดหน่วยความจำ MicroSD ความเร็วสูงถึง 256 GB จากผู้ผลิตที่มีชื่อเสียง



**หมายเหตุ:** ซอฟต์แวร์ระบบที่ติดตั้งล่วงหน้าและแอปใช้เนื้อที่หน่วยความจำในส่วนที่สำคัญ

## ชาร์จโทรศัพท์

### ชาร์จแบตเตอรี่

1. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเต้ารับ
2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับอุปกรณ์

อย่าชาร์จแบตเตอรี่นานเกินไป: เมื่อชาร์จอุปกรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากอุปกรณ์ก่อน จากนั้นจึงถอดออกจากเต้าเสียบ

อย่าใช้แบตเตอรี่จนเหลือน้อยเกินไป: หลีกเลี่ยงการใช้งานจนเหลือแบตเตอรี่ต่ำกว่า 20% หรือใช้จนแบตเตอรี่หมดและปิดเครื่อง

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์ แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น



**เคล็ดลับ:** คุณสามารถใช้การชาร์จผ่าน USB ได้หากไม่มีเต้าเสียบปลั๊กไฟ ประสิทธิภาพของการชาร์จผ่าน USB อาจแตกต่างกันได้มาก และอาจใช้เวลานานกว่าที่การชาร์จจะเริ่มต้นและอุปกรณ์จะเริ่มทำงานได้

### รุ่นอุปกรณ์ชาร์จ

**สำหรับประเทศสหภาพยุโรป:** ใช้อุปกรณ์ของคุณกับแบตเตอรี่ HBA5010AB ของแท่นิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้เท่านั้น ชาร์จอุปกรณ์ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ HAD-010 ปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจมีหลายแบบ HMD Global อาจผลิตแบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จรุ่นเพิ่มเติม มีให้สำหรับอุปกรณ์นี้

ด้วยเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อม แพ็คเก็จนี้จึงไม่รวมเครื่องชาร์จ อุปกรณ์นี้สามารถใช้ไฟจากอะแดปเตอร์ USB ส่วนใหญ่และสายเคเบิลที่มีปลั๊ก USB Type-C ได้ ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จและสายไฟที่เป็นไปตามกฎระเบียบของประเทศที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานความปลอดภัยระหว่างประเทศและระดับภูมิภาค เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพย์สินหรือการบาดเจ็บส่วนบุคคล

พลังงานที่ส่งโดยเครื่องชาร์จจะต้องอยู่ระหว่างขั้นต่ำ 5 วัตต์ที่อุปกรณ์วิฤตต้องการ และสูงสุด 10 วัตต์เพื่อให้ได้ความเร็วในการชาร์จสูงสุด

**สำหรับประเทศอื่นๆ:** ชาร์จอุปกรณ์ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ HAD-010 HMD Global อาจผลิตแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จรุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับอุปกรณ์รุ่นนี้ เวลาชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุของอุปกรณ์แต่ละรุ่น อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่กล่าวถึงในคู่มือผู้ใช้ เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง หรือสายข้อมูล อาจจำหน่ายแยกต่างหาก

เมื่ออุปกรณ์ชาร์จไม่รวมอยู่ในกล่องที่ได้มาตอนซื้อ ให้ชาร์จอุปกรณ์ของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล (ที่รวมอยู่ด้วย) และอะแดปเตอร์ไฟฟ้า USB (อาจแยกจำหน่าย) คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยสายเคเบิลและอะแดปเตอร์ไฟฟ้าของบริษัทอื่นที่สอดคล้องกับ USB 2.0 หรือใหม่กว่า และที่เป็นไปตามข้อบังคับของประเทศที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานความปลอดภัยระหว่างประเทศและภูมิภาค อะแดปเตอร์อื่นๆ อาจไม่ตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยที่บังคับใช้ และการชาร์จด้วยอะแดปเตอร์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพย์สินหรือการบาดเจ็บ ขอแนะนำให้ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้าที่มีอินพุต 100-240V~50/60Hz 0.35A และเอาต์พุต 5.0V/2A เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชาร์จอุปกรณ์ของคุณ

## เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์

### เปิดโทรศัพท์

เมื่อเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก โทรศัพท์จะแนะนำให้คุณตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าโทรศัพท์

1. กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
2. เลือกภาษาและภูมิภาคของคุณ
3. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

### โอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่า

คุณสามารถโอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่ามายังโทรศัพท์เครื่องใหม่นี้ได้โดยใช้บัญชี Google

โปรดดูวิธีสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เครื่องเก่าไปยังบัญชี Google ของคุณจากคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์เครื่องเก่า

### เรียกคืนการตั้งค่าแอปจากโทรศัพท์ Android™ เครื่องเก่า

หากโทรศัพท์เครื่องก่อนของคุณเป็น Android และคุณได้ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลไปยังบัญชี Google ของคุณ คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าแอปและรหัสผ่านได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **รหัสผ่านและบัญชี** > **เพิ่มบัญชี** > **Google**
2. เลือกข้อมูลที่ต้องการเรียกคืนในโทรศัพท์เครื่องใหม่ การซิงค์จะเริ่มโดยอัตโนมัติเมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

## ปิดโทรศัพท์

หากต้องการปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดและปุ่มเพิ่มระดับเสียงพร้อมกัน และเลือก **ปิดเครื่อง**

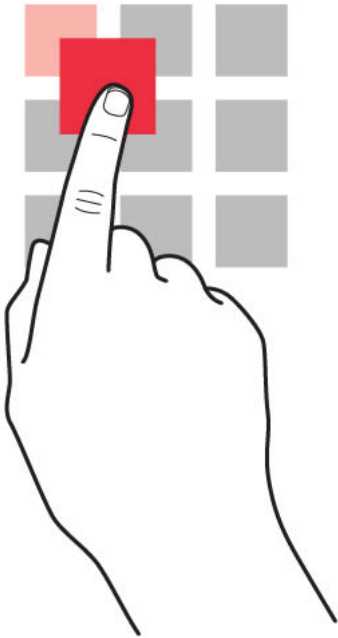


**เคล็ดลับ:** หากคุณต้องการปิดโทรศัพท์โดยการกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ ให้แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **ท่าทาง** > **กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้** และเลือก **เมนูเปิด/ปิด**

## ใช้ออสมผัส

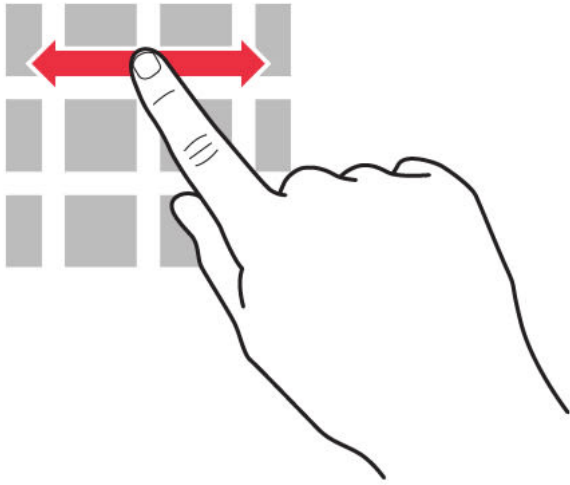
**สำคัญ:** หลีกเลี่ยงการขีดข่วนจอสัมผัส อย่าใช้ปากกา ดินสอ หรือวัตถุมีคมอื่นๆ บนจอสัมผัส

## แตะค้างเพื่อลกรายการ



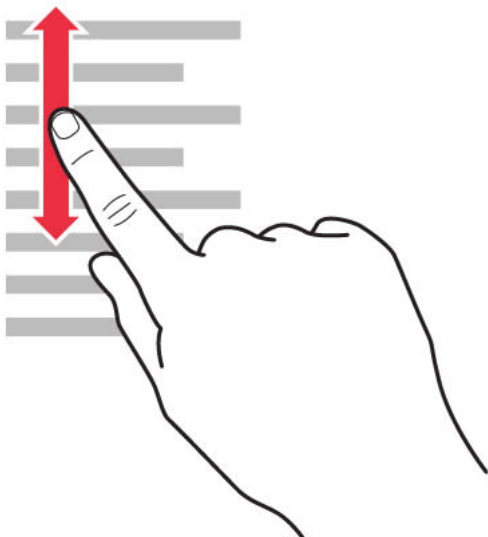
วางนิ้วบนรายการค้างไว้สองวินาที และเลื่อนนิ้วไปมาบนหน้าจอ

