

คู่มือผู้ใช้ Nokia 7310 Supernova

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0434

บริษัท Nokia Corporation ขอประกาศ ณ ที่นี้ว่า RM-379 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, Visual Radio และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่น ๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์การป้องกันแบบ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



POWERED Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดูที่ <http://www.mpegla.com>

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด NOKIA หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้โดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันเฉพาะและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia

การควบคุมการส่งออก

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

แอปพลิเคชันของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของแอปพลิเคชันเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชันหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากนี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชันของบริษัทเหล่านี้

ด้วยการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชันเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ในรูปแบบที่เป็น โดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดเจนหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้อีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของชื่อสินค้า โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าซอฟต์แวร์นี้จะไม่ส่งผลให้เกิดการจลลิตธิ์บัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิ์อื่นใดของบุคคลที่สาม

Model number: 7310c

ฉบับที่ 1

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความ

ปลอดภัย6

ข้อมูลทั่วไป.....7

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของ

คุณ.....7

บริการเสริมจากระบบ

เครือข่าย.....7

อุปกรณ์เสริม.....7

รหัสผ่าน.....8

บริการตั้งกำหนดค่า.....8

การดาวน์โหลดเนื้อหา.....8

เคล็ดลับวิธีใช้.....9

การอัปเดตซอฟต์แวร์.....9

การสนับสนุนของ Nokia.....10

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบ

ดิจิทัล.....10

เริ่มต้นใช้งาน.....11

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....11

การใส่การ์ด microSD.....12

การถอดการ์ด microSD.....12

การชาร์จแบตเตอรี่.....13

เสาอากาศ.....14

ชุดหูฟัง.....14

เปลี่ยนหน้ากากลด้านหน้าและปุ่ม

กด.....14

สายคล้อง.....15

สายเคเบิล AV.....16

ปุ่มและส่วนประกอบ.....16

การเปิดและปิดเครื่อง.....17

โหมดสแตนด์บาย.....18

จอแสดงผล.....18

การประหยัดพลังงาน.....18

โหมดสแตนด์บายแบบ

พิเศษ.....18

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย.....19

สัญลักษณ์.....19

โหมดบนเครื่องบิน.....19

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด).....20

ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด.....20

การโทร.....21

การโทรออก.....21

การรับสายหรือการวางสาย.....21

ปุ่มลัดโทรออก.....21

การโทรออกด้วยเสียง.....21

ตัวเลือกขณะสนทนา.....22

การเขียนข้อความ.....23

โหมดตัวอักษร.....23

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ.....23

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....23

การป้อนข้อความภาษาไทย.....24

การสำรวจเมนู.....25

การรับส่งข้อความ.....26

ข้อความแบบอักษรและข้อความ

มัลติมีเดีย.....26

ข้อความตัวอักษร.....26

ข้อความมัลติมีเดีย.....26

การสร้างข้อความตัวอักษรหรือ

ข้อความมัลติมีเดีย.....26

การอ่านข้อความและตอบ

กลับ.....27

การส่งข้อความ.....27

อีเมล.....28

ตัวช่วยตั้งค่าอีเมล.....28

การเขียนและการส่งอีเมล.....28

การอ่านและตอบกลับอีเมล.....28

การแจ้งเตือนอีเมลใหม่.....28

ข้อความด่วน.....29

การส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้

Nokia Xpress.....29

ข้อความทันที.....29

ข้อความข้อมูล ข้อความชม และ

คำสั่งขอใช้บริการ.....30

ข้อความเสียง.....30

การตั้งค่าข้อความ.....30

รายชื่อ.....31

การจัดการรายชื่อ.....31

นามบัตร.....32

การกำหนดปุ่มลัดโทรออก32

บันทึกการโทร33

การตั้งค่า.....34

รูปแบบ.....34

ลักษณะ.....34

แบบเสียง.....34

จอแสดงผล.....34

วันที่และเวลา.....35

ปุ่มลัดส่วนตัว.....35

ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา.....35

ปุ่มลัดอื่น ๆ.....35

การซิงโครไนซ์และการสำรอง

ข้อมูล.....35

การเชื่อมต่อ.....36

เทคโนโลยีไร้สาย

Bluetooth.....36

ข้อมูลแพ็คเกจ.....37

สายเคเบิลข้อมูล USB.....37

Nokia PC Suite.....38

การโทร.....38

โทรศัพท์.....38

คำสั่งเสียง.....39

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ

OTA.....39

อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ.....40

การตั้งค่าหนดค่า.....40

ระบบป้องกัน.....41

การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตาม

เดิม.....41

เมนูผู้ให้บริการ.....42

คลังภาพ.....43

แฟ้มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ.....43

การพิมพ์ภาพ.....43

การวัดหน่วยความจำ.....43

สื่อ.....45

กล้องและวิดีโอ.....45

การถ่ายภาพ.....45

การบันทึกวิดีโอคลิ๊ป.....45

ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ.....45

เครื่องเล่นเพลง.....45

เมนูเพลง.....46

การเล่นแทร็คเพลง.....46

เปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่น

เพลง.....47

วิทยุ.....47

การหมุนหาคลื่นสถานีวิทยุ.....47

คุณสมบัติวิทยุ.....48

เครื่องบันทึก.....48

อีควอไลเซอร์.....48

สนทนา.....50

ตารางนัดหมาย.....51

นาฬิกาปลุก.....51

ปฏิทิน.....51

สิ่งที่ต้องทำ.....51

บันทึก.....52

เครื่องคิดเลข.....52

ตัวนับเวลา.....52

นาฬิกาจับเวลา.....52

แอปพลิเคชัน.....54

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....54

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....54

Web55

การเชื่อมต่อบริการ.....55

การตั้งค่าลักษณะ.....55

การตั้งค่าการป้องกัน.....56

หน่วยความจำแคช.....56

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบ

รับรอง.....56

ถาดรับบริการ.....56

ความปลอดภัยของเบราเซอร์.....57

ใบรับรอง57

ลายเซ็นดิจิทัล.....57

บริการซิม.....59

อุปกรณ์เสริมของแท้.....60

อุปกรณ์เสริม.....60

แบตเตอรี่.....60

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-304 ของ

Nokia.....60

ชุดหูฟังสเตอริโอ WH-700 ของ

Nokia.....61

ชุดลำโพงเล็ก MD-6 ของ Nokia.....	61
อุปกรณ์ติดตั้งแบบมีหน้าจอพร้อม Bluetooth รุ่น CK-15W ของ Nokia.....	61
อุปกรณ์ชาร์จมือถือ DC-4 ของ Nokia.....	61

ข้อมูลเกี่ยวกับ

แบตเตอรี่.....	62
การชาร์จและการคายประจุ.....	62
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....	63
การตรวจสอบสติกเกอร์ไฮโลแกรม.....	63
จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้.....	63

การดูแลและบำรุง

รักษา.....	65
-------------------	-----------

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความ

ปลอดภัย.....	66
เด็กเล็ก.....	66
สภาพแวดล้อมการทำงาน.....	66
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	66
อุปกรณ์เทียม.....	66
เครื่องช่วยฟัง.....	67
ยานพาหนะ.....	67
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	67
การโทรฉุกเฉิน.....	67
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	68
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	69
การรับประกันอย่างจำกัดโดยผู้ผลิต.....	70
ระยะเวลาการรับประกัน	
คุณภาพ.....	71
วิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน.....	71
สิ่งที่ไม่ครอบคลุมถึง.....	72
ข้อความสำคัญอื่น.....	73
ข้อจำกัดความรับผิดชอบของ Nokia.....	73
ข้อกำหนดตามกฎหมาย.....	74

ดัชนี.....	75
-------------------	-----------

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึ่งถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



บริการที่มีคุณภาพ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย GSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครือข่าย

ประเภทของโทรศัพท์แสดงไว้ที่ฉลากในช่องใส่แบตเตอรี่

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายทั้งหมดและเคารพธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น รวมถึงสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย รวมถึงลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่น

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์คุณสมบัตินี้ โดยส่วนใหญ่ต้องมีคุณสมบัติพิเศษจากเครือข่าย คุณสมบัตินี้เหล่านี้อาจไม่มีในบางเครือข่าย เครือข่ายอื่นๆ อาจต้องการให้คุณตกลงเป็นการเฉพาะกับผู้ให้บริการของคุณก่อน คุณจึงจะใช้บริการของระบบเครือข่ายนั้นได้ ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้คำแนะนำและคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการใช้บริการดังกล่าว ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินี้บางอย่างในเครื่องของคุณ ในกรณีเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีคุณสมบัติที่กำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนชื่อเมนูลำดับของเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่างดีที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

รหัสผ่าน

เมื่อต้องการตั้งค่าวิธีที่โทรศัพท์ใช้รหัสผ่านและการตั้งค่าความปลอดภัย เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย**

- รหัส PIN (UPIN) จะมาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) และช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดโดยไม่ได้รับอนุญาต
- รหัส PIN2 (UPIN2) ได้มาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้บริการบางอย่าง
- รหัส PUK (UPUK) และ PUK2 (UPUK2) จะมาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) ของคุณ หากคุณใส่รหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณจำเป็นต้องใส่รหัส PUK หากไม่มีรหัสให้มาด้วย โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการของคุณ
- รหัสโทรศัพท์จะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งตั้งค่าโทรศัพท์ให้ร้องขอการป้อนรหัสด้วย
- คุณต้องใส่รหัสระบบเมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษาความปลอดภัย ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, ข้อความคลิปเสียงแบบ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตั้งกำหนดค่า และไม่ได้ใช้งานและบันทึกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN ที่ผู้ให้บริการให้มา

การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาใหม่ (เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น
คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น และราคาได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เคล็ดลับวิธีใช้

หากมีปัญหาเกิดกับโทรศัพท์ของคุณ หรือหาก你不แน่ใจถึงการทำงานของเครื่อง โปรดอ่านเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้นี้ หากข้อมูลในนิตยสารยังไม่สามารถช่วยคุณได้ ให้ดำเนินการต่อไปนี้

- รีเซ็ตโทรศัพท์ โดยปิดเครื่อง และถอดแบตเตอรี่ออก หลังจากนั้นครู่หนึ่ง ใส่แบตเตอรี่กลับคืน และเปิดเครื่อง
- เรียกการตั้งค่าคืนกลับเป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน [โปรดดูที่"การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม" หน้า 41](#)
- อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ด้วยแอปพลิเคชัน Nokia Software Update หากมี [โปรดดูที่"การอัปเดตซอฟต์แวร์" หน้า 9](#)
- เชื่อมชมเว็บไซต์ Nokia หรือติดต่อ Nokia Care [โปรดดูที่"การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

หากปัญหาของคุณยังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care ใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการซ่อมแซม ก่อนที่จะส่งโทรศัพท์คุณไปซ่อมแซม ให้สำรองข้อมูลหรือบันทึกข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณเก็บไว้ทุกครั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ซึ่งมีคุณสมบัติใหม่, ให้ฟังก์ชันที่ทำงานได้ดีขึ้น หรือเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่อง ในการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ คุณต้องมีแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ล่าสุด, การเชื่อมต่อบรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater โปรดไปที่ www.nokia.co.th/softwareupdate หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

หากระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนการอัปเดตซอฟต์แวร์ในแบบ OTA คุณยังสามารถขอรับการอัปเดตดังกล่าวผ่านทางเครื่องโทรศัพท์ [โปรดดูที่"การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 39](#)



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การสนับสนุนของ Nokia

คุณสามารถตรวจสอบเวอร์ชันล่าสุดของคุณ ข้อมูลเพิ่มเติม การดาวน์โหลด และบริการสำหรับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

บริการตั้งค่ากำหนดค่า

คุณสามารถดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่า เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการต่างๆ สำหรับโทรศัพท์ของคุณได้ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/setup

Nokia PC Suite

คุณอาจค้นหาข้อมูลของโปรแกรม PC Suite และข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้จากเว็บไซต์ Nokia ที่ www.nokia.co.th/pcsuite

การบริการลูกค้า

หากคุณต้องติดต่อฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ กรุณาตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการ Nokia Care ได้ที่ www.nokia.co.th/contactus



การบำรุงรักษา

สำหรับบริการซ่อมบำรุง กรุณาตรวจสอบจากจุดบริการ Nokia Care ที่อยู่ใกล้บ้านคุณที่ www.nokia.co.th/repair

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

เจ้าของข้อมูลอาจใช้ประเภทเทคโนโลยีการจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัลที่แตกต่างกัน (DRM) เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญารวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลนั้น โทรศัพท์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลากหลายประเภทเพื่อเข้าสู่ข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ปกป้องด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM บางอย่างไม่สามารถปกป้องข้อมูลนั้นได้ เจ้าของข้อมูลอาจขอให้เพิกถอนคุณสมบัตินี้เข้าถึงข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ใหม่ของซอฟต์แวร์ DRM นั้น การเพิกถอนอาจช่วยป้องกันการต่ออายุข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ที่มีอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ การเพิกถอนของซอฟต์แวร์ DRM นั้นไม่ส่งผลต่อการใช้ข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้ข้อมูลที่ไม่ได้ปกป้องด้วย DRM

ข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM มาพร้อมกับรหัสการใช้งานที่เกี่ยวข้องซึ่งกำหนดสิทธิ์ของคุณในการใช้ข้อมูล

เมื่อต้องการสำรองข้อมูลที่ปกป้องด้วย OMA DRM ให้ใช้คุณสมบัตินี้สำรองของชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ปกป้องด้วย WMDRM ห้ามรหัสการใช้งานและข้อมูลจะสูญหายไปหากมีการฟอร์แมตหน่วยความจำเครื่อง คุณยังอาจสูญเสียรหัสการใช้งานและข้อมูลในกรณีที่ไฟล์บนเครื่องของคุณถูกขัดจังหวะ การสูญเสียรหัสการใช้งานหรือข้อมูลอาจจำกัดความสามารถของคุณในการใช้ข้อมูลเดิมบนเครื่องอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เริ่มต้นใช้งาน

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

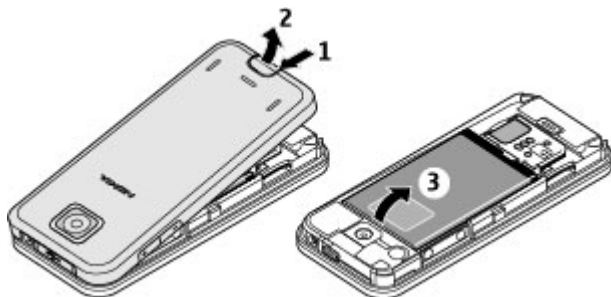
ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-4CT ใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เสมอ [โปรดดูที่ "คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia" หน้า 63](#)

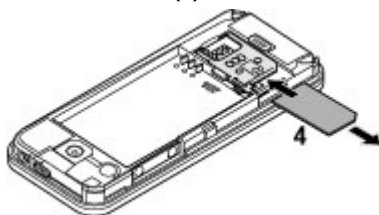
ซิมการ์ดและขั้วสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ คุณจึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

1.

