

NOKIA

Nokia 8.1

คู่มือผู้ใช้

สารบัญ

1	เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้	5
2	เริ่มต้นใช้งาน	6
	อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ	6
	ปุ่มและชิ้นส่วน	6
	ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ	7
	ชาร์จโทรศัพท์	8
	เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์	9
	การตั้งค่าซิมคู่	9
	การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ	10
	ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์	10
	ใช้จอสัมผัส	11
3	ข้อมูลพื้นฐาน	15
	ปรับตั้งค่าโทรศัพท์	15
	เปิดและปิดแอป	15
	การแจ้งเตือน	16
	การควบคุมระดับเสียง	16
	ภาพหน้าจอ	17
	ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่	17
	ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิ่งข้อมูล	18
	เขียนข้อความ	19
	วันที่และเวลา	20
	นาฬิกาและนาฬิกาปลุก	21
	การเข้าใช้งาน	22
	วิทยุ FM	22

4	เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว	24
	การโทร	24
	รายชื่อ	24
	ส่งและรับข้อความ	25
	อีเมล	26
	เชื่อมต่อกับโซเชียล	27
5	กล้อง	28
	ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง	28
	ขอให้สนุกกับกล้อง	29
	บันทึกวิดีโอ	29
	ใช้กล้องให้เหมือนมืออาชีพ	30
	จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ	31
	ภาพถ่ายและวิดีโอ	32
6	อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ	33
	เปิดใช้งาน Wi-Fi	33
	ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ	33
	เรียกดูเว็บ	34
	ปิดการเชื่อมต่อ	35
	Bluetooth®	36
	NFC	37
	VPN	39
7	จัดการตารางเวลา	40
	ปฏิทิน	40
8	แผนที่	41
	ค้นหาสถานที่และเส้นทาง	41
	ดาวนโหลดและอัปเดตแผนที่	41
	ใช้บริการตำแหน่ง	42

9 แอปและบริการ	43
Google Play	43
10 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล	45
อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์	45
สำรองข้อมูล	45
เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ	45
พื้นที่จัดเก็บ	46
11 ปกป้องโทรศัพท์	48
ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ	48
เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด	48
รหัสผ่าน	48
12 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย	51
เพื่อความปลอดภัยของคุณ	51
บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย	54
การโทรฉุกเฉิน	54
ดูแลอุปกรณ์ของคุณ	54
นำกลับมาใช้ใหม่	55
สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท	55
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ	56
เด็กเล็ก	57
อุปกรณ์ทางการแพทย์	57
อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลุกถ่ายไว้ในร่างกาย	57
การฟัง	58
ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย	58
ยานพาหนะ	58
สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด	58
ข้อมูลการรับรอง (SAR)	59
เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล	59
ลิขสิทธิ์และคำชี้แจง	59

1 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้



สำคัญ: สำหรับข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์และแบตเตอรี่อย่างปลอดภัย โปรดอ่าน ”ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย” ก่อนนำอุปกรณ์ไปใช้งาน เพื่อเรียนรู้วิธีการเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ใหม่ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้

2 เริ่มต้นใช้งาน

อัปเดตโทรศัพท์ของคุณ

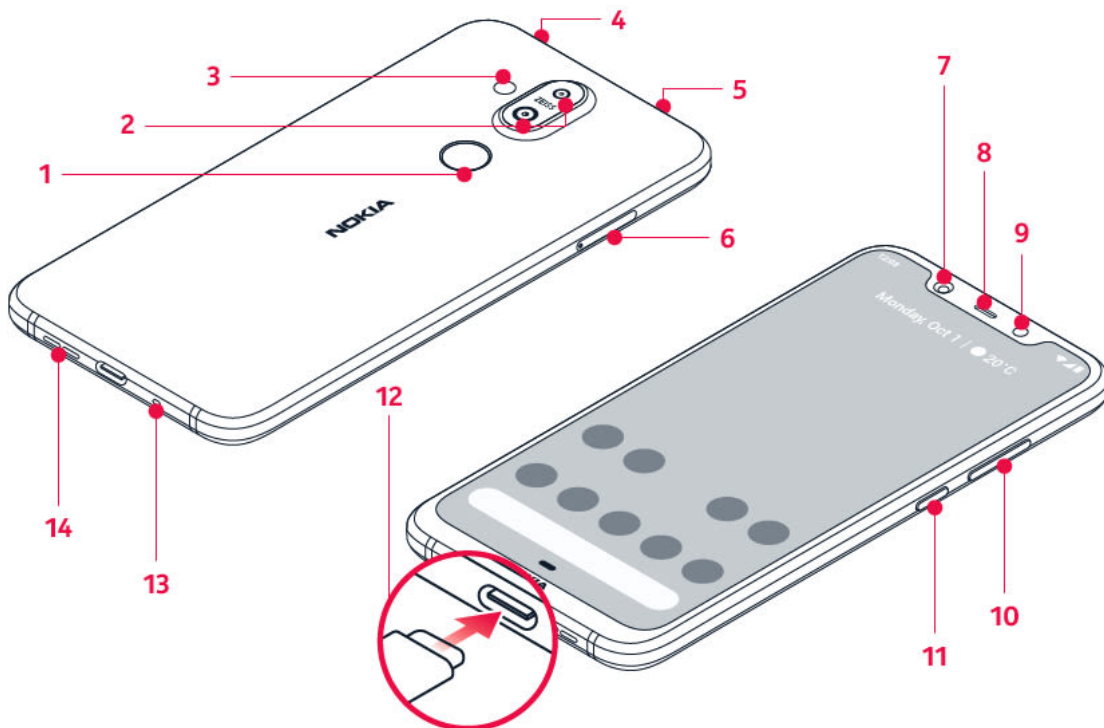
ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

อัปเดตโทรศัพท์และยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีเพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์ของคุณ

ปุ่มและชิ้นส่วน

สำรวจปุ่มและชิ้นส่วนของโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณ



คู่มือผู้ใช้นี้ใช้ได้กับรุ่นต่อไปนี้ TA-1119 และ TA-1128

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1. เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ | 5. ช่องเสียบชุดหูฟัง |
| 2. กล้อง | 6. ช่องใส่ซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ |
| 3. แฟลช | 7. กล้องหน้า |
| 4. ไมโครโฟน | 8. หูฟังโทรศัพท์ |

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 9. พรีอิกซิมิตีเซ็นเซอร์ | 12. ช่องเสียบ USB |
| 10. ปุ่มปรับระดับเสียง | 13. ไมโครโฟน |
| 11. ปุ่มเปิดปิด/ล็อค | 14. ลำโพง |

อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่กล่าวถึงในคู่มือผู้ใช้ เช่น อุปกรณ์ชาร์จ ชุดหูฟัง หรือสายข้อมูล อาจจำหน่ายแยกต่างหาก



สำคัญ: จอแสดงผลและฝาหลังของอุปกรณ์ทำมาจากแก้ว แก้วชนิดนี้สามารถแตกกระจาย หากทำเครื่องหล่นบนพื้นผิวที่แข็ง หรือได้รับการกระแทกอย่างแรง หากมีการแตก อย่าพยายามสัมผัสส่วนที่ทำจากแก้ว หรือพยายามนำเศษแก้วที่แตกออกจากเครื่อง หยุดใช้เครื่องจนกว่าจะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เป็นแก้วโดยช่างที่ได้รับอนุญาต

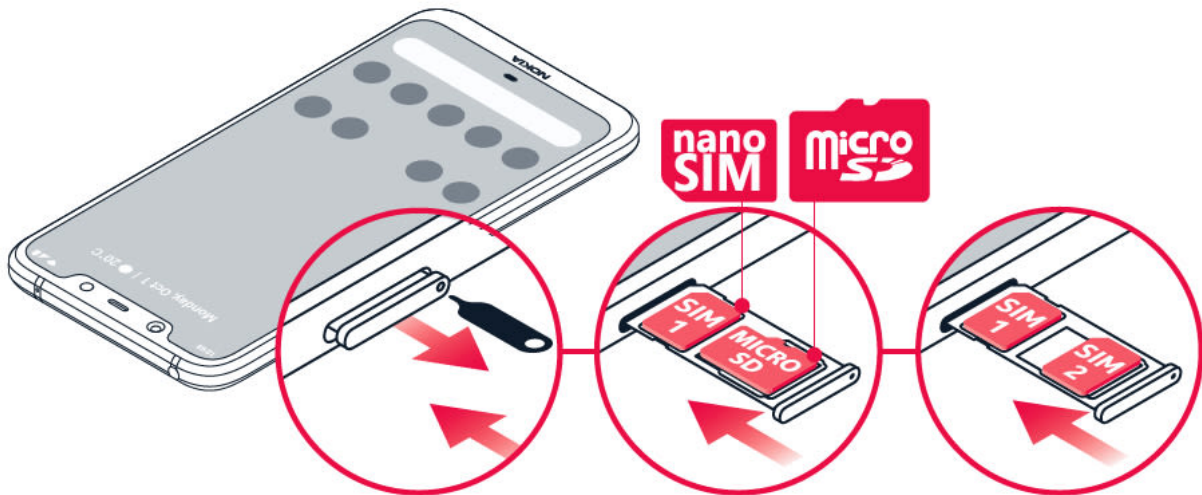
ส่วนประกอบและช่องเสียบ อำนาจแม่เหล็ก

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

ชิ้นส่วนของอุปกรณ์มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก อุปกรณ์นี้อาจดึงดูดวัสดุที่เป็นโลหะ ห้ามวางบัตรเครดิตหรือบัตรแถบแม่เหล็กอื่นๆ ใกล้กับอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ เนื่องจากบัตรอาจได้รับความเสียหายได้

ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

ใส่ซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ



1. เปิดถาดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ: ดันหมุดที่เปิดถาดเข้าไปในรูของถาดและเลื่อนถาดออก
2. หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นซิมเดี่ยว ให้วางการ์ดนาโนซิมในช่อง 1 และการ์ดหน่วยความจำในช่อง 2 บนถาด โดยคว่ำหน้าสัมผัสลง หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นซิมคู่ ให้วางการ์ดนาโนซิมในช่อง 1 และซิมที่สองหรือการ์ดหน่วยความจำในช่อง 2 โดยคว่ำหน้าสัมผัสลง

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

3. เลื่อนถาดกลับเข้าไปในช่อง¹

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอีกด้วย



หมายเหตุ: หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิมที่มีถาดใส่ซิมเพียงถาดเดียว คุณจะไม่สามารถใช้ซิมการ์ดสองใบและการ์ดหน่วยความจำพร้อมกันได้

ถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

1. เปิดถาดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ: ดันหมุดที่เปิดถาดเข้าไปในรูของถาดและเลื่อนถาดออก
2. ถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ
3. เลื่อนถาดกลับเข้าไปในช่อง



สำคัญ: อย่าถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่แอปกำลังใช้งานอยู่ การทำเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ด 1 หน่วยความจำและโทรศัพท์ รวมถึงทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย

ใช้นาโนซิมการ์ดของแท้เท่านั้น การใช้ซิมการ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ อาจทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย

ชาร์จโทรศัพท์

ชาร์จแบตเตอรี่



1. เสียบเครื่องชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเต้ารับที่ผนัง
2. เสียบสายชาร์จเข้ากับโทรศัพท์

โทรศัพท์ของคุณรองรับสาย USB-C คุณยังสามารถชาร์จโทรศัพท์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ได้อีกด้วย แต่อาจใช้เวลานานขึ้น

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น

เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก โทรศัพท์จะแนะนำให้คุณตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าโทรศัพท์

เปิดโทรศัพท์

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

โอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่า

คุณสามารถโอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่ามายังโทรศัพท์เครื่องใหม่ได้โดยใช้บัญชี Google

โปรดดูวิธีสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เครื่องเก่าไปยังบัญชี Google ของคุณจากคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์เครื่องเก่า

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

เรียกคืนการตั้งค่าแอปจากโทรศัพท์ Android™ เครื่องเก่า

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าแอปและรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณได้ หากโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณเป็นระบบ Android ที่เปิดใช้การสำรองข้อมูลในบัญชี Google

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

การตั้งค่าซิมคู่

หากคุณมีรุ่นซิมคู่ คุณสามารถใช้ซิมการ์ด 2 อันในโทรศัพท์ได้ เช่น สำหรับงาน 1 อันและสำหรับการใช้งานส่วนตัว 1 อัน

เลือกซิมการ์ดที่จะใช้

เช่น เมื่อโทรออกคุณสามารถเลือกซิมการ์ดที่จะใช้ได้โดยแตะปุ่ม SIM 1 หรือ SIM 2 หลังจากที่คุณกดโทรหาหมายเลขนั้น

โทรศัพท์จะแสดงสถานะเครือข่ายของซิมการ์ดทั้งสองแยกกัน ซิมการ์ดทั้งสองจะสามารถใช้งานได้พร้อมกันเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์อยู่ แต่หากมีการใช้งานซิมการ์ดหนึ่งอยู่ เช่น เมื่อกำลังโทรออก คุณอาจไม่สามารถใช้อีกซิมการ์ดหนึ่งได้

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

จัดการซิมการ์ด

ไม่ต้องการทำงานในช่วงเวลาว่างของคุณใช่ไหม หรือคุณมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ราคาสูงกว่าในซิมหนึ่ง คุณสามารถตัดสินใจเลือกซิมที่ต้องการใช้ได้

แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **ซิมการ์ด**

เปลี่ยนซิมการ์ด

แตะซิมการ์ดที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ และพิมพ์ชื่อที่ต้องการ

เลือกซิมที่ต้องการใช้สำหรับโทรหรือเชื่อมต่อข้อมูล

ใต้ **ซิมการ์ดที่ต้องการใช้สำหรับ** แตะการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแล้วเลือกซิมการ์ดนั้น

การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแต่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

เพิ่มลายนิ้วมือ

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

ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์

ล็อกโทรศัพท์

หากคุณต้องการหลีกเลี่ยงการโทรออกโดยไม่ได้ตั้งใจเมื่อโทรศัพท์อยู่ในกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าถือ คุณสามารถล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อล็อกปุ่มและหน้าจอ

ปลดล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด และเลื่อนไปที่ด้านบนของหน้าจอ ใส่ข้อมูลรับรองเพิ่มเติมหากระบบถาม

ใช้จอสัมผัส

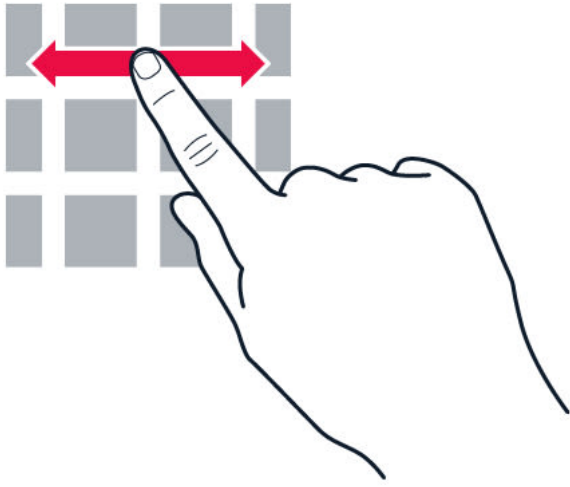
สำคัญ: หลีกเลี่ยงการขูดขีดจอสัมผัส อย่าใช้ปากกา ดินสอ หรือวัตถุมีคมอื่นๆ บนจอสัมผัส

แตะค้างเพื่อลากรายการ



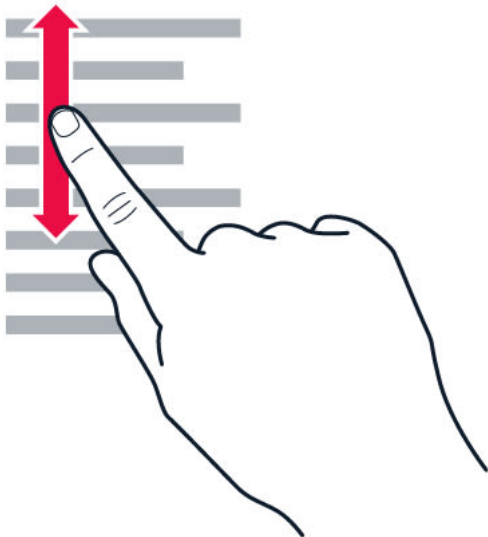
วางนิ้วบนรายการค้างไว้สองวินาที และเลื่อนนิ้วไปมาบนหน้าจอ

เลื่อน



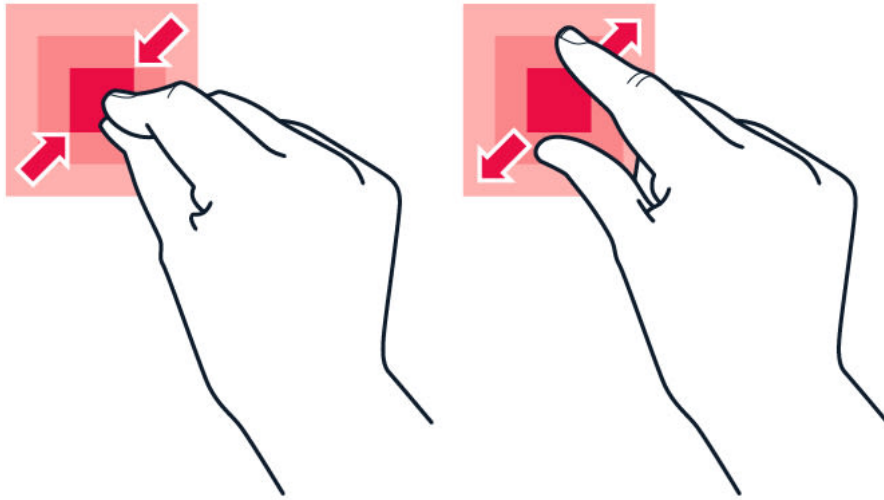
วางนิ้วบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วไปตามทิศทางที่คุณต้องการ

