

คู่มือผู้ใช้ Nokia N86 8MP



บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า RM-484 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เป็นและบทบัญญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถอ่านสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N86, Nokia Original Accessories logo และ Ovi เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia ก่อน Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd. ©1998-2009 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Symbian Ltd.



Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ส่วนต่างๆ ของซอฟต์แวร์ Nokia Maps เป็นลิขสิทธิ์ของ ©1996-2009 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG4 Visual Patent Portfolio License (i) เพื่อใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าต้องใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่ทางการค้า และ (ii) เพื่อใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถได้จาก MPEG LA, LLC ที่เว็บไซต์ <http://www.mpegla.com>

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อม ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

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

ด้วยการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชันเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดเจนหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้ดีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของชื่อสินค้า โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าซอฟต์แวร์นี้จะไม่ส่งผลให้เกิดการดลิตีบิร ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิ์อื่นใดของบุคคลที่สาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และมิได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามมิให้ทำวิศวกรรมย้อนกลับซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ ตามขอขบข้ายที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ เท่าที่ผู้มีผู้ใช้เลืมนี่จะครอบคลุมถึงข้อจำกัดในเรื่องการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบใดๆ ของ Nokia ในทางเดียวกัน ข้อจำกัดเหล่านี้ก็มีผลกับการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบต่อผู้ให้สิทธิของ Nokia ด้วยเช่นกัน ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่ายและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรศัพท์ได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนทุกชนิดที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือตัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ใช้ไม่มีสิทธิใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้อีกต่อไป

เครื่องโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคเลขที่ กทข. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทข.

/ฉบับที่ 3.0 TH

สารบัญ

ความปลอดภัย.....	8
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	9
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	9
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน.....	10
ActiveSync.....	10
แม่เหล็กและสนามแม่เหล็ก.....	10
การเริ่มต้นใช้งาน.....	11
ปุ่มและส่วนต่างๆ (ด้านหน้าและด้านบน).....	11
ปุ่มและส่วนต่างๆ (ด้านหลังและด้านข้าง).....	12
ปุ่มเลื่อนแบบสัมผัส.....	12
ขาตั้ง.....	12
ใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	13
การลดหน่วยความจำ.....	13
ปิดและเปิดเครื่อง.....	14
ชาร์จแบตเตอรี่.....	15
ชุดหูฟัง.....	15
ใส่สายคล้องข้อมือ.....	16
ตำแหน่งเสาอากาศ.....	16
ค้นหาวิธีใช้.....	17
วิธีใช้ในอุปกรณ์.....	17
การสนับสนุน.....	17
ใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์ได้มากยิ่งขึ้น.....	18
อัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์.....	18
การตั้งค่า.....	19
รหัสผ่าน.....	19
ยืดอายุแบตเตอรี่.....	20

การเพิ่มหน่วยความจำ.....	21
อุปกรณ์ของคุณ.....	22
ขนาด.....	22
การตั้งค่าโทรศัพท์	22
แอปพลิเคชันสลับ Nokia.....	22
สัญลักษณ์บนจอภาพ.....	24
ทางลัด.....	25
การค้นหามือถือ.....	26
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง.....	26
รูปแบบออฟไลน์.....	26
การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว.....	27
Ovi.....	28
เกี่ยวกับ Ovi Store.....	28
รายชื่อ Ovi.....	28
Ovi Files.....	29
กล้อง.....	30
เกี่ยวกับกล้องถ่ายรูป.....	30
การเปิดกล้อง.....	30
การถ่ายภาพ.....	30
การบันทึกวิดีโอ.....	36
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป.....	37
รูปถ่าย.....	40
เกี่ยวกับรูปถ่าย.....	40
การดูภาพและวิดีโอ.....	40

การดูแลและการแก้ไขรายละเอียดไฟล์.....	41
การจัดวางรูปภาพและวิดีโอ.....	41
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่.....	41
อัลบั้ม.....	42
แท็ก.....	42
สไลด์โชว์.....	42
โหมดออกทีวี.....	43
การแก้ไขภาพ.....	44
การแก้ไขวิดีโอ.....	44

คลังภาพ.....	46
เกี่ยวกับคลังภาพ.....	46
หน้าจอหลัก.....	46
คลิปลิขียง.....	46
ลิงค์การสตรีม.....	46
การนำเสนอ.....	47

การเชื่อมต่อ.....	48
LAN ไร้สาย	48
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	49
Bluetooth.....	50
สายเคเบิลข้อมูล.....	53
การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี.....	54
ซิงค์.....	54

เบราเซอร์.....	55
เกี่ยวกับเบราเซอร์.....	55
การเรียกดูเว็บ.....	55
แถบเครื่องมือเบราเซอร์.....	56
การสำรวจเพจ.....	56
ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก.....	56
Widget.....	57

การค้นหาข้อมูล.....	57
บู๊ตมาร์ค.....	57
การลบข้อมูลในแคช.....	58
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	58
ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ.....	58
การตั้งค่าเว็บ.....	59

เพลง.....	61
วิทยุ FM.....	61
เพลง Ovi.....	62
วิทยุผ่านเน็ต Nokia.....	62
พอดแคสต์ Nokia.....	64
เครื่องเล่นเพลง	67
เครื่องส่ง FM.....	70

การจัดตำแหน่ง (GPS).....	72
เกี่ยวกับ GPS.....	72
GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS).....	72
การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี.....	73
เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS.....	73
คำขอตำแหน่ง.....	74
สถานที่.....	74
ข้อมูล GPS	75

แผนที่ของ Nokia.....	77
ภาพรวมแผนที่.....	77
การดูตำแหน่งของคุณและแผนที่.....	77
การค้นหาตำแหน่ง.....	78
ขั้นสูงสุดจุดหมายปลายทางของคุณ.....	78
เดินสูงสุดจุดหมายปลายทางของคุณ.....	79
การวางแผนเส้นทาง.....	79
ทางลัดแผนที่.....	80

มุมมองแผนที่.....	81
หน้าจอนำทาง.....	81
การใช้เข็มทิศ.....	81
การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย.....	82
การแบ่งปันตำแหน่ง.....	82
การรับเสียงแนะนำ.....	83
การดาวน์โหลดและอัปเดตแผนที่.....	83
การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง.....	84
การดูและจัดระเบียบสถานที่หรือเส้นทาง.....	84
การส่งสถานที่ให้กับเพื่อนๆ ของคุณ.....	85
การชิงใครในรายการโปรดของคุณ.....	85
การดูรายละเอียดของตำแหน่ง.....	85
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่.....	85
เครือข่ายโซม.....	86
เกี่ยวกับเครือข่ายโซม.....	86
การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายโซม.....	87
เปิดใช้การใช้งานร่วมกันและกำหนดเนื้อหา.....	87
การดูและแบ่งใช้ไฟล์สื่อ.....	88
การคัดลอกไฟล์สื่อ.....	89
ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย.....	89
ศูนย์วีดีโอ Nokia.....	90
การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป.....	90
ลิงค์ข่าววีดีโอ.....	91
วีดีโอของฉัน.....	91
การโอนวีดีโอจากคอมพิวเตอร์.....	92
การตั้งค่าศูนย์วีดีโอ.....	92
การรับส่งข้อความ.....	94
หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ.....	94
การเขียนและส่งข้อความ.....	94

ถาดรับข้อความเข้า.....	95
ตัวอ่านข้อความ.....	96
อีเมล.....	97
การดูข้อความบนซิมการ์ด.....	100
การตั้งค่าข้อความ.....	100

การโทรออก.....	104
สายสนทนา.....	104
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย.....	104
ข้อความเสียง.....	105
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....	105
การประชุมสาย.....	106
การโทรด่วน.....	106
สายเรียกซ้อน.....	106
การโทรออกโดยใช้เสียง.....	107
การโทรสายวีดีโอ.....	107
ระหว่างใช้สายวีดีโอ.....	108
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายการสนทนาทางวีดีโอ.....	108
มุมมองร่วม.....	109
บันทึก.....	111

สายอินเทอร์เน็ต.....	113
เกี่ยวกับสายอินเทอร์เน็ต.....	113
การเรียกใช้สายอินเทอร์เน็ต.....	113
การโทรสายอินเทอร์เน็ต.....	113
รายชื่อที่ถูกปิดกั้น.....	113
การจัดการบริการสายอินเทอร์เน็ต.....	114
การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต.....	114

การป้อนข้อความภาษาไทย.....	115
รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)	116

การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์.....	116
การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์.....	116
เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น.....	116
เสียงเรียกเข้า ภาพ และข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ.....	117
การคัดลอกรายชื่อ.....	117
บริการซิม.....	117
การจัดการกลุ่มรายชื่อ.....	118
การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ.....	119
การเปลี่ยนรูปลักษณะของโทรศัพท์.....	119
ลักษณะเสียง.....	119
ตั้งแบบเสียง.....	120
เสียง 3-D.....	120
การปรับค่าโหมดสดแนดด้วยเสียง.....	121
การแก้ไขเมนูหลัก.....	121
การบริหารเวลา.....	123
นาฬิกา.....	123
ปฏิทิน.....	123
Office.....	125
ตัวจัดการไฟล์.....	125
เกี่ยวกับ Quickoffice.....	126
ตัวแปลงสกุลเงิน.....	126
เครื่องคิดเลข.....	127
Zip manager	127
บันทึก	127
Adobe Reader.....	128
แอปพลิเคชัน.....	129
RealPlayer	129
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	130

เครื่องบันทึก	132
เสียงพูด.....	132
ใบอนุญาต.....	133

การตั้งค่า.....	135
การตั้งค่าทั่วไป.....	135
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์.....	140
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	142
การตั้งค่าแอปพลิเคชัน.....	147
การกำหนดค่าระยะไกล.....	147

การแก้ไขปัญหา.....	149
---------------------------	------------

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	153
--------------------------------------	------------

เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม.....	156
ประหยัดพลังงาน.....	156
การหมุนเวียนมาใช้ใหม่.....	156
ลดการใช้กระดาษ.....	156
การเรียนรู้เพิ่มเติม.....	156

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย.....	157
---	------------

ดัชนี.....	164
-------------------	------------

ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



ชิ้นส่วนที่ทำจากแก้ว

ผาด้านหน้าของเครื่องทำมาจากแก้ว แก้วชนิดนี้สามารถแตกกระจาย หากทำเครื่องหล่นบนพื้นผิวที่แข็งหรือได้รับการกระทบอย่างแรง หากมีการแตก อย่าพยายามสัมผัสส่วนที่ทำจากแก้ว หรือพยายามนำเศษแก้วที่แตกออกจากเครื่อง หยุดการใช้เครื่องจนกว่าจะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เป็นแก้วโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ



บริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



หมายเหตุ: พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่มีสารนิกเกิลอยู่ในแผ่นโลหะ พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยโลหะสแตนเลส

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการอนุมัติสำหรับใช้เครือข่าย (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 และ UMTS 900, 1900, 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีทั้งหมด รวมถึงสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อได้หลายวิธี โทรศัพท์ของคุณเสี่ยงต่อไวรัสและเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ข้อความ การขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้งและเลือกใช้เฉพาะบริการและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่เชื่อถือได้ซึ่งมีมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย เช่น แอปพลิเคชันที่ Symbian ลงนามรับรองหรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้ความพิจารณาอย่างรอบคอบในการติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับเฉพาะแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสหนึ่งโปรแกรม การมีมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันที่คุณสมบัติการป้องกันไวรัส จะส่งผลต่อประสิทธิภาพและการทำงาน หรือทำให้อุปกรณ์หยุดทำงาน

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัตรและลิงค์สำหรับใช้ดาวน์โหลดเน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเข้าสู่เน็ตของบริษัทเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัทภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อกำลังใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

แอปพลิเคชันออฟฟิศสนับสนุนคุณสมบัติทั่วไปของโปรแกรม Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 2000, XP และ 2003) แต่ไม่สามารถดูหรือแก้ไขไฟล์ในทุกรูปแบบ

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

ภาพในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ บางคุณสมบัติไม่สามารถทำงานได้บนทุกเครือข่าย คุณสมบัติต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่าธรรมเนียมในระบบเครือข่ายหลักของคุณและเมื่อใช้บริการข้ามเครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้คำอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัตินางอย่างของโทรศัพท์เครื่องนี้ที่ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย เช่น การสนับสนุนสำหรับเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น โพรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโพรโตคอล TCP/IP และตัวอักษรในภาษาต่างๆ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีรายการที่กำหนดเอง เช่น ชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัตินี้ในโทรศัพท์เครื่องนี้ ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกันนั้น ได้แก่ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) แอปพลิเคชันอีเมล การส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที การใช้คุณสมบัตินางอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินางอื่น หากโทรศัพท์ของคุณแสดงข้อความว่าหน่วยความจำเต็ม ให้ลบข้อมูลบางนางอย่างที่จัดเก็บไว้ในคุณสมบัตินางอย่างหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันออก

ขณะที่ใช้งาน ได้แก่ สายวิดีโอที่ใช้งานและการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกรณีส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

ActiveSync

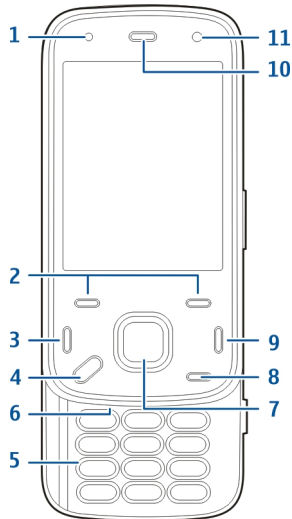
การใช้ Mail for Exchange จะถูกจำกัดไว้เฉพาะการซิงโครไนซ์ข้อมูล PIM แบบ Over-the-Air ระหว่างโทรศัพท์ Nokia กับเซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange ที่ได้รับอนุญาต

แม่เหล็กและสนามแม่เหล็ก

เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก

การเริ่มต้นใช้งาน

ปุ่มและส่วนต่างๆ (ด้านหน้าและด้านหลัง)



1 — เซนเซอร์แสง

2 — ปุ่มเลือก

3 — ปุ่มโทร

4 — ปุ่มเมนู

5 — ปุ่มตัวเลข

6 — ไมโครโฟน

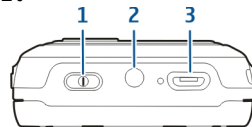
7 — ปุ่มเลื่อนและเลือก

8 — ปุ่มล่าง C

9 — ปุ่มจบการทำงาน

10 — หูฟัง

11 — กล้องตัวรอง

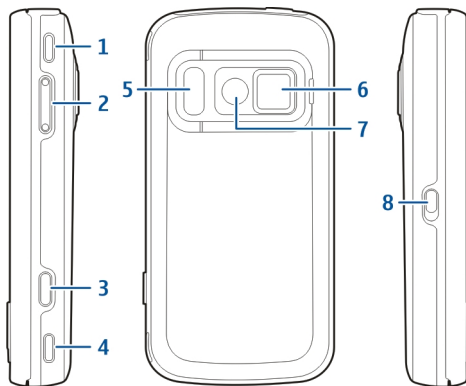


1 — ปุ่มเปิด/ปิด

2 — ช่องเสียบ AV ของ Nokia (3.5 มม.)

3 — ช่องเสียบ Micro USB

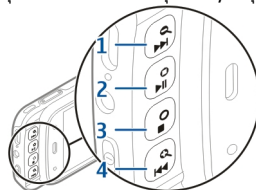
ปุ่มและส่วนต่างๆ (ด้านหลังและด้านข้าง)



- 1 — ลำโพงสเตอริโอ
- 2 — ปุ่มระดับเสียง/ย่อ/ขยาย
- 3 — ปุ่มจับภาพ
- 4 — ลำโพงสเตอริโอ
- 5 — แฟลชและแสงวิดีโอ
- 6 — ฝาครอบเลนส์
- 7 — กล้องตัวหลัก
- 8 — สวิตช์ล็อคปุ่มกด

ปุ่มเลื่อนแบบสั้น

ปุ่มเลื่อนแบบสั้นจะทำงานเป็นปุ่มสำหรับสไลด์ ย่อ/ขยาย หรือเกม ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชัน ปุ่มเลื่อนแบบสั้นยังช่วยให้คุณสมารถทำงานหลายอย่างพร้อมกันได้ หากคุณกำลังเรียกดูอินเทอร์เน็ตโดยมีแอปพลิเคชันเครื่องเล่นเพลงอยู่ในพื้นหลัง คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว



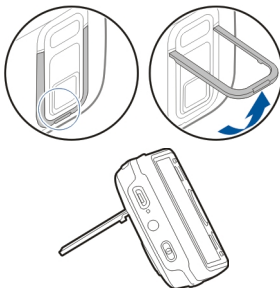
- 1 — ปุ่มกรอไปข้างหน้า/ปุ่มขยาย
- 2 — ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราวและปุ่มเกม
- 3 — ปุ่มหยุดและปุ่มเกม
- 4 — ปุ่มกรอกลับ/ย่อ

ขาตั้ง

คุณสามารถใช้ขาตั้งได้ เช่น เมื่อต้องการดูรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ เป็นต้น

เปิดชาต้งที่ด้านหลังของ
อุปกรณ์ และวางอุปกรณ์ลง
บนพื้นที่เรียบเสมอกัน เมื่อคุณ
เปิดชาต้ง แอปพลิเคชันภาพ
ถ่ายจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าชาต้ง
ให้เลือก เมนู > เครื่องมือ >
การตั้งค่า และ ทัวไป >
การปรับตั้งค่า > ชาต้ง



ใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อ
โทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

1. หันด้านหลังของอุปกรณ์เข้าหาคุณ
ถอดฝาครอบด้านหลังออกโดยการ
ยกฝาครอบขึ้นจากด้านล่างของตัว
เครื่อง



2. ใส่ซิมการ์ดลงในช่องเสียบการ์ด
ตรวจสอบว่ามุมตัดของการ์ดหันไป
ทางขวา และพื้นที่สัมผัสของการ์ด
คว่ำหน้าลง
3. ใส่แบตเตอรี่
4. ในการเปลี่ยนฝาครอบ ให้กดฝา
ครอบลงจนกว่าฝาครอบจะล็อกเข้า
ที่สนิท



การ์ดหน่วยความจำ

ควรใช้ การ์ด microSD ที่ได้รับการรับรองจาก
Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้
มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับ
การ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งาน

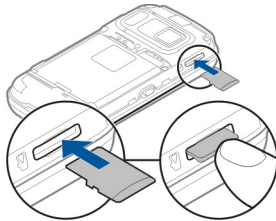


ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้อย่างสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย

ใส่การ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำอาจใส่อยู่ในเครื่องแล้ว หากไม่มี ให้ปฏิบัติดังนี้:

1. ให้อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์เข้าหาคุณ
2. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในช่องเสียบ ตรวจสอบว่าพื้นที่สัมผัสของการ์ดคว่ำหน้าลงและหันไปทางช่องเสียบ
3. ดันการ์ดเข้าไปข้างใน คุณจะได้ยินเสียงคลิกเมื่อการ์ดล็อกในช่องจนสนิท
4. ปิดฝาครอบด้านหลัง ตรวจสอบว่าปิดฝาครอบอย่างถูกต้อง



การถอดการ์ดหน่วยความจำ



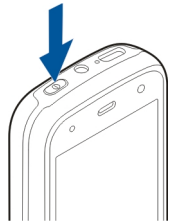
ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกกลางคัน เมื่อยังมีการใช้การ์ดอยู่ การกระชากดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดเสียหายได้

1. ก่อนที่จะถอดการ์ดออก ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง และเลือก นำการ์ดความจำออก ปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด
2. เมื่อ การถอดการ์ดหน่วยความจำออกจะปิดแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เปิดอยู่ ยืนยันถอดการ์ด? ปรากฏ เลือก ใช่
3. เมื่อ การถอดการ์ดหน่วยความจำออกจะปิดแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เปิดอยู่ ยืนยันถอดการ์ด? ปรากฏ ให้ถอดฝาครอบด้านหลังออก
4. ถอดการ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดออกจากช่องเสียบ
5. ดึงการ์ดหน่วยความจำออก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้เลือก ดกกลง
6. ใส่ฝาด้านหลังกลับเข้าที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาสนิทดีแล้ว

ปิดและเปิดเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง:

1. กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
2. หากเครื่องขอรหัส PIN หรือรหัสล็อก ให้ป้อนรหัส แล้วเลือก **ดกกลง** รหัสล็อกที่ตั้งไว้คือ **12345** หากคุณลืมรหัส และเครื่องของคุณถูกล็อก คุณจะต้องส่งเครื่องของคุณไปยังศูนย์บริการ และอาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์ Nokia



Care หรือตัวแทนจำหน่ายเครื่องของคุณ
ในการปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง และเลือก **ปิดเครื่อง!**

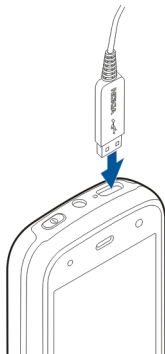
ชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จมาจากโรงงานแล้วบางส่วน จึงไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน หากอุปกรณ์แสดงว่า แบตเตอรี่อ่อน ให้ปฏิบัติดังนี้:

การชาร์จปกติ

1. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเต้ารับที่ผนัง
2. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเครื่อง ไฟสัญญาณการชาร์จต่างๆ ของเสียบ USB จะสว่างขึ้นเมื่อกำลังชาร์จแบตเตอรี่
3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากตัวเครื่อง และออกจากเต้ารับที่ผนัง

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ในช่วงเวลาที่เฉพาะเจาะจง และคุณสามารถใช้อุปกรณ์ได้ในขณะชาร์จ หากกำลังไฟในแบตเตอรี่หมดจนไม่มีเหลือ อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนที่สัญญาณการชาร์จจะปรากฏในหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรศัพท์ออกได้



เคล็ดลับ: ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้ารับที่ผนังเมื่อไม่ได้ใช้งาน อุปกรณ์ชาร์จที่เสียบกับเต้ารับจะยังคงกินไฟแม้ว่าจะไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องก็ตาม

การชาร์จ USB

คุณสามารถใช้การชาร์จ USB เมื่อไม่มีเต้ารับที่ผนัง การชาร์จ USB จะทำให้คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลในขณะที่กำลังชาร์จอุปกรณ์

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับอุปกรณ์ของคุณโดยใช้สาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ประสิทธิภาพของการชาร์จ USB จะแตกต่างกันค่อนข้างมาก ในบางกรณี อาจใช้เวลานานมากที่การชาร์จจะเริ่มขึ้น และอุปกรณ์จะเริ่มดำเนินการ
2. หากอุปกรณ์ของคุณเปิดอยู่ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกโหมด USB ที่ใช้งานได้หน้าจอของอุปกรณ์

ขณะที่ใช้งาน ได้แก่ สายวิดีโอที่ใช้งานและการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกรณีส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

ชุดหูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังหรือหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล

ชุดหูฟังบางรุ่นอาจแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ รีโมทคอนโทรลและหูฟัง รีโมทคอนโทรลมีไมโครโฟนและปุ่มสำหรับรับหรือวางสายสนทนา ปรับระดับเสียง และเล่นไฟล์เพลงหรือวิดีโอในการใช้หูฟังที่มีรีโมทคอนโทรล ให้ต่อรีโมทคอนโทรลกับ

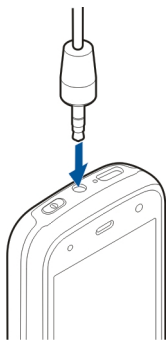
ช่องเสียบของ Nokia AV ที่ตัวเครื่อง แล้วต่อหูฟังกับรีโมทคอนโทรล



คำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการรับฟังเสียงรอบด้านของคุณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหูฟังหากมีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

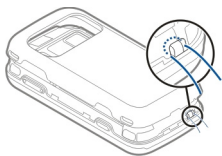
อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่สร้างสัญญาณออก เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ อย่าเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณที่มีกำลังไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV

ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบ Nokia AV นอกเหนือจากที่ได้รับอนุมัติโดย Nokia ให้ใช้งานกับเครื่องนี้ได้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับเสียง



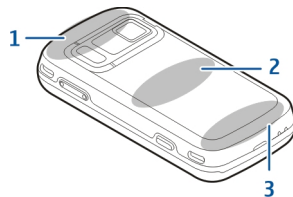
ใส่สายคล้องข้อมือ

1. เปิดฝาด้านหลัง
2. ร้อยสายคล้องข้อมือ แล้วผูกให้แน่น
3. ปิดฝาด้านหลัง



ตำแหน่งเสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ทั้งภายในและภายนอก หลังเสียงการจับบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะที่เสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะกำลังส่งหรือรับสัญญาณอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการสื่อสาร และทำให้มีการใช้พลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง



- 1 — เสาอากาศ Bluetooth/LAN ไร้สาย (WLAN) และเสาอากาศ GPS
- 2 — เสาอากาศเครื่องส่งสัญญาณ FM
- 3 — เสาอากาศโทรศัพท์มือถือ

เสาอากาศเครื่องส่งสัญญาณ FM จะอยู่บริเวณฝาครอบด้านหลังของอุปกรณ์ หากคุณเปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง ให้ตรวจสอบว่าฝาครอบใหม่มีเสาอากาศนี้ มิฉะนั้นการเชื่อมต่อนี้จะหยุดทำงาน เสาอากาศ Bluetooth, WLAN และ GPS จะอยู่บริเวณด้านหลังของอุปกรณ์

ค้นหาวิธีใช้

วิธีใช้ในอุปกรณ์

อุปกรณ์ของคุณมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการใช้งานแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเปิดข้อความวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > วิธีใช้** และแอปพลิเคชันที่คุณต้องการอ่านคำแนะนำ

เมื่อแอปพลิเคชันเปิดขึ้น หากต้องการเข้าถึงข้อความวิธีใช้สำหรับมุมมองปัจจุบัน เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**

ขณะที่คุณกำลังอ่านคำแนะนำ หากต้องการเปลี่ยนขนาดของข้อความวิธีใช้ เลือก **ตัวเลือก > ลดขนาดแบบอักษร** หรือ **เพิ่มขนาดแบบอักษร**

คุณอาจพบลิงค์ของหัวข้อที่เกี่ยวข้องของตอนท้ายของข้อความวิธีใช้ หากคุณเลือกค่าที่ขีดเส้นใต้ คำแนะนำอื่นๆ จะปรากฏขึ้น ข้อความวิธีใช้ใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้  เชื่อมต่อไปยังหัวข้อวิธีใช้ที่เกี่ยวข้อง  เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชันที่กำลังเฝ้าถึง

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > แสดงแอปฯที่เปิด** และแอปพลิเคชันที่ต้องการ

การสนับสนุน

เมื่อคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูหน้าการสนับสนุนที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ภายในประเทศของคุณ www.nokia.mobi/support (จากโทรศัพท์มือถือ) แอปพลิเคชันวิธีใช้ในโทรศัพท์หรือคู่มือผู้ใช้

หากการดำเนินการข้างต้นไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้

- เริ่มโทรศัพท์ใหม่: ปิดเครื่อง แล้วถอดแบตเตอรี่ เมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ ให้ใส่แบตเตอรี่กลับคืน แล้วเปิดเครื่อง
- ตั้งค่ากลับไปเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงานดังที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ เอกสารและไฟล์ของคุณจะถูกลบในการรีเซ็ต ดังนั้นจึงควรสำรองข้อมูลของคุณไว้ก่อน
- อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณเป็นประจำเพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดและรับคุณสมบัติใหม่ๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาของคุณได้ โปรดติดต่อ Nokia เพื่อทำการซ่อมแซม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/repair ก่อนจะส่งโทรศัพท์ไปซ่อมแซม ควรสำรองข้อมูลในโทรศัพท์ก่อนทุกครั้ง

ใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์ได้มากขึ้น

มีแอปพลิเคชันมากมายที่ให้มาโดย Nokia และนักพัฒนาซอฟต์แวร์ต่างๆ เพื่อช่วยให้คุณใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์ได้มากยิ่งขึ้น หากต้องการค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันโปรดไปที่ร้านค้า Ovi ที่ store.ovi.com มีการอธิบายแอปพลิเคชันเหล่านี้ไว้ในคู่มือซึ่งอยู่ในหน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

อัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

เกี่ยวกับการอัปเดตซอฟต์แวร์



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต

หลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์ของคุณ คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันที่มีการอัปเดตในคู่มือผู้ใช้หรือวิธีใช้อาจไม่ใช่ข้อมูลล่าสุดอีกต่อไป

การอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านสัญญาณ



เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > อัปเดต SW

ด้วยการอัปเดตซอฟต์แวร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถตรวจสอบว่ามีการอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์ของคุณหรือไม่ และดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวมายังอุปกรณ์ของคุณ

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

หลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยใช้การอัปเดตซอฟต์แวร์ คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันที่มีการอัปเดตในคู่มือผู้ใช้หรือวิธีใช้ อาจไม่ใช่ข้อมูลล่าสุด

เลือก ตัวเลือก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เริ่มการอัปเดต** — ดาวน์โหลดการอัปเดตที่ใช้งานได้ ในการนำเครื่องหมายการอัปเดตที่คุณไม่ต้องการดาวน์โหลดออก ให้เลือกการอัปเดตจากรายการ
- **อัปเดตผ่านทางพีซี** — อัปเดตอุปกรณ์ของคุณโดยใช้พีซี ตัวเลือกนี้จะแทนที่ตัวเลือก เริ่มการอัปเดต เมื่อมีการ

อัปเดตที่สามารถใช้ได้โดยการใช้แอปพลิเคชัน Nokia Software Updater PC เท่านั้น

- **ดูรายละเอียด** — ดูข้อมูลการอัปเดต
- **ดูประวัติการอัปเดต** — ดูสถานะของการอัปเดตที่ผ่านมา
- **การตั้งค่า** — เปลี่ยนการตั้งค่า ได้แก่ จุดเชื่อมต่อค่าเริ่มต้นที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดการอัปเดต
- **ปฏิเสธสิทธิ์** — ดูข้อตกลงการอนุญาตใช้งานของ Nokia

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้คอมพิวเตอร์

Nokia Software Updater เป็นแอปพลิเคชันสำหรับเครื่องพีซีที่ช่วยให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณได้ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องมีเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต บรอดแบนด์ และสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ของ Nokia โปรดเข้าไปที่ www.nokia.co.th/softwareupdate

การตั้งค่า

โดยทั่วไปเครื่องของคุณจะมี MMS, GPRS, การสตรีม และการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ซึ่งได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติตามข้อมูลจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณติดตั้งไว้ในเครื่องอยู่แล้ว หรือคุณ

สามารถรับหรือขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการเครือข่ายเป็นข้อความพิเศษ

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปในเครื่องของคุณ เช่น ภาษา, โหมดพร้อมทำงาน, หน้าจอ และการตั้งค่าลือคคมก

รหัสผ่าน

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัสผ่าน

- **รหัส PIN (Personal identification number)** — รหัสนี้ช่วยป้องกันไม่ให้มีการใช้งานซิมการ์ดโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4-8 หลัก) โดยปกติจะมาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกล็อค และคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อปลดล็อค
- **รหัส UPIN** — รหัสนี้อาจให้มาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากซิมการ์ด และรองรับโดยโทรศัพท์มือถือในระบบ 3G
- **รหัส PIN2** — รหัสนี้ (4 ถึง 8 หลัก) มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน และคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้งานฟังก์ชันบางอย่างในโทรศัพท์ของคุณ
- **รหัสลือค (หรือเรียกว่ารหัสโทรศัพท์)** — รหัสลือคจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งตั้งค่าโทรศัพท์ให้ร้องขอการป้อนรหัสได้ด้วย คุณควรเก็บรหัสใหม่ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยโดยแยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัสและล็อคเครื่องไว้ คุณจะต้องนำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องของคุณอาจถูกลบ

ออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายเครื่องของคุณ

- รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส PUK2 — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกล็อก ตามลำดับ หากคุณไม่ได้รหัส มาพร้อมกับซิมการ์ด ให้ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของ ซิมการ์ดที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัส UPUK — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการเปลี่ยน รหัส UPIN ที่ถูกล็อก หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับการ์ด USIM โปรดติดต่อผู้ให้บริการของการ์ด USIM ที่อยู่ใน โทรศัพท์ของคุณ
- หมายเลข International Mobile Equipment Identity (IMEI) — หมายเลขนี้ (ตัวเลข 15 หรือ 17 หลัก) ใช้เพื่อระบุ โทรศัพท์ที่ใช้ได้ในเครือข่าย GSM ตัวอย่างเช่น โทรศัพท์ที่ถูกขโมยจะถูกล็อกโดยการเข้าถึงจากเครือข่าย หมายเลข IMEI ของโทรศัพท์ของคุณอยู่ใต้แบตเตอรี่

ยืดอายุแบตเตอรี่

คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลือง พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลง ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ โปรดอย่าลืมว่า

- คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอใน ขณะใช้คุณสมบัติอื่นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น ปิดใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อไม่ได้ใช้งาน

- คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานในพื้นที่หลังในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบ เครือข่ายที่มีอยู่ ในการลดการใช้แบตเตอรี่ คุณสามารถ กำหนดให้โทรศัพท์ของคุณไม่สแกน หรือสแกนน้อยลงเพื่อ หาเครือข่ายที่มีอยู่ในพื้นที่หลัง
 - หากคุณสามารถตั้งค่า การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อว่าง ในการ ตั้งค่าการเชื่อมต่อ และไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูล แบบแพ็คเกจ (GPRS) โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพ็คเกจเป็นระยะๆ ในการยืดอายุการใช้งาน โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้ง ค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
 - แอปพลิเคชันแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่ๆ เมื่อ คุณเลื่อนไปตามพื้นที่ใหม่บนแผนที่ ซึ่งจะทำให้เครื่องต้อง ใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้น คุณสามารถป้องกันการ ดาวน์โหลดแผนที่ใหม่แบบอัตโนมัติได้
 - หากระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในพื้นที่ มีความแตกต่างกัน โทรศัพท์ของคุณจะต้องสแกนหา ระบบ เครือข่ายที่มีในพื้นที่หลายๆ ครั้ง ซึ่งจะทำให้เครื่องต้องใช้ พลังงานแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้น
- หากตั้งค่าโหมดเครือข่ายเป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าระบบเครือ ข่าย โทรศัพท์จะค้นหาหา ระบบเครือข่าย 3G คุณสามารถตั้งค่า โทรศัพท์ให้ใช้เฉพาะระบบเครือข่าย GSM เท่านั้น ในการใช้ เฉพาะระบบเครือข่าย GSM ให้เลือก เมนู > เครื่องมือ >

การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM

- ไฟด้านหลังของหน้าจอจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้น ในการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาซึ่งจะทำให้ไฟพื้นหลังดับลง เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง
- หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มาก ในการปิดแอปพลิเคชันที่คุณไม่ได้ใช้อยู่ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน แล้วกด C
- หากต้องการประหยัดพลังงาน ให้เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก เปิดใช้ประหยัดพลังงาน ในการปิดใช้งาน ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก ปิดใช้ประหยัดพลังงาน คุณอาจจะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับบางแอปพลิเคชัน เมื่อเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานอยู่

การเพิ่มหน่วยความจำ

ในการดูพื้นที่หน่วยความจำที่ใช้ได้สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

คุณสมบัติหลายอย่างของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งเตือนเมื่อมีหน่วยความจำเหลืออยู่น้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายโอนข้อมูลไปที่หน่วยความจำสำรอง (หากมี) หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการลบข้อมูลที่ไม่ต้องการอีกต่อไป ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์หรือแอปพลิเคชันของข้อมูลดังกล่าว คุณสามารถลบข้อมูลต่อไปนี้ได้

- ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลในข้อความและข้อความอีเมลที่ดึงมาจากศูนย์ฝากข้อความ
- เรียบเพจที่จัดเก็บไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชันที่อยู่ในตัวจัดการแอปพลิเคชันที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไป
- ไฟล์การติดตั้ง (ที่มีนามสกุล .sis หรือ .sisx) ของแอปพลิเคชันที่ได้อัปเดตเรียบร้อยแล้ว สำรองไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ภาพและวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย

อุปกรณ์ของคุณ

ขนาด

- ปริมาตร: 76 ซีซี
- น้ำหนัก: 149 ก.
- ความยาว: 103.4 มม.
- ความกว้าง: 51.4 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 18.5 มม.

การตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์จะเปิดขึ้น

ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์ในภายหลัง เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่าเครื่อง**

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์ เลือก **ตัวช่วยตั้งค่า**

ในการถ่ายโอนข้อมูลไปที่โทรศัพท์ของคุณจากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก **สลับโทรศัพท์**

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

แอปพลิเคชันสลับ Nokia

การถ่ายโอนเนื้อหา

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน สลับ เพื่อคัดลอกเนื้อหา เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ รายการปฏิทิน และรูปภาพจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องก่อนของคุณไปยังโทรศัพท์ของคุณได้

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ต้นทางที่ต้องการถ่ายโอนเนื้อหาออกมา หากอุปกรณ์ดังกล่าวรองรับฟังก์ชันการซิงโครไนซ์ คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองได้ โทรศัพท์ของคุณจะแจ้งเตือนในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

หากโทรศัพท์อีกเครื่องไม่สามารถเปิดได้โดยไม่ใส่ซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณในโทรศัพท์เครื่องนั้นได้ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์โดยไม่มีซิมการ์ด ระบบจะเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์โดยอัตโนมัติ และจะสามารถทำการถ่ายโอนให้เสร็จสิ้นได้

การถ่ายโอนเนื้อหาครั้งแรก

1. ในการดึงข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นครั้งแรก ที่โทรศัพท์ของคุณ เมื่ออยู่ในแอปพลิเคชันยินดีต้อนรับ ให้เลือก **สลับโทรศัพท์** หรือเลือก **เมนู > เครื่องมือ > สลับ**
2. เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ถ่ายโอนข้อมูล โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องต้องรองรับประเภทการเชื่อมต่อที่เลือกไว้

3. หากคุณเลือกประเภทการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์ทั้งสองเครื่อง หากต้องการให้โทรศัพท์ค้นหาอุปกรณ์อื่นด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ทำต่อ** เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการถ่ายโอนเนื้อหา เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสลงในโทรศัพท์ของคุณ ป้อนรหัส (ตัวเลข 1-16 ตัว) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นลงในโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ตอนนี้โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน

โทรศัพท์ Nokia รุ่นก่อนๆ บางรุ่นอาจจะยังไม่มีแอปพลิเคชันสลับ ในกรณีดังกล่าว แอปพลิเคชันสลับจะถูกส่งไปยังโทรศัพท์อีกเครื่องในรูปแบบของข้อความ ในการติดตั้งแอปพลิเคชันสลับบนโทรศัพท์เครื่องนั้น ให้เปิดข้อความและทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

4. ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการถ่ายโอนจากโทรศัพท์อีกเครื่อง

เมื่อการถ่ายโอนเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและกลับมาทำต่อในภายหลังได้

เนื้อหาจะถูกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์เครื่องอื่นไปยังตำแหน่งที่เกี่ยวข้องในโทรศัพท์ของคุณ เวลาในการถ่ายโอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอน

การซิงโครไนซ์ ดึง หรือส่งเนื้อหา

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > สลับ**

หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลครั้งแรก ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้เพื่อเริ่มการถ่ายโอนข้อมูลใหม่ โดยจะขึ้นอยู่กับรุ่น:



เพื่อซิงโครไนซ์เนื้อหาระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์อื่น ในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นรองรับการซิงโครไนซ์การซิงโครไนซ์เป็นแบบสองทาง หากมีการลบรายการใดในเครื่องหนึ่ง รายการนั้นจะถูกลบออกจากอีกเครื่องด้วย คุณไม่สามารถกู้คืนรายการที่ลบโดยใช้การซิงโครไนซ์ได้



เพื่อดึงเนื้อหาจากอุปกรณ์อื่นมาที่โทรศัพท์ของคุณ ด้วยวิธีการดึง เนื้อหาจะได้รับการถ่ายโอนจากอุปกรณ์เครื่องอื่นมาที่โทรศัพท์ของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณเก็บหรือลบเนื้อหาเดิมที่อยู่ในอุปกรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์