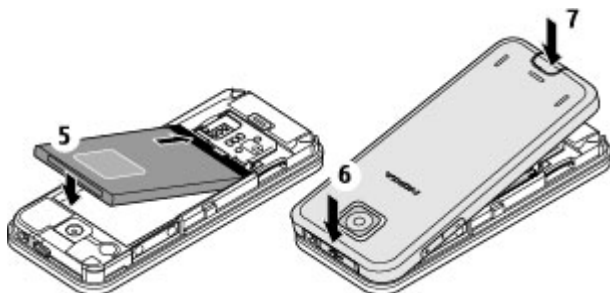


เปิดหน้ากากด้านหลัง (1, 2) และถอดแบตเตอรี่ออก (3)

2. ใส่หรือถอดซิมการ์ดออก (4)



3.



ใส่แบตเตอรี่ (5) และหน้ากากด้านหลังกลับคืน (6, 7)

การใส่การ์ด microSD

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการอนุมัติสำหรับการดหน่วยความจำ แต่อาจมีการดบางยี่ห้อไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจทำให้การ์ดและตัวเครื่องเสียหาย รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในการ์ดอาจสูญหายด้วย

โทรศัพท์ของคุณรองรับการ์ด microSD ได้สูงถึง 4 GB

1. ถอดฝาด้านหลังของเครื่องโทรศัพท์ออก
2. ใส่การ์ดลงในช่องใส่การ์ด microSD โดยให้บริเวณหน้าสัมผัสคว่ำลง และกดให้ล็อกเข้าที่
3. ใส่หน้ากากด้านหลังกลับคืน



การถอดการ์ด microSD



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำขณะกำลังใช้งานและมีการใช้การ์ดอยู่ การถอดการ์ดในขณะที่กำลังใช้งานอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและตัวเครื่อง รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดเสียหายได้

คุณสามารถถอดหรือเปลี่ยนการ์ด microSD ขณะที่โทรศัพท์ทำงานอยู่โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

1. ดูให้แน่ใจว่าไม่มีแอปพลิเคชันใดสำหรับประมวลผลการ์ดหน่วยความจำ microSD อยู่

2. ถอดฝาปิดด้านหลังของโทรศัพท์ออก
3. กัดการ์ด microSD ลงเล็กน้อยเพื่อคลายล๊อคและถอดออก

การชาร์จแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 หรือ AC-4



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับขั้วต่ออุปกรณ์ชาร์จของโทรศัพท์

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองถึงสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ การชาร์จแบตเตอรี่ BL-4CT ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ AC-4 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาทีเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย



เสาอากาศ



หมายเหตุ: โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศภายในและภายนอก คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อใช้งานอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ การสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร และอาจทำให้เครื่องใช้ระดับพลังงานมากเกินไปจนเกินกว่าที่จำเป็น รวมทั้งทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงด้วย

ภาพแสดงเสาอากาศในบริเวณพื้นที่สีเทา



ชุดหูฟัง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

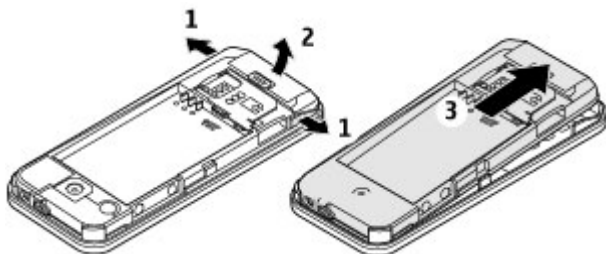
ขณะเชื่อมต่อชุดต่อ Nokia AV กับอุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นใดที่ไม่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับความดัง



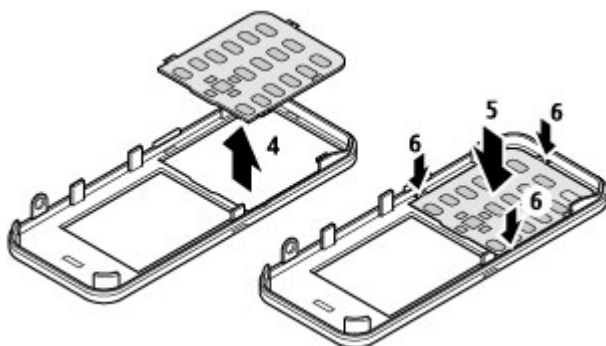
คำเตือน: ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ๆ ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่ส่งสัญญาณออกได้ เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับโทรศัพท์ อย่าเชื่อมต่อแหล่งกำเนิดแรงดันอื่นๆ กับชุดต่อ Nokia AV นี้

เปลี่ยนหน้ากาด้านหน้าและปุ่มกด

ถอดหน้ากาด้านหลังออก [โปรดดูที่ "การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่" หน้า 11](#)



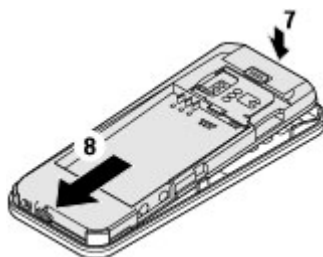
ในการถอดหน้ากากด้านหน้าออก งดตัวหนีบออกเล็กน้อย แล้วยกตัวเครื่องออกจากหน้ากากด้านหน้า



หากต้องการเปลี่ยนแผ่นปุ่มกด กดเลื่อนแผ่นปุ่มกดออกจากด้านหน้า แล้วใส่แผ่นใหม่

ในการติดหน้ากากด้านหน้า ให้ใส่ตัวเครื่องในฝาด้านหน้า ดูให้แน่ใจว่าตัวหนีบทุกจุดเสียบเข้าที่

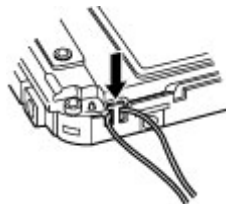
ใส่หน้ากากด้านหลังกลับคืน



สายคล้อง

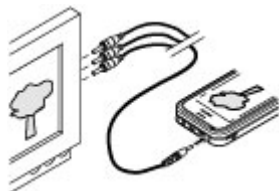
1. ถอดหน้ากากด้านหลังและด้านหน้า

- ร้อยสายคล้องในช่อง และดึงให้แน่น
- ใส่หน้ากากด้านหน้าและด้านหลังกลับคืน



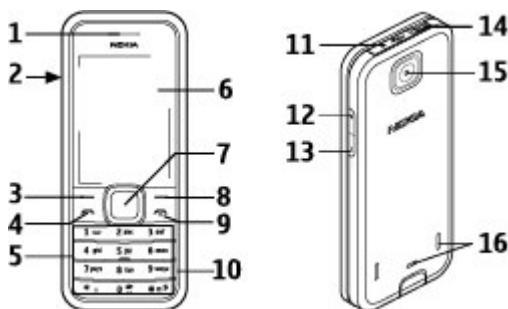
สายเคเบิล AV

ในการแสดงภาพจากกล้องภาพและข้อความบนหน้าจอทีวี ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพออก Nokia Video-Out CA-92U เข้ากับช่องเสียบ AV ของโทรทัศน์โปรเจกต์หรือทีวี เมื่อคุณต่อสายเคเบิลเข้ากับทีวีของคุณ ฟังก์ชันนี้ไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อชมวิดีโอคลิป



รหัสสี	สัญญาณ
ขาว	ช่องอะนาล็อกซ้าย
แดง	ช่องอะนาล็อกขวา
เหลือง	คอมโพสิตวิดีโอ

ปุ่มและส่วนประกอบ



- หูฟัง
- ช่องเสียบเครื่องชาร์จ

- 3 — ปุ่มเลือกด้านซ้าย
- 4 — ปุ่มโทร
- 5 — แผงปุ่มกด
- 6 — หน้าจอ
- 7 — ปุ่ม Navi™: ในที่นี้จะเรียกเป็นปุ่มเลื่อน
- 8 — ปุ่มเลือกด้านขวา
- 9 — ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มวางสาย
- 10 — ไมโครโฟน
- 11 — ช่องเสียบสายเคเบิล Micro USB
- 12 — ปุ่มเพิ่มระดับเสียง
- 13 — ปุ่มลดระดับเสียง
- 14 — ช่องเสียบ Nokia AV (2.5 มม.)
- 15 — เลนส์กล้องถ่ายรูป
- 16 — ลำโพง

ขนาด

น้ำหนัก	83 กรัมโดยประมาณ
ปริมาตร	57.78 ซม. โดยประมาณ ³
ความยาว	106.5 มม.
ความกว้าง (สูงสุด)	45.4 มม.
ความหนา (สูงสุด)	11.95 มม.

การเปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดหรือปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ซึ่งจะแสดงเป็น *****)

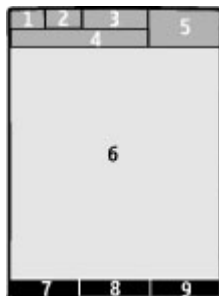
เครื่องอาจแสดงข้อความให้คุณตั้งวันและเวลาด้วย ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอาศัยอยู่ ในเรื่องส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนนิช (GMT) แล้วจึงป้อนวันที่ [โปรดดูที่“วันที่และเวลา” หน้า 35](#)

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก คุณอาจได้รับแจ้งให้เตรียมรับการตั้งกำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [ต่อ](#) [เว็บสนับสนุน](#) โปรดดูที่ [“การตั้งค่ากำหนดค่า”](#) ในหน้า [40](#) และ [“บริการตั้งค่ากำหนดค่า”](#) ในหน้า [8](#)

โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่คุณยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

แสดงผล



1 — ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์

2 — สถานะการชาร์จแบตเตอรี่

3 — สัญลักษณ์

4 — ชื่อของระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ

5 — นาฬิกา

6 — จอแสดงผล

7 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้าย

8 — ฟังก์ชันของปุ่ม Navi

9 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวา

คุณสามารถเปลี่ยนฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้ายและด้านขวา [โปรดดูที่“ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา” หน้า 35](#)

การประหยัดพลังงาน

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติ **ประหยัดพลังงาน** และ **โหมดพัก** เพื่อที่จะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ คุณสมบัติเหล่านี้อาจถูกเปิดใช้งานแล้ว [โปรดดูที่“จอแสดงผล” หน้า 34](#)

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษจะแสดงรายการข้อมูลและคุณสมบัติของโทรศัพท์ที่เลือก ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรง

ในการเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > สแตนด์บายแบบพิเศษ > สแตนด์บายแบบพิเศษ**

ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูรายการต่างๆ และเลือก **เลือก** หรือ **ดู** ลูกศรแสดงว่ามีข้อมูลให้อ่านต่อ หากต้องการหยุดเลื่อน ให้เลือก **ออก** ในการจัดการและเปลี่ยนแปลงโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ตัวเลือก**

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

ในการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนไปที่หมายเลขหรือชื่อที่คุณต้องการ และกดปุ่มโทรออก เพื่อโทรไปที่เบอร์นั้น

เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**

เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**

การใช้ปุ่มเป็นทางลัด [โปรดดูที่“ปุ่มลัดโทรออก” หน้า 21](#)

สัญลักษณ์

 ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

 ข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง ยกเลิก หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ

 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่

 เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความตัวอักษร

 นาฬิกาปลุกทำงานอยู่

G/E เครื่องลงทะเบียนไปที่ระบบเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS

 เริ่มการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS

 การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ถูกระงับไว้ (พักสาย)

 เปิดใช้ Bluetooth

2 หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง

 โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น

 เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม

 เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้

โหมดบนเครื่องบิน

ใช้โหมดบนเครื่องบินในสภาพแวดล้อมที่ไวต่อคลื่นวิทยุ เช่น เมื่ออยู่บนเครื่องบิน หรืออยู่ในโรงพยาบาล เพื่อเลิกใช้งานฟังก์ชันที่ใช้ความถี่วิทยุทั้งหมด คุณยังสามารถเข้าเล่นเกมสล็อตออนไลน์ ดูปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์ได้ เมื่อเปิดใช้งานโหมดบนเครื่องบิน  จะปรากฏขึ้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ > บนเครื่อง > ใช้งาน** หรือ **ปรับตั้งค่า** เพื่อเปิดใช้งานหรือตั้งค่าโหมดบนเครื่องบิน

หากต้องการยกเลิกการใช้โหมดเครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้

การโทรฉุกเฉินในโหมดบนเครื่องบิน

ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มโทรออก และเลือก **ใช่** เมื่อหน้าจอแสดงข้อความออกจากรูปแบบ บนเครื่อง?