เลื่อนดูรายการแบบยาวหรือเมนู



เลื่อนนิ้วอย่างรวดเร็วในลักษณะตัวัดขึ้นหรือลงบนหน้าจอ แล้วยกนิ้วขึ้น ในการหยุดเลื่อน ให้แตะที่หน้าจอ

ซูมเข้าหรือออก



วางนิ้ว 2 นิ้วไว้บนรายการ เช่น แผนที่ ภาพถ่าย หรือเว็บเพจ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกันหรือเข้าหากัน

ล็อกการวางแนวหน้าจอ

หน้าจอจะหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเอียงโทรศัพท์ 90 องศา

หากต้องการล็อกหน้าจอไว้ในโหมดแนวตั้ง ให้เลื่อนหน้าจอต้านบนลงมาแล้วแตะ **หมุนอัตโนมัติ** เพื่อเปลี่ยนเป็น **แนวตั้ง**

ใช้ปุ่มการนำทาง

หากต้องการดูแอปที่เปิดไว้ ให้เลื่อนปุ่มหน้าหลัก ขึ้น

หากต้องการสลับเป็นแอปอื่น ให้เลื่อนไปทางขวา

หากต้องการปิดแอป ให้เลื่อนขึ้น

หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้แตะปุ่มกลับ โทรศัพท์ของคุณสามารถจดจำแอปและเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณเข้าเยี่ยมชมตั้งแต่ครั้งล่าสุดที่หน้าจอของคุณล็อกอยู่



หากต้องการไปที่หน้าหลัก ให้แตะปุ่มหน้าหลัก แอปที่คุณใช้ก่อนหน้านี้ยังคงเปิดอยู่ที่พื้นหลัง



หาก คุณต้องการ กลับ มา ใช้ปุ่ม ภาพรวม และ **การตั้งค่า** > **ระบบ** > **ท่าทางสัมผัส** ปิด ใช้ งาน การเลื่อนขึ้นบนปุ่มหน้าหลัก แล้วปุ่มภาพรวมจะกลับมาอยู่ที่มุมขวาล่างของหน้าจอ

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

เปิดแอปสองรายการพร้อมกัน

1. หากต้องการให้สามารถนำทางระหว่างแอปได้ง่ายขึ้น ให้เลื่อนปุ่มหน้าหลัก  ขึ้น
2. แตะไอคอนแอปที่ด้านบนของแอป และแตะไอคอน 
3. แตะแอปอื่นในรายการแอปเพื่อแบ่งหน้าจอระหว่างสองแอป

หากต้องการกลับไปมุมมองปกติ ให้แตะแอปและเลื่อนขึ้น

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** > **เสียงการแจ้งเตือนเริ่มต้น**

เปิดและปิดแอป

เปิดแอป

ในหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอนแอปที่จะเปิด หากต้องการเปิดแอปที่ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้เลื่อนปุ่มหน้าหลัก ขึ้น แล้วเลื่อนไปทางขวาและเลือกแอป

ปิดแอป

เลื่อนปุ่มหน้าหลัก ขึ้น และเลื่อนแอปที่คุณต้องการปิดขึ้น

ค้นหาแอป

เลื่อนปุ่มหน้าหลัก ขึ้น และเลื่อนขึ้นอีกครั้งเพื่อดูแอปทั้งหมดของคุณ

ปิดแอปที่ทำงานอยู่ทั้งหมด

เลื่อนปุ่มหน้าหลัก ขึ้น เลื่อนไปทางขวาด้านแอปทั้งหมดและแตะ **ล้างทั้งหมด**

การแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนช่วยให้คุณไม่พลาดการอัปเดตเกี่ยวกับสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นในโทรศัพท์

ใช้แผงการแจ้งเตือน

เมื่อได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความหรือสายที่ไม่ได้รับ คุณจะเห็นไอคอนตัวแจ้งเตือนในแถบสถานะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเตือน ลากแถบสถานะลงมา หากต้องการปิดมุมมอง เลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

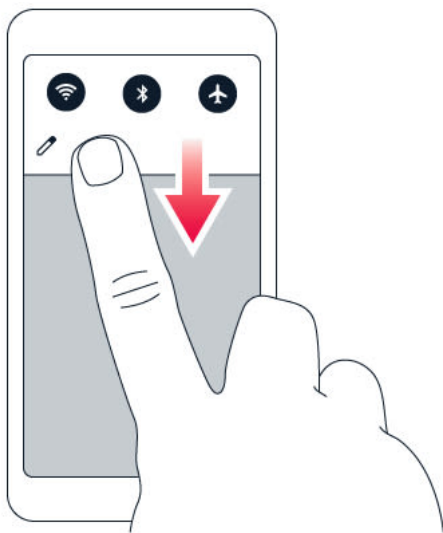
หากต้องการเปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบสถานะลงมา หากต้องการปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนของแอป ให้แตะ **การตั้งค่า** > **แอปและการแจ้งเตือน** และแตะชื่อแอปเพื่อเปิดการตั้งค่าแอป แตะ **การแจ้งเตือน** คุณสามารถปิดหรือเปิดการแจ้งเตือนของแต่ละแอปแยกกันได้




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

ใช้ไอคอนการตั้งค่าด่วน



หากต้องการเปิดใช้งานคุณลักษณะ ให้แตะไอคอนการตั้งค่าด่วนบนแผงการแจ้งเตือน หากต้องการดูไอคอนเพิ่มเติม ให้ลากเมนูลง

หากต้องการจัดเรียงไอคอนใหม่ ให้แตะ  แตะไอคอนที่ต้องการค้างไว้ จากนั้นลากไปไว้ที่ตำแหน่งอื่น

การควบคุมระดับเสียง


เปลี่ยนระดับเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมากๆ หรือเสียงโทรดังเกินไป คุณสามารถปรับระดับเสียงตามต้องการได้ด้วยปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านข้างโทรศัพท์



Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

เปลี่ยนระดับเสียงของสื่อและแอป

กดปุ่มปรับระดับเสียงที่ข้างโทรศัพท์เพื่อดูแถบสถานะระดับเสียง และ  แล้วลากตัวเลื่อนในแถบระดับเสียงของสื่อและแอปไปทางซ้ายหรือขวา

ตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง ให้กดปุ่มลดระดับเสียง และ  เพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์สั่นเท่านั้น และแตะ  เพื่อตั้งค่าเป็นไม่มีเสียง



เคล็ดลับ: หากไม่ต้องการ ปิดเสียงเรียกเข้า แต่คุณ รับ สาย ตอน นี้ไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า โดยกด ปุ่ม ลด ระดับเสียง คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อคุณหยิบโทรศัพท์ขึ้นมา ดังนี้ และ **การตั้งค่า > ระบบ > ทำทางสัมผัส > ปิดเสียงเมื่อยกเครื่องขึ้น** และเปลี่ยนเป็นเปิด หาก คุณต้องการ ให้ เครื่อง ตัด สาย เรียก เข้า โดย การพลิก เครื่อง ให้ และ **การตั้งค่า > ระบบ > ทำทางสัมผัส > พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย** และเปลี่ยนเป็นเปิด

ภาพหน้าจอ

ถ่ายภาพหน้าจอ

หากต้องการถ่ายภาพหน้าจอ เปิดแผงการแจ้งเตือนและลากแถบสถานะลงมา และ **การจับภาพหน้าจอ** คุณสามารถดูภาพที่ถ่ายไว้ได้ใน **ภาพถ่าย**

คุณไม่สามารถถ่ายภาพหน้าจอขณะใช้แอปหรือคุณสมบัติบางรายการได้

ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดไปพร้อมกับการรักษาอายุแบตเตอรี่ให้เป็นไปตามความต้องการใช้งาน มีขั้นตอนที่คุณสามารถทำได้เพื่อประหยัดพลังงานในโทรศัพท์

ยืดอายุแบตเตอรี่

หากต้องการประหยัดพลังงาน ให้ทำดังนี้

1. ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มอยู่เสมอ
2. ปิดเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียง การ สัม ผัส และ **การตั้งค่า > เสียง > ตัวเลือกขั้นสูง** และได้เสียงและการสั่นอื่นๆ ให้เลือกเสียงที่จะเปิดไว้
3. ใช้ชุดหูฟังแบบมีสายแทนการใช้ลำโพง
4. ตั้งค่าให้หน้าจอโทรศัพท์ปิดลงหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง และ **การตั้งค่า > จอภาพ > ตัวเลือกขั้นสูง > สลึบ** และเลือกเวลา