## เลื่อน



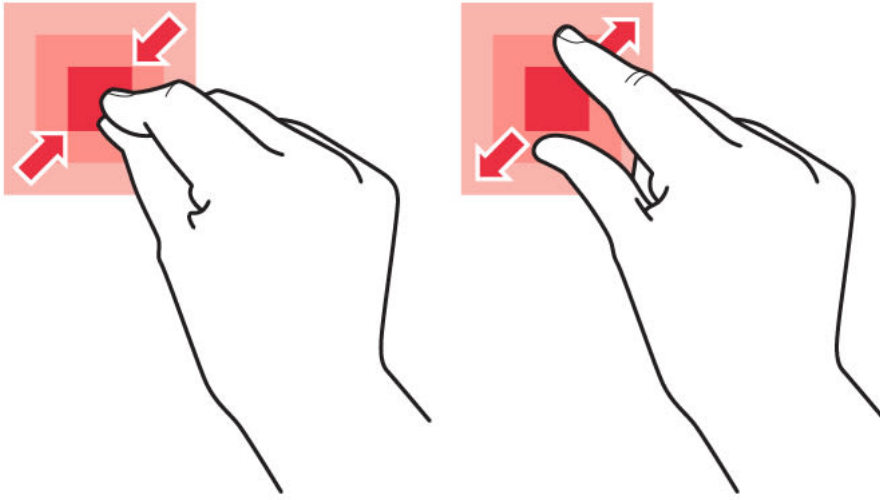
วางนิ้วบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วไปตามทิศทางที่คุณต้องการ

## เลื่อนดูรายการแบบยาวหรือเมนู



เลื่อนนิ้วอย่างรวดเร็วในลักษณะตัวดขึ้นหรือลงบนหน้าจอ แล้วยกนิ้วขึ้น ในการหยุดเลื่อน ให้แตะที่หน้าจอ

## ชุมเข้าหรือออก



วางนิ้ว 2 นิ้วไว้บนรายการ เช่น แผนที่ ภาพถ่าย หรือเว็บเพจ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกันหรือเข้าหากัน

## ล็อกการวางแนวหน้าจอ

หน้าจอจะหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเอียงโทรศัพท์ 90 องศา

หากต้องการล็อกหน้าจอไว้ในโหมดแนวตั้ง ให้เลื่อนหน้าจอด้านบนลงมาแล้วแตะ **หมุนอัตโนมัติ** > **ปิด**

## นำทางด้วยท่าทาง

ในการ เปิด ใช้ การ นำ ทาง ด้วย ท่า ทาง ให้ แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **ท่าทาง** > **โหมดการนำทาง** > **การนำทางด้วยท่าทาง**

- หากต้องการดูแอปทั้งหมดของคุณ บนหน้าจอหลัก ให้ปิดขึ้นบนหน้าจอ
- หากต้องการไปที่หน้าจอหลัก ให้ปิดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ แอปที่คุณใช้ก่อนหน้ายังคงเปิดอยู่ที่พื้นหลัง
- หากต้องการดูว่าคุณเปิดแอปใดบ้าง ให้ปิดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอโดยไม่ต้องปล่อยนิ้วจนกว่าคุณจะเห็นแอป จากนั้นจึงปล่อยนิ้ว หากต้องการสลับเป็นแอปอื่นที่เปิดอยู่ ให้แตะแอปนั้น หากต้องการปิดแอปที่เปิดอยู่ทั้งหมด เลื่อนไปทางขวาผ่านแอปทั้งหมดและแตะ **ล้างทั้งหมด**
- หากต้องการกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้าที่คุณอยู่ ให้ปิดจากขอบขวาหรือซ้ายของหน้าจอ โทรศัพท์ของคุณสามารถจดจำแอปและเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณเข้าเยี่ยมชมตั้งแต่ครั้งล่าสุดที่หน้าจอของคุณล็อกอยู่

## นำทางด้วยปุ่ม

ในการเปิดปุ่มการนำทาง ให้แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **ท่าทาง** > **โหมดการนำทาง** > **การนำทาง 3 ปุ่ม**

- หากต้องการดูแอปทั้งหมดของคุณ บนหน้าจอหลัก ให้ปิดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการไปที่หน้าจอหลัก ให้แตะ ● แอปที่คุณใช้ก่อนหน้ายังคงเปิดอยู่ที่พื้นหลัง
- หากต้องการดูว่าคุณเปิดแอปใดบ้าง ให้แตะ ■ หากต้องการสลับเป็นแอปอื่นที่เปิดอยู่ ให้เลื่อนไปทางขวาแล้วแตะแอปนั้น หากต้องการปิดแอปที่เปิดอยู่ทั้งหมด เลื่อนไปทางขวาผ่านแอปทั้งหมดและแตะ **ล้างทั้งหมด**
- หากต้องการกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้าที่คุณอยู่ ให้แตะ ◀ โทรศัพท์ของคุณสามารถจดจำแอปและเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณเข้าเยี่ยมชมตั้งแต่ครั้งล่าสุดที่หน้าจอของคุณล็อกอยู่

## 3 ปกป้องโทรศัพท์

### ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์

#### ล็อกโทรศัพท์

หากคุณต้องการหลีกเลี่ยงการโทรออกโดยไม่ได้ตั้งใจเมื่อโทรศัพท์อยู่ในกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าถือ คุณสามารถล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อล็อกปุ่มและหน้าจอ

#### ปลดล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด และเลื่อนไปที่ด้านบนของหน้าจอ ใส่ข้อมูลรับรองเพิ่มเติมหากระบบถาม

### ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยล็อกหน้าจอ

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ขอตรวจสอบความถูกต้องเมื่อปลดล็อกหน้าจอได้

#### ตั้งค่าล็อกหน้าจอ

- แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว** > **การปลดล็อกอุปกรณ์** > **การล็อกหน้าจอ**
- เลือกประเภทล็อก แล้วทำตามคำแนะนำในโทรศัพท์

### ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ

#### เพิ่มลายนิ้วมือ

- แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว** > **การปลดล็อกอุปกรณ์** > **การปลดล็อกด้วยใบหน้าและลายนิ้วมือ**
- เลือกวิธีปลดล็อกสำรองที่คุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำที่แสดงในโทรศัพท์

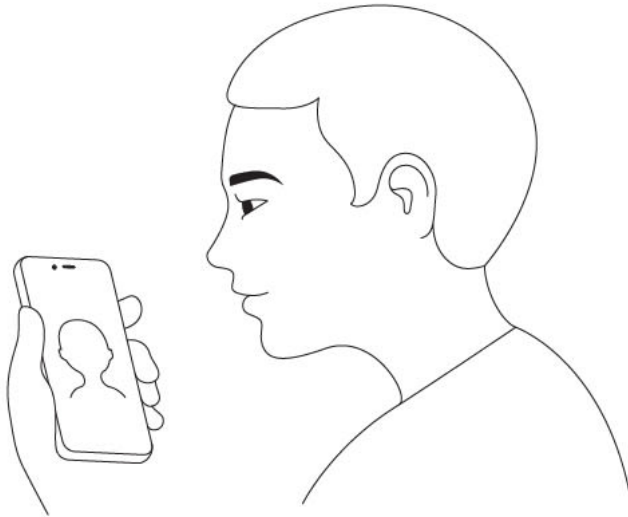
### ปลดล็อกโทรศัพท์ด้วยนิ้วของคุณ

วางนิ้วที่คุณบันทึกไว้บนปุ่มเปิด/ปิด

หากมีข้อผิดพลาดกับเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ คุณจะไม่สามารถใช้วิธีเข้าใช้แบบอื่นเพื่อกู้คืนหรือรีเซ็ตโทรศัพท์ได้ในทุกกรณี คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการกับช่างที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในโทรศัพท์อาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์ Care ที่ใกล้ที่สุดหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

## ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยใบหน้าของคุณ

### ตั้งค่าการรับรองความถูกต้องของใบหน้า



1. แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว > การปลดล็อกอุปกรณ์ > การปลดล็อกด้วยใบหน้าและลายนิ้วมือ
2. เลือกวิธีปลดล็อกสำรองที่คุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำที่แสดงในโทรศัพท์

ลืมตาและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถมองเห็นใบหน้าของคุณได้ทั้งหมด และไม่ถูกบดบังด้วยวัตถุใดๆ เช่น หมวก หรือแว่นกันแดด



**หมายเหตุ:** การใช้ใบหน้าของคุณเพื่อปลดล็อกโทรศัพท์มีความปลอดภัยน้อยกว่าการใช้ลายนิ้วมือ รูปแบบ หรือรหัสผ่าน โทรศัพท์ของคุณอาจถูกปลดล็อกโดยผู้อื่นหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน การจดจำใบหน้าอาจทำงานไม่ถูกต้องในสภาวะแวดล้อมที่มีไฟแบ็กไลท์หรือมืดหรือสว่างเกินไป

### ปลดล็อกโทรศัพท์ด้วยใบหน้าของคุณ

หากต้องการปลดล็อกโทรศัพท์ เพียงเปิดหน้าจอโทรศัพท์และมองที่กล้องหน้า

หากมีข้อผิดพลาดกับการจดจำใบหน้า คุณจะไม่สามารถใช้วิธีเข้าใช้แบบอื่นเพื่อกู้คืนหรือรีเซ็ตโทรศัพท์ได้ในทุกกรณี คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้าสู่ศูนย์บริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในโทรศัพท์อาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

## ค้นหาโทรศัพท์ที่สูญหาย

### ค้นหาตำแหน่งหรือล็อกโทรศัพท์

หากคุณทำโทรศัพท์หาย คุณอาจค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลโทรศัพท์ได้จากระยะไกล หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ค้นหาอุปกรณ์ของคุณจะเปิดใช้ตามค่าเริ่มต้นสำหรับโทรศัพท์ที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google

หากต้องการใช้ค้นหาอุปกรณ์ของคุณ โทรศัพท์เครื่องที่สูญหายต้อง:

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

เมื่อค้นหาอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ คุณจะเห็นตำแหน่งของโทรศัพท์ และโทรศัพท์จะได้รับการแจ้งเตือน

1. เปิด [android.com/find](https://android.com/find) ในคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
2. หากคุณมีโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้คลิกโทรศัพท์ที่สูญหายทางด้านบนสุดของหน้าจอ
3. บนแผนที่ ดูว่าโทรศัพท์อยู่ที่ใด ตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งโดยประมาณและอาจไม่ถูกต้องแม่นยำ

หากไม่พบอุปกรณ์ ค้นหาอุปกรณ์ของคุณจะแสดงตำแหน่งที่ทราบล่าสุด หากมี หากต้องการล็อกหรือลบข้อมูลโทรศัพท์ ให้ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์

## 4 ข้อมูลพื้นฐาน

### ปรับตั้งค่าโทรศัพท์

#### เปลี่ยนภาพพื้นหลัง

แตะ **การตั้งค่า** > **วอลเปเปอร์และไอคอน** > **วอลเปเปอร์และสไตล์** .

#### เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์

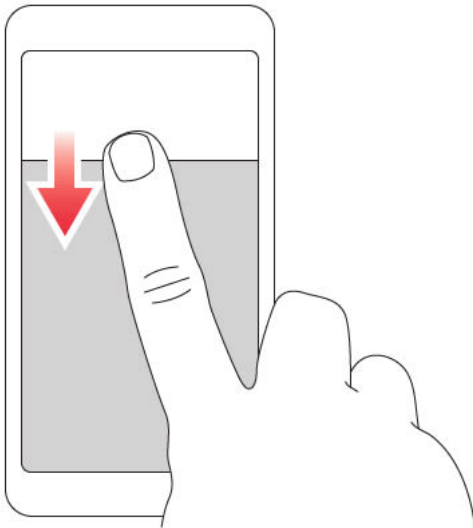
แตะ **การตั้งค่า** > **เสียงและการสั่น** > **เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ SIM1** หรือ **เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ SIM2** และเลือกเสียงเรียกเข้า

#### เปลี่ยนเสียงการแจ้งเตือนข้อความ

แตะ **การตั้งค่า** > **เสียงและการสั่น** > **เสียงการแจ้งเตือนเริ่มต้น**

### การแจ้งเตือน

#### ใช้แผงการแจ้งเตือน

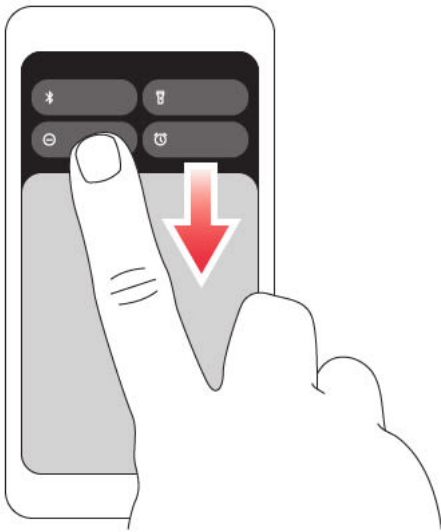



เมื่อได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความหรือสายที่ไม่ได้รับ คุณจะเห็นไอคอนที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเตือน เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ หากต้องการปิดมุมมอง เลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนของแอป ให้แตะ **การตั้งค่า** > **การแจ้งเตือน** > **การแจ้งเตือนแอป** > **ล่าสุด** > **ทุกแอป** และเปิดหรือปิดการแจ้งเตือนของแอป

## ใช้รายการเข้าถึงด่วน



หากต้องการเปิดใช้งานคุณลักษณะ ให้แตะรายการเข้าถึงด่วนที่ตรงกันบนแผงการแจ้งเตือน หากต้องการดูรายการเพิ่มเติม ให้ลากเมนูลง หากต้องการจัดเรียงหรือเพิ่มรายการใหม่ ให้แตะ  แตะรายการที่ต้องการค้างไว้ จากนั้นลากไปไว้ที่ตำแหน่งอื่น


## การควบคุมระดับเสียง

### เปลี่ยนระดับเสียง




หากคุณไม่ได้ยินเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมากๆ หรือเสียงโทรดังเกินไป คุณสามารถปรับระดับเสียงตามต้องการได้ด้วยปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านข้างโทรศัพท์

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

### เปลี่ยนระดับเสียงของสื่อและแอป

1. กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อดูแถบระดับเสียง
2. แตะ 
3. ลากตัวเลื่อนบนแถบระดับเสียงไปทางซ้ายหรือขวา
4. แตะ **เสร็จแล้ว**

## ตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง

1. กดปุ่มปรับระดับเสียง
2. แตะ 
3. แตะ  เพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์สั่นเท่านั้น หรือแตะ  เพื่อตั้งค่าเป็นไม่มีเสียง

## การแก้ไขข้อความอัตโนมัติ

### ใช้คุณสมบัติการแนะนำคำสำหรับแป้นพิมพ์

โทรศัพท์จะแนะนำคำให้กับคุณในขณะที่เขียนข้อความ เพื่อช่วยให้คุณเขียนได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น การแนะนำคำอาจมีให้บริการเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

เมื่อคุณเริ่มเขียนข้อความ โทรศัพท์ของคุณจะแนะนำคำที่เป็นไปได้ เมื่อคำที่คุณต้องการปรากฏในแถบการแนะนำ ให้เลือกคำนั้น หากต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ให้แตะการแนะนำนั้นค้างไว้