คำเตือน: ในโหมดใช้บนเครื่องบิน คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย รวมทั้งการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการ ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสล็อค หากคุณต้องการโทรฉุกเฉินขณะเครื่องล็อคและอยู่ในรูปแบบใช้บนเครื่องบิน คุณอาจสามารถป้อนหมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่กำหนดไว้แล้วในเครื่องได้โดยป้อนลงในช่องรหัสล็อค แล้วเลือก 'โทร' เครื่องจะขอคำยืนยันว่า คุณกำลังจะออกจากโหมดใช้บนเครื่องบินเพื่อเริ่มต้นโทรฉุกเฉินใช่หรือไม่

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ เลือก **เมนู** และกด * ภายใน 3.5 วินาทีเพื่อล็อคปุ่มกด

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลดล็อค** และกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที หากตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด** ไว้ที่เปิดให้ป้อนรหัสโทรศัพท์ หากเครื่องแสดงข้อความให้ป้อน

หากต้องการรับสายเมื่อมีการล็อคปุ่มกด ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อคโดยอัตโนมัติ

คุณสมบัติเพิ่มเติมมี **ล็อคปุ่มฮัตโนมิตี** และ **ป้องกันปุ่มกด** [โปรดดูที่ "โทรศัพท์" หน้า 38](#)

เมื่อล็อคโทรศัพท์หรือล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด

ฟังก์ชันหลายอย่างในโทรศัพท์ของคุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด เช่น เครื่องเล่นเพลง วิดีโอ เกมส์ และการถ่ายโอนข้อมูลโดยใช้พีซีหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ฟังก์ชันบางฟังก์ชันจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

การโทร

การโทรออก

คุณสามารถเริ่มต้นโทรออกได้หลายวิธี ดังนี้

- ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ จากนั้น กดปุ่มโทรออก
ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นตัวนำหน้าหมายเลขต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
- หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทรออก
- ค้นหารายชื่อ หรือหมายเลขโทรศัพท์ซึ่งคุณจัดเก็บไว้ใน รายชื่อ [โปรดดูที่ "การจัดการรายชื่อ" หน้า 31](#)

เมื่อต้องการปรับระดับความดังของเสียงในระหว่างการโทร กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง

การรับสายหรือการวางสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มวางสาย หากต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มวางสาย ในการปิดเสียงเรียกเข้า เลือก **เงียบ**

ปุ่มลัดโทรออก

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ตั้งแต่ 2 ถึง 9 [โปรดดูที่ "การกำหนดปุ่มลัดโทรออก" หน้า 32](#)

ใช้ปุ่มลัดโทรด่วนเพื่อโทรออกด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- กดปุ่มตัวเลขนั้น แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากมีการเลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก > โทรด่วน > เปิด** ให้กดปุ่มตัวเลขค้างไว้

การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์

เนื่องจากคำสั่งเสียงไม่ขึ้นอยู่กับภาษา คุณต้องเลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การตั้งค่าภาษา > ภาษาในการจดจำเสียง** และภาษาของคุณก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาก็ได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มปรับลดระดับเสียงหรือปุ่มเลือกด้านขวาดังไว้เสียงสั้นๆ จะดังขึ้น และข้อความ **กรุณา เปลี่ยนเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. พุดชื่อที่คุณต้องการติดต่อให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นคำสั่งเสียงของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หากรายการนั้นไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น

ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวที่คุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนาคือบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตัวเลือกการโทรมี **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล็อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ความชัดเจนเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกระบบเครือข่ายมี **รับสาย** หรือ **ปฏิเสธ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และตัวเลือกต่อไปนี้

- **ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า
- **สลับสาย** — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่
- **ส่งสายต่อ** — เพื่อต่อสายที่พักรอไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของคุณเองจากการสนทนา
- **ประชุมสาย** — เพื่อโทรแบบประชุมสาย
- **โทรส่วนตัว** — เพื่อสนทนาเป็นการส่วนตัวขณะประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การเขียนข้อความ

โหมดตัวอักษร

ในการป้อนตัวอักษร (เช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนข้อความปกติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

รูปแบบตัวอักษรจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  และ  ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ภาษาที่เขียน**

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข **2** ถึง **9** ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษร

ในการเข้าใช้เครื่องหมายวรรคตอนต่างๆ และตัวอักษรพิเศษที่มีก๊อปปี้ ให้กดปุ่มตัวเลข **1** ซ้ำๆ หรือกด ***** เพื่อเลือกตัวอักษรพิเศษ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม **2** ถึง **9** กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว
2. ในการยืนยันคำโดยเพิ่มเว้นวรรค ให้กด **0**
 - หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม* ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการ
 - หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ให้เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**
 - หากต้องการเขียนคำผสม ป้อนส่วนแรกของคำและกดปุ่มเลื่อนขวาเพื่อยืนยัน เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน
3. เริ่มเขียนคำต่อไป

การป้อนข้อความภาษาไทย

หากต้องการเขียน ตัวอย่างเช่น ข้อความตัวอักษรเป็นภาษาไทย เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ** เลือกหน้าต่างข้อความและ **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน > ภาษาไทย** ไอคอน  จะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเขียนคำว่า "คิดถึง U ;-)" ให้ดำเนินการดังนี้

1. กด **1** สี่ครั้ง เพื่อเลือก ค
2. กดปุ่ม ***** เลื่อนขวาหนึ่งครั้งเพื่อเลือกสระ **ี** และเลือก **ใ**
3. กด **5** หนึ่งครั้ง เพื่อเลือก ด
4. กด **5** สามครั้ง เพื่อเลือก ถ
5. กด ***** แล้วเลื่อนไปทางขวาสามครั้ง เพื่อเลือกสระ **ี** สำหรับ ถี และเลือก **ใ**
6. กด **2** สองครั้ง เพื่อเลือก ง
7. กด **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ และกด **0** เพื่อเว้นวรรค
8. กด **8** สองครั้ง เพื่อเลือก U
9. กด **0** เพื่อเว้นวรรค
10. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปยัง ; และเลือก **ใ**
11. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปยัง - และเลือก **ใ**
12. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปยัง) และเลือก **ใ**



หมายเหตุ: ตามลักษณะการใช้ภาษาไทยแล้ว เสียงสระหรือเสียงพยัญชนะจะใส่ได้ต่อเมื่อมีตัวอักษรไทยนำอยู่แล้วเท่านั้น

เฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้น จึงจะรับข้อความภาษาไทยได้



เคล็ดลับ: ในการเปลี่ยนการป้อนข้อความเป็นภาษาอังกฤษหรือตัวเลข กด **#**

การสำรวจเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูที่เลือกนั้นประกอบด้วยเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยนั้น (เช่น **โทรออก**)
4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี ให้เลือก **กลับ**
หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมองเมนูหลัก** > **รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับ** หรือ **แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เรียงเรียง** > **ย้าย** เลื่อนไปยังที่ที่คุณต้องการย้ายเมนูไปไว้ และเลือก **ตกลง** ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ** > **ใช่**

การรับส่งข้อความ

คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และจัดเก็บข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความด่วน บริการการรับส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในกรณีที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น

ข้อความแบบอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

คุณสามารถสร้างข้อความและอาจแนบภาพเพิ่มไปด้วยได้ โทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนข้อความแบบอักษรเป็นข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติเมื่อมีการแนบไฟล์ร่วมด้วย

ข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น ภาษาจีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

สัญลักษณ์ที่อยู่ด้านบนของหน้าจอแสดงจำนวนตัวอักษรที่เหลืออยู่ทั้งหมดและจำนวนของข้อความที่จำเป็นต้องส่ง

ก่อนที่จะส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS คุณต้องจัดเก็บหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน เลือก เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความตัวอักษร > ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ ป้อนชื่อ และหมายเลขจากผู้ให้บริการ

ข้อความมัลติมีเดีย

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ คลิปเสียง และวิดีโอคลิป

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและสมัครใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) โปรดติดต่อผู้ให้บริการ คุณยังสามารถดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าได้ [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

การสร้างข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ

2. ในการเพิ่มผู้รับ เลื่อนไปยังช่อง **ถึง:** และป้อนหมายเลขของผู้รับ หรืออีเมล แอดเดรส หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเลือกผู้รับจากตัวเลือกที่มีให้เลือก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเพิ่มผู้รับและเรื่อง และตั้งค่าตัวเลือกการส่ง
3. เลื่อนไปยังช่อง **ตัวอักษร:** และป้อนข้อความ
4. ในการแนบเนื้อหาให้กับข้อความ เลื่อนไปยังแถบสิ่งทีแนบที่ด้านล่างของจอแสดงผล และเลือกประเภทเนื้อหาที่ต้องการ
5. หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **ส่ง**

ประเภทข้อความจะแสดงอยู่ที่ด้านบนของหน้าจอและเปลี่ยนอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับเนื้อหาของข้อความ

ผู้ให้บริการอาจคิดค่าบริการแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับประเภทของข้อความ ตรวจสอบกับผู้ให้บริการสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

การอ่านข้อความและตอบกลับ



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดีย หรือข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้

โทรศัพท์ของคุณจะส่งเมลแจ้งเตือนเมื่อได้รับข้อความ กด **แสดง** เพื่อแสดงข้อความ หากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ เลือกข้อความจากแถบเข้า และกด **เปิด** ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อดูทั้งข้อความ

เลือก **ตอบ** เพื่อสร้างข้อความตอบ

การส่งข้อความ

การส่งข้อความ

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ



หมายเหตุ: ไอคอนส่งข้อความหรือข้อความบนหน้าจอของเครื่องไม่ได้แสดงว่าปลายทางที่คุณต้องการได้รับข้อความนั้นแล้ว

หากการส่งข้อความนั้นถูกขัดจังหวะการทำงาน เครื่องจะพยายามส่งข้อความอีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** หากต้องการยกเลิกการส่งข้อความในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เลือก **ตัวเลือก** > **ยกเลิกการส่ง**

ในการบันทึกข้อความที่ส่งในแฟ้มข้อมูล รายการที่ส่ง เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **การตั้งค่าทั่วไป** > **จัดเก็บข้อความที่ส่ง**

การจัดข้อความของคุณ

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** จัดการข้อความในแฟ้มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ

ในการเพิ่ม เปลี่ยนชื่อ หรือลบแฟ้มข้อมูล เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** > **ตัวเลือก**

อีเมล

เข้าถึงอีเมลแอคเคาท์ POP3 หรือ IMAP4 โดยใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่ออ่าน เขียน และส่งอีเมล โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS

ก่อนที่คุณจะสามารถใช้อีเมล คุณต้องมีอีเมลแอคเคาท์และการตั้งค่าที่ถูกต้อง หากต้องการตรวจสอบความพร้อมให้บริการและการตั้งค่าของอีเมลแอคเคาท์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอีเมล คุณจะได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 8](#)

ตัวช่วยตั้งค่าอีเมล

ตัวช่วยตั้งค่าอีเมลจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหากไม่มีการระบุการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์ ในการเริ่มต้นตัวช่วยการตั้งค่าสำหรับอีเมลแอคเคาท์เพิ่มเติม เลือก **เมนู > ข้อความ** และอีเมลแอคเคาท์ที่มีอยู่ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มศูนย์ข้อความ** เพื่อเริ่มต้นตัวช่วยตั้งค่าอีเมล ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนอีเมลของคุณก่อนเชื่อมต่อกับบริการอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความอีเมล**
2. หากระบุอีเมลแอคเคาท์ไว้มากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการให้ส่งอีเมล
3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เรื่อง และข้อความในอีเมล หากต้องการแนบไฟล์ เลือก **แทรก** จากเลือกจากตัวเลือก
4. เมื่อต้องการส่งอีเมล ให้เลือก **ส่ง**

การอ่านและตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เมื่อต้องการดาวน์โหลดส่วนหัวข้อความอีเมล เลือก **เมนู > ข้อความ** และอีเมลแอคเคาท์ของคุณ
2. เมื่อต้องการดาวน์โหลดอีเมลและไฟล์ที่แนบ เลือกอีเมลและกด **เปิด** หรือ **ดึงข้อมูล**
3. เมื่อต้องการตอบกลับหรือส่งต่ออีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก**
4. เมื่อต้องการตัดการเชื่อมต่อจากอีเมลแอคเคาท์ เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** การเชื่อมต่อกับอีเมลแอคเคาท์จะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการดำเนินการอื่นใดจนครบตามเวลาที่ระบุไว้

การแจ้งเตือนอีเมลใหม่

โทรศัพท์ของคุณสามารถตรวจสอบอีเมลแอคเคาท์ของคุณได้โดยอัตโนมัติตามระยะเวลาที่ระบุ และส่งเมลแจ้งเตือนเมื่อได้รับอีเมลใหม่

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล > แก้ไข ศูนย์ข้อความ**
2. เลือกอีเมลแอดเดสส์, **การตั้งค่าดาวน์โหลด** และตัวเลือกต่อไปนี้
 - **รอบฉบับเดดศูนย์** — เพื่อตั้งค่าวันที่โทรศัพท์จะตรวจสอบอีเมลแอดเดสส์เพื่อค้นหาอีเมลใหม่
 - **การดึงอัตโนมัติ** — เพื่อเรียกอีเมลใหม่โดยอัตโนมัติจากอีเมลแอดเดสส์ของคุณ
3. ในการใช้งานการแจ้งเตือนอีเมลใหม่ เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล > การแจ้งเตือนอีเมลใหม่ > เปิด**

ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ

1. ในการเขียนข้อความด่วน เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความด่วน**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ เขียนข้อความ (สูงสุด 70 ตัวอักษร) และเลือก **ส่ง**

การส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ Nokia Xpress

สร้างและส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ MMS ได้อย่างสะดวกง่ายดาย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดการทำงาน
2. บันทึกข้อความของคุณ [โปรดดูที่“เครื่องบันทึก” หน้า 48](#)
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเรียกดูหมายเลข
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

ข้อความทันที

ด้วยข้อความสนทนา (IM ซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นไปยังผู้สนทนาที่ออนไลน์อยู่ คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการ IM ที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ เมนูอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการข้อความสนทนาของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** และทำตามคำแนะนำบนจอแสดงผล