- 5.แตะ การตั้งค่า > จอภาพ > ระดับความสว่าง หากต้องการปรับความสว่างให้ลากตัวเลื่อนระดับความสว่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดใช้งาน ความสว่างที่ปรับให้เหมาะสม
- 6.ไม่ให้มีแอปทำงานในพื้นหลัง ดังนี้ เลื่อนปุ่มหน้าหลัก
 - ขึ้น และเลื่อนแอปที่คุณต้องการปิดขึ้น
- 7.เปิดใช้งาน แบทเตอร์ที่ปรับให้เหมาะสม จำกัดแบตเตอรี่สำหรับแอปที่คุณไม่ได้ใช้บ่อย อาจได้รับการแจ้งเตือนสำหรับแอปเหล่านี้บ้าง และ การตั้งค่า > แบทเตอร์ > แบทเตอร์ที่ปรับให้เหมาะสม
- 8.เปิดการประหยัดพลังงาน ดังนี้ และ การตั้งค่า > แบทเตอร์ > โหมดประหยัดแบตเตอรี่ แล้วสลับเป็นเปิด
- 9.ใช้บริการตำแหน่งเมื่อจำเป็นเท่านั้น ปิดบริการตำแหน่งเมื่อไม่ได้ใช้งาน และ การตั้งค่า > ความปลอดภัยและตำแหน่ง > ตำแหน่ง และปิดใช้ตำแหน่ง
- 10.ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายเฉพาะเมื่อจำเป็น ดังนี้ เปิด Bluetooth เมื่อจำเป็นเท่านั้น ใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแทนการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ ไม่สแกนหาเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน และ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi และปิด Wi-Fi เปิดโหมดเครื่องบิน หากคุณกำลังฟังเพลง หรือใช้โทรศัพท์ แต่ไม่ต้องการโทรออกหรือรับสาย และ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > โหมดเครื่องบิน

โหมดเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือ และปิดคุณสมบัติไร้สายของอุปกรณ์

ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิ่งข้อมูล

คุณสามารถตัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิ่งข้อมูลและประหยัดค่าโทรศัพท์ของคุณได้โดยเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ หากต้องการใช้วิธีเชื่อมต่อที่เหมาะสมที่สุด ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi และมือถือ

การโรมมิ่งข้อมูลหมายถึง การใช้โทรศัพท์ของคุณรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่ได้เป็นเจ้าของหรือเป็นผู้ดำเนินการ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิ่ง โดยเฉพาะเมื่ออยู่ต่างประเทศ อาจทำให้เสียค่าบริการข้อมูลสูงมาก

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

เชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

- 1.แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi
- 2.ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครือข่าย Wi-Fi แล้ว
- 3.เลือกการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้

ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ ข้อมูลมือถือ และปิด ข้อมูลมือถือ



เคล็ดลับ: หากต้องการติดตามปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต ให้แตะ การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

หยุดการโรมมิ่งข้อมูล

แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **เครือข่ายมือถือ** และปิด **การโรมมิ่ง**

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

แตะค้างไว้ ลากมาร์กเกอร์ไปที่ด้านหน้าและด้านหลังของหลังคำเพื่อไฮไลต์ส่วนที่ต้องการคัดลอก แล้วแตะ **คัดลอก** วางข้อความโดยแตะตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความแล้วเลือก **วาง**

เพิ่มเครื่องหมายเน้นเสียงอักขระ

แตะอักขระค้างไว้ แล้วแตะเครื่องหมายเน้นเสียงหรืออักขระเน้นเสียง หากแป้นพิมพ์ของคุณสนับสนุน

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ลบอักขระ

แตะปุ่ม Backspace

ย้ายเคอร์เซอร์

ในการแก้ไขคำที่คุณเพิ่งเขียน ให้แตะคำนั้นและลากเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

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 ข้อ ความ และ การตั้งค่า > ระบบ > ภาษาและการป้อนข้อมูล > แป้นพิมพ์เสมือน เลือกแป้นพิมพ์ที่คุณใช้เป็นประจำ และ การแก้ไขข้อความ และ ปิดวิธีการแก้ไขข้อความที่คุณไม่ต้องการใช้

แก้ไขคำ

หากคุณสังเกตเห็นว่าสะกดคำผิด ให้แตะคำนั้นเพื่อดูคำแนะนำสำหรับการแก้ไขคำนั้น

ปิดการตรวจสอบตัวสะกด

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

วันที่และเวลา

ทราบเวลาอยู่เสมอ โดยเรียนรู้วิธีใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาและนาฬิกาปลุก และวิธีทำให้การนัดหมาย งาน และกำหนดการเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

ตั้งวันที่และเวลา

แตะ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

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


ใช้นาฬิกาจับเวลาถอยหลัง

หมดกังวลเรื่องการใช้เวลาทำอาหารนานเกินไป เพียงแค่นาฬิกาจับเวลาถอยหลังเพื่อจับเวลาทำอาหารของคุณ

1. แตะ **นาฬิกา** >  **ตัวจับเวลา**
2. กำหนดระยะเวลาจับเวลาถอยหลัง



ใช้นาฬิกาจับเวลา

ใช้นาฬิกาจับเวลาเพื่อดูว่าคุณวิ่งได้เร็วขึ้นแค่ไหน

แตะ **นาฬิกา** >  **นาฬิกาจับเวลา**

ตั้งเวลาปลุก

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาปลุกได้

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

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้



ปิดเสียงปลุกชั่วคราว

หากยังไม่ต้องการตื่นขณะที่นาฬิกาปลุกส่งเสียงเตือน ให้เลือกนาฬิกาไปทางซ้าย หากต้องการปรับระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว ให้แตะ **นาฬิกา** > **:** > **การตั้งค่า** > **ระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว** และเลือกระยะเวลาที่ต้องการ

ปิดนาฬิกาปลุก

เมื่อเสียงนาฬิกาปลุกดังขึ้น ให้เลือกนาฬิกาไปทางขวา

ลบการตั้งปลุก

แตะ **นาฬิกา** >  **นาฬิกาปลุก** เลือกการตั้งปลุกและแตะ  **ลบ**

การเข้าใช้งาน

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เพื่อให้ใช้โทรศัพท์ได้ง่ายขึ้น

เพิ่มหรือลดขนาดตัวอักษร

หากต้องการให้ตัวอักษรในโทรศัพท์มีขนาดใหญ่ขึ้น

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

เพิ่มหรือลดขนาดจอ

หากต้องการปรับขนาดรายการในหน้าจอให้ใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง

1. แตะ **การตั้งค่า** > **การเข้าใช้งาน**
2. แตะ **ขนาดจอ** และปรับขนาดจอโดยลากตัวเลื่อนระดับขนาดจอ

วิทยุ FM

ฟังวิทยุ FM

เพลิดเพลินกับการฟังสถานีวิทยุคลื่นโปรดของคุณในขณะที่เดินทาง

1. ในการฟังวิทยุ คุณจะต้องเชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ ชุดหูฟังจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ¹

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

- หลังจากที่เชื่อมต่อชุดหูฟังแล้ว ให้แตะ **วิทยุ FM**
- หากต้องการเปิดหรือปิดวิทยุ ให้แตะ **U**



เคล็ดลับการแก้ไขปัญหา: หากวิทยุไม่ทำงาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อชุดหูฟังแน่นดีแล้ว

ไปที่สถานีถัดไปหรือก่อนหน้า

แตะ **▶▶** หรือ **◀◀**

จัดเก็บสถานีวิทยุ

หากต้องการฟังสถานีวิทยุภายหลัง ให้จัดเก็บสถานีวิทยุไว้

หากต้องการบันทึกสถานีที่คุณกำลังฟังอยู่ ให้แตะ **☆**

ดูรายการสถานีที่คุณจัดเก็บไว้

แตะ **∨ >** **รายการโปรด**

ลบสถานีออกจากรายการโปรด

แตะ **☆** ขณะฟังสถานีวิทยุ



เคล็ดลับ: หากต้องการฟังสถานีวิทยุโดยใช้ลำโพงของโทรศัพท์ ให้แตะ **:** **เปิดลำโพง** โปรดเชื่อมต่อชุดหูฟัง




ชุดหูฟังอาจจำหน่ายแยกต่างหาก

1

4 เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว

การโทร

โทรออก

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

รับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้เลื่อนขึ้นเพื่อรับสาย



เคล็ดลับ: หากไม่ต้องการ ปิดเสียงเรียกเข้า แต่คุณรับสายตอนนี้ไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า โดยกด ปุ่ม ลด ระดับเสียง คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อคุณหยิบโทรศัพท์ขึ้นมา ดังนี้ **การตั้งค่า > ระบบ > ทำทางสัมผัส > ปิดเสียงเมื่อยกเครื่องขึ้น** และเปลี่ยนเป็นเปิด หาก คุณต้องการ ให้ เครื่อง ตัด สาย เรียก เข้า โดย การพลิก เครื่อง ให้ **การตั้งค่า > ระบบ > ทำทางสัมผัส > 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**

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้



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 **เริ่มสนทนา**
3. หากต้องการเพิ่มผู้รับ ให้พิมพ์หมายเลขในช่องผู้รับ หากต้องการเพิ่มรายชื่อ ให้เริ่มพิมพ์ชื่อและแตะรายชื่อที่ต้องการ
4. หาก ต้องการ เพิ่ม ผู้ รับ เพิ่ม เต็ม ให้ แตะ **เริ่มการสนทนากลุ่ม** 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**