เพื่อส่งเนื้อหาจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่น

หาก你不能ส่งรายการได้ คุณสามารถเพิ่มรายการไปยังโฟลเดอร์ Nokia ที่ **C:\Nokia** หรือ **E:\Nokia** ในเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง เมื่อคุณเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับการซิงโครไนซ์ลงในโฟลเดอร์เดียวกันในอุปกรณ์อีกเครื่อง หรือจากอุปกรณ์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

ใช้ทางลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลซ้ำอีกครั้ง

หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น คุณสามารถจัดเก็บทางลัดพร้อมกับการตั้งค่าการโอนลงในหน้าจอหลัก เพื่อที่คุณจะสามารถถ่ายโอนข้อมูลในลักษณะเดียวกันนี้ได้อีกครั้งในภายหลัง

ในการแก้ไขทางลัด เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าทางลัด** ตัวอย่างเช่น คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยนชื่อของทางลัดนั้นได้เป็นต้น

ไฟล์บันทึกการถ่ายโอนจะปรากฏขึ้นหลังการถ่ายโอนทุกครั้ง ในการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลล่าสุด ให้เลื่อนไปยังทางสัด ในมุมมองหลัก และเลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

การจัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากมีการแก้ไขรายการที่จะถ่ายโอนในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์จะพยายามผสานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่สามารถทำได้ แสดงว่าเกิดความขัดแย้งในการถ่ายโอนข้อมูลขึ้น เลือก **ตรวจสอบทีละเครื่อง**, **สำคัญเหนือโทรศัพท์นี้** หรือ **สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น** เพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้ง

สัญลักษณ์บนจอภาพ

 กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

3G กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความในโฟลเดอร์ถัดเข้าในแอปพลิเคชันข้อความ

 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในโฟลเดอร์ถัดออก

 คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ตั้งค่าชนิดเสียงเรียกเข้าเป็นไม่มีเสียง และปิดเสียงเตือนเมื่อได้รับข้อความและอีเมล

 รูปแบบตั้งเวลากำลังทำงาน

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

 นาฬิกาปลุกกำลังทำงาน

2 กำลังใช้สายโทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 สายทั้งหมดที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย จะมีตัวเลขแสดงสายโทรศัพท์ที่กำลังใช้งาน

 โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่าน LAN ไร้สาย หรือ UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และพร้อมสำหรับการโทรสายอินเทอร์เน็ต

 มีการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

 เครื่องส่งสัญญาณ FM เปิดใช้งานอยู่แต่ไม่ได้ส่งสัญญาณ

 เครื่องส่งสัญญาณ FM เปิดใช้งานอยู่และกำลังส่งสัญญาณ

 มีการต่อสายส่งสัญญาณทีวีที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

 มีการต่อแท็บเล็ตที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

D สายข้อมูลกำลังทำงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS เปิดใช้งานอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อใช้งานได้

 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเปิดใช้งานอยู่ในส่วนของเครือข่ายที่สนับสนุน EGPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อ

ใช้งานได้ ไอคอนเหล่านี้แสดงว่า มีระบบ EGPRS อยู่ในเครือข่าย แต่โทรศัพท์ของคุณไม่จำเป็นต้องใช้ EGPRS ในการถ่ายโอนข้อมูล

 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS เปิดใช้งานอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อใช้งานได้

 High-speed downlink packet access (HSDPA) ได้รับการสนับสนุนและทำงานอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อใช้งานได้

 คุณได้ตั้งค่าให้โทรศัพท์ค้นหาเครือข่าย LAN ไร้สาย และมีเครือข่าย LAN ไร้สายที่ใช้ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายเปิดใช้งานอยู่ในเครือข่ายที่ใช้การเข้ารหัส

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังเปิดใช้งานอยู่ในเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้การเข้ารหัส

 เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้

 กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์ดังกล่าวกะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง

 มีการเชื่อมต่อ USB

 กำลังดำเนินการซิงค์

 GPS เปิดใช้งานอยู่

ทางลัด

เมื่ออยู่ในเมนู คุณสามารถใช้ปุ่มตัวเลข ปุ่ม # และปุ่ม * แทนปุ่มเลื่อนเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็ว เช่น ในเมนูหลัก กดปุ่ม **5** เพื่อเปิดข้อความ หรือกดปุ่ม **#** เพื่อเปิดแอปพลิเคชันหรือโพลเดอร์ในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องในเมนู

หากต้องการสลับระหว่างแอปพลิเคชันต่างๆ ที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานเป็นพื้นหลัง จะทำให้ใช้พลังงานแบตเตอรี่สิ้นเปลืองและลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

ในการเริ่มการเชื่อมต่อเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้

ในหลายๆ แอปพลิเคชัน เมื่อจะดูรายการตัวเลือกที่ใช้เป็นส่วนใหญ่ () ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดและเลือกรูปแบบ

ในการสลับระหว่างรูปแบบทั่วไปและรูปแบบไม่มีเสียง เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ **#** หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) การกระทำดังกล่าวจะเป็นการสลับระหว่างสายสองสาย

ในการโทรไปยังศูนย์ข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **1** ค้างไว้

ในการเปิดรายการหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทร

ในการใช้เสียงสั่งงาน เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้

ในการลบแอปพลิเคชันออกจากเมนู ให้เลือกแอปพลิเคชัน และกด C คุณอาจไม่สามารถลบบางแอปพลิเคชันออกได้

การค้นหามือถือ

เลือก เมนู > การค้นหา

ใช้การค้นหามือถือเพื่อเข้าใช้เครื่องมือการค้นหาใน อินเทอร์เน็ตและเพื่อค้นหาและเชื่อมต่อกับศูนย์บริการในพื้นที่, เว็บไซต์, ภาพ และเนื้อหาบนมือถือ นอกจากนี้ คุณยังสามารถ ค้นหาเนื้อหาในอุปกรณ์ของคุณ เช่น ปฏิทินทั้งหมด, อีเมล และ ข้อความอื่นๆ ได้ด้วย

การค้นหามือถือ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

1. ในหน้าหลักของการค้นหา ให้เลือก ค้นหาอินเทอร์เน็ต
2. เลือกเครื่องมือการค้นหา
3. ป้อนคำที่คุณต้องการค้นหา
4. กดปุ่มเลื่อนเพื่อเริ่มการค้นหา

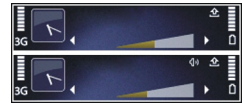
การค้นหาเนื้อหาของเงิน

ในการค้นหาเนื้อหาในอุปกรณ์ของคุณ ที่หน้าหลัก ให้ป้อนคำที่คุณต้องการค้นหาลงในฟิลด์การค้นหา ผลการค้นหาจะปรากฏขึ้นตามที่คุณระบุ

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

ในการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง ขณะสนทนาหรือฟังเสียง อย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู



ในการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก ลำโพง

ในการปิดลำโพง ให้กด หูฟังในตัว

รูปแบบออฟไลน์

หากต้องการเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดสัญญาณ และเลือก ออฟไลน์

คุณสามารถใช้รูปแบบออฟไลน์เพื่อใช้อุปกรณ์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลูลาร์ไร้สาย เมื่อคุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลูลาร์จะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ X อยู่ที่เครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณ จะมีการป้องกันสัญญาณความถี่คลื่นวิทยุ (RF) ทั้งหมดระหว่างอุปกรณ์ไปยังเครือข่ายเซลลูลาร์ หากคุณพยายามส่งข้อความโดยใช้เครือข่ายเซลลูลาร์ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง

เมื่อรูปแบบออฟไลน์ทำงาน คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องมีซิมการ์ด

หากไม่ได้ใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง อุปกรณ์จะเริ่มทำงานในรูปแบบออฟไลน์



ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์ แต่คุณอาจสามารถโทรติดต่อเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณไว้ล่วงหน้าแล้วได้ ในการโทรติดต่อ คุณต้องเปิดการใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล๊อคโทรศัพท์ไว้ให้ป้อนรหัสปลดล๊อค

เมื่อคุณได้เปิดใช้รูปแบบออฟไลน์ แล้วคุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูบนอินเทอร์เน็ตได้ เป็นต้น คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ในขณะที่คุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายหรือการเชื่อมต่อ Bluetooth

หากต้องการเปลี่ยนไปใช้รูปแบบอื่น ให้กดปุ่มเปิด/ปิดสั้นๆ และเลือกรูปแบบอื่น อุปกรณ์จะสามารถส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ)

การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว

High-speed downlink packet access (HSDPA หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า 3.5 G ซึ่งแสดงด้วย **3.5G**) เป็นบริการระบบเครือข่ายในเครือข่าย UMTS และให้บริการดาวน์โหลดข้อมูลความเร็วสูง เมื่อการรองรับ HSDPA ในโทรศัพท์ได้เปิดใช้งาน และโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS ซึ่งรองรับ HSDPA การดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ข้อความ, อีเมล และหน้าเบราเซอร์

ผ่านระบบเซลลูลาร์จะเร็วขึ้น การเชื่อมต่อ HSDPA ที่ใช้งานอยู่จะแสดงด้วย **3.5G**

คุณสามารถเปิดหรือปิดการรองรับ HSDPA ในการตั้งค่าข้อมูลแพคเกจ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูล

HSDPA มีผลเฉพาะกับความเร็วในการดาวน์โหลดเท่านั้น การส่งข้อมูล เช่น ข้อความและอีเมลไปยังระบบจะไม่มีผล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริการของ Ovi โปรดดูที่
www.oivi.com

เกี่ยวกับ Ovi Store

ในร้านค้า Ovi คุณสามารถดาวน์โหลดเกมสำหรับมือถือ แอปพลิเคชัน วิดีโอ ภาพ เสียง และข่าว ลงในโทรศัพท์ของคุณได้ บางรายการอาจไม่มีค่าธรรมเนียม แต่บางรายการนั้นคุณต้องสั่งซื้อโดยใช้บัตรเครดิตหรือชำระผ่านมือถือ Ovi Store มีเนื้อหาที่รองรับกับโทรศัพท์มือถือของคุณ และสอดคล้องกับความชอบและที่ตั้งของคุณ

เนื้อหาใน Ovi Store แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

- รายการที่แนะนำ
- เกมส์
- การปรับตั้งค่า
- แอปพลิเคชัน
- วิดีโอ & เสียง

รายชื่อ Ovi

เกี่ยวกับรายชื่อ Ovi

คุณสามารถใช้รายชื่อ Ovi ติดต่อกับผู้คนที่มีความหมายต่อคุณมากที่สุดได้ตลอดเวลา ค้นหารายชื่อ และพบปะเพื่อนๆ ในชุมชน Ovi ติดต่อเพื่อนๆ ของคุณ ไม่ว่าจะเป็นการสนทนา แลกเปลี่ยนสถานที่และสถานะของคุณ ตลอดจนติดตามว่าเพื่อนของคุณกำลังทำอะไรและอยู่ที่ไหนได้อย่างง่ายดาย คุณยังสามารถสนทนากับเพื่อนที่ใช้ Google Talk™ ได้อีกด้วย

นอกจากนี้คุณยังสามารถซิงค์รายชื่อ ปฏิทิน และเนื้อหาอื่นๆ ระหว่างโทรศัพท์ Nokia กับ Ovi.com ข้อมูลสำคัญของคุณจะได้รับการจัดเก็บและปรับให้เป็นข้อมูลปัจจุบันทั้งในเครื่องของคุณและบนเว็บ คุณสามารถใช้รายชื่อ Ovi ในการจัดการรายการรายชื่อของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นใจได้ว่ารายชื่อของคุณได้รับการจัดเก็บไว้บน Ovi.com

คุณต้องมีบัญชี Nokia ในการใช้บริการนี้ สร้างบัญชีบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ หรือเข้าไปที่ www.oivi.com บนเครื่องพีซีของคุณ

การใช้รายชื่อ Ovi อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการการรับส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การสนทนากับเพื่อนของคุณ

การเริ่มสนทนากับเพื่อน — เลือก **ตัวเลือก > สนทนา**

การส่งข้อความสนทนา — ป้อนข้อความลงในช่องข้อความ แล้วเลือก **ส่ง**

ในมุมมองสนทนา เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ส่ง** — ส่งข้อความ
- **เพิ่มสัญลักษณ์ยิ้ม** — ใส่สัญลักษณ์ยิ้ม
- **ส่งที่ตั้งของฉัน** — ส่งรายละเอียดที่ตั้งของคุณให้กับคู่สนทนา (หากอุปกรณ์ของทั้งสองฝ่ายรองรับ)
- **รูปแบบ** — ดูรายละเอียดของเพื่อน
- **รูปแบบของฉัน** — เลือกสถานะ ภาพของรูปแบบ ปรับแต่งข้อความของคุณ หรือเปลี่ยนรายละเอียดของคุณ
- **แก้ไขตัวอักษร** — คัดลอกหรือวางข้อความ
- **สิ้นสุดการสนทนา** — สิ้นสุดการสนทนาที่ใช้งานอยู่
- **ออก** — จบการสนทนาทั้งหมด และปิดแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ในการรับข้อมูลที่ตั้งจากเพื่อนของคุณ คุณต้องมีแอปพลิเคชันแผนที่ ในการส่งและรับข้อมูลที่ตั้ง คุณต้องมีทั้งแอปพลิเคชันแผนที่และการจัดตำแหน่ง

การดูที่ตั้งของเพื่อนคุณ — เลือก **แสดงบนแผนที่**

การกลับไปมุมมองหลักของรายชื่อ Ovi โดยไม่ยุติการสนทนา — เลือก **กลับ**

การเพิ่ม โทร หรือคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์จากการสนทนา — ไปที่หมายเลขโทรศัพท์ในการสนทนา แล้วเลือก **ตัวเลือก** และตัวเลือกที่เหมาะสม

Ovi Files

ด้วย Ovi Files คุณสามารถใช้ Nokia N86 8MP เพื่อเข้าถึงเนื้อหาในคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคอมพิวเตอร์เปิดอยู่และเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณจะต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน Ovi Files ลงในคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่คุณต้องการเข้าถึงด้วย Ovi Files

คุณสามารถทดลองใช้งาน Ovi Files ภายในช่วงเวลาทดลองใช้ที่กำหนด

ด้วย Ovi Files คุณสามารถ

- เรียกดู ค้นหา และดูภาพของคุณ คุณไม่ต้องอัปโหลดภาพลงในเว็บไซต์ แต่คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลในคอมพิวเตอร์ด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ
- เรียกดู ค้นหา และดูไฟล์และเอกสารของคุณ
- ถ่ายโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ลงในอุปกรณ์ของคุณ
- ส่งไฟล์และโฟลเดอร์จากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยไม่ต้องโอนย้ายไปยังและจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน
- เข้าถึงไฟล์ในคอมพิวเตอร์ของคุณแม้ในขณะที่คอมพิวเตอร์ปิดอยู่ เพียงเลือกว่าโฟลเดอร์และไฟล์ใดที่คุณต้องการใช้งาน และ Ovi Files จะทำการคัดลอกข้อมูลล่าสุดที่เก็บไว้ในที่จัดเก็บออนไลน์ซึ่งมีการป้องกันสำหรับการเข้าถึงข้อมูลแม้ในขณะที่คอมพิวเตอร์ปิดอยู่

สำหรับการสนับสนุน โปรดดูที่ files.ovi.com/support

กล้อง

เกี่ยวกับกล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia N86 8MP ของคุณมีกล้อง 2 กล้อง กล้องหลัก ซึ่งมีความละเอียดสูง อยู่ที่ด้านหลังเครื่อง กล้องรอง ซึ่งมีความละเอียดต่ำกว่า อยู่ที่ด้านหน้าของโทรศัพท์ คุณสามารถใช้กล้องทั้ง 2 กล้องเพื่อจับภาพและบันทึกวิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 3264x2448 พิกเซล (8 ล้านพิกเซล) ความละเอียดภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏจริง

ภาพและวิดีโอคลิปจะถูกจัดเก็บไว้ในภาพถ่าย

ภาพที่สร้างขึ้นจะอยู่ในรูปแบบ JPEG คลิปวิดีโอจะได้รับการบันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ที่มีนามสกุลเป็น .mp4 หรือในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลเป็น .3gp (คุณภาพในระดับที่ใช้แบ่งปันภาพได้) [โปรดดูที่ "การตั้งค่าภาพวิดีโอ" หน้า 38](#)

ในการเพิ่มหน่วยความจำสำหรับภาพและวิดีโอคลิปใหม่ ให้โอนไฟล์ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB แล้วจึงลบไฟล์ดังกล่าวออกจากโทรศัพท์ โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเมื่อหน่วยความจำเต็ม จากนั้นคุณสามารถเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำปัจจุบันได้หรือเปลี่ยนแปลงหน่วยความจำที่ใช้อยู่

คุณสามารถส่งภาพและวิดีโอคลิปในข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้ คุณยังสามารถ

อัปโหลดภาพและวิดีโอคลิปดังกล่าวมาไว้ที่อัลบั้มออนไลน์ของคุณซึ่งใช้งานร่วมกันได้

การเปิดกล้อง

หากต้องการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้เปิดฝาครอบเลนส์ หากต้องการเปิดใช้งานกล้องตัวหลักเมื่อเปิดฝาครอบเลนส์แล้ว และกล้องกำลังทำงานในพื้นที่หลัง ให้กดปุ่มจับภาพค้างไว้ในการปิดใช้กล้องหลัก ให้ปิดฝาครอบเลนส์

การถ่ายภาพ

สัญลักษณ์กล้องถ่ายภาพหนึ่ง

ช่องมองภาพของกล้องถ่ายภาพหนึ่งจะแสดงรายการต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 — แล่บเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (จะไมปรากฏในระหว่างการถ่ายภาพ)
- 3 — สัญลักษณ์ระดับประจุแบตเตอรี่
- 4 — สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพ
- 5 — ตัวนับภาพ (แสดงจำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายภาพได้โดยใช้การตั้งค่าคุณภาพภาพปัจจุบัน และหน่วยความจำที่ใช้)
- 6 — สัญลักษณ์หน่วยความจำของอุปกรณ์ () หน่วยความจำขนาดใหญ่ () และการดหน่วยความจำ () จะปรากฏขึ้นเมื่อมีการบันทึกภาพ
- 7 — สัญลักษณ์สัญญาณ GPS

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการตั้งค่าต่างๆ ก่อนและหลังการถ่ายภาพหรือการบันทึกคลิปรีวิดีโอ ในการเลือกรายการในแถบเครื่องมือ ให้เลื่อนไปที่รายการ แล้วกดปุ่มเลื่อน และคุณสามารถกำหนดเมื่อแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ปรากฏขึ้น

ค่าที่ตั้งไว้ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ก่อนและหลังการถ่ายภาพหรือการบันทึกคลิปรีวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > แสดงแถบเครื่องมือ** ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เฉพาะเมื่อต้องการเลือก **ตัวเลือก > ช่อนแถบเครื่องมือ** ในการแสดงแถบเครื่องมือที่

ช่อนอยู่ ให้กดปุ่มเลื่อน แถบเครื่องมือจะปรากฏให้เห็นเป็นเวลา 5 วินาที

ตามค่าเริ่มต้น ปุ่มลัดจะสามารถใช้งานได้เพียงบางปุ่มเท่านั้น ในการเพิ่มหรือนำปุ่มลัดออกจากแถบเครื่องมือ เลือก **ตัวเลือก > กำหนดแถบเครื่องมือเอง**

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

-  เปลี่ยนเป็นโหมดวิดีโอ
-  เปลี่ยนเป็นโหมดภาพ
-  เลือกจาก
-  ปิดไฟแฟลช (โหมดวิดีโอเท่านั้น)
-  เปิดไฟแฟลช (โหมดวิดีโอเท่านั้น)
-  เลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)
-  เปิดใช้งานตัวจับเวลาภายใน (ภาพเท่านั้น)
-  เปิดใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น)
-  เลือกเอฟเฟกต์ส
-  ปรับสมดุลสีขาว
-  ปรับการชดเชยการเปิดรับแสง (ภาพเท่านั้น)
-  ปรับความคมชัด (ภาพเท่านั้น)
-  ปรับความเข้ม (ภาพเท่านั้น)
-  ปรับความไวแสง (ภาพเท่านั้น)
-  เปิดใช้งานโหมดพาโนรามา