ข้อความข้อมูล ข้อความชม และคำสั่งขอใช้บริการ

ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

คำสั่งขอใช้บริการ

คำสั่งขอใช้บริการช่วยให้คุณเขียนและส่งค่าขอบริการ (คำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ในการเขียนและส่งค่าขอใช้บริการ เลือก เมนู > ข้อความ > คำสั่งบริการ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ข้อความชม

ข้อความชมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากซิมไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถทำในทางกลับกัน

หากต้องการอ่านข้อความชม ให้เลือก เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความชม

ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ที่คุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1

หากต้องการแก้ไขหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เบอร์ศูนย์ฯ เสียง

การตั้งค่าข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ เพื่อตั้งค่าคุณสมบัติข้อความ

- **การตั้งค่าทั่วไป** — ใช้ตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเพื่อบันทึกข้อความที่ส่ง ใช้เพื่ออนุญาตให้เขียนทับข้อความเดิมหากหน่วยความจำข้อความเต็ม และใช้ตั้งค่าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อความ
- **ข้อความตัวอักษร** — ใช้เพื่อยอมให้มีรายการผลการส่ง, ใช้ตั้งค่าศูนย์ข้อความสำหรับ SMS และอีเมล SMS, ใช้เลือกประเภทของอักขระที่สนับสนุน และใช้ตั้งค่าอื่นที่เกี่ยวข้องกับข้อความตัวอักษร
- **ข้อความมัลติมีเดีย** — ใช้เพื่อยอมให้มีรายการผลการส่ง, ใช้ตั้งค่าลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย, ใช้เพื่อยอมให้มีการรับข้อความมัลติมีเดียและโฆษณา และใช้ตั้งค่าอื่นที่เกี่ยวข้องกับข้อความมัลติมีเดีย
- **ข้อความอีเมล** — ใช้เพื่อยอมให้มีการรับอีเมล, ใช้ตั้งขนาดภาพในอีเมล และใช้เพื่อตั้งค่าที่ต้องการอื่นเกี่ยวกับอีเมล

รายชื้อ

คุณสามารถจัดเก็บชื้อ หมายเลขโทรศัพท์เป็นรายชื้อในหน่วยความจำเครื่องและในหน่วยความจำของซิมการ์ด รวมทั้งค้นหาและเรียกดูข้อมูลเหล่านั้นเพื่อการโทรออกหรือเพื่อสร้างข้อความ

การจัดการรายชื้อ

การเลือกหน่วยความจำสำหรับรายชื้อ

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื้อพร้อมรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น หมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพ เสียง หรือวิดีโอคลิปสำหรับรายชื้อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื้อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขกับชื้อนั้น รายชื้อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงโดย 

1. เลือก **เมนู** > **รายชื้อ** > **การตั้งค่า** > **ความจำที่ใช้** เพื่อเลือกซิมการ์ด หน่วยความจำเครื่อง หรือทั้งสองแบบให้กับรายชื้อของคุณ
2. เลือก **เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูรายชื้อจากหน่วยความจำทั้งสองแบบ เมื่อคุณบันทึกรายชื้อ ชื้อจะถูกบันทึกในหน่วยความจำเครื่อง

การบันทึกชื้อและเบอร์โทรศัพท์

เมื่อต้องการบันทึกชื้อและหมายเลขโทรศัพท์ เลือก **เมนู** > **รายชื้อ** > **ชื้อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื้อใหม่**

การเพิ่มและแก้ไขรายละเอียด

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ และจะมีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื้อจากรายชื้อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้หมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกอีกหมายเลขหนึ่ง

ค้นหารายชื้อที่จะใส่รายละเอียด และเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มข้อมูล** และจากตัวเลือกที่มีให้ใช้งาน

การค้นหารายชื้อ

เลือก **เมนู** > **รายชื้อ** > **ชื้อ** และเลื่อนดูรายชื้อ หรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื้อที่คุณกำลังค้นหา

การคัดลอกหรือย้ายรายชื้อหนึ่งรายชื้อระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

1. เลือก **เมนู** > **รายชื้อ** > **ชื้อ**
2. เลือกรายชื้อที่จะคัดลอกหรือย้าย และ **ตัวเลือก** > **คัดลอกรายชื้อ** หรือ **ย้ายรายชื้อ**

การคัดลอกหรือย้ายรายชื้อหลายรายชื้อระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

1. เลือกรายชื้อแรกที่จะคัดลอกหรือย้าย และ **ตัวเลือก** > **เลือก**

2. เลือกรายชื่ออื่นๆ และเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกที่เลือก หรือ ย้ายที่เลือก**
การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมดระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

เลือก **เมนู > รายชื่อ > คัดลอกรายชื่อ หรือ ย้ายรายชื่อ**

การลบรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและรายละเอียดที่มีอยู่ออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือหน่วยความจำของซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง หรือ จากซิมการ์ด**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อและเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียดที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

จัดเรียงรายชื่อลงในกลุ่มผู้โทรที่มีเสียงเรียกเข้าและภาพประจำกลุ่มต่างๆ กัน

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม**
2. เลือก **เพิ่ม หรือ ตัวเลือก > เพิ่มกลุ่มใหม่** เพื่อสร้างกลุ่มใหม่
3. ป้อนชื่อกลุ่ม อาจเลือกภาพและเสียงเรียกเข้าให้กับกลุ่มด้วย และเลือก **จัดเก็บ**
4. เลือกกลุ่ม และ **ดู > เพิ่ม** เพื่อใส่รายชื่อลงในกลุ่ม

นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร**
 หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์

การกำหนดปุ่มลัดโทรออก

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มหมายเลข 2 - 9 เป็นปุ่มลัด

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** และเลื่อนไปยังปุ่มตัวเลข
2. เลือก **กำหนดหรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยน**
3. ป้อนหมายเลขหรือค้นหารายชื่อ

บันทึกการโทร

ในการดูข้อมูลการใช้ของคุณ เลือก **เมนู > บันทึก** ตัวเลือกที่มีให้เลือกอื่นอาจประกอบด้วย:

- **บันทึกการโทร** — เพื่อดูหมายเลขที่รับสาย, หมายเลขที่ไม่ได้รับสาย และหมายเลขที่โทรออกล่าสุดของคุณ
- **เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก** — เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการโทรล่าสุดของคุณ
- **ผู้รับข้อความ** — เพื่อดูรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไปล่าสุด
- **เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูล หรือ ตัวจับแพดเกิด** — เพื่อดูข้อมูลทั่วไปในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ
- **บันทึกข้อความหรือ บันทึกการซิงค์** — เพื่อดูจำนวนข้อความที่ส่งและได้รับหรือการซิงโครไนซ์



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ



หมายเหตุ: ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริงที่ใช้โทรและรับสายอาจจะถูกรีเซ็ตระหว่างการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

การตั้งค่า รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**, รูปแบบที่ต้องการ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งาน** — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก
- **ปรับตั้งค่า** — เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบ
- **ตั้งเวลา** — เพื่อตั้งค่ารูปแบบที่จะใช้งานจนกระทั่งครบตามเวลา เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกลักษณะ** — เปิดแฟ้มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ
- **ดาวน์โหลดลักษณะ** — เปิดรายการลิงค์เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบที่เลือกใช้งานได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** คุณสามารถพบการตั้งค่าเดียวกันได้ใน **เมนู รูปแบบ**

หากคุณเลือกระดับแบบเสียงกึ่งสูงสุด แบบเสียงกึ่งจะดังถึงระดับสูงสุดภายในไม่กี่วินาที

จอแสดงผล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้

- **ภาพพื้นหลัง** — เพื่อใส่รูปภาพพื้นหลังเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
- **สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อเรียกใช้งาน จัดการ และปรับแต่งโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ
- **สีอักษรสแตนด์บาย** — เพื่อเลือกสีตัวอักษรสำหรับโหมดสแตนด์บาย
- **ไอคอนปุ่มสำรวจ** — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มเลื่อนในโหมดสแตนด์บายเมื่อไม่ใช่สแตนด์บายแบบพิเศษ
- **รายละเอียดการแจ้ง** — เพื่อแสดงรายละเอียดในสายที่ไม่ได้รับและการแจ้งเตือนข้อความ
- **ภาพพิกหน้าจอ** — เพื่อสร้างและตั้งค่าภาพพิกหน้าจอ
- **ประหยัดพลังงาน** — เพื่อปรับลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ และเพื่อแสดงนาฬิกาเมื่อไม่ได้ใช้งานโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง
- **โหมดพัก** — เพื่อปิดจอแสดงผลโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

- **ขนาดอักษร** — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษรสำหรับการรับส่งข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ
- **โลโก้ระบบ** — เพื่อแสดงโลโก้ผู้ให้บริการ
- **แสดงข้อมูลระบบ** — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบหากได้รับการเชื่อมต่อ

วันที่และเวลา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าประเภทนาฬิกา, เวลา, เขตเวลา และวัน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา**

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาอื่น เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > การตั้งค่าวันและเวลา > เขตเวลา:** และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเขตเวลาของสถานที่นั้น วันและเวลาจะถูกกำหนดตามเขตเวลาและจะทำให้โทรศัพท์แสดงเวลาในการส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ถูกต้อง

ตัวอย่างเช่น GMT +7 หมายถึงเขตเวลาสำหรับไทย, อินโดนีเซีย และเวียดนามแสดงถึง 7 ชั่วโมงทางตะวันออกของกรีนิช/ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านซ้าย หรือ ปุ่มเลือกด้านขวา**

ในโหมดสแตนด์บาย หากปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** เพื่อใช้งานฟังก์ชัน ให้เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เลือกตัวเลือก** — เพื่อเพิ่มหรือลบฟังก์ชัน
- **จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันใหม่

ปุ่มลัดอื่น ๆ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ปุ่มสำรวจ** — เพื่อกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องจากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน)
- **ปุ่มสแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อเลือกการเคลื่อนที่ของปุ่มสำรวจเพื่อเปิดใช้งานโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

การซิงโครไนซ์และการสำรองข้อมูล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ซิงค์และสำรอง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การสลับโทรศัพท์** — ซิงโครไนซ์หรือคัดลอกข้อมูลที่เลือกกระหว่างโทรศัพท์ของคุณและโทรศัพท์อื่นโดยใช้ Bluetooth

- **สร้างข้อมูลสำรอง** — สร้างไฟล์สำรองของข้อมูลที่เลือกลงในการดหน่วยความจำ
- **เรียกข้อมูลสำรอง** — เลือกไฟล์สำรองที่จัดเก็บในการดหน่วยความจำและเรียกคืนไปยังโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์สำรองข้อมูลที่เลือก
- **เชิฟเวอร์ซิงค์** — ซิงโครไนซ์หรือคัดลอกข้อมูลที่เลือกระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่น คอมพิวเตอร์ หรือเชิฟเวอร์เครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติที่หลากหลายสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นเพื่อส่งและรับข้อมูล

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้คลื่นวิทยุภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต)

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: การเข้าใช้งานทั่วไป, การเข้าใช้งานเครือข่าย, การแลกเปลี่ยนแอปเจตทั่วไป, การกระจายเสียงขั้นสูง, รีโมทคอนโทรลภาพและเสียง, แสตนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, Push ออปเจกต์, การโอนไฟล์, การติดต่อเครือข่ายแบบ Dial-Up, การเข้าใช้งานซิม และพอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ในบางพื้นที่อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

ฟังก์ชันที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี

1. เลือก **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน** แล้วป้อนชื่อสำหรับโทรศัพท์
2. ในการเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ใช้ สัญลักษณ์**  แสดงว่า Bluetooth กำลังทำงาน
3. ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ด้านเสียง ให้เลือก **ค้นอุปกรณ์พิเศษเสียง** แล้วเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อ
4. ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ในระยะเชื่อมต่อ ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว > ใหม่** เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก **จับคู่**

ป้อนรหัสผ่าน (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) ในโทรศัพท์ของคุณ แล้วอนุญาตให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่น

หากคุณกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัย ให้ปิดฟังก์ชัน Bluetooth หรือกำหนดค่า **การมองเห็นโทรศัพท์** เป็น **ไม่แสดง** รับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากเครื่องของผู้ที่สามารถเชื่อถือได้เท่านั้น

การเชื่อมต่อเครื่องพีซีกับอินเทอร์เน็ต

ใช้ฟังก์ชัน Bluetooth ในการเชื่อมต่อเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องลงซอฟต์แวร์ PC Suite โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และเครื่องพีซีของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครื่องพีซีแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ

ข้อมูลแพ็คเกจ

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet protocol (IP) ได้

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เชื่อมข้อมูลแพ็คเกจ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เมื่อต้องการ** — เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน
- **ออนไลน์ตลอด** — เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

คุณสามารถเชื่อมต่อพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์โดยผ่านทาง Bluetooth หรือสายเคเบิล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม สำหรับรายละเอียด โปรดดูชุดโปรแกรม Nokia PC Suite [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge

ในการใช้งานโทรศัพท์สำหรับการถ่ายโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูลและเลือกโหมด

- **PC Suite** — เพื่อใช้สายเคเบิลกับชุดโปรแกรม PC Suite
- **การพิมพ์และสือ** — เพื่อใช้โทรศัพท์กับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน PictBridge ได้หรือกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- **แหล่งเก็บข้อมูล** — เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

ในการเปลี่ยนโหมด USB เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล USB** และเลือกโหมด USB ที่ต้องการ

Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการจัดการเพลง ซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึกร และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมและพบ PC Suite ได้ที่เว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่"การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