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

อ่านข้อความ

1. แตะ **ข้อความ**
2. แตะข้อความที่คุณต้องการอ่าน คุณสามารถอ่านข้อความจากแผงการแจ้งเตือนได้ด้วย เลื่อนจากด้านบนของหน้าจอลงมาแล้วแตะข้อความ

ตอบกลับข้อความ

1. แตะ **ข้อความ**
2. แตะข้อความที่คุณต้องการตอบกลับ
3. เขียนข้อความตอบกลับในกล่องโต้ตอบข้อความนั้น แล้วแตะ ➤

อีเมล

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เพื่ออ่านและตอบกลับอีเมลได้ทุกที่ทุกเวลา

เพิ่มบัญชีอีเมล

เมื่อคุณใช้แอป Gmail เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณตั้งค่าบัญชีอีเมล

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

ลบบัญชีอีเมล

1. แตะ **การตั้งค่า** > **บัญชี**
2. แตะบัญชีที่ต้องการลบและแตะ **นำบัญชีออก**

ส่งอีเมล

1. แตะ **Gmail** **เพิ่มจากรายชื่อ**
2. แตะ ✎
3. ใน ช่อง **ถึง** ให้ พิมพ์ที่อยู่ หรือ แตะ **:** >
4. พิมพ์หัวเรื่องของข้อความและเนื้อหาในอีเมล
5. แตะ ➤

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

อ่านและตอบกลับอีเมล

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

ลบอีเมล

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

เชื่อมต่อกับโซเชียล

หากต้องการเชื่อมต่อและแชร์เนื้อหาต่างๆ กับคนรู้จัก คุณจะไม่พลาดการอัปเดตสิ่งๆ ที่เพื่อนๆ กำลังทำด้วยแอปโซเชียล

แอปโซเชียล

หากต้องการติดต่อกับเพื่อนและครอบครัว ให้ลงชื่อเข้าใช้บริการรับส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที การแชร์ และเครือข่ายโซเชียล เลือกบริการที่คุณต้องการใช้จากหน้าจอหลัก แอปโซเชียลมีให้บริการใน **Google Play Store** บริการที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน


5 กล้อง

ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง

ทำไมต้องถือกล้องถ่ายรูปแยกต่างหากเมื่อโทรศัพท์ของคุณมีทุกอย่างที่คุณต้องการใช้เพื่อเก็บภาพความทรงจำ กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์ช่วยให้คุณสามารถถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอได้อย่างง่ายดาย



ถ่ายภาพ

ถ่ายภาพให้คมชัดและสีสดใส บันทึกช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการถ่ายภาพ

1. แตะ **กล้อง**
2. ห้ามมและโฟกัส
3. แตะ 







ถ่ายภาพเซลฟี

หากต้องการถ่ายภาพเซลฟีสวยๆ ให้ใช้กล้องหน้าของโทรศัพท์

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ  เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องหน้า
3. ห้ามมและโฟกัส
4. แตะ 

ถ่ายภาพแบบโบกี้

นอกจากภาพเซลฟีสวยๆ แล้ว คุณยังสามารถถ่ายภาพแบบแบ่งหน้าจอด้วยกล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์ได้ โดยใช้ทั้งกล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน

1. แตะ **กล้อง** >  และแตะ 
2. แตะ  **คู่** สำหรับภาพถ่ายแบบแบ่งหน้าจอ หรือหากต้องการถ่ายภาพ Picture-in-picture ให้แตะ 
3. ห้ามมและโฟกัส
4. แตะ 
5. หากต้องการกลับไปโหมดเต็มหน้าจอ ให้แตะ **เดียว** 



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





Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ถ่ายภาพพาโนรามา

แตะ **กล้อง** > **พาโนรามา** และทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

ทำให้ภาพถ่ายของคุณมีชีวิตชีวา


หากต้องการให้ภาพถ่ายของคุณกลายเป็นวิดีโอสั้น




1. แตะ **กล้อง** > **การเคลื่อนไหวปิดอยู่**  > **การเคลื่อนไหวเปิดอยู่** 
2. ห้ามมและโฟกัส
3. แตะ 
4. เลือกภาพที่คุณเพิ่งถ่าย ซึ่งคุณสามารถดูได้ที่มุมขวาล่าง
5. แตะ  เพื่อดูภาพถ่ายของคุณในรูปแบบที่มีชีวิตชีวา

ขอให้สนุกกับกล้อง

อยากหัวเราะใช้ใหม่ ลองแอนิเมจิต่างๆ หรือถ้าคุณดูหมองหม่น ลองใช้ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหน้าสวย




ใช้อิมเมจทีเคลื่อนไหว

แตะ **กล้อง** > 

- ในการถ่ายภาพอิมเมจทีเคลื่อนไหวของเพื่อน ให้เส็งกล้องไปที่ใบหน้าของเพื่อน เลือกรูปสัตว์ แล้วแตะ 
- ในการถ่ายภาพอิมเมจทีเคลื่อนไหวของตัวเอง ให้แตะ  เลือกรูปสัตว์ แล้วแตะ 

ถ่ายภาพหน้าสวย



แม้จะผ่านคำเตือนที่ยาวนานมา คุณก็ยังคงดูดีที่สุดในได้ ถ่ายภาพเซลฟี่ด้วยฟิลเตอร์หน้าสวย

1. แตะ **กล้อง** > 
2. แตะ  > **โหมดหน้าสวยเปิดอยู่** และลากตัวเลื่อนไปยังตัวเลือกที่คุณต้องการ
3. แตะ 

บันทึกวิดีโอ





บันทึกวิดีโอ

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้



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

บันทึกวิดีโอแบบโบธ

คุณสามารถบันทึกวิดีโอแบบแบ่งหน้าจอด้วยโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้ทั้งกล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน



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

บันทึกวิดีโอแบบสโลว์โมชั่น

1. ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย
2. แตะ **สโลว์โมชั่น**
3. แตะ  เพื่อเริ่มการบันทึก
4. หากต้องการหยุดบันทึก แตะ 

สตรีมวิดีโอสด


คุณสามารถใช้กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์เพื่อสตรีมวิดีโอสดสำหรับแอปโซเชียลได้

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

ใช้กล้องให้เหมือนมืออาชีพ

ใช้โหมดต่างๆ ในกล้องของคุณเพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย

เรียนรู้เกี่ยวกับการตั้งค่ากล้อง

ในแอปกล้อง ให้แตะ  เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าแต่ละรายการ



Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ตั้งค่ากล้องเป็นโหมดโปร

แตะ **กล้อง** > **โปร**



ใช้โหมดโบเก้

หากคุณต้องการให้เครื่องเปลี่ยนจุดโฟกัสของภาพถ่ายได้ หลังจากถ่ายภาพแล้ว ให้ใช้โหมด โลไฟโบเก้ เมื่อจะถ่ายภาพ


1. แตะ **กล้อง** > **โลไฟโบเก้**
2. ห้ามุมและโฟกัส แล้วแตะ 
3. เลือกภาพที่คุณเพิ่งถ่าย ซึ่งคุณสามารถดูได้ที่มุมขวาล่าง
4. แตะ  > **โปรแกรมหักไขภาพโบเก้** เพื่อหักไขภาพถ่ายของคุณ

ถ่ายภาพด้วยตัวจับเวลา

หากต้องการใช้เวลาเพื่อจะได้เข้ามาอยู่ในภาพด้วย ให้ลองใช้ตัวจับเวลา

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

ถ่ายภาพคุณภาพสูง

ในแอปกล้อง ให้แตะ  > **ความละเอียด** และตั้งค่าความละเอียดที่ต้องการ


จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ

หากมีการ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณ และหน่วยความจำในเครื่องเต็มแล้ว ให้จัดเก็บภาพถ่ายที่ถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้ลงในการ์ดหน่วยความจำ



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

เปลี่ยนตำแหน่งของภาพถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ  > **การตั้งค่า** > **การเก็บข้อมูล**

ภาพถ่ายและวิดีโอ

ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

หากต้องการระลึกถึงช่วงเวลาที่สำคัญที่ผ่านมา ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

แตะ **ภาพถ่าย**

เล่นวิดีโอ

แตะ **ภาพถ่าย** และแตะวิดีโอที่คุณต้องการเล่น



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

กรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ

ในการกรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ ให้ลากตัวเลื่อนที่ด้านล่างของหน้าจอไปทางขวาหรือซ้าย

คัดลอกภาพถ่ายและวิดีโอไปยังคอมพิวเตอร์


หากต้องดูภาพถ่ายหรือวิดีโอในหน้าจอที่ใหญ่ขึ้น ให้เปลี่ยนไปดูในคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้ตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์เพื่อคัดลอกหรือย้ายภาพถ่ายและวิดีโอลงในคอมพิวเตอร์

ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ในการตั้งค่าประเภทการเชื่อมต่อ USB ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน และแตะการแจ้งเตือน USB

แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ

คุณสามารถแชร์ภาพถ่ายและวิดีโอกับเพื่อนและครอบครัวได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1. ใน **ภาพถ่าย** ให้แตะภาพถ่ายที่คุณต้องการแชร์ แล้วแตะ 
2. เลือกวิธีที่คุณต้องการแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอ

6 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ

เปิดใช้งาน Wi-Fi


โดยปกติแล้ว การใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi จะเร็วกว่า และประหยัดกว่าการใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ หากมีทั้ง Wi-Fi และการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ โทรศัพท์จะใช้งานการเชื่อมต่อ 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 การใช้งานการเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

 **เคล็ดลับ:** หากคุณต้องการติดตามตำแหน่งต่างๆ เมื่อไม่มีสัญญาณดาวเทียม เช่น เมื่อคุณอยู่ในอาคารหรืออยู่ระหว่างอาคารสูง ให้เปลี่ยนไปใช้การระบุตำแหน่งโดยใช้ Wi-Fi แทนเพื่อเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง

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 โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ

สำคัญ: โปรดใช้การเข้ารหัสลับเพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ Wi-Fi การใช้งานการเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ **ข้อมูลมือถือ** และปิด **ข้อมูลมือถือ**

เปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ **ข้อมูลมือถือ** และเปิด **ข้อมูลมือถือ**

ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือขณะโรมมิ่ง

แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **เครือข่ายมือถือ** และเปลี่ยน **การโรมมิ่ง** เป็น **เปิด**¹

 **เคล็ดลับ:** หาก ต้องการ ติดตาม ปริมาณ การ ใช้ อินเทอร์เน็ต ให้ แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต**

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิ่ง 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: หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมคงที่สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อประหยัดต้นทุนข้อมูล ให้ใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เปิดแท็บใหม่

เมื่อคุณต้องการเข้าชมหลายเว็บไซต์พร้อมกัน คุณสามารถเปิดแท็บใหม่ในเบราว์เซอร์ และสลับระหว่างแท็บต่างๆ ได้

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะ **+**

สลับระหว่างแท็บ

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะแท็บที่ต้องการ

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ปิดแท็บ

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะ **X** ในแท็บที่ต้องการปิด

ค้นหาเว็บ

สำรวจเว็บและโลกภายนอกด้วย Google Search คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่คำค้นหาได้

ใน Chrome

1. แตะแถบค้นหา
2. เขียนคำค้นหาในช่องค้นหา
3. แตะ →

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกคำที่ใช้ค้นหาจากผลลัพธ์ที่ตรงกันได้ด้วย

ใช้แผนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

หากคุณกังวลเรื่องค่าใช้จ่ายสำหรับปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์สามารถช่วยป้องกันไม่ให้แอปบางรายส่งหรือรับข้อมูลเมื่อทำงานในพื้นหลังได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต** > **การประหยัดอินเทอร์เน็ต**
2. เปลี่ยน **การประหยัดอินเทอร์เน็ต** เป็น **เปิด**

ปิดการเชื่อมต่อ

ปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประหยัดแบตเตอรี่ด้วยการปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เปิดค้างอยู่ในพื้นหลัง คุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องปิดแอป

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **Wi-Fi**
2. เปลี่ยน **Wi-Fi** เป็น **ปิด**

ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ

เลื่อนหน้าจอกจากด้านบนลงมา และแตะ **ข้อมูลเครือข่ายมือถือ** และปิด **ข้อมูลเครือข่ายมือถือ**

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 และชุดอุปกรณ์ติดตาม และยังสามารถส่งภาพถ่ายไปยังโทรศัพท์ที่เข้ากันได้หรือคอมพิวเตอร์ได้ด้วย

เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth

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

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


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** > **อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อก่อนหน้านี้**
2. แตะ  ถัดจากชื่ออุปกรณ์
3. แตะ **ไม่จำ**

เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนด้วย Bluetooth

คุณสามารถใช้ Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนแบบไร้สายและแบ่งปันภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ อีกมากมาย


1. แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > การกำหนดลักษณะการเชื่อมต่อ > Bluetooth
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเปิด Bluetooth ไว้
3. ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องมองเห็นอีกเครื่องหนึ่ง คุณต้องอยู่ในมุมมองการตั้งค่า Bluetooth เพื่อให้โทรศัพท์อีกเครื่องมองเห็นโทรศัพท์ของคุณ
4. คุณจะเห็นโทรศัพท์ Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม แตะโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ
5. หากโทรศัพท์อีกเครื่องต้องใช้รหัสผ่าน ให้พิมพ์หรือยอมรับรหัสผ่านและแตะ **จับคู่**

จะใช้รหัสผ่านเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดๆ เป็นครั้งแรก

ส่งเนื้อหาโดยใช้ Bluetooth

เมื่อคุณต้องการแบ่งปันเนื้อหาหรือภาพที่คุณถ่ายกับเพื่อน ให้ใช้ Bluetooth เพื่อส่งข้อมูลของคุณไปยังอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายอย่างพร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น ขณะที่ใช้ชุดหูฟัง Bluetooth คุณยังคงสามารถส่งข้อมูลต่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นได้

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

ตำแหน่งของไฟล์ที่ได้รับนั้นจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์แต่ละรุ่น โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

NFC

สำรวจโลกรอบตัวคุณ หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Near Field Communication (NFC) คุณสามารถแตะอุปกรณ์เสริมเพื่อเชื่อมต่อ และแตะแท็กเพื่อโทรหรือเปิดเว็บไซต์ได้ ฟังก์ชัน NFC สามารถใช้กับบริการและเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น แตะเพื่อชำระเงินด้วยอุปกรณ์ของคุณ บริการเหล่านี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ในภูมิภาคของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานของบริการเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เริ่มต้นใช้งาน NFC

เปิดคุณสมบัติ NFC ในโทรศัพท์ แล้วเริ่มแตะเพื่อแบ่งปันข้อมูลหรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ หากต้องการดูว่าโทรศัพท์ของคุณสนับสนุน NFC หรือไม่ ให้แตะ การตั้งค่า > อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ > การกำหนดลักษณะการเชื่อมต่อ

ด้วย NFC คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

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

พื้นที่ NFC อยู่ที่ด้านหลังของโทรศัพท์ และโทรศัพท์ อุปกรณ์เสริม แท็ก หรือโปรแกรมอ่านอื่นๆ ด้วยพื้นที่ NFC

1. แตะ **การตั้งค่า** > **อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ** > **การกำหนดลักษณะการเชื่อมต่อ** > **NFC**
2. เปลี่ยน **NFC** เป็นเปิด

ก่อนการใช้ NFC โปรดแน่ใจว่าได้ปลดล็อกหน้าจอและปุมกดแล้ว

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 รวมทั้งแอปชำระเงินหรือจองตั๋วหลังการซอมอุปกรณ์ของคุณ

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

VPN


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

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่า VPN ได้จากผู้ดูแลระบบ IT ของบริษัทคุณ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริษัท VPN นั้น


ใช้การเชื่อมต่อ VPN ที่ปลอดภัย

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** > **ขั้นสูง** > **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 จัดการตารางเวลา

ปฏิทิน

ไม่พลาดกิจกรรมต่างๆ เรียนรู้วิธีการดูแลการนัดหมาย งาน และกำหนดการให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ

จัดการปฏิทิน

แตะ **ปฏิทิน** >  และเลือกประเภทของปฏิทินที่คุณต้องการดู


โทรศัพท์จะเพิ่มปฏิทินโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเพิ่มบัญชีในโทรศัพท์ ในการเพิ่มบัญชีใหม่ที่มีปฏิทิน ไปที่เมนูแอป และแตะ **การตั้งค่า** > **บัญชี** > **เพิ่มบัญชี**

เพิ่มกิจกรรม

หากต้องการจดจำการนัดหมายหรือเหตุการณ์ ให้เพิ่มลงในปฏิทินของคุณ

1. ใน **ปฏิทิน** แตะ **+** และเลือกประเภทของรายการที่จะใส่ในปฏิทิน
2. พิมพ์รายละเอียดที่คุณต้องการ แล้วตั้งเวลา
3. หากต้องการให้กิจกรรมเกิดขึ้นในบางวัน ให้แตะ **ตัวเลือกเพิ่มเติม** > **ไม่ทำซ้ำ** และเลือกความถี่ที่กิจกรรมควรเกิดขึ้น
4. หากต้องการแก้ไขเวลาเตือน ให้แตะที่เวลาเตือน และเลือกเวลาที่คุณต้องการ



เคล็ดลับ: หากต้องการแก้ไขกิจกรรม ให้แตะกิจกรรมนั้นและ  ดั้งไว้ แล้วแก้ไขรายละเอียด

ลบการนัดหมาย


1. แตะกิจกรรม
2. แตะ **:** > **ลบ**

8 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

ดูเส้นทางสำหรับเดินเท้า ขี่รถ หรือการใช้การขนส่งสาธารณะ โดยใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ หรือสถานที่อื่นใดก็ได้เป็นจุดเริ่มต้น