ไอคอนจะเปลี่ยนไปเพื่อแสดงการตั้งค่าปัจจุบัน

การจัดเก็บภาพที่บันทึกไว้อาจใช้เวลานาน หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าการย่อ/ขยาย ความสว่าง หรือสี

การถ่ายภาพ

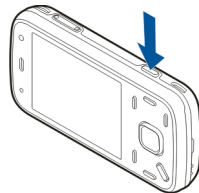
เมื่อกำลังถ่ายภาพ ให้ปฏิบัติดังนี้:

- ควรใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้แน่น
- ภาพที่ซูมด้วยระบบดิจิตอลจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ สักครู่หนึ่ง ในการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพ ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากกล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือกโหมดภาพจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
2. ในการลือคโฟกัสบนวัตถุ ให้กดปุ่มถ่ายภาพลงครึ่งหนึ่ง (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้นซึ่งไม่มีในโหมดถ่ายภาพทิวทัศน์และกีฬา) สัญลักษณ์การลือคโฟกัสสีเขียวจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ถ้าโฟกัสไม่ถูกลือคไว้ สัญลักษณ์โฟกัสสีแดงจะปรากฏขึ้น ให้ปล่อยปุ่มถ่ายภาพ และกดปุ่มลงครึ่งหนึ่งอีกครั้ง และคุณสามารถถ่ายภาพโดยไม่ต้องลือคโฟกัส

3. หากต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มจับภาพ อย่าเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ก่อนการบันทึกภาพ และภาพสุดท้ายจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ



ในการขยายหรือย่อในขณะถ่ายภาพ ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยายในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเปิดใช้กล้องด้านหน้า เลือก **ตัว**

เลือก > ใช้กล้องสอง ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการขยายหรือย่อ ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

ในการเปิดกล้องถ่ายรูปทั้งไว้ในพื้นหลัง และใช้แอปพลิเคชันอื่น ให้กดปุ่มเมนู ในการกลับมาที่กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

ข้อมูลที่ตั้ง

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลที่ตั้งซึ่งถ่ายภาพไว้ลงในรายละเอียดไฟล์ของสิ่งที่ถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น ในแอปพลิเคชัน รูปถ่าย คุณสามารถดูข้อมูลที่ตั้งที่ถ่ายภาพไว้ได้

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > กล้อง

ในการเพิ่มข้อมูลที่ตั้งลงในสิ่งที่ถ่ายภาพทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > บันทึกตำแหน่ง > เปิด** ข้อมูลที่ตั้งมีเฉพาะสำหรับภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องหลักเท่านั้น

อาจใช้เวลาหลายนาทีกในการรับพิกัดที่ตั้งของคุณ ความพร้อมใช้งานและคุณภาพของสัญญาณ GPS อาจได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ หากคุณแบ่งปันไฟล์ที่มีข้อมูลที่ตั้ง จะมีการแบ่งปันข้อมูลที่ตั้งด้วยเช่นกัน และที่ตั้งของคุณอาจปรากฏต่อบุคคล

อื่นที่ดูไฟล์ โทรศัพท์จำเป็นต้องใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเพื่อรับข้อมูลที่ตั้ง

สัญลักษณ์ข้อมูลที่ตั้งมีดังนี้

-  — ไม่มีข้อมูลที่ตั้ง GPS ทำงานอยู่ในพื้นหลังเป็นเวลาหลายนาที่ หากพบการเชื่อมต่อดาวเทียมและสัญลักษณ์เปลี่ยนเป็น  ในเวลาดังกล่าว ภาพที่ถ่ายไว้และวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ทั้งหมดในช่วงเวลานั้นจะได้รับการแท็กตามข้อมูลตำแหน่ง GPS ที่ได้รับ
-  — ข้อมูลที่ตั้งพร้อมใช้งาน ระบบจะเพิ่มข้อมูลที่ตั้งลงในรายละเอียดไฟล์

ไฟล์ที่มีข้อมูลที่ตั้งจะแสดงด้วย  ในแอปพลิเคชัน รูปถ่าย

โหมดพาโนรามา

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > กล้อง

เลือกโหมดพาโนรามา  จากแถบเครื่องมือ

1. ในการบันทึกภาพแรกในพาโนรามา ให้กดปุ่มจับภาพ
2. หมุนเครื่องช้าๆ ไปทางซ้ายหรือขวาตามที่ลูกศรแสดง การแสดงตัวอย่างพาโนรามาจะปรากฏขึ้น และกล้องจะบันทึกภาพตามที่คุณหมุน ลูกศรสีเขียวแสดงว่าคุณสามารถดำเนินการหมุนอย่างช้าๆ เครื่องหมายหยุดชั่วคราวสีแดงแสดงว่าคุณควรหยุดการหมุนจนกว่าลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง คุณสามารถคาดการณ์ได้ว่าเมื่อใดที่จะบันทึกเฟรมสำคัญถัดไป เมื่อสามเหลี่ยมสีแดงเลื่อนไปตรงกลางของพื้นที่แสดงตัวอย่าง

3. ในการบันทึกภาพให้เสร็จสมบูรณ์ เลือก หยุด การบันทึกภาพพาโนรามาจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อภาพมีความกว้างสูงสุดตามที่กำหนด หมายถึง อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งเพื่อให้อุปกรณ์ประมวลผลภาพที่บันทึก

หลังการถ่ายภาพ

เมื่อคุณถ่ายภาพแล้ว ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อ แสดงภาพที่จับ เปิดใช้งานในการตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง):

- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพไว้ ให้เลือก ลบ ()
- ในการส่งภาพโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือการเชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก ส่ง ()
- หากคุณใช้สายอยู่ เลือก ส่งไปยังผู้โทร ()
- ในการเพิ่มภาพลงในอัลบั้ม เลือก เพิ่มในอัลบั้ม 
- ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับภาพ เลือก รายละเอียด 
- ในการส่งภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก  (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีผู้ใช้สำหรับอัลบั้มเท่านั้น)
- ในการขยายภาพหลังถ่ายภาพ เลือก  เพื่อเปิดภาพ และใช้ปุ่มย่อ/ขยายของโทรศัพท์

ในการใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการตั้งค่าภาพเป็นรูปภาพสายเข้าของรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > กำหนดให้รายชื่อ**

ในการกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

แฟลช

แฟลชมีให้ใช้ในห้องหลักเท่านั้น

อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อใช้แฟลช อย่าใช้แฟลชกับบุคคลหรือสัตว์เมื่ออยู่ในระยะใกล้ อย่าปิดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูปของอุปกรณ์มีแฟลช LED คู่สำหรับสภาพแสงน้อย เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ **อัตโนมัติ (⚡)**, **ลดจุดตาแดง (👁)**, **เปิด (🔆)** และ **ปิด (🚫)**

แสงวิดีโอ

ในการเพิ่มระดับแสงขณะบันทึกวิดีโอในสภาพแสงน้อย เลือก **🔆**

ฉาก

ใช้ฉากได้เฉพาะในห้องตัวหลัก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับสถานะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะถูกตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

ฉากในโหมดภาพที่กำหนดไว้แล้วคือ **อัตโนมัติ** และในโหมดวิดีโอคือ **อัตโนมัติ** (ทั้งสองโหมดจะแสดงด้วย **A**)

ในการเปลี่ยนฉากในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **โหมดฉาก** และฉาก

ในการสร้างฉากเองให้เหมาะสมกับบางสภาพแวดล้อม ให้เลื่อนไปที่ **กำหนดเอง** และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เมื่ออยู่ในฉากที่ผู้ใช้กำหนด คุณสามารถปรับการตั้งค่าแสงและสีแบบต่างๆ ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือก **ตามโหมดฉาก** และฉากที่ต้องการ ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้และกลับไปที่ยารายการฉาก ให้กด **กลับ** ในการเปิดใช้งานฉากของคุณ ให้เลื่อนไปที่ **กำหนดเอง** กดปุ่มเลื่อน และเลือก **เลือก**

การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่องมีให้ใช้ในห้องตัวหลักเท่านั้น

ในการตั้งค่ากล้องให้ถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง (ถ้ามีหน่วยความจำเพียงพอ) จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **โหมดต่อเนื่อง**

ในการเริ่มถ่ายภาพแบบต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว ให้เลือก **เป็นชุด** แล้วกดปุ่มจับภาพค้างไว้ โทรศัพท์จะถ่ายภาพจนกว่าคุณจะไม่คลายปุ่มหรือจนกว่าหน่วยความจำจะเต็ม หากคุณกดปุ่มจับภาพเบาๆ โทรศัพท์จะถ่ายภาพหกภาพแบบต่อเนื่อง

ในการถ่ายรูปตั้งแต่สองรูปขึ้นไปในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ให้เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ หากต้องการหยุดการถ่ายภาพ ให้เลือก **ยกเลิก** จำนวนภาพที่ถ่ายได้จะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

ภาพที่ถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอแบบตาราง ในการดูภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน หากคุณใช้ช่วงเวลา เฉพาะภาพสุดท้ายที่ถ่ายไว้จะ

ปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถดูภาพอื่นๆ ในแอปพลิเคชันรูปถ่ายได้

คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องได้โดยใช้ตัวจับเวลาภายในในการย้อนกลับไปยังตัวจับภาพโหมดต่อเนื่อง ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการปิดโหมดต่อเนื่อง ที่แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกโหมดต่อเนื่อง > ถ่ายภาพเดี่ยว

คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ

ตัวจับเวลาอัตโนมัติมีให้ใช้ในกลุ่มตัวหลักเท่านั้น ใช้ตัวจับเวลาอัตโนมัติเพื่อทำการถ่ายภาพช้าลง ดังนั้นคุณจึงสามารถให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูปได้

ในการตั้งให้ตัวจับเวลาอัตโนมัติช้าลง ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ให้เลือก ตัวตั้งเวลา > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที

ในการเปิดใช้งานตัวจับเวลาอัตโนมัติ ให้เลือก ทำงาน โทรศัพท์จะส่งเสียงดังบี๊พเมื่อตัวจับเวลากำลังทำงาน และรูปสี่เหลี่ยมจตุรัสจะกะพริบก่อนที่จะถ่ายภาพ กล้องจะถ่ายภาพหลังจากผ่านช่วงการหน่วงเวลาที่เลือกไว้

ในการปิดตัวจับเวลาอัตโนมัติ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวตั้งเวลา > ปิด



เคล็ดลับ: ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวตั้งเวลา > 2 วินาที เพื่อช่วยให้มือของคุณมั่นคงเมื่อถ่ายรูป

เคล็ดลับการถ่ายภาพ

คุณภาพของภาพ

ฉากหลัง

ใช้ฉากหลังที่ธรรมดา สำหรับภาพบุคคลหรือภาพคนที่อยู่ร่วมกับคนอื่น หลีกเลี่ยงการให้บุคคลนั้นอยู่ด้านหน้าฉากหลังที่ยุ่งเหยิงซับซ้อน เนื่องจากฉากหลังอาจดึงความสนใจไปจากบุคคลที่อยู่ในภาพได้ ควรเคลื่อนย้ายกล้องถ่ายรูป หรือบุคคลหากไม่สามารถทำตามหลักการนี้ได้ เลื่อนกล้องถ่ายรูปเข้าไปใกล้สิ่งที่ต้องการถ่ายเพื่อให้ได้ภาพบุคคลที่ชัดเจนขึ้น

ความลึก

เมื่อถ่ายภาพวิวทัศน์และภูมิประเทศต่างๆ คุณอาจเพิ่มความลึกให้กับภาพถ่ายโดยวางวัตถุเป็นฉากหน้าของวิวทัศน์นั้น หากวางวัตถุที่เป็นฉากหน้านั้นใกล้กับกล้องถ่ายรูปมากเกินไป วัตถุนั้นอาจเบลอได้

สภาพแสง

การเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง ปริมาณแสง และทิศทางของแสงอาจเปลี่ยนอารมณ์ความรู้สึกที่ได้จากภาพ ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อกำหนดทั่วไปบางประการเกี่ยวกับสภาพแสง

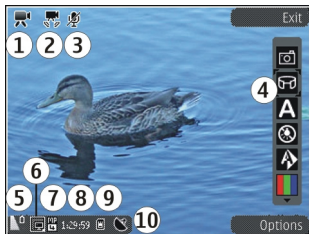
- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังวัตถุ หลีกเลี่ยงการวางวัตถุที่จะถ่ายไว้ด้านหน้าแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้ามาก หากแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังของวัตถุหรือปรากฏให้เห็นบนหน้าจอ ภาพที่ได้อาจมีความเข้มน้อยลง อาจมืดเกินไป และอาจมีผลกระทบที่คุณไม่ต้องการจากแสงนี้

- แสงไฟอยู่ด้านข้างของวัตถุ แสงที่สาดเข้าด้านข้างแรงๆ อาจทำให้เกิดเอฟเฟกต์ได้ดี แต่บางขณะอาจมากเกินไป ทำให้ภาพมีความเข้มมากเกินไป
- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหน้าของวัตถุ แสงแดดแรงๆ อาจทำให้บุคคลในภาพต้องหิวดา ความเข้มอาจสูงเกินไป
- แสงที่เหมาะสมที่สุดพบได้ในที่ๆ มีแสงพราและอ่อนอยู่มาก เช่น ในวันที่มีเมฆแต่ท้องฟ้าบางส่วนปลอดโปร่ง หรือในวันที่แสงเจิดจ้าได้ร่มเงาไม้

การบันทึกวิดีโอ

สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ

ช่องมองภาพวิดีโอจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 — สัญลักษณ์แสดงระบบป้องกันภาพสั่นไหวของวิดีโอ
- 3 — สัญลักษณ์เปิดใช้โหมดปิดเสียง

- 4 — แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (จะไม่ปรากฏในระหว่างการบันทึก)
- 5 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- 6 — สัญลักษณ์คุณภาพของวิดีโอ ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ ให้เลือก ตัวเล็ก > การตั้งค่า > คุณภาพวิดีโอ
- 7 — ประเภทไฟล์วิดีโอคลิป
- 8 — เวลาในการบันทึกภาพ ขณะที่คุณบันทึกภาพ สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอปัจจุบันยังจะแสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาที่เหลือ
- 9 — ที่ตั้งสำหรับจัดเก็บวิดีโอคลิป
- 10 — สัญลักษณ์แสดงสัญญาณ GPS

การบันทึกวิดีโอ

1. หากกล้องอยู่ในโหมดภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
2. หากต้องการเริ่มการบันทึกชั่วคราว ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง (●) จะปรากฏขึ้นและจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้น
3. ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้กด หยุดพัก เลือก ทำต่อ เพื่อทำการบันทึกต่อ หากคุณหยุดการบันทึกไว้ชั่วคราว และไม่ได้กดปุ่มใดๆ ภายในหนึ่งนาที เครื่องจะหยุดการบันทึก
ในการย่อหรือขยายวัตถุ ให้ใช้ปุ่มซูมของโทรศัพท์
4. หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ คลิปวิดีโอจะถูกจัดเก็บไว้ในแอปพลิเคชันรูปถ่ายโดยอัตโนมัติ ความ

ยาวของคลิปวิดีโอสูงสุดคือ 30 วินาทีโดยประมาณเมื่อใช้คุณภาพมุมมองรวม และ 90 นาทีเมื่อใช้การตั้งค่าคุณภาพอื่นๆ

ในการเปิดใช้กล้องด้านหน้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** หากต้องการเริ่มการบันทึกวิดีโอ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการย่อหรือขยาย ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

หลังจากบันทึกวิดีโอ

เมื่อคุณบันทึกคลิปวิดีโอแล้ว ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า **แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้** เป็น **เปิด** ในการตั้งค่าวิดีโอ):

- ในการเล่นวิดีโอคลิปที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **เล่น** (▶)
- หากคุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ ให้เลือก **ลบ** (🗑️)
- ในการส่งคลิปวิดีโอโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือการเชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **ส่ง** (✉️) ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในช่วงที่ใช้สนทนาอยู่ คุณอาจไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบ MPEG-4 ในข้อความมัลติมีเดียได้ และคุณสามารถส่งวิดีโอคลิปให้แก่บุคคลที่คุณกำลังสนทนาด้วย เลือก **ส่งไปยังผู้โทร** (📞) (ใช้ได้ในช่วงที่สนทนาอยู่เท่านั้น)
- ในการเพิ่มคลิปวิดีโอลงในอัลบั้ม เลือก **เพิ่มที่อัลบั้ม** (📁)

- ในการอัปโหลดคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (🌐) (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีผู้ใช้สำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้)
- ในการกลับไปยังช่องมุมมองภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอใหม่ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปมีสองประเภทด้วยกันคือ การตั้งค่าและการตั้งค่าหลัก ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณเปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นใหม่ ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าให้ใช้ตัวเลือกในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ **โปรดดูที่ “การตั้งค่าสีและแสง” หน้า 38** ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก จากโหมดภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- **คุณภาพรูปภาพ** — ตั้งค่าความละเอียด (เฉพาะกล้องหลัก) ยิ่งภาพมีคุณภาพสูงขึ้น หน่วยความจำที่ใช้ในการเก็บภาพจะยิ่งเพิ่มมากขึ้น
- **เพิ่มที่อัลบั้ม** — จัดเก็บภาพลงในอัลบั้มที่อยู่ในโฟลเดอร์รูปถ่าย
- **บันทึกตำแหน่ง** — ในการเพิ่มพิกัดตำแหน่ง GPS ลงในไฟล์ภาพแต่ละไฟล์ ให้เลือก **เปิด** อาจต้องใช้เวลาในการรับสัญญาณ GPS หรืออาจไม่มีสัญญาณปรากฏ

- **แสดงภาพที่จับ** — เลือกว่าจะดูภาพที่ถ่ายไว้หลังจากถ่ายเสร็จหรือจะถ่ายภาพอื่นต่อทันที
- **ชื่อภาพที่ตั้งไว้** — กำหนดชื่อที่ตั้งเป็นชื่อเริ่มต้นสำหรับภาพที่ถ่าย
- **ซูมดิจิตอลแบบขยาย** — การตั้งค่านี้อาจมีให้เลือกเฉพาะในกล้องหลักเท่านั้น **เปิด (ต่อเนื่อง)** เป็นการเพิ่มการซูมทีละขั้นเพื่อให้สะดวกและเกิดความต่อเนื่องระหว่างการซูมแบบดิจิตอลและซูมดิจิตอลแบบขยาย, **เปิด (พักไว้)** เป็นการเพิ่มการซูมทีละขั้นเพื่อให้พักการซูม ณ จุดที่มีการซูมแบบดิจิตอลและซูมดิจิตอลแบบขยาย และ **ปิด** เป็นการจำกัดการซูมและคงความละเอียดของภาพ การใช้ฟังก์ชันการซูมขยายเมื่ออยู่ใกล้กับวัตถุเท่านั้นจะเป็นเรื่องสำคัญกว่าคุณภาพรูปภาพขั้นสุดท้าย ภาพที่ซูมด้วยระบบดิจิตอลจะมีคุณภาพทั้งหมดของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- **เสียงจับภาพ** — กำหนดแบบเสียงที่จะดังขึ้นเมื่อคุณถ่ายภาพ
- **หน่วยความจำที่ใช้** — เลือกตำแหน่งที่จะจัดเก็บภาพ
- **เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง** — เรียกคืนการตั้งค่ากล้องเป็นค่าที่ระบบตั้งไว้

การตั้งค่าสีและแสง

ในแถบเครื่องมือที่ใช้อยู่ ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

- **โหมดแฟลช (🔦)** (ภาพเท่านั้น) — เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการ
- **โทนสี (🎨)** — เลือกเอฟเฟกต์สี
- **เปิดไฟวิดีโอ หรือ ปิดไฟวิดีโอ 📺** — เปิดหรือปิดไฟวิดีโอ (โหมดวิดีโอเท่านั้น)