การโทร

เลือก เมนู > การตั้งค่า > โทรออก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การโอนสาย** — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน [โปรดดูที่"ระบบป้องกัน" หน้า 41](#)
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มเลือกด้านซ้ายและปุ่มเลือกด้านขวา หรือปุ่มวางสาย
- **เรียกซ้ำอัตโนมัติ** — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง หลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ
- **ความชัดเจนเสียง** — เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น ในที่ที่เสียงรบกวนดังมาก
- **โทรด่วน** — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข 2 ถึง 9 โดยการกดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
- **สายเรียกซ้อน** — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **สรุปหลังการโทร** — เพื่อแสดงระยะเวลาโดยประมาณของการโทรแต่ละครั้ง
- **ส่งข้อมูลผู้โทร** — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณโทรถึง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนด เลือก **ตามค่าของระบบ**
- **สายใช้โทรออก** — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อทำการโทรออกหากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์

เลือก เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การตั้งค่าภาษา** — ในการกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** อัตโนมัติ เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการตั้งค่าภาษาเพื่อใช้ในคำสั่งเสียง เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง**
- **สถานะหน่วยความจำ** — เพื่อตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ
- **ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อล็อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง
- **ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อขอให้ป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณปลดล็อคปุ่มกด
- **การจดจำเสียง** — [โปรดดูที่"คำสั่งเสียง" หน้า 39](#)
- **ถามบนเครื่อง** — เพื่อให้เครื่องถามเมื่อเปิดเครื่องว่าใช้โหมดบนเครื่องบินหรือไม่ เมื่อใช้โหมดบนเครื่องบิน การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิด

- **ข้อความต้อนรับ** — เพื่อเขียนข้อความที่จะปรากฏขึ้นครู่หนึ่งเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์
- **อัปเดตโทรศัพท์** — เพื่อรับการอัปเดตซอฟต์แวร์จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA” หน้า 39](#)
- **เลือกผู้ให้บริการ** — เพื่อตั้งค่าเครือข่ายเซลลูลาร์ที่มีให้ใช้ในพื้นที่ของคุณ
- **ตัวช่วยแนะนำเมนู** — เพื่อเลือกกว่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่
- **เสียงเปิดเครื่อง** — เพื่อให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อมีการเปิดเครื่อง
- **ยืนยันบริการซิม** — [โปรดดูที่“บริการซิม” หน้า 59](#)

ค่าเสี่ยง

โทรศัพท์ต่อไปยังรายชื่อและสั่งให้ฟังก์ชันของโทรศัพท์ทำงานโดยใช้ค่าเสี่ยง ค่าเสี่ยงจะขึ้นอยู่กับภาษา เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การตั้งค่าภาษา > ภาษาในการจัดจำเสียง** และภาษาของคุณก่อนจะใช้ค่าเสี่ยง

ในการฝึกให้เครื่องจดจำเสียงของคุณ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การจดจำเสียง > การฝึกจดจำเสียง**

ในการเปิดใช้งานค่าเสี่ยงของฟังก์ชัน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การจดจำเสียง > เสียงสั่งงาน**, คุณสมบัติและฟังก์ชันต่อเนื่อง  แสดงว่ามีการใช้งานค่าเสี่ยง

หากต้องการใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการเล่นค่าเสี่ยง ให้เลือก **เล่น** ในการใช้ค่าเสี่ยง โปรดดูที่ [“การโทรออกด้วยเสียง”](#) ในหน้า [21](#)

ในการจัดการค่าเสี่ยง ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไข** หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนชื่อหรือยกเลิกการใช้งานค่าเสี่ยง
- **เพิ่มทั้งหมด** หรือ **ลบทั้งหมด** — เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้งานค่าเสี่ยงของฟังก์ชันทั้งหมดในรายการค่าเสี่ยง

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ในแบบ OTA มายังเครื่องของคุณโดยตรง (บริการเสริมจากเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งผ่านข้อมูลในปริมาณมากผ่านทางระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของเครื่องมีพลังงานเพียงพอ หรือชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเริ่มการอัปเดต



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมปรับปรุงซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมปรับปรุง

การตั้งค่าการอัปเดตซอฟต์แวร์

ในการยอมหรือไม่ยอมให้อัปเดตซอฟต์แวร์และการกำหนดค่า เลือกลง > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า > ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ > อัปเดตซอฟต์แวร์บริการ

ค่าของอัปเดตซอฟต์แวร์

1. เลือกลง > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์ เพื่อขอการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ
2. เลือกลง ข้อมูลซอฟต์แวร์ ปัจจุบัน เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันและตรวจสอบว่าจำเป็นต้องอัปเดตหรือไม่
3. เลือกลง โหลดซอฟต์แวร์โทรฯ เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
4. หากมีการยกเลิกการติดตั้งหลังจากดาวน์โหลด เลือกลง ติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อเริ่มต้นติดตั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที หากมีปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้หรือตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อได้เชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์พิเศษที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือกลง > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ เลือกลงอุปกรณ์พิเศษ และตัวเลือกขึ้นกับอุปกรณ์นั้น

การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณสามารถกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่ต้องใช้สำหรับการบางประเภท ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณด้วย [โปรดดูที่"บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 8](#)

เลือกลง > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า และเลือกลงจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้** — เพื่อดูผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในเครื่อง และกำหนดผู้ให้บริการดีฟอลต์
- **ใช้ค่าที่ตั้งในทุกแอปฯ** — เพื่อใช้การตั้งค่ากำหนดค่าที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน
- **จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้
- **ต่อเว็บสนับสนุน** — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ
- **ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์** — เพื่อยอมให้หรือไม่ยอมให้เครื่องรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ ตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่"การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 39](#)
- **การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้งานหรือลบบัญชีดังกล่าว ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่ เลือกลง เพิ่มใหม่ หรือ ตัวเลือก > เพิ่มใหม่ เลือกลงประเภทบริการ และป้อน

พารามิเตอร์ที่จำเป็น เมื่อต้องการเรียกใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังลักษณะที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน**

ระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **غامรหัส PIN หรือ غامรหัส UPIN** — เพื่อขอให้ป้อนรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่มีการเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **ค่าขอรหัส PIN2** — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัตินางอย่างของโทรศัพท์ที่ได้รับการปกป้องด้วยรหัส PIN2 ซิมการ์ดบางชนิดไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะغامรหัสระบบ
- **จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดหมายเลขโทรออกได้ หากซิมการ์ดของคุณมีคุณสมบัตินี้ เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและเบอร์ศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์
- **เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ระดับการป้องกัน** — เลือก **โทรศัพท์** เพื่อให้เครื่องจะغامรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** เครื่องจะغامรหัสโทรศัพท์เมื่อมีการเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้
- **รหัสผ่าน** — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส UPIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ
- **รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่
- **ใบรับรองสิทธิ์ หรือ ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่"ใบรับรอง" หน้า 57](#)
- **การตั้งค่าการป้องกัน** — เพื่อดู **ข้อมูลโมดูลป้องกัน**, เปิดใช้งาน **غام PIN โมดูล** หรือเปลี่ยน PIN โมดูล และ PIN ที่ลงนามไว้ [โปรดดูที่"รหัสผ่าน" หน้า 8](#)

การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการเรียกคืนค่าโทรศัพท์กลับเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **คืนการตั้งค่าเท่านั้น** — เพื่อตั้งค่าที่ต้องการทั้งหมดอีกครั้งโดยไม่ลบข้อมูลส่วนตัว
- **เรียกคืนทั้งหมด** — เพื่อตั้งค่าที่ต้องการทั้งหมดอีกครั้งและลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด เช่น รายชื่อ ข้อความ ไฟล์มีเดียไฟล์สื่อ และรหัสการใช้งาน

เมนูผู้ให้บริการ

เข้าสู่พอร์ทัลไปยังบริการที่ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณมีให้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ [โปรดดูที่"ถาดรับบริการ" หน้า 56](#)

คลังภาพ

จัดการภาพ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพกราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และ ไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีอยู่ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

แฟ้มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ

หากต้องการดูรายชื่อของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **เปิด** ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำเมื่อย้ายไฟล์ ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนด้านขวา

การพิมพ์ภาพ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Nokia XPressPrint เพื่อพิมพ์ภาพที่อยู่ในรูปแบบ jpeg

1. ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใช้สายเคเบิลข้อมูลหรือส่งภาพโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth [โปรดดูที่“เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” หน้า 36](#)
2. เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

การ์ดหน่วยความจำ

ใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอ, แทร็คเพลง และไฟล์เสียง, รูปภาพ และข้อความ

แฟ้มข้อมูลบางแฟ้มใน **คลังภาพ** ที่มีเนื้อหาที่โทรศัพท์ใช้ (เช่น **ลักษณะ**) อาจถูกจัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการดจะถูกลบโดยถาวร

1. ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน**, แฟ้มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ล้างการ์ดหน่วยความจำ > ใช่**
2. เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อสำหรับการ์ดหน่วยความจำ

การลือคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่าน (สูงสุด 8 ตัวอักษร) เพื่อลือคการ์ดหน่วยความจำจากการใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เลือกเพิ่มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน**

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง และคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่าน ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

ในการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลอื่น และพื้นที่หน่วยความจำที่มีอยู่เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ในการ์ดหน่วยความจำของคุณ เลือกการ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ข้อมูล**

สื่อ

กล้องและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายรูปในเครื่อง

การถ่ายภาพ

ในการใช้ฟังก์ชันภาพนิ่ง เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** หรือหากฟังก์ชันวิดีโอเปิดอยู่ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

หากต้องการย่อและขยายในโหมดกล้อง ให้เลื่อนขึ้นและลงหรือกดปุ่มระดับเสียง

หากต้องการถ่ายภาพ เลือก **จับภาพ** โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเลือกเวลาแสดงภาพตัวอย่าง เพื่อแสดงภาพที่ถ่ายบนจอภาพ ระหว่างการดูภาพตัวอย่าง เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพถัดไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย โทรศัพท์ของคุณสามารถถ่ายภาพได้ในความละเอียดสูงสุด 1600 x 1200 พิกเซล

การบันทึกวิดีโอคลิป์

ในการใช้ฟังก์ชันวิดีโอ เลือก **เมนู > สื่อ > วิดีโอ** หรือหากฟังก์ชันกล้องเปิดอยู่ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการเริ่มต้นบันทึกวิดีโอ เลือก **บันทึก** ในการหยุดบันทึกชั่วคราว เลือก **พัก** ในการเริ่มการบันทึกต่อ เลือก **ใช้ต่อ** ในการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด**

โทรศัพท์จะจัดเก็บวิดีโอคลิป์ไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ

ในการใช้ฟิลเตอร์ เลือก **ตัวเลือก > เอฟเฟกต์**

ในการปรับตั้งค่ากล้องตามสภาพแสง ให้เลือก **ตัวเลือก > สมดุลสีขาว**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าอื่นของกล้องและวิดีโอ และในการเลือกที่เก็บภาพและวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลงหรือไฟล์ MP3 หรือไฟล์เสียง AAC อื่นๆ ซึ่งคุณดาวน์โหลดมาจากเว็บ หรือโอนมายังเครื่องด้วยชุดโปรแกรม Nokia PC Suite [โปรดดูที่ "Nokia PC Suite" หน้า 38](#) คุณยังสามารถดูวิดีโอคลิป์ที่บันทึกหรือดาวน์โหลดมาได้

ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเพลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ จะถูกตรวจสอบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในคลังภาพระหว่างการเปิดโทรศัพท์

หากต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง**

เมนูเพลง

เข้าสู่ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ, ดาวนโหลดเพลงหรือวิดีโอคลิปจากเว็บ หรือดูการสตรีมวิดีโอที่ใช้ร่วมกันได้จากเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการฟังเพลงหรือเล่นวิดีโอคลิป เลือกไฟล์จาก รายการเล่น, คิลปิน, อัลบั้ม หรือ ประเภท และเลือก เล่น

หากต้องการดาวนโหลดไฟล์จากเว็บ เลือก ตัวเลือก > การดาวนโหลด และ ไซต์สำหรับดาวนโหลด

ในการอัปเดตคลังเพลงหลังจากคุณเพิ่มไฟล์แล้ว เลือก ตัวเลือก > อัปเดตคลัง
สร้างรายการเล่น

หากต้องการสร้างรายการเล่นด้วยเพลงที่คุณเลือก ให้ทำต่อไปนี้:

1. เลือก รายการเล่น > สร้างรายการเล่น และป้อนชื่อของรายการเล่น
2. เพิ่มเพลงหรือวิดีโอคลิปจากรายการที่แสดง
3. เลือก เสร็จ เพื่อจัดเก็บรายการเล่น

การกำหนดค่าสำหรับบริการการสตรีม

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการสตรีมเป็นข้อความกำหนดค่าจากผู้ให้บริการ [โปรดดูที่ "บริการตั้งกำหนดค่า" หน้า 8](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่ "การตั้งกำหนดค่า" หน้า 40](#)

ในการใช้งานการตั้งค่า ให้ดำเนินการดังนี้:

1. เลือก ตัวเลือก > การดาวนโหลด > การตั้งค่ากระแส > การจัดรูปแบบ
2. เลือกผู้ให้บริการ ค่าที่ตั้งไว้ หรือ การตั้งค่าส่วนบุคคล เพื่อการสตรีม
3. เลือก บัญชี และเลือกบัญชีบริการสตรีมที่มีอยู่ในการตั้งค่าการใช้งาน

การเล่นแทร็คเพลง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเสมือนบนจอแสดงผล

เลือก ► เพื่อเริ่มการเล่น

เลือก || เพื่อหยุดการเล่นชั่วคราว

ในการข้ามไปยังแทร็คต่อไป เลือก ►► ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก◀◀ สองครั้ง

ในการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปยังหน้าอย่างรวดเร็ว เลือก ►► ค้างไว้ หากต้องการกรอกลับแทร็คปัจจุบัน เลือก ◀◀ ค้างไว้ ปุ่มเหล่านี้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการเล่นเพลงต่อ