**เคล็ดลับ:** หากคำที่แนะนำถูกทำเครื่องหมายเป็นตัวหนา โทรศัพท์ของคุณจะใช้แทนที่คำที่คุณเขียนโดยอัตโนมัติ หากคำนั้นไม่ถูกต้อง ให้แตะคำนั้นค้างไว้เพื่อดูคำแนะนำเพิ่มเติม หาก คุณ ไม่ต้องการ ให้ แป้น พิมพ์ แนะนำ คำ ขณะ พิมพ์ ให้ปิด การแก้ไข ข้อความ แตะ การตั้งค่า > ระบบ > แป้นพิมพ์ > แป้นพิมพ์บนหน้าจอ เลือก แป้น พิมพ์ ที่ คุณ ใช้ เป็น ประจำ แตะ การแก้ไขข้อความ และ ปิด วิธี การแก้ไขข้อความที่คุณไม่ต้องการใช้

### แก้ไขคำ

หากคุณสังเกตเห็นว่าสะกดคำผิด ให้แตะคำนั้นเพื่อดูคำแนะนำสำหรับการแก้ไขคำนั้น

### ปิดการตรวจสอบตัวสะกด

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > แป้นพิมพ์ > การตรวจสอบตัวสะกด และปิด ใช้การตรวจสอบตัวสะกด

## อายุแบตเตอรี่

### ประหยัดพลังงาน

1. ปิด เสียง ที่ ไม่ จำ เป็น เช่น เสียง กด ปุ่ม แตะ การตั้งค่า > เสียงและการสั่น แล้วเลือกเสียงที่ต้องการเปิดไว้
2. ใช้หูฟังแบบใช้สายแทนการใช้ลำโพง
3. ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ให้ปิดเองหลังจากเวลาสั้นๆ แตะ การตั้งค่า > การแสดงผล > การหมดเวลาหน้าจอ แล้วเลือกเวลา
4. แตะ การตั้งค่า > การแสดงผล > ระดับความสว่าง เมื่อต้องการปรับความสว่าง ให้ลากตัวเลื่อนปรับระดับความสว่าง ตรวจสอบว่า

ปรับความสว่างอัตโนมัติ ปิดอยู่

5. หยุดแอปไม่ให้งานเบื้องหลัง
6. เลือกใช้บริการตำแหน่ง: ปิดบริการตำแหน่งเมื่อไม่ต้องการใช้งาน และ การตั้งค่า > ตำแหน่ง แล้วปิด ใช้ตำแหน่ง
7. เลือกใช้การเชื่อมต่อเครือข่าย เปิดบลูทูธเฉพาะเมื่อต้องการใช้งาน ใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแทน การใช้การเชื่อมต่อ

ต่อข้อมูลมือถือ หยุดอุปกรณ์ไม่ให้สแกนหาเครือข่ายไร้สายที่ใช้ได้ และ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > อินเทอร์เน็ต แล้วปิด Wi-Fi หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์เพื่อฟังเพลงหรือใช้งานอื่นๆ แต่ไม่ต้องการโทรออกหรือรับสายเข้า ให้เปิดโหมดการใช้งานบนเครื่องบิน และ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต แล้วเปิดโหมดการใช้งานบนเครื่องบิน โหมดการใช้งานบนเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือ และปิดคุณลักษณะไร้สายของอุปกรณ์

## ปฏิบัติตามและดูแลความสมบูรณ์ของแบตเตอรี่ในอุปกรณ์

### สำหรับประเทศในสหภาพยุโรปเท่านั้น

และ การตั้งค่า > แบตเตอรี่ > ข้อมูลแบตเตอรี่

หากคุณเปลี่ยนแบตเตอรี่ของอุปกรณ์ ให้อัปเดตข้อมูลแบตเตอรี่

และ การตั้งค่า > แบตเตอรี่ > ข้อมูลแบตเตอรี่ > ⋮ > เปลี่ยนแบตเตอรี่ ป้อนหมายเลขซีเรียลของแบตเตอรี่ก้อนใหม่ หมายเลขซีเรียลคือรหัสที่ปรากฏบนฉลากของแบตเตอรี่

## เพิ่มหน่วยความจำของโทรศัพท์ของคุณด้วย RAM เสมือนจริง

### เปิดการเพิ่มหน่วยความจำ

หากโทรศัพท์ของคุณรองรับฟีเจอร์ RAM เสมือนจริง คุณสามารถเปิดแอปในพื้นที่ด้านหลังได้เพิ่มมากขึ้นและสลับแอปไปมาได้อย่างราบรื่น เพื่อเปิดฟีเจอร์ ให้และ การตั้งค่า > หน่วยความจำ และเปิด การเพิ่มหน่วยความจำ หากได้รับคำถาม ให้แตะขนาดหน่วยความจำที่คุณต้องการ

การใช้การเพิ่มหน่วยความจำ (RAM เสมือนจริง) ต้องมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อป้องกันที่เก็บข้อมูล การเพิ่มหน่วยความจำจะถูกปิดโดยอัตโนมัติอย่างถาวรเมื่อขีดจำกัดการใช้งานถึง 90% ซึ่งอาจเกิดขึ้นหลังการใช้งานอย่างหนักเป็นเวลา 4 ปี

### ล้างหน่วยความจำ

หากต้องการล้างหน่วยความจำของโทรศัพท์เพื่อไม่ให้แอปที่ไม่จำเป็นทำงานในเบื้องหลัง ให้และ การตั้งค่า > หน่วยความจำ เลือกแอปที่คุณต้องการปิด และแตะ บูสต์ หากมีแอปที่คุณต้องการให้เปิดใช้งานเบื้องหลังต่อไป ให้เลือกแอปเหล่านั้นออกจากการล้าง: และ การตั้งค่า > หน่วยความจำ > แอปที่เลือกออก และเปิดใช้งานแอปที่คุณต้องการให้เปิดต่อไป

## การเข้าถึง

### คุณลักษณะด้านการเข้าถึง

แตะ **การตั้งค่า** > **การเข้าถึง** แล้วเลือกคุณลักษณะที่ต้องการ

#### TalkBack

คุณลักษณะเสียงพูดตอบรับเพื่อให้คุณใช้อุปกรณ์ได้โดยไม่ต้องมองหน้าจอ

#### เลือกให้พูด

แตะรายการที่ต้องการบนหน้าจอเพื่อฟังเสียงอ่านและคำอธิบาย

#### ขนาดและข้อความในการแสดงผล

คุณสามารถปรับขนาดแบบอักษรและองค์ประกอบการแสดงผลให้เล็กลงหรือใหญ่ขึ้น

#### สีและการเคลื่อนไหว

- การปรับแก้สี: ปรับการแสดงผลในอุปกรณ์
- การกลับสี: เปลี่ยนหน้าจอสว่างให้มืด และหน้าจอมืดให้สว่าง เพื่อกลับสีบนหน้าจอ
- ธีมมืด: ใช้พื้นหลังสีดำ
- นำภาพเคลื่อนไหวออก: ลดการเคลื่อนไหวบนหน้าจอ
- ตัวชี้เมาส์ขนาดใหญ่: ทำให้ตัวชี้เมาส์เห็นชัดขึ้น

#### หรีแสงพิเศษ

หรีแสงหน้าจอลดต่ำกว่าความสว่างต่ำสุดของอุปกรณ์เพื่อให้อ่านได้สบายตายิ่งขึ้น

#### แว่นขยาย

ซูมเข้าในหน้าจออย่างรวดเร็วเพื่อให้เนื้อหา มีขนาดใหญ่ขึ้น

#### คำบรรยายแบบสด

คำบรรยายแบบสดจะตรวจจับคำพูดบนอุปกรณ์แล้วสร้างคำบรรยายโดยอัตโนมัติ

#### เสียงบรรยาย

ฟังเสียงบรรยายสิ่งที่เกิดขึ้นบนหน้าจอสำหรับภาพยนตร์และรายการที่รองรับ

#### อุปกรณ์ช่วยฟัง

ตั้ง คำ และจัดการอุปกรณ์ช่วยฟัง ASHA และ LE Audio, การผ่าตัด ฟัง ประสาทหูเทียม และอุปกรณ์ขยายเสียงอื่นๆ