- **สมดุลสีขาว (⚖️)** — เลือกสภาวะแสงปัจจุบัน ตัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีที่สมจริง
- **ชดเชยค่ารับแสง (📊)** (ภาพเท่านั้น) — หากคุณจะถ่ายรูปวัตถุสีเข้มโดยมีพื้นหลังที่สว่างมาก เช่น หิมะ ให้ปรับค่ารับแสงเป็น +1 หรือ +2 เพื่อชดเชยความสว่างของพื้นหลัง และสำหรับการถ่ายรูปวัตถุสีสว่างโดยมีพื้นหลังสีเข้ม ให้ใช้ค่ารับแสงเป็น -1 หรือ -2
- **ความชัด (📐)** (ภาพเท่านั้น) — ปรับความชัดของภาพ
- **ความคมชัด (🔍)** (ภาพเท่านั้น) — ปรับความต่างระหว่างส่วนที่มืดที่สุดและสว่างที่สุดในภาพ
- **ความไวแสง (ISO/ASA)** (ภาพเท่านั้น) — เพิ่มความไวแสงในสภาวะแสงต่ำ เพื่อไม่ให้ภาพมืดเกินไป

หน้าจอแสดงการเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับการตั้งค่าที่ใช้ การตั้งค่าที่มีอยู่ซึ่งใช้ได้จะขึ้นอยู่กับกล้องที่เลือก

การตั้งค่าจะเป็นค่าเฉพาะของโหมดการถ่ายภาพ การสลับไปมาระหว่างโหมดทั้งสองจะไม่ไปรีเซ็ตการตั้งค่าที่กำหนดไว้ ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

หากคุณเลือกจากใหม่ การตั้งค่าสีและแสงจะถูกแทนที่ด้วยจากที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากเลือกจากแล้วหากจำเป็น

การตั้งค่าภาพวิดีโอ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก เมื่ออยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **คุณภาพวิดีโอ** — ตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอคลิป เลือก การแบ่งใช้ หากคุณต้องการส่งวิดีโอคลิปโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย คลิปจะถูกบันทึกด้วยความละเอียด QCIF ในรูปแบบ 3GPP และขนาดของคลิปจะถูกจำกัดไว้ที่ 300 kB (ประมาณ 30 วินาที) คุณอาจไม่สามารถส่งวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ในรูปแบบ MPEG-4 ในข้อความมัลติมีเดีย
- **บันทึกตำแหน่ง** — ในการเพิ่มพิกัดตำแหน่ง GPS ลงในไฟล์แต่ละไฟล์ ให้เลือก เปิด อาจต้องใช้เวลาในการรับสัญญาณ GPS หรืออาจไม่มีสัญญาณปรากฏ
- **การป้องกันภาพสั่น** — ลดเอฟเฟกต์ในการสั่นกล้องเมื่อบันทึกวิดีโอ
- **การบันทึกเสียง** — เลือกว่าจะให้บันทึกเสียงด้วยหรือไม่
- **เพิ่มที่อัลบั้ม** — เพิ่มคลิปวิดีโอที่บันทึกลงในอัลบั้มในรูปถ่าย
- **แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้** — เลือกว่าจะดูเฟรมแรกของคลิปวิดีโอที่บันทึกหลังจากหยุดการบันทึกแล้ว หากต้องการดูคลิปวิดีโอทั้งหมด ให้เลือก เล่น จากแถบเมนูที่ใช้งานอยู่ (กล้องหลัก) หรือ ตัวเลือก > เล่น (กล้องรอง)
- **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้** — ป้อนชื่อที่ตั้งไว้สำหรับคลิปวิดีโอที่ถ่าย
- **หน่วยความจำที่ใช้** — เลือกตำแหน่งที่ต้องการจัดเก็บวิดีโอคลิป
- **เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง** — เรียกคืนการตั้งค่ากล้องเป็นค่าที่ระบบตั้งไว้

รูปถ่าย

เกี่ยวกับรูปถ่าย

เลือก เมนู > รูปถ่าย และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ภาพที่ถ่าย — ดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายหรือที่บันทึกไว้ทั้งหมด
- เดือน — ดูภาพและวิดีโอที่แบ่งหมวดหมู่ตามเดือนที่ถ่ายหรือที่บันทึกไว้
- อัลบั้ม — ดูอัลบั้มเริ่มต้นและอัลบั้มที่คุณสร้างขึ้น
- แท็ก — ดูแท็กที่คุณสร้างขึ้นสำหรับแต่ละรายการ
- ทั้งหมด — ดูรายการทั้งหมด
- แบ่งดู — โฟสต์ภาพหรือวิดีโอของคุณบนเว็บ

การดูภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > รูปถ่าย

ในการดูภาพและวิดีโอทั้งหมด ให้เลือก ทั้งหมด

หากต้องการดูภาพที่ถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้ด้วยกล้องในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก ภาพที่ถ่าย

นอกจากนี้ ยังสามารถส่งภาพและวิดีโอถึงคุณจากอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ หากต้องการดูภาพที่หรือวิดีโอที่ได้รับในรูปถ่าย คุณต้องทำการบันทึกก่อน

ภาพและวิดีโอมีการเคลื่อนที่เป็นวงและเรียงลำดับตามวันที่และเวลา จำนวนไฟล์จะปรากฏขึ้น ในการเรียกดูไฟล์ทีละไฟล์ ให้เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวา ในการเรียกดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

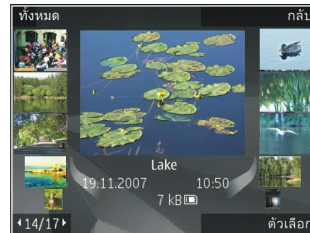
ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์นั้น เมื่อภาพปรากฏ ในการขยายภาพ ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยาย อัตราการย่อ/ขยายจะไม่ถูกจัดเก็บไว้อย่างถาวร

ในการแก้ไขภาพหรือวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

ในการดูว่าภาพที่มีเครื่องหมาย  ถ่ายที่ใด ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงบนแผนที่

ในการพิมพ์ภาพของคุณในเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > พิมพ์

ในการย้ายภาพไปยังอัลบั้มเพื่อทำการพิมพ์ภายหลัง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม > พิมพ์ภายหลัง



การดูและการแก้ไขรายละเอียดไฟล์

เลือก **เมนู > รูปถ่าย** ไปที่รายการ

ในการดูและแก้ไขคุณสมบัติของภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด > ดูและแก้ไข** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รายการเสียง** — ดูแท็กที่กำลังใช้งาน ในการเพิ่มแท็กลงในไฟล์ปัจจุบัน ให้เลือก **เพิ่ม**
- **รายละเอียด** — ดูรายละเอียดของไฟล์ตามที่ต้องการ ในการเพิ่มรายละเอียด ให้เลือก **ฟิลด์**
- **ที่ตั้ง** — ดูข้อมูลที่ตั้ง GPS (ถ้ามี)
- **หัวเรื่อง** — ดูภาพย่อของไฟล์และชื่อไฟล์ปัจจุบัน ในการแก้ไขชื่อไฟล์ ให้เลือก **ฟิลด์ชื่อไฟล์**
- **อัลบั้ม** — ดูอัลบั้มที่มีไฟล์ปัจจุบัน
- **ละเอียด** — ดูขนาดของภาพเป็นพิกเซล
- **ช่วงเวลา** — ดูความยาวของวิดีโอ
- **สิทธิ์การใช้** — ในการดูสิทธิ์ DRM ของไฟล์ปัจจุบัน ให้เลือก **ดู**

การจัดวางรูปภาพและวิดีโอ

เลือก **เมนู > รูปถ่าย** คุณสามารถจัดการไฟล์ได้ดังนี้:

ในการดูรายการในมุมมองแท็ก เพิ่มแท็กให้กับรายการ

ในการดูรายการตามเดือน ให้เลือก **เดือน**

ในการสร้างอัลบั้มเพื่อจัดเก็บรายการ ให้เลือก **อัลบั้ม > ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่**

ในการส่งภาพหรือคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้ม เลือกรายการ และ **เพิ่มที่อัลบั้ม** จากแถบเครื่องมือที่เปิดใช้

ในการลบภาพหรือคลิปวิดีโอ เลือกรายการ และ **ลบ** จากแถบเครื่องมือที่เปิดใช้

แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานอยู่จะสามารถใช้งานได้เมื่อคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอในหน้าจอ

ในแถบเครื่องมือที่ใช้ทำงาน ให้ไปที่รายการอื่น แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ ตัวเลือกที่ใช้ทำงานได้จะแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่ และขึ้นอยู่กับว่าคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้วหรือไม่

ในการซ่อนแถบเครื่องมือ เลือก **ตัวเลือก > ซ่อนไอคอน** ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานอยู่เมื่อมีการซ่อนแถบเครื่องมือดังกล่าว ให้กดปุ่มเลื่อน

เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

 เล่นคลิปวิดีโอ

 ส่งภาพหรือคลิปวิดีโอ

 อัปโหลดภาพหรือคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีผู้ใช้สำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้)

 เพิ่มรายการลงในอัลบั้ม



จัดการแท็กและคุณสมบัติอื่นๆ ของรายการ

อัลบั้ม

เลือก เมนู > รูปถ่าย และ อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและคลิปวิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ เลือก ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้ม เลือกรายการและ ตัวเลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม รายการของอัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอ คุณจะสามารถดูรายการที่เพิ่มลงในอัลบั้มได้ รูปถ่าย

ในการลบภาพหรือคลิปวิดีโอจากอัลบั้ม ให้เลือกอัลบั้มและ รายการ และ ตัวเลือก > ลบออกจากอัลบั้ม

แท็ก

เลือก เมนู > รูปถ่าย

ใช้แท็กเพื่อจัดหมวดหมู่รายการสื่อในภาพถ่าย คุณสามารถสร้างและลบแท็กในตัวจัดการแท็ก ตัวจัดการแท็กจะแสดงแท็กที่กำลังใช้งาน และจำนวนรายการที่เกี่ยวข้องกับแต่ละแท็ก

ในการเปิดตัวจัดการแท็ก ให้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอและ ตัวเลือก > รายละเอียด > ตัวจัดการแท็ก

ในการสร้างแท็ก เลือก ตัวเลือก > แท็กใหม่

ในการกำหนดแท็กลงในภาพ ให้เลือกภาพและ ตัวเลือก > เพิ่มแท็ก

ในการดูแท็กที่คุณสร้าง ให้เลือก แท็ก ขนาดของชื่อแท็กจะเกี่ยวข้องกับจำนวนรายการที่กำหนดแท็ก ในการดูภาพทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับแท็ก ให้เลือกแท็กจากรายการ

ในการดูรายการตามลำดับตัวอักษร เลือก ตัวเลือก > ตามตัวอักษร

ในการดูรายการตามลำดับที่ใช้บ่อยที่สุด เลือก ตัวเลือก > ที่ใช้บ่อยที่สุด

ในการนำภาพออกจากแท็ก ให้เลือกแท็กและภาพ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบออกจากแท็ก

สไลด์โชว์

เลือก เมนู > รูปถ่าย

ในการดูภาพของคุณเป็นการสไลด์ ให้เลือกภาพและ ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เล่นไปข้างหน้า หรือ เล่นถอยกลับ หลัง การแสดงสไลด์เริ่มจากไฟล์ที่เลือก

ในการดูเฉพาะภาพที่เลือกไว้เป็นการแสดงสไลด์ ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก เพื่อทำเครื่องหมายภาพ ในการเริ่มการแสดงสไลด์ เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เล่นไปข้างหน้า หรือ เล่นถอยกลับหลัง

ในการเริ่มการแสดงสไลด์ที่ปักไว้ใหม่ เลือก ทำต่อ

ในการจบการแสดงสไลด์ เลือก สิ้นสุด

ในการเรียกดูภาพ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา ก่อนเริ่มการแสดงผลสด หากต้องการปรับการตั้งค่าการแสดงผลสด เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า** และเลือกจากรายการต่อไปนี้:

- **ดนตรี** — เพิ่มเสียงให้กับการแสดงผลสด
- **เพลง** — เลือกไฟล์เพลงจากรายการ
- **เวลาระหว่างสไลด์** — ปรับจังหวะของการแสดงผลสด

หากต้องการปรับระดับเสียงในระหว่างการแสดงผลสด ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

โหมดออกทีวี

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอที่ถ่ายบนโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ใช้สายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia

ก่อนจะดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ คุณอาจต้องกำหนดการตั้งค่าออกทีวีสำหรับระบบทีวีที่ใช้อยู่และสัดส่วนภาพ [โปรดดูที่ "การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม" หน้า 136](#)

คุณไม่สามารถใช้โทรทัศน์เป็นช่องมองภาพของกล่องในโหมดออกทีวีได้

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ ให้ปฏิบัติตามต่อไปนี้

1. ต่อสายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia ที่ช่องรับสัญญาณภาพของโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้
2. ต่อปลายสายอีกด้านของสายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia ที่ช่องเสียงเบสเอวี่ Nokia ของโทรศัพท์
3. คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล

4. กดปุ่ม เลือก คลังภาพ แล้วเรียกดูไฟล์ที่คุณต้องการดู

ภาพจะปรากฏบนตัวดูภาพ ส่วนคลิปวิดีโอจะเล่นในศูนย์วิดีโอ

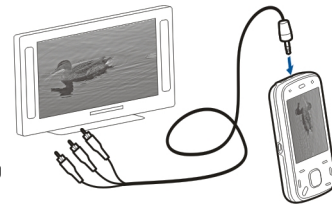
สัญญาณเสียงทั้งหมด รวมถึงสายที่ใช้อยู่ เสียงคลิปวิดีโอสเตอริโอ เสียงปุ่มกด และเสียงเรียกเข้า จะส่งผ่านไปถึงโทรทัศน์ เมื่อเชื่อมต่อ สายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia กับโทรศัพท์ คุณสามารถใช้ไมโครโฟนของโทรศัพท์ได้ตามปกติ

สำหรับแอปพลิเคชันทุกแอปพลิเคชันยกเว้นโพลีเดอร์ที่อยู่ใน **รูปถ่าย** หน้าจอโทรทัศน์จะแสดงภาพแบบเดียวกันกับที่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์

ภาพที่เปิดอยู่จะปรากฏขึ้นเต็มหน้าจอบนโทรทัศน์ เมื่อคุณเปิดภาพในหน้าจอการแสดงผลภาพแบบย่อในขณะที่กำลังดูอยู่ในโทรทัศน์ ในโทรศัพท์จะไม่มีความต้องการซูมให้ภาพใหญ่ขึ้น เมื่อคุณเปิดคลิปวิดีโอที่ไฮไลต์ไว้ ศูนย์วิดีโอจะเริ่มเล่นคลิปวิดีโอบนหน้าจอโทรศัพท์และหน้าจอโทรทัศน์ [โปรดดูที่ "RealPlayer" หน้า 129](#)

คุณสามารถดูภาพเป็นสไลด์โชว์บนหน้าจอโทรทัศน์ได้ รายการทั้งหมดในอัลบั้มหรือรูปภาพที่ทำเครื่องหมายเลือกไว้ จะแสดงเต็มหน้าจอโทรทัศน์ในขณะที่เครื่องเล่นเพลงที่เลือกไว้ [โปรดดูที่ "สไลด์โชว์" หน้า 42](#)

คุณภาพของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์อาจเปลี่ยนไปเนื่องจากความละเอียดที่แตกต่างกันของอุปกรณ์ทั้งสองเครื่อง



สัญญาณวิทยุไร้สาย เช่น สายเรียกเข้า อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนภาพโทรทัศน์ได้

การแก้ไขภาพ

โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขภาพ ในภาพ เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการเพิ่มเอฟเฟกต์ลงในภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเอฟเฟกต์** คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ ปรับความสว่าง สี ความคมชัด และความละเอียด เพิ่มเอฟเฟกต์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือเฟรม ให้กับภาพ

การครอบตัดภาพ

ในครอบตัดภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเอฟเฟกต์ และ ตัด (ครอบตัด)**

ในการครอบตัดภาพเอง เลือก **ด้วยตนเอง** เครื่องหมายกากบาทจะแสดงที่มุมบนซ้ายของภาพ เลื่อนไปที่ขอบ เลือก **ตั้ง** และปรับขอบจากมุมขวาล่าง ในการปรับขอบใหม่จากมุมซ้ายบน เลือก **กลับ** เมื่อคุณพอใจแล้ว เลือก **ครอบตัด**

หากคุณเลือกอัตราส่วนที่กำหนดไว้ล่วงหน้า อัตราส่วนที่เลือกไว้จะถูกล็อคเมื่อคุณปรับขอบ

การลดจุดตาแดง

ในการลดตาแดงในภาพ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเอฟเฟกต์ และ  (ลบจุดแดงนัยน์ตา)**

เลื่อนกากบาทไปที่ดวงตา แล้วกดปุ่มเลื่อน เลื่อนเพื่อปรับลดขนาดห่วงให้พอดีกับขนาดของดวงตา ในการลดตาแดง กดปุ่มเลื่อน เมื่อคุณแก้ไขภาพเสร็จ เลือก **เรียบร้อย**

ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลง และกลับไปยังหน้าจอที่แล้ว ให้เลือก **กลับ**

ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

คุณสามารถใช้ปุ่มลัดต่างๆ ต่อไปนี้ขณะแก้ไขภาพได้

- ในการดูภาพขนาดเต็มหน้าจอ ให้กด * ในการกลับไปหน้าจอปกติ ให้กด * อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา กดปุ่ม **3** หรือ **1**
- หากต้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม **5** หรือ **0**
- หากต้องการย้ายภาพที่ถูกซูม ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา

การแก้ไขวิดีโอ

ตัวตัดต่อวิดีโอสนับสนุนไฟล์ในรูปแบบ .3gp และ .mp4 และไฟล์เสียงในรูปแบบ .aac, .amr, .mp3 และ .wav แต่จะไม่สนับสนุนคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ หรือความหลากหลายทั้งหมดของรูปแบบไฟล์

ในการแก้ไขวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย ให้เลื่อนไปที่วิดีโอคลิป
แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **รวม** — เพื่อเพิ่มภาพหรือวิดีโอคลิปลงในจุดเริ่มต้นหรือจุด
สิ้นสุดของวิดีโอคลิปที่เลือก
- **เปลี่ยนเสียง** — เพื่อเพิ่มคลิปเสียงใหม่และแทนที่เสียงเดิม
ในวิดีโอคลิป
- **เพิ่มตัวอักษร** — เพื่อเพิ่มข้อความไปยังจุดเริ่มต้นหรือจุด
สิ้นสุดของวิดีโอคลิป
- **ตัด** — เพื่อตัดวิดีโอ และเลือกส่วนที่คุณต้องการจัดเก็บไว้
ในวิดีโอคลิป

ในการจับภาพของคลิปวิดีโออย่างรวดเร็ว ให้เลือก **ตัวเลือก >
จับภาพ** ในหน้าจอภาพตัวอย่างแบบภาพย่อ ให้กดปุ่มเลื่อน
แล้วเลือก **จับภาพ**

คลังภาพ

เกี่ยวกับคลังภาพ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > คลังภาพ

คลังภาพ คือ สถานที่จัดเก็บรูปภาพ คลิปวิดีโอ คลิปเสียง เพลง และสตรีมมิ่งลิงค์

หน้าจอหลัก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > คลังภาพ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ภาพ  — ดูภาพและคลิปวิดีโอใน รูปถ่าย
- วิดีโอคลิป  — ดูคลิปวิดีโอใน ศูนย์วิดีโอ
- เพลง  — เปิด เครื่องเล่น
- คลิปเสียง  — ฟังคลิปเสียง
- ลิงค์การสตรีม  — ดูและเปิดสตรีมมิ่งลิงค์
- การนำเสนอ  — ดูการนำเสนอ

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแฟ้มข้อมูล รวมทั้งคัดลอกและย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คุณยังสามารถสร้างอัลบั้มคัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ คลิปวิดีโอและสตรีมมิ่งลิงค์จะเปิดขึ้นและเล่นใน ศูนย์วิดีโอ และคลิปเสียงและเพลงใน เครื่องเล่น

คลิปเสียง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > คลังภาพ และ คลิปเสียง