1. แตะ **แผนที่** และป้อนปลายทางของคุณในแถบค้นหา
2. แตะ **เส้นทาง** ไอคอนที่ไฮไลต์แสดงโหมดการขนส่ง ตัวอย่างเช่น  หากต้องการเปลี่ยนโหมด ให้เลือกโหมดใหม่ได้ แถบค้นหา
3. หากคุณไม่ต้องการให้จุดเริ่มต้นเป็นตำแหน่งปัจจุบัน ให้แตะ **ตำแหน่งของคุณ** และค้นหาจุดเริ่มต้นใหม่
4. แตะ **เริ่ม** เพื่อเริ่มการนำทาง

แผนที่จะแสดงเส้นทาง พร้อมทั้งระยะทางไปยังสถานที่ดังกล่าวโดยประมาณ หากต้องการดูเส้นทางโดยละเอียด ให้เลื่อนขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ

ดาวโหลดและอัปเดตแผนที่

ดาวโหลดแผนที่

บันทึกแผนที่ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ของคุณก่อนออกเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถเรียกดูแผนที่ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะเดินทาง

1. แตะ **แผนที่** >  > **แผนที่ออฟไลน์** > **เลือกแผนที่ของคุณ**
2. เลือกพื้นที่ในแผนที่และแตะ **ดาวโหลด**

อัปเดตแผนที่ที่มีอยู่

1. แตะ **แผนที่** > **≡** > **แผนที่ออฟไลน์** และชื่อแผนที่
2. แตะ **อัปเดต**



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

ลบแผนที่

1. แตะ **แผนที่** > **≡** > **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 สำหรับข้อมูลความเป็นส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับวิธีการระบุตำแหน่ง ให้ดูนโยบายความเป็นส่วนตัวของ HMD Global ที่ <http://www.hmd.com/privacy>

ระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมบางชุดอาจจำเป็นต้องถ่ายโอนข้อมูลจำนวนเล็กน้อยผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หากต้องการหลีกเลี่ยงค่าบริการข้อมูล ตัวอย่างเช่น ขณะเดินทาง คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ในการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

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

แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและตำแหน่ง** และเปิดใช้ **ตำแหน่ง**

9 แอปและบริการ

GOOGLE PLAY

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ Android ให้เต็มประสิทธิภาพด้วย Google Play ซึ่งมีทั้งแอป เพลง และหนังสือมากมายให้คุณได้ใช้อย่างเพลิดเพลิน

เพิ่มบัญชี Google ในโทรศัพท์

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

ดาวน์โหลดแอป

ใช้โทรศัพท์ให้เต็มศักยภาพ มีแอปหลายพันรายการรอให้คุณใช้งานอยู่ใน Google Play Store¹

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

คุณยังสามารถอัปเดตทุกแอปพร้อมกันได้ด้วยใน แอปและเกมของฉัน แตะ อัปเดตทั้งหมด

นำแอปที่ดาวน์โหลดออก

แตะ Play Store > ≡ > แอปและเกมของฉัน เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ ถอนการติดตั้ง

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

10 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล

อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

ทันสมัยเสมอ - อัปเดตซอฟต์แวร์และแอปของโทรศัพท์เพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์ของคุณ

ติดตั้งการอัปเดตที่ใช้ได้

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

เมื่อโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้ทราบว่ามี การอัปเดตให้บริการ คุณเพียงแค่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณมีหน่วยความจำเหลือน้อย คุณอาจต้องย้ายภาพถ่าย 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** > **ขั้นสูง** > **สำรองข้อมูล** และเปิดการสำรองข้อมูล

เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวยกจากโทรศัพท์ของคุณ

อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นเมื่อไรก็ได้ หากโทรศัพท์ทำงานผิดปกติ คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าได้ หรือหากคุณซื้อโทรศัพท์เครื่องใหม่หรือต้องการทิ้งหรือนำโทรศัพท์ไปรีไซเคิล คุณสามารถนำข้อมูลและเนื้อหาส่วนตัวยกจากโทรศัพท์ได้ด้วยวิธีการต่อไปนี้ โปรดทราบว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบต่อการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด

รีเซ็ตโทรศัพท์

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

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**

นำแอปที่ดาวน์โหลด

แตะ **Play Store** > **≡** > **แอปและเกมของฉัน** เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ **ถอนการติดตั้ง**

ปิดใช้งานแอป

คุณไม่สามารถลบแอปบางแอปที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าในอุปกรณ์ของคุณ แต่คุณสามารถปิดใช้งานและแอปเหล่านั้นจะไม่ปรากฏบนรายการแอปในอุปกรณ์ของคุณ หากคุณปิดใช้งานแอป คุณสามารถเพิ่มแอปนั้นกลับไปยังอุปกรณ์ของคุณได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **แอปและการแจ้งเตือน**
2. แตะชื่อแอป
3. แตะ **ปิดใช้งาน** คุณอาจไม่สามารถปิดใช้งานแอปทั้งหมดได้

หากแอปที่ติดตั้งไว้ทำงานโดยอาศัยแอปที่ถูกลบออกไป แอปที่ติดตั้งไว้อาจหยุดทำงาน โปรดอ่านเอกสารสำหรับผู้ใช้งานของแอปที่ติดตั้งไว้เพื่อดูรายละเอียด

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

เพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับเข้าไป

คุณสามารถเพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับไปยังรายการแอปได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **แอปและการแจ้งเตือน**
2. แตะชื่อแอป
3. แตะ **เปิดใช้งาน**

ตัดลอกเนื้อหาระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์

คุณสามารถตัดลอกภาพถ่าย วิดีโอ และเนื้อหาอื่นๆ ที่คุณสร้างขึ้นระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์เพื่อแสดงหรือจัดเก็บเนื้อหาเหล่านั้นได้

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

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ไฟลีในโพลเดอร์ที่ถูกต้องบนโทรศัพท์ มิเช่นนั้นคุณอาจมองไม่เห็นข้อมูล

11 ปกป้องโทรศัพท์

ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแค่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

เพิ่มลายนิ้วมือ

- แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและตำแหน่ง** > **ลายนิ้วมือ** หากคุณไม่ได้ตั้งค่าล็อกหน้าจอในโทรศัพท์ของคุณ ให้แตะที่ **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ**
- 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

- แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัยและตำแหน่ง** > **ขั้นสูง** > **ล็อกซิมการ์ด**
- ได้ซิมการ์ดที่เลือก ให้แตะ **เปลี่ยน PIN ของซิมการ์ด**



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

รหัสผ่าน

เรียนรู้วิธีใช้งานรหัสต่างๆ ในโทรศัพท์

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 ของโทรศัพท์ยังพิมพ์อยู่บนโทรศัพท์หรือภายใต้ซิม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบถอดฝาหลังได้ คุณสามารถหารหัส IMEI ได้ที่ใต้ฝาเครื่อง

IMEI ยังปรากฏอยู่บนกล่องดั้งเดิมที่วางจำหน่าย

ค้นหาตำแหน่งหรือล็อกโทรศัพท์

หากคุณทำโทรศัพท์หาย คุณอาจค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลโทรศัพท์ได้จากระยะไกล หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ค้นหาอุปกรณ์ของฉันจะเปิดใช้ตามค่าเริ่มต้นสำหรับโทรศัพท์ที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google

หากต้องการใช้ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน โทรศัพท์เครื่องที่สูญหายต้อง:

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

- 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

12 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่นได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย



ปิดโทรศัพท์เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มือถือหรือเมื่ออุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครื่องบิน ในโรงพยาบาล หรือเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้

คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก



ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

สัญญาณรบกวน



อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

บริการที่ได้รับอนุญาต



เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ



ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจาก HMD Global Oy ว่าใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง



หากโทรศัพท์ของคุณกันน้ำได้ ให้ดูระดับ IP ของอุปกรณ์ในข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเพิ่มเติม

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ชิ้นส่วนที่ทำจากแก้ว



อุปกรณ์และ/หรือจอแสดงผลของอุปกรณ์ทำมาจากแก้ว แก้วชนิดนี้สามารถแตกกระจาย หากทำเครื่องหล่นบนพื้นผิวที่แข็งหรือได้รับการกระทบอย่างแรง หากมีการแตก อย่าพยายามสัมผัสส่วนที่ทำจากแก้ว หรือพยายามนำเศษแก้วที่แตกออกจากเครื่อง หยุดใช้เครื่องจนกว่าจะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เป็นแก้วโดยช่างที่ได้รับอนุญาต

ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ



อย่าฟังระดับเสียงที่ตั้งเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง 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 > ขั้นสูง 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 โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การโทรฉุกเฉิน



สำคัญ: ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ก่อนโทรออก:

- เปิดโทรศัพท์
- ปลดล็อกหน้าจอและป้อนโทรศัพท์หากล็อกอยู่
- 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 แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ได้อย่างยาวนาน