#### ปรับสมดุลเสียง

คุณสามารถปรับสมดุลของเสียงโมโนเพื่อเพิ่มระดับเสียงของช่องสัญญาณซ้ายหรือขวา

## เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะการเข้าถึง

ปรับแต่งอุปกรณ์ให้เหมาะกับการใช้งานยิ่งขึ้น ด้วยคุณลักษณะด้านการเข้าถึงต่างๆ เช่น การมองเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว คำพูด และการรับรู้และเข้าใจ ไม่ว่าจะเป็นการปรับตั้งเพื่อใช้งานชั่วคราวหรือต่อเนื่อง คุณสามารถเปิดคุณลักษณะการเข้าถึงได้เมื่อตั้งค่าอุปกรณ์ HMD ในครั้งแรก หรือเมื่อไรก็ตามผ่าน [การตั้งค่า](#) > [การเข้าถึง](#) ในอุปกรณ์

หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะการเข้าถึงของ Android โปรดไปที่ <https://support.google.com/accessibility/android>

หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะการเข้าถึงของอุปกรณ์นี้ โปรดไปที่โครงการการรายงานการเข้าถึงทั่วโลก <https://www.gari.info/findphones.cfm>

### หมายเหตุสำหรับคู่มือเสียงออนไลน์

1. หากต้องการเข้าถึงคู่มือผู้ใช้ออนไลน์ โปรดไปที่ [www.hmd.com/support](http://www.hmd.com/support) ซึ่งคุณสามารถดูรุ่นผลิตภัณฑ์และเข้าถึงคู่มือผู้ใช้ออนไลน์ที่เกี่ยวข้องได้
2. เปิดใช้งานคุณลักษณะข้อความคำพูดในเบราว์เซอร์หรืออุปกรณ์เพื่อฟังเสียงอ่านข้อความบนหน้าจอ

### วิธีเปิดใช้งานคุณลักษณะข้อความคำพูด

#### สมาร์ตโฟน:

- ไปที่ [การตั้งค่า](#) > [การเข้าถึง](#) แล้วเปิดใช้งานคุณลักษณะข้อความคำพูด เช่น เลือกให้พูด

#### พีซี Windows (Windows 10, 11 ขึ้นไป):

- ไปที่การตั้งค่า > ความง่ายในการเข้าถึง (Windows 10) หรือการช่วยการเข้าถึง (Windows 11)
- เลือกผู้บรรยาย แล้วเปิดสวิตช์เพื่อเปิดใช้งานโปรแกรมอ่านหน้าจอของ Windows

#### ใน Windows เวอร์ชันก่อนหน้า:

- ติดตั้งส่วนขยายของเบราว์เซอร์ เช่น Speechify เพื่อให้อ่านออกเสียงเนื้อหาบนเว็บ

#### Mac®/macOS®:

- ใน Safari ให้ไปที่แก้ไข > คำพูด > เริ่มพูด เพื่อให้ Mac อ่านออกเสียงข้อความ
- หากต้องการหยุด ให้ไปที่แก้ไข > คำพูด > หยุดพูด

สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดในการเปิดใช้งานข้อความคำพูดสำหรับอุปกรณ์หรือเบราว์เซอร์ของคุณ โปรดดูคู่มือใช้งานของอุปกรณ์

## การซ่อมแซม





### การซ่อมแซมด้วยตนเอง

ในบางประเทศอาจมีการให้ช่วยเหลือในการซ่อมแซมด้วยตัวเองสำหรับอุปกรณ์บางรุ่น โปรดดูรายละเอียดที่ [www.hmd.com/self-repair](http://www.hmd.com/self-repair)

## 5 เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว

### การโทร

#### โทรออก

1. แตะ 
2. แตะ  และพิมพ์หมายเลข หรือแตะ  และเลือกรายชื่อที่ต้องการโทรหา
3. แตะ 

#### รับสาย


หากโทรศัพท์ของคุณดังขึ้น เมื่อหน้าจอถูกปลดล็อก ให้แตะ **รับสาย** หากโทรศัพท์ของคุณดังขึ้น เมื่อหน้าจอล็อกอยู่ ให้เลื่อนขึ้นเพื่อรับสาย

#### ตัดสายเรียกเข้า



หากโทรศัพท์ของคุณดังขึ้นเมื่อหน้าจอถูกปลดล็อก ให้แตะ **ปฏิเสธสาย** หากโทรศัพท์ของคุณดังขึ้นเมื่อหน้าจอล็อกอยู่ ให้เลื่อนลงเพื่อปฏิเสธสาย

### รายชื่อ

#### เพิ่มรายชื่อ

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

#### บันทึกรายชื่อจากประวัติการโทร

1. แตะ  >  เพื่อดูประวัติการโทร
2. แตะหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก
3. แตะ **เพิ่มรายชื่อ** หากเป็นรายชื่อใหม่ ให้พิมพ์ข้อมูลของรายชื่อแล้วแตะ **บันทึก** หากรายชื่อนี้มีอยู่ในรายการรายชื่อของคุณอยู่แล้ว ให้แตะ **เพิ่มลงในรายการที่มีอยู่** เลือกรายชื่อ แล้วแตะ **บันทึก**

## ส่งข้อความ

### ส่งข้อความ

1. แตะ **ข้อความ**
2. แตะ **เริ่มสนทนา**
3. ในการเพิ่มผู้รับ ให้พิมพ์หมายเลขในกล่องผู้รับ และแตะ ✓ หากต้องการเพิ่มรายชื่อ ให้เริ่มพิมพ์ชื่อและแตะรายชื่อที่ต้องการ
4. หากต้องการเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม แตะ **+** หลังจากเลือกผู้รับทั้งหมด ให้แตะ **ถัดไป** ตั้งชื่อกลุ่ม และแตะ **เสร็จสิ้น**
5. เขียนข้อความในกล่องข้อความ
6. แตะ **▶**

## อีเมล

คุณสามารถส่งอีเมลด้วยโทรศัพท์ได้ทุกที่ทุกเวลา

### เพิ่มบัญชีอีเมล

เมื่อคุณใช้แอป Gmail เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณตั้งค่าบัญชีอีเมล

1. แตะ **Gmail**
2. คุณสามารถเลือกที่อยู่ที่จะเชื่อมโยงกับบัญชี Google หรือแตะ **เพิ่มที่อยู่อีเมล**
3. หลังจากเพิ่มบัญชีทั้งหมดแล้ว ให้แตะ **นำฉันไปที่ GMAIL**

### ส่งอีเมล

1. แตะ **Gmail**
2. แตะ **✎**
3. ในช่อง **ถึง** ให้ พิมพ์ที่อยู่ หรือ แตะ **⋮ >**
4. พิมพ์หัวข้อของข้อความและเนื้อหาในอีเมล
5. แตะ **▶**

## 6 กล้อง

### ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง


#### ถ่ายภาพ

ถ่ายภาพให้คมชัดและสีสดใส บันทึกช่วงเวลาที่ดียิ่งที่สุดในอัลบั้มภาพถ่าย


1. แตะ **กล้อง**
2. หามุมและโฟกัส
3. แตะ

**!** ควรอยู่ห่างจากวัตถุในระยะที่ปลอดภัยเมื่อต้องการใช้แฟลช ห้ามใช้แฟลชเมื่อบุคคลหรือสัตว์อยู่ในระยะใกล้ และอย่าให้มือหรือวัตถุอื่นใดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

#### ถ่ายภาพเซลฟี

1. แตะ **กล้อง** >  เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องหน้า
2. แตะ

#### บันทึกวิดีโอ


1. แตะ **กล้อง**
2. ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้แตะ **วิดีโอ**
3. แตะ  เพื่อเริ่มการบันทึก
4. หากต้องการหยุดบันทึก แตะ 
5. หากต้องการกลับไปโหมดกล้อง ให้แตะ **จับภาพ**

## ภาพถ่ายและวิดีโอ

### ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

แตะ **แกลเลอรี**

#### แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ

1. แตะ **แกลเลอรี** ให้แตะภาพถ่ายที่คุณต้องการแชร์ แล้วแตะ 
2. เลือกวิธีที่คุณต้องการแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอ

## **คัดลอกภาพถ่ายและวิดีโอไปยังคอมพิวเตอร์**


ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้ตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์เพื่อคัดลอกหรือย้ายภาพถ่ายและวิดีโอลงในคอมพิวเตอร์

## 7 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ

### เปิดใช้งาน WI-FI

#### เปิด Wi-Fi


1. แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **อินเทอร์เน็ต**
2. เปิด **Wi-Fi**
3. เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้

การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณจะทำงานเมื่อ  แสดงที่ด้านบนของหน้าจอ หากมีทั้ง Wi-Fi และการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ โทรศัพท์จะใช้บริการเชื่อมต่อ Wi-Fi

**สำคัญ:** โปรดใช้การเข้ารหัสลับเพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ Wi-Fi การใช้การเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

### เรียกดูเว็บ

#### ค้นหาเว็บ

1. แตะ **Chrome**
2. เขียนคำค้นหาหรือที่อยู่เว็บลงในช่องค้นหา
3. แตะ  หรือเลือกจากผลลัพธ์ที่ตรงกัน



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

### ใช้โทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเว็บ

ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณเพื่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ตด้วยแล็ปท็อปหรืออุปกรณ์อื่นๆ

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

อุปกรณ์อื่นจะใช้ข้อมูลจากแผนข้อมูลของคุณ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการและค่าบริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

## BLUETOOTH®

### เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > การกำหนดลักษณะการเชื่อมต่อ > Bluetooth
2. เปิด ใช้ Bluetooth
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อแล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเริ่มต้นขั้นตอนการจับคู่จากอี อุปกรณ์ โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับ
- อุปกรณ์นั้น
4. แตะ จับคู่อุปกรณ์ใหม่ และแตะอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่จากรายการอุปกรณ์ 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

### แชร์เนื้อหาโดยใช้ Bluetooth

เมื่อคุณต้องการแชร์ภาพถ่ายหรือเนื้อหาอื่นๆ กับเพื่อน ให้ส่งไปยังโทรศัพท์ของเพื่อนโดยใช้ Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายอย่างพร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น ขณะที่ใช้ชุดหูฟัง Bluetooth คุณยังคงสามารถส่งข้อมูลต่างๆ ไปยังโทรศัพท์อื่นได้


1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > การกำหนดลักษณะการเชื่อมต่อ > Bluetooth
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเปิด Bluetooth ไว้ และโทรศัพท์สามารถมองเห็นอีกเครื่องหนึ่งได้
3. ไปที่ เนื้อหา ที่ต้องการ ส่ง และ แตะ < >
- Bluetooth
4. ในรายการของอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ ให้แตะ โทรศัพท์ของเพื่อน
5. หาก โทรศัพท์อีก เครื่อง ต้อง ใช้รหัสผ่าน ให้พิมพ์หรือยอมรับรหัสผ่านและแตะ จับคู่

จะใช้รหัสผ่านเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดๆ เป็นครั้งแรก

### นำการจับคู่อุปกรณ์ออก

หากไม่มีอุปกรณ์ที่จับคู่กับโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถลบการจับคู่อุปกรณ์ได้

## HMD Arc คู่มือผู้ใช้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ** > **อุปกรณ์ที่บันทึก**
2. แตะ  ถัดจากชื่ออุปกรณ์
3. แตะ **ไม่จำ**

## VPN


คุณอาจต้องเชื่อมต่อเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เพื่อเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ของบริษัท เช่น อินทราเน็ต หรือ อีเมลของบริษัท 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**

## 8 จัดการตารางเวลา

### วันที่และเวลา

#### ตั้งวันที่และเวลา

แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **วันที่และเวลา**

#### การอัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์อัปเดตเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ การอัปเดตอัตโนมัติเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และอาจไม่มีให้บริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

1. แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **วันที่และเวลา**
2. เปิด **ตั้งค่าเวลาอัตโนมัติ**
3. เปิด **ตั้งค่าอัตโนมัติ**

#### เปลี่ยนนาฬิกาเป็นรูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง

แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **วันที่และเวลา** และเปิด **ใช้รูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง**

### นาฬิกาปลุก

#### ตั้งเวลาปลุก

1. แตะ **นาฬิกา** > **นาฬิกาปลุก**
2. หากต้องการเพิ่มการตั้งปลุก ให้แตะ **+**
3. เลือกชั่วโมงและนาที และแตะ **ตกลง**
4. หากต้องการให้ปลุกซ้ำตามวันที่เจาะจง ให้แตะวันในสัปดาห์ที่ตรงกับ

#### ปิดนาฬิกาปลุก

เมื่อเสียงนาฬิกาปลุกดังขึ้น ให้เลื่อนนาฬิกาไปทางขวา

## ปฏิทิน

### เลือกประเภทปฏิทิน

แตะ **ปฏิทิน** > ≡ และเลือกประเภทของปฏิทินที่คุณต้องการดู

หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี เช่น บัญชี Google ปฏิทินของคุณจะแสดงบนโทรศัพท์

### เพิ่มกิจกรรม

1. แตะ **ปฏิทิน** > +
2. เพิ่มรายละเอียดที่จำเป็น
3. หากต้องการให้กิจกรรมเกิดซ้ำในบางวัน ให้แตะ **ไม่ทำซ้ำ** และเลือกความถี่ที่กิจกรรมควรเกิดซ้ำ
4. หาก ต้องการ ตั้ง ค่า การ ช่วย เตือน แตะ **เพิ่มการแจ้งเตือน** และตั้งเวลา
5. แตะ **บันทึก**



**เคล็ดลับ:** หากต้องการแก้ไขกิจกรรม ให้แตะกิจกรรมนั้นและ ✎ ค้างไว้ แล้วแก้ไขรายละเอียด

### ลบการนัดหมาย


1. แตะกิจกรรม
2. แตะ ⋮ > **ลบ**

## 9 แผนที่

### ค้นหาสถานที่และเส้นทาง

#### ค้นหาสถานที่

Google Maps ช่วยให้คุณค้นหาตำแหน่งและธุรกิจที่เจาะจงได้


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

ตำแหน่งจะแสดงอยู่บนแผนที่ หากไม่มีผลการค้นหาที่ตรงกัน ให้ตรวจสอบว่าคำที่ใช้ค้นหาของคุณสะกดถูกต้อง

#### ดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

แตะ **Maps** > 

#### ดูเส้นทางไปยังสถานที่

1. แตะ **แผนที่** และป้อนปลายทางของคุณในแถบค้นหา
2. แตะ **เส้นทาง** ไอคอนที่ไอไลท์แสดงโหมดการขนส่ง ตัวอย่างเช่น  หากต้องการเปลี่ยนโหมด ให้เลือกโหมดใหม่ในแถบค้นหา
3. หากคุณไม่ต้องการให้จุดเริ่มต้นเป็นตำแหน่งปัจจุบัน ให้แตะ **ตำแหน่งของคุณ** และค้นหาจุดเริ่มต้นใหม่
4. แตะ **เริ่ม** เพื่อเริ่มการนำทาง

แผนที่จะแสดงเส้นทาง พร้อมทั้งระยะทางไปยังสถานที่ดังกล่าวโดยประมาณ หากต้องการดูเส้นทางโดยละเอียด ให้แตะ **ขั้นตอน**

## 10 แอป การอัปเดต และการสำรองข้อมูล

### ดาวน์โหลดแอปจาก GOOGLE PLAY

#### เพิ่มวิธีการชำระเงิน

หากต้องการใช้บริการ Google Play คุณต้องเพิ่มบัญชี Google ลงในโทรศัพท์ของคุณ อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับเนื้อหาบางรายการที่ให้บริการใน Google Play หากต้องการเพิ่มวิธีการชำระเงิน ให้แตะ **Play Store** และ **โลโก้ Google** ในช่องค้นหา แล้วแตะ **การชำระเงินและการสมัครใช้** โปรดขออนุญาตจากเจ้าของวิธีการชำระเงินเสมอเมื่อจะซื้อเนื้อหาจาก Google Play