โพลเดอร์นี้มีคลิปเสียงทั้งหมดที่คุณดาวน์โหลดมาจากเว็บ คลิปเสียงที่สร้างด้วยแอปพลิเคชันเครื่องบันทึกที่มีการตั้งค่า MMS สูงสุดหรือการตั้งค่าคุณภาพปกติจะได้รับการบันทึกไว้ในโพลเดอร์นี้ด้วย แต่คลิปเสียงที่สร้างโดยใช้การตั้งค่าคุณภาพสูงจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแอปพลิเคชันเครื่องเล่นเพลง

ในการฟังไฟล์เสียง ให้เลือกไฟล์จากรายการ

ในการกรอกลับหรือกรอไปข้างหน้า ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา



เคล็ดลับ: คุณสามารถใช้ปุ่มสไลด์เพื่อหยุด หยุดชั่วคราว เล่นต่อ กรอกลับ และกรอไปข้างหน้า

ลิงค์การสตรีม

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > คลังภาพ และ ลิงค์การสตรีม

ในการเปิดสตรีมมิ่งลิงค์ ให้เลือกลิงค์จากรายการ

ในการเพิ่มสตรีมมิ่งลิงค์ ใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ลิงค์ใหม่

การนำเสนอ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > คลังภาพ

เมื่อใช้การนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) และไฟล์แฟลช (SWF) เช่น การ์ตูนและแผนที่
รูปภาพ SVG จะรักษาลักษณะที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วย
ขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แตกต่างกัน

ในการดูไฟล์ เลือก การนำเสนอ เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก ตัว
เลือก > เล่น ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้เลือก ตัวเลือก >
หยุดชั่วคราว

ในการขยาย ให้กด **5** ในการย่อ ให้กด **0**

ในการหมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา ให้กด
1 หรือ **3** ตามลำดับ ในการหมุนภาพ 45 องศา ให้กด **7** หรือ **9**

ในการสลับระหว่างภาพเต็มจอกับภาพปกติ ให้กด *

การเชื่อมต่อ ➡

อุปกรณ์ของคุณมีตัวเลือกต่างๆ มากมายสำหรับการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเครื่องคอมพิวเตอร์

LAN ไร้สาย

เกี่ยวกับ WLAN

ในการใช้การเชื่อมต่อ wireless LAN (WLAN) ต้องมีให้บริการในที่ตั้งนั้น และอุปกรณ์ของคุณต้องได้รับการเชื่อมต่อกับ WLAN บางอย่างจะได้รับการป้องกัน และคุณต้องมีคีย์การเข้ารหัสจากผู้ให้บริการเพื่อเชื่อมต่อ

คุณสมบัติที่ใช้ WLAN หรือที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานในพื้นที่หลังขณะใช้คุณสมบัติอื่นๆ จะเป็นการเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

ในโทรศัพท์ของคุณรองรับคุณลักษณะ WLAN ต่อไปนี้

- IEEE 802.11b/g standard
- การทำงานที่ 2.4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP) พร้อมคีย์สูงถึง 128 บิต, Wi-Fi protected access (WPA) และวิธีการตรวจสอบสิทธิ์ 802.1x ฟังก์ชันเหล่านี้สามารถใช้ได้หากรองรับโดยเครือข่าย



ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตได้

การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้ WLAN คุณต้องสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน WLAN ใช้จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต การเชื่อมต่อ WLAN จะเริ่มต้นขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานอยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณยุติการเชื่อมต่อข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อด้วยตัวคุณเอง

คุณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างการโทรสายสนทนาหรือระหว่างการส่งข้อมูลแบบแพ็คเกจได้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ WLAN ได้เพียงจุดเดียวต่อหนึ่งครั้งเท่านั้น แต่แอปพลิเคชันต่างๆ สามารถใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเดียวกันได้

เมื่อเครื่องอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ คุณก็ยังคงสามารถใช้ WLAN ได้ หากมีระบบดังกล่าวอยู่ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อแบบ WLAN

หากคุณนำเครื่องไปยังสถานที่อื่นที่อยู่ภายใน WLAN เดียวกัน และอยู่นอกจุดเชื่อมต่อ WLAN ฟังก์ชันบริการข้ามเครือข่ายสามารถเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจุดเชื่อมต่อจุดอื่นที่อยู่ใน WLAN เดียวกันได้โดยอัตโนมัติ ตราบใดที่คุณยังคงอยู่

ภายในระยะของจุดเชื่อมต่อที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน เครื่องของคุณจะยังคงเชื่อมต่อกับเครือข่ายตลอดเวลา



เคล็ดลับ: ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) ที่ไม่ซ้ำกันซึ่งใช้ระบุเครื่องของคุณ ตัวอย่างเช่น ในการกำหนดค่าที่อยู่ MAC ของเครื่องของคุณให้กับเราเตอร์ WLAN ให้พิมพ์ *#62209526# บนหน้าจอหลัก ที่อยู่ MAC จะปรากฏขึ้น

การดูความครอบคลุมของเครือข่าย WLAN

ในการกำหนดให้โทรศัพท์ของคุณแสดงความพร้อมของ LAN ไร้สาย (WLAN) ให้เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และการเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > แสดงความพร้อม WLAN**

หาก WLAN พร้อมใช้งาน  จะปรากฏขึ้น

ตัวช่วยสร้าง WLAN



เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > WLAN**

ตัวช่วยสร้าง WLAN จะช่วยให้คุณค้นหาและเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย (WLAN) เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน อุปกรณ์ของคุณจะเริ่มสแกนหา WLAN ที่ใช้งานได้และแสดงรายการ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **รีเฟรช** — อัปเดตรายการ WLAN ที่สามารถใช้งานได้

- **ตัวกรองเครือข่าย WLAN** — กรอง WLAN ในรายการของเครือข่ายที่พบ เครือข่ายที่เลือกจะถูกกรองออกในครั้งต่อไปที่แอปพลิเคชันค้นหา WLAN ไร้สาย
- **เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ** — เริ่มการเรียกดูเว็บโดยใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN
- **เรียกดูเว็บต่อไป** — เรียกดูเว็บต่อไปโดยใช้การเชื่อมต่อ WLAN ที่กำลังใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- **ตัดการเชื่อมต่อ WLAN** — ตัดการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่กับ WLAN
- **รายละเอียด** — ดูรายละเอียดของ WLAN



ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตได้

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ**

เลือก **การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้**

ในหน้าจอการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้:



① สายข้อมูล



การเชื่อมต่อ GPRS

(รูป) การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บสำหรับการโทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ** ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

WLAN ที่มีให้บริการ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม และ เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**

หน้าจอ WLAN ที่มีอยู่จะแสดงรายการ WLAN ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม โหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือชั่วคราว) และสัญลักษณ์แสดงแรงของสัญญาณ  จะแสดงสำหรับระบบเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส และ  หากอุปกรณ์ของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้งานในระบบเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของระบบเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**

Bluetooth

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > Bluetooth**

เกี่ยวกับ Bluetooth

เทคโนโลยี Bluetooth ในอุปกรณ์ของคุณใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร (33 ฟุต) การเชื่อมต่อ Bluetooth ใช้สำหรับการส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บันทึกปฏิทิน หรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth แบบไร้สาย

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth สามารถติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ ดังนั้น เครื่องของคุณ รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในแนวเส้นตรงที่มองเห็นกันได้ โดยคุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีการรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับหูฟัง คุณยังคงสามารถโอนย้ายไฟล์ต่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ในเวลาเดียวกัน

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile

(GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงาน แบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

การส่งและการรับข้อมูลด้วย Bluetooth

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > Bluetooth**

1. เมื่อคุณใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็นครั้งแรก จะมีการขอให้คุณกำหนดชื่อให้กับโทรศัพท์ของคุณ กำหนดชื่อที่มีลักษณะเฉพาะตัวให้กับโทรศัพท์ของคุณเพื่อให้ง่ายต่อการจดจำ หากมีอุปกรณ์ Bluetooth หลายเครื่องในระยะใกล้เคียง
2. เลือก **Bluetooth > เปิด**
3. เลือก **การมองเห็นของโทรศัพท์ > เห็นได้ทั้งหมด** หรือ **ระบุช่วงเวลา** หากคุณเลือก **ระบุช่วงเวลา** คุณจะต้องกำหนดระยะเวลาที่ปรากฏให้อุปกรณ์อื่นมองเห็นโทรศัพท์ของคุณ ขณะนี้ผู้ใช้อื่นที่มีอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะสามารถมองเห็นโทรศัพท์ของคุณและชื่อที่คุณป้อนได้
4. เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง

5. เลือกรายการนั้น และ **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth** โทรศัพท์จะค้นหาอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ในระยะ และแสดงรายการอุปกรณ์เหล่านั้น



เคล็ดลับ: หากคุณส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth มาก่อนนี้ รายการผลลัพธ์การค้นหาครั้งก่อนจะปรากฏขึ้น ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth เพิ่มเติม ให้เลือก **อุปกรณ์เพิ่มเติม**

6. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากอุปกรณ์อีกเครื่องบังคับให้มีการจับคู่ก่อนที่จะสามารถส่งข้อมูลได้ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

เมื่อมีการสร้างการเชื่อมต่อ กำลังส่งข้อมูล จะปรากฏขึ้น

โพลเดอร์ส่งในแอปพลิเคชันข้อความจะไม่เก็บข้อความที่ส่งโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth

ในการรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > เปิด** และ **การมองเห็นของโทรศัพท์ > เห็นได้ทั้งหมด** เพื่อรับข้อมูลจากอุปกรณ์ที่ไม่ได้จับคู่ หรือ **ซ่อน** เพื่อรับข้อมูลจากอุปกรณ์ที่จับคู่เท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น โดยขึ้นอยู่กับรูปแบบที่ใช้อยู่ และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความที่มีข้อมูลนั้นอยู่หรือไม่ หากคุณยอมรับ ข้อความจะถูกนำไปไว้ในโพลเดอร์ถัดเข้าไปในแอปพลิเคชันข้อความ



เคล็ดลับ: คุณสามารถเข้าไปยังไฟล์ต่างๆ ในเครื่องหรือในการค้นหาข้อความจำโดยใช้อุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกันได้ ซึ่งสนับสนุนบริการ File Transfer Profile Client (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปท็อป)

การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติหลังการส่งหรือรับข้อมูล มีเพียง Nokia Ovi Suite และอุปกรณ์เสริมบางชนิด เช่น ชุดหูฟังที่สามารถรักษาการเชื่อมต่อเอาไว้แม้จะไม่ได้ใช้งาน

การจับคู่อุปกรณ์

เลือก เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > Bluetooth

เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่ด้วย

ก่อนการจับคู่ ให้กำหนดรหัสผ่านของคุณ (1-16 หลัก) และตกลงเรื่องการเข้ารหัสเดียวกันกับผู้ใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่กำหนดเอาไว้แล้ว คุณจำเป็นต้องใช้รหัสผ่านเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เป็นครั้งแรกเท่านั้น หลังจากจับคู่แล้วจึงสามารถอนุญาตการเชื่อมต่อได้ การจับคู่และการอนุญาตการเชื่อมต่อจะช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้รวดเร็วและสะดวกมากขึ้น เนื่องจากคุณไม่จำเป็นต้องยอมรับการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ที่จับคู่ในแต่ละครั้งที่สร้างการเชื่อมต่อ

รหัสผ่านสำหรับการเข้าซิมรีโมทจะต้องมี 16 ตัว

ในโหมดซิมระยะไกล คุณสามารถใช้ซิมการ์ดจากโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้

เมื่อโทรศัพท์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ เพื่อโทรออกหรือรับสาย

อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออกในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง

ในการโทรออก คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน

1. เลือก **ตัวเลือก** > **อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** เครื่องจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะ หากคุณส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth มาก่อนนี้ รายการผลลัพธ์การค้นหาครั้งก่อนจะปรากฏขึ้น ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth เพิ่มเติม ให้เลือก **อุปกรณ์เพิ่มเติม**
2. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ด้วย แล้วป้อนรหัสผ่าน และจะต้องป้อนรหัสผ่านเดียวกันในอุปกรณ์อื่นเช่นกัน
3. หากต้องการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นโดยอัตโนมัติ เลือก **ใช่** หากต้องการยืนยันการเชื่อมต่อเองทุกครั้งที่จะดำเนินการเชื่อมต่อ เลือก **ไม่** หลังจากจับคู่แล้ว อุปกรณ์ดังกล่าวจะถูกบันทึกลงในหน้าอุปกรณ์ที่จับคู่

ในการกำหนดชื่อเล่นให้กับอุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **กำหนดชื่อย่อ** ชื่อเล่นดังกล่าวจะปรากฏในโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น

ในการลบการจับคู่ ให้เลือกการจับคู่ของอุปกรณ์ที่คุณต้องการลบ และ **ตัวเลือก** > **ลบ** ในการลบการจับคู่ทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบทั้งหมด** หากขณะนั้นคุณกำลังเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์และยกเลิกการจับคู่กับอุปกรณ์ดังกล่าว การจับคู่จะถูกลบออกทันที และการเชื่อมต่อจะสิ้นสุดลง

ในการอนุญาตให้อุปกรณ์ที่จับคู่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต** การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นสามารถเกิดขึ้นได้โดยที่คุณไม่ทราบ ไม่จำเป็นต้องมีการยอมรับหรือการอนุญาตสำหรับการเชื่อมต่อแต่ละครั้ง ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ของคุณ

เอง เช่น ชุดหูฟังหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือ อุปกรณ์ของบุคคลที่คุณไว้วางใจ หากคุณต้องการยอมรับคำขอ เชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นทุกครั้ง ให้เลือก **ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต**

ในการใช้อุปกรณ์เสริมด้านเสียงชนิด Bluetooth เช่น แสตนด์ฟรี หรือชุดหูฟัง Bluetooth คุณจำเป็นต้องจับคู่โทรศัพท์ของคุณ กับอุปกรณ์เสริมนั้นๆ โปรดดูคำแนะนำเกี่ยวกับรหัสผ่านและคำแนะนำเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์เสริม ในการเชื่อมต่อ อุปกรณ์เสริมด้านเสียง ให้เปิดอุปกรณ์เสริมดังกล่าว อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางเครื่องจะเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ หากไม่เป็นเช่นนั้น ให้เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่ เลือก อุปกรณ์เสริม และ **ตัวเลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ในอดีต**

การปิดกั้นอุปกรณ์

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > Bluetooth**

1. หากต้องการปิดกั้นอุปกรณ์จากการสร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth มายังอุปกรณ์ของคุณ ให้เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่
2. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการปิดกั้นและ **ตัวเลือก > ปิดกั้น**
หากต้องการอนุญาตการจับคู่อุปกรณ์อีกครั้งหลังจากที่มีการปิดกั้น ให้ลบอุปกรณ์ออกจากรายการอุปกรณ์ที่ปิดกั้น
เปิดแท็บอุปกรณ์ที่ปิดกั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**
หากคุณปฏิเสธคำขอการจับคู่จากอุปกรณ์อื่น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการปิดกั้นคำขอการเชื่อมต่อทั้งหมดในอนาคตจากอุปกรณ์นี้หรือไม่ หากคุณตอบตกลง จะมีการเพิ่มอุปกรณ์ระยะไกลลงในรายการอุปกรณ์ที่ปิดกั้น

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์ > ชอน** อย่าจับคู่กับอุปกรณ์อื่นที่คุณไม่รู้จัก

สายเคเบิลข้อมูล

เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ข้อมูลได้รับความเสียหาย อย่าถอดสายเคเบิลข้อมูล USB ระหว่างที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล

ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในโทรศัพท์ของคุณ และเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล
2. เมื่อโทรศัพท์สอบถามถึงโหมดที่จะใช้ เลือก **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** ในโหมดนี้ คุณจะเห็นโทรศัพท์เป็นเสมือนฮาร์ดไดรฟ์ที่ถอดได้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. ยุติการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่น จากตัวช่วย Unplug หรือ Eject Hardware ใน Microsoft Windows) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหน่วยความจำชำรุดเสียหาย

ในการใช้ชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite กับโทรศัพท์ของคุณ ให้ติดตั้ง Nokia Ovi Suite บนพีซีของคุณ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล และเลือก **PC Suite**

ในการซิงโครไนซ์เพลงในเครื่องกับ Nokia Music Player ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia Music Player บนพีซีของคุณ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล และเลือก **ถ่ายโอนสื่อ**

ในการเปลี่ยนโหมด USB ที่ตามปกติคุณใช้กับสายเคเบิลข้อมูล ให้เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB และ โหมดการเชื่อมต่อ USB และตัวเลือกที่ต้องการ**

ในการตั้งให้โทรศัพท์สอบถามถึงโหมดทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลกับโทรศัพท์ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB และ ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่**

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ เมื่อใช้แอปพลิเคชัน Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Nseries PC Suite คุณสามารถโอนข้อมูลภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสนับสนุนการใช้งานกับเครื่อง Apple Macintosh และการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Apple Macintosh ได้ที่เว็บไซต์ www.nseries.com/mac



เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > เชื่อมต่อ > ซิงค์**

ซิงค์จะช่วยให้การซิงโครไนซ์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย เบราว์เซอร์บุ๊กมาร์ค หรือรายชื่อโดยการใช้อัปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ทางอินเทอร์เน็ต หรือกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ในข้อความแบบพิเศษจากผู้ให้บริการ

รูปแบบการซิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการซิงโครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันซิงค์ รูปแบบการซิงค์ที่ระบบตั้งไว้หรือที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รายการซิงค์ แล้วเลือก **เลือก** เพื่อรวมเข้าไปในรูปแบบ หรือ **ไม่เลือก** เพื่อลบออก

ในการจัดการรูปแบบการซิงค์ ให้เลือก **ตัวเลือก** และตัวเลือกที่ต้องการ

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > ซิงโครไนส์** ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนจะเสร็จสิ้น ให้เลือก **ยกเลิก**

เบราเซอร์

เกี่ยวกับเบราเซอร์

เลือก เมนู > เว็บ

ด้วยแอปพลิเคชันเบราเซอร์ คุณสามารถดูเว็บเพจที่เป็น hypertext markup language (HTML) บนอินเทอร์เน็ตตามรูปแบบเดิมที่ได้ออกแบบไว้ คุณยังสามารถเรียกดูเว็บเพจที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งใช้ extensible hypertext markup language (XHTML) หรือ wireless markup language (WML) ได้อีกด้วย

หากเว็บเพจแสดงตัวอักษรที่ไม่สามารถอ่านออกในขณะเรียกดู เลือก เมนู > เว็บ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ และการเข้ารหัสที่เกี่ยวข้อง

ในการเรียกดูเว็บ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในอุปกรณ์ของคุณก่อน เบราเซอร์ต้องใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

การเรียกดูเว็บ

เลือก เมนู > เว็บ



ป้อน:ในการเริ่มใช้งานเบราเซอร์ ให้กด **0** ค้างไว้ในหน้าจอหลัก

ในการเรียกดูเว็บ ในมุมมองบุ๊กมาร์ค ให้เลือกบุ๊กมาร์ค หรือ ป้อนที่อยู่เว็บ (ฟิลด์  จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ) และเลือก ไปที่

เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย ภาพกราฟิกและเสียง ซึ่งโทรศัพท์จะต้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะสามารถเข้าดูเว็บเพจดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคุณไม่มีพื้นที่หน่วยความจำเหลืออยู่ในขณะที่โหลดหน้าดังกล่าว ภาพกราฟิกของหน้านั้นจะไม่แสดงขึ้น

ในการเรียกดูเว็บเพจโดยปิดการใช้งานกราฟิกเพื่อประหยัดหน่วยความจำและเพิ่มความเร็วในการโหลดหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น

ในการป้อนที่อยู่เว็บ ให้เลือก ตัวเลือก > ไปที่ > เว็บเพจใหม่

ในการฟื้นฟูเนื้อหาของเว็บเพจ เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > โหลดซ้ำ

ในการบันทึกเว็บเพจปัจจุบันเป็นบุ๊กมาร์ค เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > จัดเก็บเป็นบุ๊กมาร์ค

ในการดูภาพของเว็บเพจที่คุณได้เข้าชมระหว่างการเรียกดูปัจจุบัน เลือก กลับ (สามารถใช้งานได้ หากเปิดใช้งานรายการประวัติ ในการตั้งค่าเบราเซอร์ และเว็บเพจปัจจุบันไม่ใช่เว็บเพจแรกที่คุณเข้าชม)