หากต้องการกลับไปเมนูเพลง ให้เลือก  บนจอแสดงผล

หากต้องการกลับไปรายการเล่นปัจจุบัน ให้เลือก  บนจอแสดงผล

หากต้องการปิดเมนูเครื่องเล่นเพลงและให้เล่นเพลงต่อไปในพื้นที่ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการหยุดเครื่องเล่นเพลง ให้กดปุ่มวางสายค้างไว้

เปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีลักษณะมากมายให้เลือกเพื่อเปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่นเพลง

เลือก **เมนู** > **สื่** > **เครื่องเล่นเพลง** > **ไปยังเครื่องเล่น** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ลักษณะเครื่องเล่น** แล้วเลือกลักษณะใดลักษณะหนึ่งในรายการ ปุ่มเสมือนจริงอาจเปลี่ยนไปตามลักษณะที่เลือก

วิทยุ

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

เลือก **เมนู** > **สื่** > **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก , ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

การหมุนหาคลื่นสถานีวิทยุ

ค้นหาและบันทึกสถานี

1. ในการเริ่มต้นค้นหา เลือก  หรือ  ค้างไว้ ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดปุ่ม  หรือ  ชั่วขณะ
 2. ในการบันทึกสถานีไปยังที่ตั้งหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บสถานี**
 3. ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **สถานี** > **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนชื่อ**
- เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ค้นหาทุกสถานี** — เพื่อค้นหาสถานีที่มีให้เลือกในที่ตั้งของคุณโดยอัตโนมัติ
- **ตั้งความถี่** — เพื่อป้อนความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ
- **ไต่เรททอรีสถานี** — เพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ที่มีรายชื่อสถานีวิทยุ
- **จัดเก็บสถานี** — เพื่อจัดเก็บสถานีที่ปรับในปัจจุบัน
- **สถานี** — เพื่อแสดงรายการและเปลี่ยนชื่อหรือลบสถานีที่จัดเก็บ

การเปลี่ยนสถานี

เลือก  หรือ  หรือกดปุ่มตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติวิทยุ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** เพื่อปิดวิทยุ สลับระหว่างชุดหูฟังและลำโพง และสลับระหว่างสเตอริโอและโมโน เลือก **RDS เปิด** เพื่อแสดงข้อมูลจากระบบข้อมูลวิทยุของสถานีที่ปรับ เลือก **เปิดหาค้นอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้การสลับโดยอัตโนมัติไปยังคลื่นความถี่ที่มีการรับวิทยุได้ดีที่สุดของสถานีที่ปรับ

Visual radio

สถานีวิทยุบางสถานีอาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและค่าบริการ

ในการตั้ง ID บริการเสริมของสถานี เลือก **ตัวเลือก > สถานี** และเลือกสถานี เลือก **ตัวเลือก > ID บริการ Visual** และป้อน ID

เลือก **ตัวเลือก > Visual Radio** เพื่อเริ่มต้น Visual radio

เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานบริการ visual** เพื่อเริ่มต้น Visual Radio โดยอัตโนมัติหรือหลังจากการยืนยันเมื่อคุณเปิดวิทยุ

เครื่องบันทึก

บันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่สนทนาอยู่ และจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ**

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก** ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ,  หรือ  บนจอแสดงผล เลื่อนซ้ายหรือขวา

การบันทึกเสียง

1. เลือก  หรือในระหว่างการโทร เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะทำการบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ในการหยุดบันทึกชั่วคราว เลือก 
2. ในการจบการบันทึก เลือก  การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเล่นหรือส่งการบันทึกล่าสุด, เพื่อเข้าสู่รายการการบันทึก และเพื่อเลือกหน่วยความจำและแฟ้มข้อมูลที่จะจัดเก็บการบันทึก

อีควอไลเซอร์

ใช้ปรับเสียงเมื่อใช้เครื่องเล่นเพลง

เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอไลเซอร์**

ในการใช้งานค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้เลื่อนไปที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

สร้างค่าอีควอไลเซอร์ส่วนตัว

1. เลือกค่าใดค่าหนึ่งของสองค่าล่าสุดในรายการและ **ตัวเลือก > แก้ไข**
2. เลื่อนซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าสู่ตัวเลื่อนเสมือนจริง และเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อปรับค่าตัวเลื่อน
3. เลือก **จัดเก็บ** และ **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ** เพื่อบันทึกการตั้งค่าด้วยชื่อ

สนทนา

สนทนา (Push to Talk :PTT) เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคล (ช่อง) ที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ คุณสมบัตินี้เพิ่มเติมต่างๆ และการสมัครใช้บริการ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ อาจไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ได้ แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการ PTT โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **เมนู > การสนทนา > เปิดการสนทนา**

ตารางนัดหมาย

นาฬิกาปลุก

ใช้ส่งเสียงปลุกเมื่อถึงเวลาที่ต้องการ

การตั้งปลุก

1. เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **นาฬิกาปลุก**
2. เปิดการตั้งปลุก และป้อนเวลาปลุก
3. ในการเปิดตั้งปลุกตามวันที่เลือกในสัปดาห์ เลือก **ปลุกซ้ำ: เปิด** และวัน
4. เลือกเสียงปลุก หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์
5. ตั้งระยะหมดเวลาของการเลื่อนเวลาปลุก และเลือก **จัดเก็บ**

การหยุดเสียงปลุก

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออก และรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ แล้วส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

ปฏิทิน

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ปฏิทิน**

มีกรอบล้อมรอบวันปัจจุบัน หากมีบันทึกใดๆ ตั้งไว้สำหรับวันนั้นๆ วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา หากคุณต้องการดูบันทึกของวัน ให้เลือก **ดู** ในการดูรายสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมองสัปดาห์** ในการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบบันทึก** > **บันทึกทั้งหมด**

ในการตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันที่หรือเวลา ตัวค้นวันที่ การแสดงรายการที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น หรือวันแรกของสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก ในการลบบันทึกเดิมแบบอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ระบุไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ลบบันทึกอัตโนมัติ** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลื่อนไปยังวันที่ และเลือก **ตัวเลือก** > **สร้างบันทึก** เลือกประเภทของบันทึก และป้อนข้อมูลลงในช่อง

สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** ป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึก เลื่อนไปยังบันทึกนั้น และเลือก **ดู** เลือก **ตัวเลือก** เพื่อลบบันทึกที่เลือกและบันทึกทั้งหมดที่คุณกำหนดเป็นเสร็จแล้ว

บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ**

เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณมีเครื่องคิดเลขมาตรฐาน เครื่องคิดเลขเฉพาะทางวิทยาศาสตร์ และเครื่องคิดเลขสำหรับเงินกู้

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่ ซึ่งรวมถึงเครื่องคิดเลขและคำแนะนำในการใช้งาน



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

ตัวนับเวลา

ตัวนับเวลาถอยหลัง

1. ในการเปิดใช้งานนับเวลาถอยหลัง เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับแบบทั่วไป** ป้อนเวลาเดือน และเขียนบันทึกที่จะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่นับถอยหลัง ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา**
2. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก **เริ่ม**
3. หากต้องการหยุดนับเวลา เลือก **หยุดนับ**

ตัวนับรอบเวลา

1. หากต้องการตั้งนับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อน
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับรอบเวลา**
3. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับเวลา > เริ่ม**

นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เวลาที่แยกไว้** — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบนั้น ในการรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเวลาใหม่**
- **รอบเวลา** — เพื่อบันทึกรอบเวลา

- **จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง
- **เวลาล่าสุด** — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งสุดท้าย หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา
- **แสดงเวลา หรือ ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มวางสาย

แอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ได้ โทรศัพท์ของคุณอาจมีเกมส์หรือแอปพลิเคชันบางอย่างติดตั้งไว้แล้ว ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีอยู่ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล [โปรดดูที่“การ์ดหน่วยความจำ” หน้า 43](#)

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์, การ์ดความจำ หรือ รวม** เลื่อนไปยังเกมส์หรือแอปพลิเคชัน และเลือก **เปิด**

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นขณะเล่นเกมส์ เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอื่นอาจประกอบด้วย:

- **ตรวจสอบเวอร์ชัน** — ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจากเว็บได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เว็บเพจ** — เพื่อให้รายละเอียดหรือข้อมูลเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันจากเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี
- **เข้าสู่แอปพลิเคชัน** — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชัน รวมทั้งซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันใหม่ๆ และเกมส์ต่างๆ ได้หลายวิธีดังนี้

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ หรือ ดาวน์โหลดเกมส์** รายการผู้ค้าปลีกที่เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้น
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น และราคา ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีผู้ค้าปลีกหรือลิงค์บางอย่างติดตั้งไว้ก่อนแล้ว หรือสามารถเข้าใช้เว็บไซต์ของบริษัทอื่นที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากยังต้องการที่จะเข้าใช้งานเว็บไซต์นั้นอยู่ คุณควรระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล เช่นเดียวกับการเข้าใช้เว็บไซต์อื่นๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต

Web

คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการเรียกดูข้อมูล เป็นข้อความกำหนดค่าจากผู้ให้บริการ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่า” หน้า 8](#)

หากต้องการตั้งค่าบริการ เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกการกำหนดค่าและบัญชี

การเชื่อมต่อบริการ

หากต้องการทำการเชื่อมต่อกับบริการ เลือก **เมนู > เว็บ > โสมเพจ** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม **0** ดังไว้

หากต้องการเลือกผู้ให้บริการ เลือก **เมนู > เว็บ > ผู้ให้บริการ** โทรศัพท์ของคุณอาจมีผู้ให้บริการหรือลิงค์บางอย่างติดตั้งไว้ก่อนแล้ว หรือสามารถเข้าใช้เว็บไซต์ของบริษัทอื่นที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากยังต้องการที่จะเข้าใช้งานเว็บไซต์นั้นอยู่ คุณควรระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล เช่นเดียวกับการเข้าใช้เว็บไซต์อื่นๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต

ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**

ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ และเลือก **ตกลง**

หลังจากเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเรียกดูเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

การตั้งค่าลักษณะ

ในขณะที่เรียกดู เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าเบราว์เซอร์** ตัวเลือกที่มีให้เลือกอื่นอาจประกอบด้วย:

- **การตัดคำ** — เพื่อเลือกวิธีการแสดงข้อความ
- **การแจ้งเตือน** — เลือก **แจ้งเชื่อมต่อไม่รับรอง > แสดง** เพื่อให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจากการเชื่อมต่อที่มีความปลอดภัยเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่มีความปลอดภัยขณะเรียกดู

- **การแจ้งเตือน** — เลือก **แจ้งรายการที่ไม่รับรอง > แสดง** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัย **โปรดดูที่“ความปลอดภัยของเบราเซอร์” หน้า 57**
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** — เลือก **การเข้ารหัสเนื้อหา** เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราเซอร์

การตั้งค่าการป้องกัน

หน่วยความจำแคช

แคช คือ ตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าดูหรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องใช้รหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบข้อมูลในแคชขณะเรียกดู ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช** ในการยอมรับหรือปิดกั้นไม่ให้เครื่องรับคุกกี้ ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือหากเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง

คุณสามารถเลือกได้ว่าจะรับสคริปต์จะเพจที่มีการรับรองหรือไม่ โทศัพท์รุ่นนี้รองรับสคริปต์ WML

ในขณะเรียกดู เพื่อยอมให้รับสคริปต์ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript เชื่อมต่อ > ให้รับได้**

ถาดรับบริการ

โทศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) ที่อาจรวมข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

เลือก **แสดง** เพื่อเข้าสู่ **ถาดรับบริการ** เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ หากคุณเลือก **ออก** ข้อความจะย้ายไปที่ **ถาดรับบริการ**

หากต้องการเข้าใช้งาน **ถาดรับบริการ** ในภายหลัง เลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับบริการ** หากต้องการเข้าใช้งาน **ถาดรับบริการ** ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับบริการ** หากต้องการเปิดการทำงานเบราเซอร์และดาวน์โหลดข้อความทั้งฉบับ เลือกข้อความนั้นและ **ดึงข้อมูล**

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ากล่องข้อความบริการ เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าถาดรับบริการ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ข้อความบริการ** — เพื่อตั้งค่าว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่

- **ป้องกันข้อความ** — เลือก **ใช่** เพื่อรับข้อความบริการจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับ การรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น
- **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** — เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบราเซอร์จากโหมด สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะใช้งานเบราเซอร์ต่อเมื่อคุณเลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อโทรศัพท์ได้รับ ข้อความบริการ

ความปลอดภัยของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้าน ธนาคารหรือการซื้อขายออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้อง ใช้ใบรับรองและไม่ควรระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษาความปลอดภัย ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการ เชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควร ใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือ นำเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หาก "ใบรับรองที่หมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรอง นั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัด เก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

หากต้องการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมา ยัง โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใบรับรอง สิทธิ์ หรือ ใบรับรองผู้ใช้**

ระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ทำให้ ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้  จะปรากฏขึ้น

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูล ระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ซึ่งเป็นที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะ ปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์ และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของ คุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลเหมือนกับหน้าที่คุณเซ็นชื่อ ลงบนใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกสิ่งของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่จะเซ็นจะปรากฏขึ้น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย

ตรวจสอบข้อความหัวกระดาษว่าเป็น **อ่าน** และมีไอคอนลายเซ็นดิจิทัล  ปรากฏอยู่ หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ (เช่น PIN สำหรับลายเซ็น)

ในการเซ็นข้อความให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ** ข้อความนั้นอาจแสดงไม่หมดภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ และป้อน PIN สำหรับลายเซ็น ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

บริการชม

ชมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อชมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตามชมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการชมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายชมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันที่ส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบเครือข่าย เมื่อคุณใช้บริการชม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยันบริการชม**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณจะต้องส่งข้อความหรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

อุปกรณ์เสริมของแท้



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือการรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะ

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย เลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณ



อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์พิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่ยาดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มิคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท	ระบบเครือข่าย	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-4CT	GSM	สูงสุด 3 ชั่วโมง	สูงสุด 300 ชั่วโมง



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่นั้นเป็นเพียงการประมาณการ ทั้งยังขึ้นอยู่กับความแรงของสัญญาณ สภาพของเครือข่าย คุณสมบัตินี้ใช้ สภาพของแบตเตอรี่และอายุการใช้งาน อุณหภูมิขณะที่ใช้ งาน การใช้ในโหมดดีจิตอล และปัจจัยอื่นอีกมากมาย ระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์มีผลต่อระยะเวลาสแตนด์บาย ในทำนองเดียวกันระยะเวลาที่เปิดเครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการสนทนาด้วยเช่นกัน

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-304 ของ Nokia

ชุดหูฟัง Bluetooth สีสนสดใส พร้อมที่ครอบที่ถอดเปลี่ยนได้ 3 ชิ้น ขนาดเล็กกะทัดรัด และมีที่คล้องหูเสริมให้ด้วย

ชุดหูฟังสเตอริโอ WH-700 ของ Nokia

ชุดหูฟังมีสาย ดูดีมีสไตล์ พร้อมด้วยที่เสียบหูสามขนาด เพื่อการสวมใส่อย่าง สะดวกสบาย

ชุดลำโพงเล็ก MD-6 ของ Nokia

ให้คุณภาพเสียงเยี่ยมสำหรับการฟังเพลงทางโทรศัพท์ของคุณ ด้วยลำโพงขนาด พกพาอย่างแท้จริง (ยาว 12.2 เซนติเมตร หรือ 4.8 นิ้ว) ดีไซน์ทันสมัย ให้คุณภาพ เสียงสเตอริโอสมบูรณแบบ และให้ฟังก์ชันใช้งานครบถ้วน

อุปกรณ์ติดรถยนต์แบบมีหน้าจอพร้อม Bluetooth รุ่น CK-15W ของ Nokia

ระบบเชื่อมต่อแฮนด์ฟรีไร้ขีดจำกัด พร้อมคุณสมบัติทั้งหมดที่คุณต้องการในเครื่อง เดียว ด้วยหน้าจอสี TFT ขนาด 5.6 เซนติเมตร (2.2 นิ้ว) ชุดติดรถยนต์พร้อมหน้า จอ Bluetooth CK-15W ของ Nokia มีฟังก์ชันใช้งานสำคัญๆ ที่คุณต้องการ

อุปกรณ์ชาร์จมือถือ DC-4 ของ Nokia

อุปกรณ์ชาร์จที่ใช้กับแรงดันไฟได้หลายระดับพร้อมปลั๊กเสียบที่มีขนาดเล็กกว่า เดิมนี้ สามารถเสียบกับที่จุดบุหรี่ในรถยนต์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ของคุณได้

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่นั้นเป็นเวลานาน คุณอาจต้องต่อสายอุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดสาย แล้วจึงต่อสายอีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลานานาที่กว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลืวดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิท ในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมิประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่เสียหายก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนังหรือตาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เท่านั้นเพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ หากคุณมีข้อสงสัยว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณไม่ควรใช้แบตเตอรี่นั้นอีก และนำแบตเตอรี่ไปยังศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณ เพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ซึ่งคุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อคุณดูภาพไฮโลแกรมบนฉลาก คุณควรเห็นรูปมือประสานกันของ Nokia (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และเห็นโลโก้รูปกรรณเสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง
2. เมื่อคุณเอียงมุมของภาพไฮโลแกรมไปทางซ้ายขวา ลง หรือขึ้น คุณควรเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด เพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้วยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท็บของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/batterycheck

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบด้วยรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างใส่ใจ ข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พร็อกซีมิตีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน
- หากต้องการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นครั้งคราวเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เหมาะสม ให้ปิดเครื่องและนำแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ทั้งในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.0 เซนติเมตร (3/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี อาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะทำการเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรระวัง:

- เก็บโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เมื่อเปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ถือโทรศัพท์เคลื่อนที่ไว้กับหูด้านที่อยู่ตรงกันข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อลดแนวโน้มที่จะเกิดคลื่นรบกวนให้เหลือน้อยที่สุด
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้วถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่ก่อกวนเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นอย่างเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ได้แก่ ใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตรถโดยใช้แก๊สปีโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อกำหนดว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงได้หรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชัน

ต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ เราจึงไม่สามารถให้การรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาพ คุณไม่ควรอาศัยแต่เพียงอุปกรณ์ไร้สายใดๆ เมื่อทำการติดต่อสื่อสารที่จำเป็น เช่น กรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบความชัดของสัญญาณในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่มโทร

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อเสนอแนะนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานอิสระทางด้านวิทยาศาสตร์ ICNIRP และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์รุ่นนี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP โดยจำกัดไว้ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หือคือ .96 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและประกาศในแต่ละประเทศรวมทั้งระบบเครือข่าย ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR มีให้ไว้ในหัวข้อข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ .96 W/kg ซึ่งสอดคล้อง

ตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
ที่คณะกรรมการกิจการโทรแห่งชาติประกาศกำหนด

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ก รังสิต	ห้อง 32, ชั้นใต้ดิน , 161 หมู่ 2, ถนนพหลโยธิน, ประชาธิปัตย์, ธัญบุรี, ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421, 7/145 ถนน บรมราชชนนี, อรุณัมรินทร์, บางกอกน้อย, กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอน สแควร์	ห้อง 1007, ชั้น 1, ซีคอน สแควร์, 904 หมู่ 6, ถนนศรีนครินทร์., หนองบอน, ประเวศ, กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323, ชั้น 3, เอสพลานาด, 99, รัชดาภิเษก, ดินแดง, กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
พระราม 3	ห้อง 636/2, 637/1, 637/2, ชั้น 6, 79/290, ถนนสาธุประดิษฐ์, ช่องนนทรี, ยานนาวา, กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อา. 10.00 น. - 20.30 น.
MBK	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขต ปทุมวันกรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
เชียงใหม่	201/1 ถนนมทิตล, ไซยา, อำเภอเมือง, เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
พัทยา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พัทยา9), หมู่ 9, ถนนสุขุมวิท, หนองปรือ, บางละมุง, ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12, ถนนมิตรภาพ., เมืองเก่า, อำเภอเมือง, ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม, ตำบลหาดใหญ่, อำเภอหาดใหญ่, สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อในเคีย แครไลน์: 02-640-1000

การรับประกันอย่างจำกัดโดยผู้ผลิต

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ถือเป็นส่วนเสริม และไม่มีผลกระทบตอลิทธิตามกฎหมาย (ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย) ภายใต้กฎหมายภายในที่ใช้บังคับที่เกี่ยวข้องกับการขายผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภค

Nokia Corporation ("Nokia") ใ้กำหนดการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้สำหรับบุคคลที่ได้ซื้อผลิตภัณฑ์ Nokia ที่รวมอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย ("ผลิตภัณฑ์")

Nokia รับประกันว่าในระหว่างระยะเวลาการประกันคุณภาพ Nokia หรือบริษัทที่ไ้รับมอบหมายจาก Nokia จะแก้ไขความบกพร่องในเวลาที่มีเหตุผลทางการค้าในวัสดุ การออกแบบ และคุณภาพตามวิชาชีพอย่างไม่คิดค่าบริการโดยการซ่อมหรือ หากทาง Nokia พิจารณาแต่เพียงผู้เดียวเห็นจำเป็นว่าให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แทนตามการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ (เว้นแต่กฎหมายจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น) การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่มีความสมบูรณ์และสามารถใช้

บังคับได้ในประเทศที่คุณได้ซื้อผลิตภัณฑ์ที่มุ่งผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศนั้นเท่านั้น

ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ

ระยะเวลาการประกันคุณภาพจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์เดิมโดยผู้ใช้ที่ซื้อเป็นคนแรก ผลิตภัณฑ์อาจประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ หลายส่วน และแต่ละส่วนอาจมีระยะเวลาการรับประกันที่แตกต่างกันไป (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ระยะเวลาการรับประกัน") ทั้งนี้ ระยะเวลาการรับประกันจะเป็นดังนี้:

a) สิบสอง (12) เดือนสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริม (ไม่ว่าจะรวมอยู่ในกล่องโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือขายเป็นผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก) นอกจากชิ้นส่วนและอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองตามที่ระบุใน (b) และ (c) ข้างล่างนี้

b) หก (6) เดือนสำหรับชิ้นส่วนใช้สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม: แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ แท่นวางแบบตั้งโต๊ะ ชุดหูฟัง สายเคเบิล และช่อง และ

c) เก้าสิบ (90) วันสำหรับสื่อบันทึกข้อมูลแฟลชที่จัดให้ เช่น ซีดี-รอม หรือการ์ดหน่วยความจำ

ตามที่กฎหมายภายในประเทศของคุณจะอนุญาต ระยะเวลาการประกันคุณภาพนี้จะไม่มีการขยายหรือต่อ หรือกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบที่เกี่ยวกับการขายช่วงในภายหลัง การซ่อม หรือการเปลี่ยนให้แทนในผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม สำหรับชิ้นส่วนที่ได้รับการซ่อมจะได้รับการประกันคุณภาพตามระยะเวลาการประกันคุณภาพเดิม หรือเป็นเวลาหกสิบ (60) วันตั้งแต่วันที่ซ่อม แล้วแต่ว่าระยะเวลาใดจะยาวนานกว่า

วิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน

ในกรณีที่คุณต้องการใช้สิทธิตามการรับประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ คุณสามารถติดต่อศูนย์การติดต่อของ Nokia (ในกรณีที่มิเช่นนั้น โปรดพิจารณาอัตราค่าโทรศัพท์ภายในประเทศที่ใช้) และ/หรือในกรณีที่จำเป็น ให้ส่งคืนผลิตภัณฑ์ของคุณหรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา (ในกรณีที่ไม่มีปัญหาทั้งผลิตภัณฑ์) ไปที่ศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia หรือสถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia สถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia และศูนย์การติดต่อของ Nokia สามารถหาได้ที่เว็บเพจของ Nokia ในท้องที่หากมี

คุณต้องส่งคืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา (ในกรณีที่ไม่มีปัญหาทั้งผลิตภัณฑ์) ไปที่ศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia หรือสถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia ก่อนสิ้นระยะเวลาการประกันคุณภาพ

เมื่อใช้สิทธิตามการรับประกันคุณภาพอย่างจำกัด คุณต้องแสดง: a) ผลิตภัณฑ์ (หรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา) b) หลักฐานการซื้อฉบับที่ ไม่มีการแก้ไขและสามารถอ่านออกได้ ที่มีการระบุอย่างชัดเจนถึงชื่อและที่อยู่ของผู้ขาย วันที่และสถานที่ที่ซื้อประเภทผลิตภัณฑ์ และ IMEI หรือเลขลำดับอุปกรณ์อื่นๆ

การประกันคุณภาพนี้จะสามารถขยายได้เฉพาะกับผู้ใช้เดิมที่ซื้อผลิตภัณฑ์เป็นคนแรกและไม่มีกรรมมอบหรือโอนไปยังผู้ซื้อ/ผู้ใช้ถัดไป

สิ่งที่ไม่ครอบคลุมถึง

1. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงคู่มือผู้ใช้หรือซอฟต์แวร์ของบุคคลภายนอก การตั้งค่า เนื้อหา ข้อมูล หรือลิ้งค์ ไม่ว่าจะถูกรวม/ดาวน์โหลดในผลิตภัณฑ์หรือไม่ ไม่ว่าจะถูกรวมในระหว่างการติดตั้ง การประกอบ การขนส่ง หรือในเวลาใดๆ ในระหว่างสายการส่งมอบหรือโดยประการอื่น และตามวิธีการที่คุณกำหนด ในการขยายตามที่กฎหมายที่ใช้บังคับอนุญาต Nokia จะไม่รับประกันว่าซอฟต์แวร์ของ Nokia จะเป็นไปตามข้อกำหนดของคุณ จะสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ประยุกต์ต่างๆ ที่กำหนดโดยบุคคลภายนอก รวมทั้งจะไม่รับประกันว่าการทำงานของซอฟต์แวร์ดังกล่าวนี้จะไม่มีการดัดขัดหรือปราศจากข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องต่างๆ ในซอฟต์แวร์จะสามารถแก้ไขได้หรือจะได้รับการแก้ไข
2. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมถึง ก) การสึกหรอเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การสึกหรอเสื่อมสภาพของเลนส์ถ่ายภาพ แบตเตอรี่หรือจอภาพ) ข) ค่าขนส่ง ค) ความบกพร่องจากการใช้งานโดยขาดความระมัดระวัง (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความบกพร่องที่เกิดจากสิ่งของมีคม การหักงอ การกดทับ การตกกระแทก ฯลฯ) ง) ความบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง ซึ่งรวมถึงการใช้งานที่ขัดกับข้อแนะนำการใช้ที่ให้โดย Nokia (เช่น การใช้ที่ระบุอยู่ในคู่มือผู้ใช้ของผลิตภัณฑ์) และ/หรือ จ) การกระทำอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมอย่างเหมาะสมของ Nokia
3. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องที่ถูกกล่าวอ้างที่เกิดขึ้นโดยข้อเท็จจริงที่ว่ามีการใช้ผลิตภัณฑ์กับ หรือเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม ซอฟต์แวร์ และ/หรือ การบริการที่ไม่ได้ผลิต จัดหาหรือได้รับอนุญาตจาก Nokia และได้มีการใช้นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้ใช้ ข้อบกพร่องต่างๆ อาจเกิดจากไวรัสคอมพิวเตอร์ จากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตของคุณหรือของบุคคลภายนอกไปยังการบริการ บัญชีอื่นๆ ระบบคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายต่างๆ การเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตนี้อาจเกิดขึ้นจากการการเจาะระบบ การขโมยรหัสผ่านหรือวิธีการอื่นๆ ที่หลากหลาย
4. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นโดยข้อเท็จจริงที่ว่าแบตเตอรี่เกิดการสัดวงจรหรือซิลของแบตเตอรี่ถูกปิด หรือเซลล์แตก หรือแสดงร่องรอยการถูกทำลาย หรือมีการใช้แบตเตอรี่ในอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดให้ใช้
5. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ใช้บังคับในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ถูกเปิด ปรับเปลี่ยน หรือซ่อมโดยบุคคลอื่นใดที่มีใบอนุญาตให้บริการที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่มีการซ่อมโดยใช้อะไหล่ที่ไม่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ หรือในกรณีที่เลขลำดับของผลิตภัณฑ์ รหัสวันที่ของอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือหมายเลข IMEI ถูกดึงออก ลบ ทำให้เลื่อน แก้ไข หรือไม่สามารถอ่านได้ ในวิธีใดๆ ก็ตาม และการพิจารณาดังกล่าวนี้จะอยู่ในดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวของ Nokia
6. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่สามารถใช้ได้ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์โดนละอองน้ำ ความชื้น หรือความชื้น ร้อนจัด หรือเงื่อนไขทางสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง หรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในเงื่อนไขดังกล่าว มีการจำกัดการขนส่ง การออกซิเดชัน การเปื้อนอาหารหรือของเหลว หรือได้รับผลจากเคมีภัณฑ์