#### ดาวน์โหลดแอป

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

หากต้องการดูแอปของคุณ ให้ไปที่หน้าจอหลักและเลื่อนหน้าจอจากด้านล่างขึ้นมา

### อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

#### ติดตั้งการอัปเดตที่ใช้ได้

แตะ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **การอัปเดตระบบ** > **ตรวจสอบการอัปเดต** เพื่อดูการอัปเดตที่ใช้ได้

เมื่อโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้ทราบว่ามี การอัปเดตให้บริการ คุณเพียงแค่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณมีหน่วยความจำเหลือน้อย คุณอาจต้องย้ายภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ ไปยังการ์ดหน่วยความจำ

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

### รีเซ็ตโทรศัพท์

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

## 11 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

### เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่นได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

#### ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย



ปิดโทรศัพท์เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มือถือหรือเมื่ออุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครื่องบิน ในโรงพยาบาล หรือเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้

#### คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก



ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

#### สัญญาณรบกวน



HMD Arc คู่่มือผู้ใช้

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

### บริการที่ได้รับอนุญาต



เฉพาะบุคลากรที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถติดตั้งหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้ได้ เว้นแต่จะมีบริการช่วยเหลือในการซ่อมแซมด้วยตนเอง ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [www.hmd.com/self-repair](http://www.hmd.com/self-repair)

### แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ



ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจาก HMD Global Oy ว่าใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

### เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง



หากโทรศัพท์ของคุณกันน้ำได้ ให้ดูระดับ IP ของอุปกรณ์ในข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเพิ่มเติม

## ส่วนประกอบที่เป็นกระจก



อุปกรณ์และ/หรือหน้าจอของอุปกรณ์ทำจากกระจก กระจกนี้อาจแตกได้หากอุปกรณ์ตกบนพื้นผิวแข็งหรือได้รับแรงกระแทกอย่างรุนแรง ให้หยุดใช้อุปกรณ์แล้วเปลี่ยนกระจกใหม่

## ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ



อย่าฟังระดับเสียงที่ดังเป็นเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูขณะที่เปิดลำโพง

## บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย

การใช้คุณสมบัติและบริการบางอย่าง หรือการดาวน์โหลดเนื้อหา รวมถึงรายการที่ไม่เสียค่าบริการ จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก โดยอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล คุณอาจต้องสมัครเพื่อใช้คุณสมบัติบางอย่าง




**สำคัญ:** ความเร็วในการเชื่อมต่อเครือข่ายสูงสุดของอุปกรณ์อาจไม่ได้รับการรองรับจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือจากผู้ให้บริการที่คุณใช้ขณะเดินทาง ในกรณีเช่นนั้น คุณอาจโทรออกหรือรับสาย ส่งหรือรับข้อความ หรือใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือไม่ได้ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณทำงานได้อย่างราบรื่นเมื่อไม่มีความเร็วในการเชื่อมต่อเครือข่ายสูงสุด ขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุดเป็นความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุดถัดไป หากต้องการดำเนินการนี้ ในหน้าจอหลัก ให้แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **ซิม** และเปลี่ยน **ประเภทเครือข่ายที่ต้องการ** เป็นความเร็วการเชื่อมต่อที่ต่ำลง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ



## การโทรฉุกเฉิน

- ❗ **สำคัญ:** ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ก่อนที่จะโทรออก:

- เปิดโทรศัพท์
- หากหน้าจอและปุ่มของคุณลือกอยู่ ให้ปลดล็อก
- ย้ายไปอยู่ในที่ที่มีสัญญาณเพียงพอ

บนหน้าจอหลัก และ 

1. แตะ  และพิมพ์หมายเลขฉุกเฉินที่เป็นทางการสำหรับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ ซึ่งหมายเลขโทรฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
2. แตะ 
3. คุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

นอกจากนี้ คุณอาจต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- ใส่ซิมการ์ดลงในโทรศัพท์ หากไม่มีซิมการ์ด ให้แตะที่ **ฉุกเฉิน** บนหน้าจอล็อก
- หากโทรศัพท์ของคุณสอบถามรหัส PIN ให้แตะ **ฉุกเฉิน**
- ปิดการจำกัดการโทรในโทรศัพท์ของคุณ เช่น การจำกัดการโทร การจำกัดเบอร์ หรือเฉพาะกลุ่ม
- หากเครือข่ายมือถือไม่พร้อมใช้งาน คุณยังสามารถลองใช้การโทรสายอินเทอร์เน็ตหากสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

## ดูแลโทรศัพท์

คุณควรดูแลโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ของคุณได้นาน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สั้นลงได้
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้โทรศัพท์หรือแบตเตอรี่เกิดความเสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่เย็นจัด เมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้

## HMD Arc คู่่มือผู้ใช้

- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายและละเมิดข้อบังคับที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุ
- อย่าโยน เตะ หรือเขย่าอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น
- อย่าทาสีโทรศัพท์ สื่ออาจขัดขวางการทำงานของโทรศัพท์
- เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก
- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

ในระหว่างการทำงานนานเกินกว่าปกติ โทรศัพท์อาจจะร้อน โดยส่วนใหญ่แล้ว ลักษณะเช่นนี้เป็นเรื่องปกติ เพื่อให้ตัวเครื่องร้อนเกินไป โทรศัพท์อาจทำงานช้าลง หรือแสดงจอภาพในระหว่างการใช้งานผ่านวิดีโอ ปิดแอป ปิดการชาร์จ และปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติหากจำเป็น หากโทรศัพท์ทำงานไม่ถูกต้องให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับ การรับรองที่ใกล้ที่สุด

## รีไซเคิล



ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยบรรณรณงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่างๆ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยวัสดุที่มีค่า ซึ่งรวมถึงโลหะหนัก (เช่น ทองแดง อลูมิเนียม เหล็ก และแมกนีเซียม) และโลหะมีค่า (เช่น ทองคำ เงิน และแพลาเดียม) วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้

## สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท



สัญลักษณ์ถึงขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสารข้อมูล หรือบรรจุภัณฑ์เป็นสิ่งจำเป็นที่คุณต้องนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงแบตเตอรี่ไปทิ้งแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว อย่าสืบลบข้อมูลส่วนบุคคลออกจากอุปกรณ์ก่อน ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะสาธารณะที่ไม่ได้รับการแยกทิ้ง:ให้นำไปรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลที่ใกล้ที่สุด ให้ตรวจสอบกับหน่วยงานกำจัดขยะในพื้นที่ของคุณ หรืออ่านเกี่ยวกับโครงการรับคืนของ HMD และความพร้อมให้บริการในประเทศของคุณที่ [www.hmd.com/support/topics/recycle](http://www.hmd.com/support/topics/recycle)

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้ แบบถอดออกไม่ได้ หรือแบบที่ผู้ใช้เปลี่ยนเองได้ ให้ดูคู่มือฉบับพิมพ์

**อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่แบบถอดออกได้** ใช้อุปกรณ์กับแบตเตอรี่ที่ชาร์จประจุใหม่ได้ที่ให้มาเท่านั้น แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

**อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่แบบถอดออกไม่ได้** อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและเวลารอสายของแบตเตอรี่สั้นลงกว่าปกติให้นำเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

**อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่แบบที่ผู้ใช้เปลี่ยนเองได้** หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ทำตามคำแนะนำในการซ่อมแซมด้วยตนเองของ HMD หรือนำอุปกรณ์ไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองที่ใกล้ที่สุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซ่อมแซมด้วยตนเอง ให้ไปที่ [www.hmd.com/self-repair](http://www.hmd.com/self-repair)

ชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้ ประเภทปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจแตกต่างกันไป เวลาชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุของอุปกรณ์แต่ละรุ่น

### ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

เมื่อชาร์จอุปกรณ์เสร็จเรียบร้อย ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากอุปกรณ์และเต้าเสียบปลั๊ก โปรดทราบว่าไม่ควรชาร์จต่อเนื่องเกิน 12 ชั่วโมง หากไม่ได้ใช้งาน แบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มจะคายประจุออกไปตามเวลา

อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปจะลดความจุและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ควรรักษาอุณหภูมิแบตเตอรี่ให้อยู่ระหว่าง 15°C ถึง 25°C (59°F ถึง 77°F) แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ โปรดทราบว่าแบตเตอรี่อาจหมดเร็วในอุณหภูมิที่ต่ำและสูญเสียพลังงานมากพอที่จะปิดอุปกรณ์ได้ภายในไม่กี่นาที เมื่อคุณอยู่กลางแจ้งในอุณหภูมิที่ต่ำ ให้รักษาอุปกรณ์ไว้ให้อุ่นอยู่เสมอ

ปฏิบัติตามข้อบังคับในท้องถิ่น รีไซเคิลเมื่อเป็นไปได้ ห้ามทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยทั่วไป

อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสกับอุณหภูมิที่ต่ำมากหรือสูงมาก เช่น การเผากำจัดแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือมีของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้รั่วไหลออกมา

ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ตัด บด หักงอ เจาะ หรือทำให้แบตเตอรี่เสียหายในลักษณะใดๆ หากมีของเหลวไหลซึมออกจากแบตเตอรี่ อย่าให้ผิวหนังหรือดวงตาสัมผัสถูกของเหลว หากเกิดเหตุการณ์นี้ ให้ใช้น้ำเปล่าล้างผิวหนังบริเวณที่สัมผัสโดนทันทีหรือปรึกษาแพทย์ อย่าดัดแปลง นำวัตถุแปลกปลอมใส่ในแบตเตอรี่ หรือนำแบตเตอรี่ไปแช่หรือสัมผัสถูกน้ำหรือของเหลวอื่นใด แบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้หากได้รับความเสียหาย

ใช้แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้เท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสมหรือการใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองหรือไม่เข้ากันอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันใดๆ เป็นโมฆะ หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จเสียหาย ให้ส่งไปยังศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ก่อนจะใช้งานต่อไป ห้ามใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่เสียหาย ใช้อุปกรณ์ชาร์จขณะอยู่ในอาคารเท่านั้น อย่าชาร์จอุปกรณ์ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง

ในการถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริม ให้จับและดึงที่ตัวปลั๊ก ไม่ใช่ที่สายไฟ

นอกจากนี้ หากอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้หรือแบบที่ผู้ใช้เปลี่ยนเองได้ ให้ดูข้อมูลต่อไปนี้ด้วย

- ปิดอุปกรณ์และถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จก่อนถอดฝาครอบหรือแบตเตอรี่
- หากมีวัตถุโลหะสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการลัดวงจร ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุที่สัมผัสโดนเสียหายได้

## เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านั้นอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

## นิกเกิล

พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ปราศจากสารนิกเกิล

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่ได้รับการป้องกันเพียงพอ โปรดปรึกษาแพทย์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

## อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

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

## HMD Arc คู่่มือผู้ใช้

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

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

## การฟัง

- ❗ **คำเตือน:** ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

## ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์อาจติดไวรัสและเนื้อหาอื่นที่เป็นอันตรายได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อเปิดข้อความ เพราะอาจมีซอฟต์แวร์อันตรายหรือเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยอมรับคำขอเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือดาวน์โหลดเนื้อหา อย่ายอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่มาที่ไม่น่าไว้ใจ
- ติดตั้งและใช้บริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยและการป้องกันที่เพียงพอเท่านั้น
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ใช้แอปป้องกันไวรัสทีละหนึ่งแอปเท่านั้น การใช้แอปป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์
- หากคุณเข้าถึงบู๊ทมาร์กและลิงก์ไปยังเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของบุคคลที่สามที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้ใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสม HMD Global ไม่สนับสนุนหรือรับผิดชอบซอฟต์แวร์ประเภทนี้

## ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ควรให้ช่างที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกวัตถุที่ติดไฟหรือระเบิดได้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่างวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่อุณหภูมิอาจพุ่งตัวออก

## สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ใกล้สถานีบริการน้ำมัน ประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้ อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณที่มีเชื้อเพลิง โรงงานเคมี หรือสถานที่เกิดการลุกลามของการระเบิด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้อาจไม่มีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณดังกล่าวมักจะเป็นบริเวณที่คุณได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาตฟ้าบนเรือ สถานที่ขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ ควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพน หรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

## รายละเอียดการรับรอง

### อุปกรณ์มือถือนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุ

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

การทดสอบ SAR ทำโดยให้อุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งการทำงานมาตรฐานซึ่งส่งสัญญาณในระดับสูงสุดที่ได้รับรอง และอยู่ในแถบความถี่ทั้งหมด

อุปกรณ์รุ่นนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานแบบกับศีรษะปกติหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 5/8 นิ้ว (1.5 เซนติเมตร) เมื่อใช้ของสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์แบบอื่นๆ เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นอย่างต่ำ

คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพหากต้องการส่งข้อมูลหรือข้อความ การส่งอาจล่าช้าได้จนกว่าจะได้รับ การเชื่อมต่อดังกล่าว ทำตามคำแนะนำด้านระยะห่างระหว่างเครื่องจนกระทั่งการส่งเสร็จสมบูรณ์

ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ค่า SAR มักต่ำกว่าที่กล่าวไว้ข้างต้นมาก ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและลดสัญญาณรบกวนบนเครือข่าย พลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์มือถือจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างเต็มที่ในการโทร ยิ่งใช้พลังงานส่งออกต่ำเท่าไร ค่า SAR ก็ยิ่งต่ำลง

ค่าดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปในโทรศัพท์รุ่นต่างๆ และอาจมีมากกว่าค่าเดียว เมื่อเวลาผ่านไป ส่วนประกอบและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อค่า SAR

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com) โปรดทราบว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่อาจส่งสัญญาณแม้ในขณะที่คุณไม่ได้โทรออก

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่าข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดไม่แสดงให้เห็นว่าต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้อุปกรณ์มือถือ หากคุณต้องการลดการรับคลื่นลง ขอแนะนำให้คุณจำกัดการใช้งานหรือใช้ชุดแฮนด์ฟรีเพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ห่างจากศีรษะและร่างกาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและคำอธิบายและการอภิ

ปรายเกี่ยวกับการสัมผัส RF ไปที่เว็บไซต์ของ WHO ที่ [www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab\\_1](http://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1)

โปรดดู [www.hmd.com/sar](http://www.hmd.com/sar) สำหรับค่า SAR สูงสุดของอุปกรณ์

## เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพถ่าย เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

## ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ

### ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ

ความพร้อมให้บริการของผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติ แอปพลิเคชัน และบริการบางส่วนที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค และอาจจำเป็นต้องมีการเปิดใช้งาน การลงทะเบียน เครือข่ายและ/หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และแผนการให้บริการที่เหมาะสม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ 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 หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ 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 รวมถึงการอัปโหลดรูปภาพและวิดีโออาจมีการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัติบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัติ ฟังก์ชันการทำงาน และข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับการใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เชื้อนโซ และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อกำหนด คุณสมบัติ และข้อมูลผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดที่แสดงอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า

นโยบายความเป็นส่วนตัวของ HMD Global ที่มีอยู่บนเว็บไซต์ <https://www.hmd.com/privacy> จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

TM และ © 2024 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์

Android, Google และเครื่องหมายและโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

เครื่องหมายคำว่า Bluetooth และโลโก้เป็นของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายนี้โดย HMD Global จะเป็นการใช้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งาน

### **มาตรฐานกสทช.**

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้สอดคล้องกับมาตรฐานหรือข้อกำหนดด้านเทคนิคของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กสทช. หมายเลข 1004-2517 และกสทช. หมายเลข 1015-2517 และข้อกำหนดอื่นๆ ของกสทช.