ในการป้องกันหรือยอมให้ใช้การเปิดหน้าต่างหลายบานได้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > ปิดกั้นหน้าต่างป๊อปอัพ หรือ อนุญาตป๊อปอัพ

ในการดูแผนผังปุ่มลัด เลือก ตัวเลือก > ทางลัดปุ่มกด ใน การแก้ไขปุ่มลัด เลือก แก้ไข



เคล็ดลับ: ในการย่อเบราเซอร์ให้เล็กสุดโดยไม่ต้องออกจากแอปพลิเคชันหรือการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่มวางสายหนึ่งครั้ง

แถบเครื่องมือเบราเซอร์

แถบเครื่องมือเบราเซอร์จะช่วยให้การเลือกฟังก์ชันของเบราเซอร์ที่ใช้งานบ่อย

ในการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้ในจุดที่ว่างบนเว็บเพจ เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลื่อนไปตามแถบเครื่องมือ ในการเลือกคุณสมบัติ ให้กดปุ่มเลื่อน

จากแถบเครื่องมือ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  เพจที่เยี่ยมชมล่าสุด — รายการที่อยู่เว็บที่คุณเข้าเยี่ยมชมบ่อย
-  ภาพรวม — ภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน
-  ค้นหาด้วยคำสำคัญ — ค้นหาเว็บเพจปัจจุบัน
-  โหลดซ้ำ — รีเฟรชเว็บเพจ
-  สมุดรลิงค์ขาว (หากมี) — รายการหัวข้อขาวบนเว็บที่มีอยู่ในเว็บเพจปัจจุบัน และสมุดรลิงค์ขาวหัวข้อขาวบนเว็บ

การสำรวจเพจ

แผนที่ย่อและภาพรวมของเพจช่วยในการสำรวจเว็บเพจต่างๆ ที่มีข้อมูลจำนวนมาก

ในการเปิดใช้งานแผนที่ย่อ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด เมื่อคุณเลื่อนดูเว็บเพจขนาดใหญ่ แผนที่ย่อจะปรากฏขึ้นและแสดงภาพรวมของเพจ

หากต้องการดูส่วนต่างๆ ใน Mini Map ให้เลื่อนซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง เมื่อถึงบริเวณที่ต้องการดูแล้ว ให้หยุดเลื่อน Mini Map จะหายไป และคุณสามารถดูบริเวณที่คุณเลือกไว้ได้

เมื่อคุณกำลังเบร่าสเว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก คุณยังสามารถใช้ภาพรวมเพจเพื่อดูประเภทของข้อมูลที่เว็บเพจมีอยู่ได้

ในการแสดงภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน กด 8 ในการเลื่อนไปรอบๆ ภาพรวม ให้ใช้ปุ่มเลื่อน หากต้องการขยายส่วนใดส่วนหนึ่งให้มีขนาดใหญ่ขึ้น ให้เลื่อนไปที่ส่วนนั้น แล้วเลือก ดกลอง

ลิงค์ขาวบนเว็บและบล็อก

เลือก เมนู > เว็บ

ลิงค์ขาวทางเว็บคือไฟล์ XML ที่อยู่ในเว็บเพจ ซึ่งใช้ในการแบ่งปัน เช่น หัวข้อข่าวล่าสุดหรือบล็อกล่าสุด เป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ขาวทางเว็บบนเว็บ, บล็อก และเพจ Wiki

แอปพลิเคชันของเบราเซอร์จะตรวจหาโดยอัตโนมัติว่าเว็บเพจมีลิงค์ขาวทางเว็บหรือไม่

หากมีลิงค์ข่าว ในการสมัครรับลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > สมัครลิงค์ข่าว**

ในการอัปเดตลิงค์ข่าว ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ข่าว และ **ตัวเลือก > ตัวเลือกลิงค์ข่าว > รีเฟรช**

ในการกำหนดว่าลิงค์ข่าวทางเว็บจะได้รับการอัปเดตโดยอัตโนมัติหรือไม่ ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > แก้ไข** จะไม่มีตัวเลือกนี้หากคุณสามารถทำเครื่องหมายเลือกลิงค์ข่าวไว้หนึ่งรายการขึ้นไป

Widget

โทรศัพท์ของคุณรองรับอุปกรณ์ขนาดเล็ก อุปกรณ์ขนาดเล็กเป็นแอปพลิเคชันบนเว็บขนาดเล็กที่สามารถดาวน์โหลดได้ ซึ่งทำหน้าที่ส่งไฟล์มัลติมีเดีย ลิงค์ข่าว และข้อมูลอื่นๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ ไปยังโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์ขนาดเล็กที่ติดตั้งจะแสดงเป็นแอปพลิเคชันที่แยกต่างหากในโฟลเดอร์แอปพลิเคชัน

หากต้องการค้นหาและดาวน์โหลดอุปกรณ์ขนาดเล็ก โปรดเข้าไปในร้านค้า Ovi ที่ store.ovi.com

จุดเชื่อมต่อกับ Widget ที่ระบบตั้งไว้จะเป็นจุดเชื่อมต่อเดียวกันกับเว็บเบราว์เซอร์ เมื่อ Widget ทำงานในพื้นที่หลัง Widget บางรายการอาจอัปเดตข้อมูลลงในโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ

การใช้อุปกรณ์ขนาดเล็กอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

การค้นหาข้อมูล

เลือก **เมนู > เว็บ**

หากต้องการค้นหาข้อความ หมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่เมลภายในเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหาคำสำคัญ** และตัวเลือกที่เกี่ยวข้อง

เลื่อนลงหากต้องการไปยังค่าที่ตรงกันถัดไป

เลื่อนขึ้นหากต้องการไปยังค่าที่ตรงกันก่อนหน้า



เคล็ดลับ: หากต้องการค้นหาข้อความภายในเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด **2**

บุ๊กมาร์ค

เลือก **เมนู > เว็บ**

เลือก **ตัวเลือก > ไปที่ > บัญชี** คุณสามารถเลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากคอลเลกชันบุ๊กมาร์คในโฟลเดอร์เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป

หากคุณเริ่มต้นป้อนที่อยู่เว็บ ช่อง  จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

 แสดงโฮมเพจที่กำหนดไว้สำหรับจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

ในการไปยังเว็บเพจใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปที่ > เว็บเพจใหม่**

ในการส่งและเพิ่มบุ๊กมาร์ค หรือกำหนดบุ๊กมาร์คเป็นโฮมเพจ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือบบัญชี**

ในการแก้ไข ย้าย หรือลบบุคคมารค ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการบุคคมารค

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือได้เข้าใช้งานข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง

ในการลบข้อมูลแคช ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > แคช

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการยุติการเชื่อมต่อและปิดเบราว์เซอร์ ให้เลือก ตัวเลือก > ออก

ในการลบข้อมูลของคุณที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายเก็บรวบรวมเกี่ยวกับการเข้าชมเว็บเพจต่างๆ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > คุกกี้

ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ

ถ้าสัญลักษณ์ความปลอดภัย (🔒) ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกเข้ารหัสไว้

ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ที่จัดเก็บข้อมูลไว้) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือนำเชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบร่อนนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

การตั้งค่าเว็บ

เลือก เมนู > เว็บ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่าทั่วไป

- **จุดเชื่อมต่อ** — เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางส่วนหรือทั้งหมดไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว ซึ่งคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้
- **โฮมเพจ** — กำหนดโฮมเพจ
- **แผนที่ย่อ** — เปิดหรือปิดแผนที่ย่อ
- **รายการประวัติ** — ขณะที่เรียกดู หากต้องการเลือก กลับ เพื่อดูรายการเพจที่คุณได้เยี่ยมชมในระหว่างการเรียกดูปัจจุบัน ให้เปิด รายการประวัติ
- **แจ้งเตือนความปลอดภัย** — ขอนหรือแสดงการแจ้งเตือนความปลอดภัย
- **Java/ECMA สคริปต์** — เปิดหรือปิดการใช้งานสคริปต์

การตั้งค่าเพจ

- **โหลดเนื้อหา** — เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพและวัตถุอื่นขณะที่เรียกดูหรือไม่
- **ขนาดจอภาพ** — เลือกระหว่างภาพแบบเต็มจอและหน้าจอปกติด้วยรายการตัวเลือก

- **การเข้ารหัสที่ตั้งไว้** — หากอักขระในข้อความปรากฏไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่นได้ตามภาษาของเพจปัจจุบัน
- **ปิดกั้นป๊อปอัพ** — อนุญาตหรือปิดกั้นการเปิดป๊อปอัพอัตโนมัติขณะที่เรียกดู
- **โหลดซ้ำอัตโนมัติ** — หากคุณต้องการให้รีเฟรชเว็บเพจโดยอัตโนมัติขณะที่เรียกดู ให้เลือก เปิด
- **ขนาดแบบอักษร** — กำหนดขนาดแบบอักษรที่ใช้สำหรับเว็บเพจ

การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

- **เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป** — เปิดหรือปิดใช้งานการรวบรวมข้อมูลการอัตโนมัติ หากคุณต้องการดำเนินการจัดเก็บที่อยู่ของเว็บเพจที่เยี่ยมชมต่อไปในโฟลเดอร์เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป แต่ให้ซ่อนโฟลเดอร์จากหน้าจอบริการ ให้เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**
- **จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม** — หากคุณไม่ต้องการให้ข้อมูลที่คุณป้อนลงในฟอร์มต่างๆ บนเว็บเพจได้รับการจัดเก็บและใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเปิดเพจนั้น ให้เลือก **ปิด**
- **คุกกี้** — เปิดหรือปิดใช้งานการรับและส่งคุกกี้

การตั้งค่าลิงค์ข้างทางเว็บ

- **อัปเดตอัตโนมัติ** — กำหนดว่าคุณต้องการให้อัปเดตลิงค์ข่าวทางเว็บโดยอัตโนมัติหรือไม่ รวมถึงความถี่ที่คุณต้องการอัปเดต การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดึงลิงค์ข่าวทางเว็บโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านทางเครือข่ายผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

- **จุดต่ออัปเดตอัตโนมัติ** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการสำหรับการอัปเดต ตัวเลือกนี้จะมีให้เลือกเมื่อมีการเปิดใช้งาน อัปเดตอัตโนมัติ เท่านั้น

เพลง

 **คำเตือน:** การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

วิทยุ FM

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

ในการเปิดวิทยุ ให้เลือก **เมนู > เพลง > วิทยุเอฟเอ็ม**

เมื่อคุณเปิดวิทยุเป็นครั้งแรก ตัวช่วยจะช่วยให้คุณจัดเก็บสถานีวิทยุที่อยู่ในพื้นที่ของคุณ (บริการเสริมของเครือข่าย) หากต้องการตรวจสอบความพร้อมในการให้บริการและค่าใช้จ่าย บริการเสมือนจริงและบริการสารบบสถานี โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู > เพลง > วิทยุเอฟเอ็ม**

คุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าขณะฟังวิทยุได้ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน

ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือก  หรือ 

หากคุณสามารถเก็บสถานีวิทยุไว้ในโทรศัพท์แล้ว เมื่อจะไปยังสถานที่ที่บันทึกไว้ในลำดับก่อนหน้าหรือในลำดับถัดไป ให้เลือก  หรือ 

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งานลำโพง** — ฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง
- **หาค้นโดยผู้ใช้** — เปลี่ยนความถี่ด้วยตนเอง
- **ใดเรกทอรีสถานี** — ดูสถานีวิทยุที่มีให้เลือกตามสถานที่ตั้ง (บริการเครือข่าย)
- **จัดเก็บสถานี** — บันทึกสถานีวิทยุที่คุณค้นหาได้ในขณะนั้นลงในรายการสถานีวิทยุของคุณ
- **สถานี** — เปิดรายการสถานีที่จัดเก็บของคุณ
- **เล่นเป็นพื้นหลัง** — กลับไปยังโหมดสแตนด์บายขณะที่กำลังฟังวิทยุเอฟเอ็มอยู่ในพื้นหลัง



คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

สถานีที่จัดเก็บ

เลือก **เมนู > เพลง > วิทยุเอฟเอ็ม**

ในการเปิดรายการสถานที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

ในการฟังสถานีที่จัดเก็บ เลือก **ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง**

ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานีวิทยุ เลือก **ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข**

การตั้งค่าวิทยุ FM

เลือก **เมนู > เพลง > วิทยุเอฟเอ็ม**

ในการค้นหาคลื่นความถี่อัตโนมัติโดยอัตโนมัติ หากสัญญาณรับอ่อน เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความถี่สำรอง > เปิดสแกนอัตโนมัติ**

ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อค่าเริ่มต้นสำหรับวิทยุ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ**

ในการเลือกภูมิภาคปัจจุบันที่คุณอยู่ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ภูมิภาคปัจจุบัน** ตัวเลือกนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อคุณไม่อยู่ในพื้นที่ให้บริการเมื่อเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชันเท่านั้น

เพลง Ovi

เลือก **เมนู > เพลง > ร้านค้าเพลง**

ในการดาวน์โหลดเพลง คุณต้องลงทะเบียนใช้บริการนี้ก่อน การดาวน์โหลดเพลงอาจมีค่าบริการเพิ่มเติม รวมทั้งมีการรับส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการเรียกเก็บค่าบริการรับส่งข้อมูล

ในการเข้าใช้เพลง Ovi คุณจะต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ถูกต้องในโทรศัพท์ เครื่องอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อกับเพลง Ovi

การเลือกจุดเชื่อมต่อ — เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

ความพร้อมใช้งานและลักษณะที่ปรากฏของการตั้งค่าเพลง Ovi อาจแตกต่างกันไป นอกจากนี้ยังอาจมีการกำหนดการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า และคุณไม่สามารถแก้ไขการตั้งค่านี้ได้ ขณะที่เรียกดูเพลง Ovi คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ ได้

การแก้ไขการตั้งค่าเพลง Ovi — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

เพลง Ovi อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางภูมิภาค

วิทยุผ่านเน็ต Nokia

เลือก **เมนู > เพลง > วิทยุผ่านเน็ต**

ด้วยแอปพลิเคชันวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุจากสถานีวิทยุที่มีอยู่ทางอินเทอร์เน็ตได้ ในการรับฟังจากสถานีวิทยุ คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่อ WLAN หรือจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจในโทรศัพท์ก่อน การฟังจากสถานีอาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ WLAN กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการบริการข้อมูลกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ก่อนที่จะใช้การเชื่อมต่อวิธีอื่นๆ ตัวอย่างเช่น แพลตฟอร์มอัตราคงที่ จะช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่าธรรมเนียมรายเดือนแบบเป็นชุดได้

การฟังสถานีวิทยุผ่านเน็ต

เลือก เมนู > เพลง > วิทยุผ่านเน็ต

ในการฟังสถานีวิทยุทางอินเทอร์เน็ต ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. เลือกสถานีจากรายการโปรดหรือจากไดเรกทอรีสถานี หรือ ค้นหาสถานีตามชื่อจากบริการวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia ในการเพิ่มสถานีด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม สถานีด้วยตนเอง** ทั้งนี้ คุณสามารถเรียกดูลิงค์สถานีด้วย แอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์ได้ ลิงค์ที่ใช้ร่วมกันได้จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติในแอปพลิเคชันวิทยุอินเทอร์เน็ต
2. เลือก **รับฟัง**

หน้าจอ กำลังเล่นตอนนี้ จะเปิดขึ้น และแสดงข้อมูลการเล่น เกี่ยวกับเพลงและสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง

ในการดูข้อมูลสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลสถานี** (จะไม่มีให้เลือกหากคุณได้จัดเก็บสถานีด้วยตนเอง)

หากคุณกำลังฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในรายการโปรด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในลำดับก่อนหน้าหรือลำดับถัดไป

สถานีโปรด

เลือก เมนู > เพลง > วิทยุผ่านเน็ต

ในการดูและฟังสถานีโปรด เลือก **รายการโปรด**

ในการเพิ่มสถานีลงในรายการโปรดด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มสถานีด้วยตนเอง** ป้อนที่อยู่เว็บของสถานีและชื่อที่ต้องการให้ปรากฏในรายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบันลงในรายการโปรด ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มในรายการโปรด**

ในการดูข้อมูลสถานี การเลื่อนสถานีขึ้นหรือลงในรายการ หรือ ลบสถานีออกจากรายการโปรด ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี** แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการดูเฉพาะสถานีที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขที่จะ想让เริ่มต้นป้อนตัวอักษร สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

การค้นหาสถานี

เลือก เมนู > เพลง > วิทยุผ่านเน็ต

ในการค้นหาสถานีวิทยุตามรายชื่อในบริการวิทยุอินเทอร์เน็ต Nokia ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือก **ค้นหา**
2. ป้อนชื่อสถานีหรือตัวอักษรตัวแรกของชื่อในช่องค้นหา แล้วเลือก **ค้นหา**
สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

ในการรับฟังสถานี ให้เลือกสถานี และ **ฟัง**

ในการจัดเก็บสถานีลงในรายการโปรด ให้เลือกสถานี และ **ตัวเลือก > เพิ่มในรายการโปรด**

หากต้องการค้นหาสถานีอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหาอีก**

ไโดเรททอรีสถานี

เลือก เมนู > เพลง > วิหุผ่านเน็ต และ ไโดเรททอรีสถานี

ไโดเรททอรีสถานีจะถูกเก็บไว้โดย Nokia หากคุณต้องการฟังสถานีวิหุอินเทอร์เน็ตที่ไม่อยู่ในไโดเรททอรี ให้เพิ่มข้อมูลสถานีดว้ตนเองหรือเรียกดูลิงค์ของสถานีทางอินเทอร์เน็ตโดยใช้แอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เรียกดูตามประเภท — ดูประเภทของสถานีวิหุที่มีอยู่
- เรียกดูตามภาษา — ดูภาษาของสถานีที่กระจายเสียง
- เรียกดูตามประเทศ/ภูมิภาค — ดูประเทศของสถานีที่กระจายเสียง
- สถานีชั้นนำ — ดูสถานีที่นิยมมากที่สุดไนไโดเรททอรี

การตั้งค่าวิหุผ่านเน็ต

เลือก เมนู > เพลง > วิหุผ่านเน็ต และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการเลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้เพื่อเชื่อมต้อกับเครือข่าย ให้เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ และจากตัวเลือกที่มีให้ หากคุณต้องการให้เครื่องขอให้เลือกจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่เปิดแอปพลิเคชัน เลือก ถามก่อน

ในการเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อประเภทอื่นๆ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บิตเรตการเชื่อมต่อ GPRS — การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต GPRS
- บิตเรตการเชื่อมต่อ 3G — การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต 3G

- บิตเรตการเชื่อมต่อ Wi-Fi — การเชื่อมต่อ WLAN

คุณภาพของการกระจายเสียงวิหุจะขึ้นอยู่กัความเร็วของการเชื่อมต่อที่เลือกไว้ ความเร็วสูงขึ้น คุณภาพก็จะดียิ่งขึ้น เพื่อป้องกันการบัฟเฟอร์ ให้ใช้คุณภาพดีที่สดุเท่าันกับการเชื่อมต่อความเร็วสูง

พอดแคสต์ Nokia

ด้วยแอปพลิเคชันพอดแคสต์ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นพบ ค้นหา สมัครบริการ และดาวน์โหลดพอดแคสต์แบบ OTA ตลอดจนเล่น จัดการ และร่วมมองพอดแคสต์เสียงและวิดีโอด้วยโทรศัพท์ของคุณได้

การตั้งค่าพอดแคสต์

หากต้องการเปิดพอดแคสต์ของ Nokia เลือก เมนู > เพลง > พอดแคสต์

ก่อนการใช้โปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia คุณต้องกำหนดการตั้งค่าเชื่อมต่อและการดาวน์โหลด

วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ WLAN โปรดตรวจสอบเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมบริการข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ ก่อนการใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่น ตัวอย่างเช่น โปรโมชันมือถือในอัตราคงที่อาจอนุญาตให้คุณถ่ายโอนข้อมูลขนาดใหญ่ด้วยค่าธรรมเนียมรายเดือนอัตราเดียว