ข้อความสำคัญอื่น

ผู้ให้บริการอิสระที่เป็นบุคคลภายนอกจะจัดหาซิมการ์ดและเครือข่ายเซลลูลาร์ และ/หรือเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ ดังนั้น Nokia จะไม่รับผิดชอบในการประกันคุณภาพกับการดำเนินการมีพร้อมใช้ การครอบคลุมของการบริการ การบริการ หรือฟิสิกส์ของเครือข่ายเซลลูลาร์หรือเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ ก่อนที่จะมีการซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ผู้ให้บริการอาจจำเป็นต้องปลดล็อก SIM หรือล็อกอื่นๆ ที่ได้มีการเพิ่มเพื่อล็อกผลิตภัณฑ์กับเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเฉพาะ ในกรณีดังกล่าวนี้ Nokia จะไม่รับผิดชอบในความล่าช้าในการซ่อมตามการประกันคุณภาพหรือการที่ Nokia ไม่สามารถทำการซ่อมตามการประกันคุณภาพได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งมีสาเหตุจากความล่าช้าของผู้ให้บริการหรือความล้มเหลวในการปลดล็อก SIM หรือล็อกอื่นๆ ได้

โปรดจำไว้ว่าให้ทำการสำรองสำเนาต่างๆ หรือเก็บเอกสารที่มีข้อมูลและเนื้อหาที่สำคัญที่เก็บอยู่ในผลิตภัณฑ์ของคุณ เนื่องจากเนื้อหาหรือข้อมูลอาจสูญหายในระหว่างการซ่อมหรือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ตามข้อกำหนดในข้อ "ข้อจำกัดความรับผิดชอบของ Nokia" และตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะไม่รับผิดชอบ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ในความเสียหายหรือความสูญหาย หรือความล้มเหลวไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากความสูญหาย ความเสียหาย หรือความล้มเหลวของเนื้อหาหรือข้อมูลในระหว่างการซ่อมหรือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อื่นทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ที่ Nokia เปลี่ยนให้ใหม่จะเป็นกรรมสิทธิ์ของ Nokia ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่ถูกส่งกลับคืนถูกพบว่าไม่อยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อผูกพันของการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ ทาง Nokia และบริษัทที่ให้บริการที่ได้รับมอบหมายของสวนสิทธิ์ที่จะคิดค่าบริการ ในขณะที่ซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Nokia อาจใช้ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนใหม่ เทียบเท่าของใหม่ หรือที่ได้รับการปรับปรุงสภาพใหม่แล้ว

ผลิตภัณฑ์ของคุณอาจมีองค์ประกอบเฉพาะประเทศ ซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์มีการส่งออกอีกครั้งจากประเทศปลายทางเดิมไปยังอีกประเทศหนึ่ง ผลิตภัณฑ์อาจมีองค์ประกอบเฉพาะประเทศที่ไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องตามการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้

ข้อจำกัดความรับผิดชอบของ Nokia

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้เป็นการแก้ไขเฉพาะประการเดียวของคุณต่อ Nokia และเป็นความรับผิดชอบเฉพาะประการเดียวของ Nokia ในข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ของคุณ อย่างไรก็ตาม การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ไม่แยกหรือจำกัด i) สิทธิตามกฎหมาย (ข้อกำหนดของกฎหมาย) ตามกฎหมายที่ใช้บังคับ หรือ ii) สิทธิใดๆ ของคุณต่อผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะใช้แทนที่ความรับผิดชอบและการประกันคุณภาพของ Nokia อื่นๆ ไม่ว่าโดยปากเปล่า ลายลักษณ์อักษร โดยข้อกำหนด (ไม่บังคับ) โดยข้อสัญญา โดยการละเมิด หรือโดยประการอื่น ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัด และในกรณีที่อนุญาตตามกฎหมายที่ใช้บังคับ ข้อกำหนด การประกันคุณภาพ หรือเงื่อนไขโดยปริยายใดๆ ที่เกี่ยวกับคุณภาพและความสมบูรณ์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน ตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia จะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายหรือสูญหาย หรือความล้มเหลวของข้อมูล การสูญเสียกำไร การสูญเสียการใช้ผลิตภัณฑ์หรือการทำงาน การสูญเสียทางธุรกิจ การสูญเสียในการทำสัญญา การสูญเสียรายได้ หรือการสูญเสียรายรับที่คาดไว้ ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น หรือ

สำหรับความเสียหายหรือความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายหรือความสูญเสียที่เกิดขึ้น หรือความเสียหายหรือความสูญเสียพิเศษ ตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia จะรับผิดชอบเฉพาะมูลค่าของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ข้อจำกัดดังกล่าวจะไม่ใช้กับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตที่เกิดจากการละเมิดที่ได้รับการพิสูจน์ว่าเป็นของ Nokia

ข้อกำหนดตามกฎหมาย

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายที่กำหนดเงื่อนไขหรือการประกันคุณภาพโดยปริยายให้กับการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ ซึ่งไม่สามารถปฏิเสธ จำกัด หรือปรับเปลี่ยน หรือไม่สามารถปฏิเสธ จำกัดหรือปรับเปลี่ยนเว้นแต่กระทำอย่างจำกัด ในกรณีที่ข้อกำหนดตามกฎหมายดังกล่าวใช้บังคับ และ Nokia สามารถปฏิบัติตามได้ ความรับผิดชอบดังกล่าวจะมีอยู่อย่างจำกัด โดยมีทางเลือกในกรณีของสินค้า: เปลี่ยนสินค้าหรือสิ่งของที่เทียบเท่าสินค้า ช่อมสินค้า ชำระราคาค่าเปลี่ยนสินค้าหรือการได้มาในสินค้าที่เทียบเท่ากัน หรือชำระราคาในการซ่อมสินค้า และในกรณีของการบริการ: ให้บริการอีกครั้ง หรือชำระราคาในการที่ต้องให้บริการอีกครั้ง



หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อน Nokia ขอแนะนำให้คุณทำความเข้าใจและคำแนะนำที่นำมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ โดยทำหมายเหตุไว้ด้วยว่าผลิตภัณฑ์อาจมีเลนส์กล้องถ่ายรูป หน้าจอที่มีความคมชัดสูง และชิ้นส่วนอื่นๆ ดังกล่าว ซึ่งอาจถูกขีดข่วนหรืออาจเสียหายได้หากไม่ใช้ความระมัดระวังอย่างดี

ข้อมูลการประกันคุณภาพ ข้อกำหนด และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

Nokia Corporation
Keilalahdentie 2-4
FIN-02150 Espoo
Finland

ดัชนี

I

ID ผู้โทร 38

IM 29

โปรดดูที่ ข้อความสนทนา

P

PC Suite 38

PictBridge 37

PIN 8

PTT

โปรดดูที่ สนทนา

PUK 8

U

UPIN 8

V

visual radio 48

ก

กล้อง 45

การขยายเสียงสเตอริโอ 49

การจัดจำเสียง 39

การชาร์จแบตเตอรี่ 13

การดาวน์โหลด 8

การตั้งค่ากำหนดค่า 40

การตั้งค่า 34

กลับตามเดิม 41

การตั้งค่ากำหนดค่า 40

การสตรีม 46

การโทร 38

ขนาดตัวอักษร 35

ข้อความ 30

จอแสดงผล 34

ประหยัดพลังงาน 34

ปุ่มลัด 35

ภาพหน้าจอ 34

ภาพพื้นหลัง 34

ระบบป้องกัน 41

รูปแบบ 34

ลักษณะ 34

วันที่ 35

สแตนด์บายแบบพิเศษ 34

เวลา 35

แบบเสียง 34

โทรศัพท์ 38

โหมดพัก 34

การถ่ายภาพ 45

การบริการลูกค้า 10

การประหยัดพลังงาน 18

การล็อคปุ่มกด 20

การสำรวจ 25

การส่งข้อความ 27

ข้อความคลิปเสียง 29

การอัปเดตซอฟต์แวร์

โทรศัพท์ 39

การเขียนข้อความ 23

การเปลี่ยนหน้าจอ 14

การเลื่อน 25

การโทร 21

ตัวเลือก 22

การโทรออก 21

การโทรออกโดยใช้เสียง 21

การ์ด microSD

การใส่ 12

การ์ดหน่วยความจำ 43

การใส่ 12

เกมส์ 54

ข

ขนาดตัวอักษร 35

ข้อความ

การตั้งค่า 30

ข้อความข้อมูล 30

ข้อความคลิปเสียง 29

ข้อความซึม 30

ข้อความด่วน 29

ข้อความต้อนรับ 39

ข้อความทันใจ 29

ข้อความเสียง 30

ข้อความแสดงวิธีใช้ 39

ข้อมูลการติดต่อ 10

ข้อมูลการติดต่อของ Nokia 10

ข้อมูลการใช้ 33

ค

- คลังภาพ 43
- ความชัดเจนของเสียง 38
- ความแรงของสัญญาณ 18
- คำสั่งขอใช้บริการ 30
- คำสั่งเสียง 39
- คุกกี้ 56
- เครื่องคิดเลข 52
- เครื่องบันทึก 48
- เครื่องเล่นเพลง 45
- เคล็ดลับวิธีใช้ 9

จ

- จอแสดงผล 18, 34

ข

- ชุดหูฟัง 14

ข

ข

- บริการ 59
- ขิมการ์ด 20
- การใส่ 11

ด

- ตัวนับเวลา 52

ด

- ถาดรับบริการ 56
- ถาดบนเครื่อง 38

ท

- โทรด่วน 21, 32, 38

น

- นามบัตร 32
- นาฬิกาจับเวลา 52

บ

- บริการตั้งกำหนดค่า 8
- บันทึก 52
- บันทึกเสียง 48

เบราเซอร์ 55

- ระบบป้องกัน 57
- แบตเตอรี่ 62
- การชาร์จ 13
- แบบเสียง 34
- ใบรับรอง 57

ป

- ประหยัดพลังงาน 34
- ปุ่ม 16
- ปุ่มลัด 19, 35
- ปุ่มลัดโทรออก 21, 32

พ

- พิมพ์ภาพ 43

ฟ

- แฟ้มข้อมูล 43
- ไฟล์ 43

ภ

- ภาพ 45
- ภาพพิกหน้าจอ 34
- ภาพพื้นหลัง 34
- ภาษา 38

ม

- เมนูผู้ให้บริการ 42
- โมดูลรักษาความปลอดภัย 8

ร

- รหัสผ่าน 8
- รหัสระบบ 8
- รหัสโทรศัพท์ 8
- ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 23
- ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 23
- รับได้ทุกปุ่ม 38
- รายชื่อ 31
- รายชื่อ
 - หน่วยความจำ 31
- รูปแบบ 34
- เรียกซ้ำ 38
- เรียกซ้ำอัตโนมัติ 38

ล

- ลักษณะ 34
- ลายเซ็นดิจิทัล 57
- ลำโพง 22
- ล๊อคปุ่ม 20, 38

ว

- วิดีโอคลิป 45
- วิทยุ 47
- วิทยุ FM 47
- เว็บ 55

ส

- สคริปต์ WML 56
- สถานะการชาร์จแบตเตอรี่ 18
- สนทนา 50
- สมุดโทรศัพท์
 - โปรดดูที่ รายชื่อ
- สัญลักษณ์ 19
- สัญลักษณ์แสดงสถานะ 18
- สายคล้อง 15
- สายเคเบิล AV 16
- สายเคเบิลข้อมูล 37
- สายเคเบิลข้อมูล USB 37
- สายเรียกซ้อน 21, 38
- สิ่งที่ต้องทำ 51
- สแตนด์บายแบบพิเศษ 18, 34
- ส่วนประกอบ 16
- เสียงเปิดเครื่อง 39

ห

- หน่วยความจำแคช 56
- หมายเลขศูนย์ข้อความ 26
- หูฟัง 14
- โหมดตัวอักษร 23
- โหมดตัวเลข 23
- โหมดบนเครื่องบิน 19
- โหมดพัก 34
- โหมดสแตนด์บาย 18
- โหมดออฟไลน์ 20
- โหมดไม่ได้ใช้งานเครื่อง 18

อ

- อัปเดตซอฟต์แวร์ 9, 39

- อินเตอร์เน็ต 55
- อีควอไลเซอร์ 48
- อีเมล 28
- อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 40
- อุปกรณ์เสริมของแท้ 60
- แอปพลิเคชัน 54
- โอนสาย 38

ฮ

- แฮนด์ฟรี
 - โปรดดูที่ ลำโพง