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่ธาตุที่กัดกร่อนวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีฝุ่นหรือสปริง
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่เสียหาย
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัด เมื่ออุปกรณ์มีอุณหภูมิสูงขึ้นจนถึงระดับปกติ ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นภายในและสร้างความเสียหายได้
- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การตัดแปลงที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายและยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์

วิทยุสื่อสารอีกด้วย

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ การใช้งานโดยไม่ถนอมอาจทำให้ตัวเครื่องแตกหักได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าหาสื่ออุปกรณ์ สื่ออาจทำให้เครื่องทำงานขัดข้อง
- เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก
- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

เครื่องอาจร้อนในช่วงที่ใช้งานเป็นเวลานาน ซึ่งโดยทั่วไปแล้วเป็นเรื่องปกติ อุปกรณ์อาจทำงานช้าลง ปิดแอป ปิดการชาร์จหรือปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหากจำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป หากอุปกรณ์ทำงานผิดปกติให้นำไปที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

นำกลับมาใช้ใหม่



ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะเสมอ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุมและสนับสนุนการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยวัสดุที่มีค่าจำนวนมากซึ่งรวมถึงโลหะ (เช่น ทองแดง อลูมิเนียม เหล็กกล้า และแมกนีเซียม) และโลหะมีค่า (เช่น ทองคำ เงิน และแพลลาเดียม) วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท



Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสารข้อมูล หรือบรรจุภัณฑ์เป็นสิ่งย้ำเตือนว่าคุณต้องนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงแบตเตอรี่ไปทิ้งแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว อย่าลืมลบข้อมูลส่วนบุคคลออกจากอุปกรณ์ก่อน อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้ตัดแยก: ให้นำไปรีไซเคิล หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลที่อยู่ใกล้คุณที่สุด โปรดตรวจสอบกับหน่วยงานกำจัดขยะในพื้นที่ของคุณ หรืออ่านเกี่ยวกับโปรแกรมนำกลับของ HMD และความพร้อมใช้งานในประเทศของคุณได้ที่ www.hmd.com/phones/support/topics/recycle

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ในการตรวจสอบว่าโทรศัพท์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้หรือแบบถอดออกไม่ได้ ให้ดูคู่มือฉบับพิมพ์

อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้ ใช้อุปกรณ์ของคุณกับแบตเตอรี่ของแท่นชาร์จที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้เท่านั้น แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบถอดออกไม่ได้ อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและเวลารอสายของแบตเตอรี่สั้นลงกว่าปกติ ให้นำเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

ชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้ ปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจมีหลายแบบ เวลาชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุของอุปกรณ์แต่ละรุ่น

ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

เมื่อชาร์จอุปกรณ์ของคุณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากอุปกรณ์และเต้าเสียบ โปรดทราบว่าไม่ควรชาร์จอุปกรณ์ต่อเนื่องเกิน 12 ชั่วโมง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) เสมอเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว โปรดทราบว่าแบตเตอรี่อาจหมดลงอย่างรวดเร็วในอุณหภูมิที่เย็น และสูญเสียพลังงานจนปิดเครื่องภายในไม่กี่นาที ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่อบอุ่น เมื่อคุณอยู่ในที่กลางแจ้งที่มีอุณหภูมิเย็น

ควรปฏิบัติตามกฎหมายของท้องถิ่น นำไปรีไซเคิลหากทำได้ และไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะภายในบ้าน

อย่าให้แบตเตอรี่อยู่ในความดันอากาศที่ต่ำมากหรือปล่อยทิ้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงมาก เช่น ทิ้งในกองไฟ เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือมีของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่ว

ห้ามถอดชิ้นส่วน ตัด ทวบ ตัดงอ เจาะ หรือสร้างความเสียหายอื่นใดให้กับแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่รั่ว อย่าให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์ ห้ามดัดแปลง พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่หรือโดนน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสม หรือการใช้งานแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองหรือใช้ร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้มีความเสี่ยงต่อการลัดวงจร การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกัน หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จชำรุดเสียหาย ให้นำ

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

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

ในการถอดอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริมออกจากเต้าเสียบ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

นอกจากนี้ หากอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดเปลี่ยนได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

- ปิดอุปกรณ์และถอดปลั๊กเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดฝาครอบหรือแบตเตอรี่
- การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะมาสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี่ นี่อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุอื่นๆ เกิดความเสียหายได้

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่ได้รับการป้องกันเพียงพอ โปรดปรึกษาแพทย์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย (เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ เครื่องบีบอินซูลิน และเครื่องกระตุ้นประสาท) แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามดังนี้

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

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

การฟัง



คำเตือน: ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์อาจติดไวรัสและเนื้อหาอื่นที่เป็นอันตรายได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อเปิดข้อความ เพราะอาจมีซอฟต์แวร์อันตรายหรือเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยอมรับคำขอเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือดาวน์โหลดเนื้อหา อย่ายอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่มาที่ไม่แน่ใจ
- ติดตั้งและใช้บริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยและการป้องกันที่เพียงพอเท่านั้น
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ใช้แอปป้องกันไวรัสที่ละหนึ่งแอปเท่านั้น การใช้แอปป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์
- หากคุณเข้าถึงบู๊ทมาร์กและลิงก์ไปยังเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของบุคคลที่สามที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้ใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสม HMD Global ไม่สนับสนุนหรือรับผิดชอบไซต์ประเภทนี้

ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ควรให้ช่างที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถืออยู่ในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกวัตถุที่ติดไฟหรือระเบิดได้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่อุณหภูมิอาจพุ่งตัวออก

สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด

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

ข้อมูลการรับรอง (SAR)

อุปกรณ์มือถือนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุ

อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นอุปกรณ์ส่งและรับคลื่นวิทยุ แต่ได้รับการออกแบบมาให้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ (สนามแม่เหล็กไฟฟ้าของคลื่นความถี่วิทยุ) ไม่เกินค่ากำหนดสากลที่แนะนำโดยองค์การอิสระด้านวิทยาศาสตร์ (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) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์แบบอื่นๆ เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นอย่างต่ำ

คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพหากต้องการส่งข้อมูลหรือข้อความ การส่งอาจเกิดขึ้นหลังจากมีการเชื่อมต่อทำตามคำแนะนำด้านระยะห่างระหว่างเครื่องจนกระทั่งการส่งเสร็จสมบูรณ์

ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ค่า SAR มักต่ำกว่าที่กล่าวไว้ข้างต้นมาก ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและลดสัญญาณรบกวนบนเครือข่าย พลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์มือถือจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างเต็มที่ในการโทร ยิ่งใช้พลังงานส่งออกต่ำเท่าไร ค่า SAR ก็จะมีค่าต่ำลง

ค่าดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปในโทรศัพท์รุ่นต่างๆ และอาจมีมากกว่าค่าเดียว เมื่อเวลาผ่านไป ส่วนประกอบและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อค่า SAR

ไปที่ www.sar-tick.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม โปรดทราบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่อาจส่งสัญญาณแม้ในขณะที่คุณไม่ได้โทรออก

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่าข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดไม่แสดงให้เห็นว่าต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้อุปกรณ์มือถือ หากคุณต้องการลดการรับคลื่นลง องค์การอนามัยโลกแนะนำให้คุณจำกัดการใช้งานหรือใช้ชุดแฮนด์ฟรี เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ห่างจากศีรษะและร่างกาย 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

Nokia 8.1 คู่มือผู้ใช้

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

เนื้อหาในเอกสารนี้ได้รับการจัดทำให้ "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 การใช้งานแอปจะถือว่าคุณยอมรับว่าแอปได้รับการจัดทำให้ทำตามสภาพที่เป็นอยู่

การดาวน์โหลดแผนที่ เกม เพลง และวิดีโอ รวมถึงการอัปโหลดรูปภาพและวิดีโออาจมีการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัติบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัติ ฟังก์ชันการทำงาน และข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับการใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เงื่อนไข และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อกำหนด คุณสมบัติ และข้อมูลผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดที่แสดงอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

นโยบายความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนหนึ่งของ HMD Global ที่ <http://www.hmd.com/privacy> จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

HMD Global Oy เป็นผู้รับอนุญาตแต่เพียงผู้เดียวของโทรศัพท์และแท็บเล็ตแบรนด์ Nokia Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation

ZEISS และโลโก้ ZEISS เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Carl Zeiss AG ซึ่งใช้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งานของ Carl Zeiss Vision GmbH

Google, Android, Google Play และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

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

เครื่องหมายการค้าอื่นเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของเครื่องหมายการค้าเหล่านั้น

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กสทช มท.1004-2560 กสทช มท.1015-2560 กสทช มท. 1027-2560 และ ข้อกำหนดอื่นๆ ของ กสทช.

Nokia 8.1 คู่่มือผู้ใช้

Qualcomm aptX



Qualcomm และ Snapdragon เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Incorporated ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ aptX เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Technologies International, Ltd., ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