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าเชื่อมต่อ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะกำหนดการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- **URL บริการค้นหา** — กำหนด URL บริการค้นหาพอดแคสต์ที่ต้องการใช้ในการค้นหา

การตั้งค่าดาวนโหลด

ในการแก้ไขการตั้งค่าดาวนโหลด เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวนโหลด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จัดเก็บไปที่** — กำหนดตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บพอดแคสต์ของคุณ
- **ช่วงการอัปเดต** — กำหนดความถี่ในการอัปเดตพอดแคสต์
- **วันที่อัปเดตถัดไป** — กำหนดวันที่ในการอัปเดตอัตโนมัติครั้งต่อไป
- **เวลาอัปเดตถัดไป** — กำหนดเวลาสำหรับการอัปเดตอัตโนมัติครั้งต่อไป

การอัปเดตอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อได้เลือกจุดเชื่อมต่อเริ่มต้นที่กำหนดไว้ และโปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia กำลังทำงานอยู่ หากโปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia ไม่ได้ทำงาน การอัปเดตอัตโนมัติจะไม่เริ่มต้นขึ้น

- **ขีดจำกัดดาวนโหลด (%)** — กำหนดเปอร์เซ็นต์หน่วยความจำที่ต้องการสำรองไว้สำหรับการดาวนโหลดพอดแคสต์

- **หากเกินขีดจำกัด** — กำหนดสิ่งที่ต้องทำหากสิ่งที่ดาวนโหลดมีขนาดใหญ่กว่าขนาดของดาวนโหลดที่จำกัด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดึงพอดแคสต์อัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้

ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้** ในหน้าจอการตั้งค่า

การค้นหาพอดแคสต์

บริการค้นหาจะช่วยคุณค้นหาพอดแคสต์ตามคำสำคัญหรือหัวข้อ

บริการค้นหาใช้ที่อยู่เว็บของบริการค้นหาพอดแคสต์ที่กำหนดไว้ใน พอดแคสต์ > **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > URL บริการค้นหา**

ในการหาพอดแคสต์ เลือก **เมนู > เพลง > พอดแคสต์ และ ค้นหา** และป้อนคำสำคัญที่ต้องการ



เคล็ดลับ: บริการค้นหาจะหาหัวเรื่องพอดแคสต์และคำสำคัญในรายละเอียด ไม่ใช่เอพิโซดที่เฉพาะเจาะจงหัวข้อทั่วไป เช่น ฟุตบอลหรือฮิพฮอปมักจะให้ผลลัพธ์การค้นหาที่ดีกว่าทีมหรือศิลปินที่เจาะจงลงไป

ในการสมัครใช้บริการพอดแคสต์ที่พบ ให้เลือกหัวเรื่องของพอดแคสต์ พอดแคสต์จะได้รับการเพิ่มในรายการพอดแคสต์ที่สมัครใช้บริการของคุณ

ในการเริ่มการค้นหาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหาใหม่**

ในการไปที่เว็บไซต์ของพอดแคสต์ เลือก **ตัวเลือก > เปิดเว็บเพจ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการดูรายละเอียดของพอดแคสต์ เลือก **ตัวเลือก > คำอธิบาย**

ในการส่งพอดแคสต์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

ไดเรกทอรี

ในการเปิดไดเรกทอรี เลือก **เมนู > เพลง > พอดแคสต์ และ ไดเรกทอรี**

ไดเรกทอรีจะช่วยให้คุณค้นหาเอพ็อดใหม่ของพอดแคสต์ที่จะสมัครขอรับบริการ

เนื้อหาของไดเรกทอรีเปลี่ยนแปลงไป เลือกไดเรกทอรีที่ต้องการอัปเดต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สีของไดเรกทอรีจะเปลี่ยนไป เมื่อการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์

ไดเรกทอรีจะมีพอดแคสต์ที่แสดงตามความนิยมหรือตามโพลเดอร์ที่กำหนดลักษณะไว้

ในการเปิดโพลเดอร์ที่กำหนดลักษณะไว้ เลือกโพลเดอร์ รายการพอดแคสต์จะปรากฏ

ในการสมัครรับบริการพอดแคสต์ ให้เลือกหัวเรื่อง แล้วเลือก **สมัคร** เมื่อคุณสมัครขอรับบริการเอพ็อดของพอดแคสต์แล้ว คุณสามารถดาวน์โหลด จัดการ และเล่นเอพ็อดเหล่านั้นในเมนูพอดแคสต์ได้

ในการเพิ่มเว็บไดเรกทอรีหรือโพลเดอร์ใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใหม่ > ไดเรกทอรีเว็บ หรือ โพลเดอร์ ป้อนหัวเรื่อง และ URL ของไฟล์ OPML (outline processor markup language) แล้วเลือก เรียบร้อย**

ในการแก้ไขโพลเดอร์ เว็บลิงค์ หรือไดเรกทอรีเว็บที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการนำเข้าไฟล์ OPML ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ เลือก **ตัวเลือก > นำเข้าไฟล์ OPML** เลือกตำแหน่งของไฟล์ และนำเข้าไฟล์ดังกล่าว

ในการส่งโพลเดอร์ไดเรกทอรีเป็นข้อความมัลติมีเดียหรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือกโพลเดอร์และ **ตัวเลือก > ส่ง** เมื่อคุณได้รับข้อความพร้อมไฟล์ OPML ที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปิดไฟล์เพื่อจัดเก็บไฟล์นั้นไว้ที่โพลเดอร์ได้รับในไดเรกทอรี เปิดโพลเดอร์เพื่อสมัครรับบริการสิ่งต่างๆ เพื่อเพิ่มลงในพอดแคสต์ของคุณ

สิ่งที่ดาวน์โหลด

หลังจากคุณสมัครใช้บริการพอดแคสต์แล้ว จากไดเรกทอรี การค้นหาหรือโดยการป้อนที่อยู่เว็บ คุณสามารถจัดการดาวน์โหลดและเล่นเอพ็อดใน พอดแคสต์

ในการดูพอดแคสต์ที่คุณได้สมัครใช้บริการ เลือก **พอดแคสต์ > พอดแคสต์**

ในการดูชื่อเอพ็อดแต่ละชื่อ (เอพ็อดคือไฟล์สื่อเฉพาะของพอดแคสต์) ให้เลือกชื่อพอดแคสต์

ในการเริ่มต้นดาวน์โหลด ให้เลือกชื่อเอพ็อด ในการดาวน์โหลดหรือดาวน์โหลดเอพ็อดที่เลือกหรือทำเครื่องหมายไว้ต่อ เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** คุณสามารถดาวน์โหลดเอพ็อดได้หลายเอพ็อดพร้อมกัน

ในการเล่นส่วนหนึ่งส่วนใดของพอดแคสต์ระหว่างการดาวน์โหลดหรือหลังจากดาวน์โหลดมาเพียงบางส่วน ให้เลือกพอดแคสต์และ **ตัวเลือก > เล่นตัวอย่าง**

คุณสามารถดูพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วได้ใน
แฟ้มข้อมูล พอดแคสต์ แต่จะไม่แสดงจนกว่าจะรีเฟรชคังพอด
แคสต์

การเล่นและการจัดการพอดแคสต์

เมื่อจะแสดงเอพ็ิซอดที่มีอยู่จากพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ใน พอด
แคสต์ ให้เลือก เปิด ในแต่ละเอพ็ิซอด คุณจะพบข้อมูลรูปแบบ
ไฟล์ ขนาดของไฟล์ และเวลาอัฟโหลด

เมื่อดาวน์โหลดพอดแคสต์เสร็จสมบูรณ์แล้ว หากจะเล่นเอพ็ิ
ซอดทั้งหมด ให้เลือกพอดแคสต์ดังกล่าวและ เล่น

ในการอัฟเดทพอดแคสต์ที่เลือกไว้หรือพอดแคสต์ที่ทำ
เครื่องหมายเลือกไว้ สำหรับเอพ็ิซอดใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก >
อัฟเดท

ในการหยุดการอัฟเดท ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดอัฟเดท

ในการเพิ่มพอดแคสต์ใหม่โดยป้อน URL ของพอดแคสต์ ให้
เลือก ตัวเลือก > พอดแคสต์ใหม่ หากคุณไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อใดไว้ หรือเครื่องขอให้คุณป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในขณะที่
ที่เชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการแก้ไข URL ของพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัว
เลือก > แก้ไข

ในการลบพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดหรือพอดแคสต์ที่ทำ
เครื่องหมายเลือกจากโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือกหรือพอดแคสต์ที่ทำเครื่องหมาย
เลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นไฟล์ .opml ใน

ข้อความมัลติมีเดียหรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ตัว
เลือก > ส่ง

ในการอัฟเดท ลบ และส่งกลุ่มพอดแคสต์ที่เลือกในครั้ง
เดียวกัน ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก ทำเครื่องหมาย
เลือกพอดแคสต์ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก เพื่อเลือกการ
ดำเนินการที่ต้องการ

ในการเปิดเว็บไซต์ของพอดแคสต์ (บริการเสริมจากระบบเครือ
ข่าย) ให้เลือก ตัวเลือก > เปิดเว็บไซต์

พอดแคสต์บางอย่างสามารถโต้ตอบกับผู้สร้างได้ด้วยการ
แสดงความคิดเห็นหรือโหวต หากจะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
เพื่อดำเนินการดังกล่าว ให้เลือก ตัวเลือก > ดูข้อคิดเห็น

เครื่องเล่นเพลง

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC
MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของ
รูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท
และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังเอพ็ิซอดต่างๆ ของพอด
แคสต์ พอดแคสต์คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหาของวิดีโอ
ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบน
อุปกรณ์เคลื่อนที่และบนคอมพิวเตอร์

การเล่นเพลงหรือเอพ็ิซอดของพอด แคสต์

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก เมนู > เพลง > เครื่องเล่น

คุณอาจต้องรีเฟรชไลบรารีเพลงและพอดแคสต์หลังจากที่คุณอัปเดตการเลือกเพลงหรือพอดแคสต์ในเครื่องของคุณ ในการเพิ่มรายการที่มีอยู่ทั้งหมดลงในไลบรารีในหน้าจอหลักของเครื่องเล่นเพลง เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชคลัง**

หากต้องการเล่นเพลงหรือเอพิดโซดของพอดแคสต์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพิดโซดของพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง

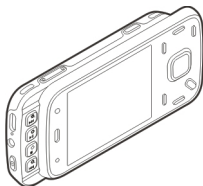
2. ในการเล่นไฟล์ที่เลือกไว้ ให้กด



ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กด **▶ ||** ถ้าต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กด **▶ ||** อีกครั้ง หากต้องการหยุดเล่น กด **■**

ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กด **▶▶** หรือ **◀◀** ค้างไว้

ในการไปยังเพลงถัดไป ให้กด **▶▶** ในการกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลง ให้กด **◀◀** ในการข้ามไปยังเพลงก่อนหน้า ให้กด **◀◀** อีกครั้งภายใน 2 วินาทีหลังจากที่เพลงหรือพอดแคสต์เริ่มเล่น



หากต้องการเปิดหรือปิดการเล่นแบบสุ่ม (**⤵**) ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นแบบสุ่ม**

ในการเล่นซ้ำรายการปัจจุบัน (**↺**), รายการทั้งหมด (**↻**) หรือเมื่อต้องการปิดการเล่นซ้ำ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำ**

หากคุณเล่นพอดแคสต์ โหมดการสลับเปลี่ยนและเล่นซ้ำจะปิด

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงของการเล่นเพลง เลือก **ตัวเลือก > อีควอลไลเซอร์**

ในการแก้ไขค่าสมมูลและภาพสเตอริโอ หรือในการเพิ่มคุณภาพเสียงเบส เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ในการดูการแสดงผลภาพในระหว่างการเล่น เลือก **ตัวเลือก > แสดงภาพจังหวะ**

หากต้องการกลับมาที่โหมดสแตนด์บายและออกจากเครื่องเล่นที่กำลังเล่นค้างไว้ที่ด้านหลัง ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือสลับไปที่แอปพลิเคชันอื่นที่เปิดอยู่ และกดปุ่มเมนูค้างไว้

ในการปิดเครื่องเล่น เลือก **ตัวเลือก > ออก**

รายการเล่น

เลือก **เมนู > เพลง > เครื่องเล่น**

ในการดูและจัดการรายการเล่น ในเมนูเพลง ให้เลือก **เพลย์ลิสต์**

ในการดูรายละเอียดของรายการเล่น ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดเพลย์ลิสต์**

การสร้างรายการเล่น

1. เลือก ตัวเลือก > รายการเล่นใหม่
2. ป้อนชื่อรายการเล่น และเลือก ตกลง
3. หากต้องการเพิ่มเพลงตอนนี้ ให้เลือก ใช่ หรือหากต้องการเพิ่มเพลงภายหลัง ให้เลือก ไม่
4. หากคุณเลือก ใช่ เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงคุณต้องการให้รวมอยู่ในรายการเล่น กดปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่มรายการในการแสดงรายการเพลงได้ชื่อศิลปิน ให้เลื่อนไปทางขวาในการซ่อนรายการเพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย
5. เมื่อเลือกแล้ว ให้เลือก เรียบร้อย

รายการเล่นจะได้รับการบันทึกไว้ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์

ในการเพิ่มเพลงอื่นในภายหลัง ขณะดูรายการเล่น ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเพลง

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท และผู้แต่งเพลงในรายการเล่นจากมุมมองต่างๆ ของเมนูเพลง ให้เลือกกรรายการ และ ตัวเลือก > เพิ่มไปที่เพลย์ลิสต์ > เพลย์ลิสต์ที่จัดเก็บ หรือ เพลย์ลิสต์ใหม่

ในการลบเพลงออกจากรายการเล่น ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ การดำเนินการนี้จะลบเพลงออกจากโทรศัพท์ แต่จะลบเพลงออกจากรายการเล่นเท่านั้น

ในการตั้งเพลงและวางไว้ในตำแหน่งใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน

พอดแคสต์

เลือก เมนู > เพลง > พอดแคสต์

เมนูพอดแคสต์จะแสดงพอดแคสต์ที่มีอยู่ในโทรศัพท์ เอพริโซดพอดแคสต์มีสถานะสามสถานะดังนี้ ไม่เคยเล่น เล่น บางส่วน และเล่นทั้งหมด หากมีการเล่นเอพริโซดบางส่วน เครื่องจะเล่นเพลงจากจุดที่เล่นครั้งล่าสุดในครั้งต่อไปที่เล่น หากไม่เคยเล่นเอพริโซดมาก่อนหรือเล่นทั้งหมด เครื่องจะเริ่มเล่นจากตอนต้น

เครือข่ายโฮมกับเครื่องเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นข้อมูลระยะไกลที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ Nokia จากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่อยู่ในเครือข่ายโฮม ทั้งนี้ คุณยังสามารถคัดลอกไฟล์จากโทรศัพท์ Nokia ไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมได้ เครือข่ายโฮมจะต้องได้รับการกำหนดค่าก่อน [โปรดดูที่ "เกี่ยวกับเครือข่ายโฮม" หน้า 86](#)

การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ระยะไกล

1. เลือก เมนู > เพลง > เครื่องเล่น
2. เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพริโซดของพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง
3. เลือกเพลงหรือพอดแคสต์ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > เล่น > ผ่านเครื่องเล่นภายนอก
4. เลือกอุปกรณ์ที่เล่นไฟล์

การคัดลอกเพลงหรือพอดแคสต์แบบไร้สาย

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่ายโสม ให้เลือก **ไฟล์และ ตัวเลือก > คัดลอกไปเครือข่ายโสม** คุณไม่จำเป็นต้องเปิดการแบ่งปันเนื้อหาในการตั้งค่าเครือข่ายโสม [โปรดดูที่ "เปิดใช้การใช้งานร่วมกันและกำหนดเนื้อหา" หน้า 87](#)

การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีการถ่ายโอนเพลงได้ดังต่อไปนี้:

- ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์เชิงเป็นหน่วยความจำสำรอง ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ถ้าคุณใช้สาย USB ให้เลือก **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** เป็นโหมดเชื่อมต่อ
- ในการซิงโครไนส์เพลงด้วย Windows Media Player ให้ต่อสาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ แล้วเลือก **ถ่ายโอนสื่อ** เป็นโหมดเชื่อมต่อ

ในการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB คำเริ่มต้น **เลือก เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB** และ โหมดการเชื่อมต่อ USB

เครื่องส่ง FM

เกี่ยวกับเครื่องส่ง FM

คุณสามารถใช้เครื่องส่ง FM เล่นเพลงที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ผ่านวิทยุ FM ที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น วิทยุในรถยนต์ หรือระบบโสมสเตอริโอ

คลื่นความถี่ที่ใช้งานของเครื่องส่งจะอยู่ในช่วงตั้งแต่ 88.1 ถึง 107.9 MHz

ระยะทางในการใช้งานของเครื่องส่ง FM คือไม่เกิน 2 เมตร (6.5 ฟุต) สิ่งกีดขวางต่างๆ เช่น กำแพง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ หรือจากสถานีวิทยุสาธารณะ อาจรบกวนการส่งข้อมูล เครื่องส่ง FM อาจทำให้เกิดการรบกวนต่อเครื่องรับ FM ที่อยู่ใกล้เคียงซึ่งทำงานในคลื่นความถี่เดียวกัน เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวน ควรหาคลื่นความถี่ FM ฟรีในเครื่องรับก่อนใช้เครื่องส่ง FM

ไม่สามารถใช้เครื่องส่ง FM ในเวลาเดียวกันกับที่ใช้วิทยุ FM ในโทรศัพท์ของคุณ

บางประเทศอาจจำกัดการใช้เครื่องส่ง FM ก่อนใช้งาน คุณลักษณะนี้ในต่างประเทศ โปรดดู www.nokia.com/fmtransmitter เพื่อตรวจสอบว่าได้รับอนุญาตให้ใช้งานได้หรือไม่

การเล่นเพลงด้วยเครื่องส่ง FM

เลือก เมนู > เพลง > เครื่องเล่น

ในการเล่นเพลงที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ผ่านเครื่องรับสัญญาณ FM ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. เลือกเพลงหรือเพลย์ลิสต์ที่จะเล่น
2. ในหน้าจอกำลังเล่น ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องส่ง FM**
3. ในการเปิดใช้เครื่องส่ง FM เลือก **เครื่องส่ง FM > เปิด** และ
ป้อนความถี่ที่เป็นอิสระจากการส่งข้อมูลอื่นๆ ตัวอย่างเช่น
หากความถี่ 107.8 MHz เป็นความถี่อิสระในพื้นที่ของคุณ
และคุณจะปรับเครื่องรับสัญญาณ FM ไปที่ความถี่นั้น คุณ
ต้องปรับเครื่องรับสัญญาณ FM เป็น 107.8 MHz
4. ปรับอุปกรณ์รับสัญญาณไปที่ความถี่เดียวกัน แล้วเลือก **ตัว
เลือก > ออก**

ในการปรับความดัง ให้ใช้ฟังก์ชันเสียงในอุปกรณ์รับสัญญาณ
หากเพลงไม่เล่นนานหลายนาที เครื่องส่งจะยกเลิกการใช้งาน
โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าเครื่องส่ง FM

เลือก **เมนู > เครื่องเล่น > เครื่องส่ง FM**

ในการเปิดใช้เครื่องส่ง FM เลือก **เครื่องส่ง FM > เปิด**

ในการกำหนดความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก **ความถี่** แล้วป้อน
ค่าที่ต้องการ

ในการดูคลื่นความถี่ที่เคยใช้ก่อนหน้านี้ ให้เลือก **ตัวเลือก >
ความถี่ล่าสุด**

การจัดตำแหน่ง (GPS)

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน เช่น ข้อมูล GPS เพื่อระบุตำแหน่งของคุณ หรือคำนวณระยะทาง โดยแอปพลิเคชันเหล่านี้ต้องมีการเชื่อมต่อ GPS

เกี่ยวกับ GPS

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล คุณสมบัติข้อมูลจุดพิกัดที่มีให้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการบำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือชั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดตำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาตำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

คุณสามารถเปิดใช้งานและปิดใช้งานวิธีระบุตำแหน่งต่างๆ ได้ในการตั้งค่าการระบุตำแหน่ง

GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคุณรองรับฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

A-GPS จำเป็นต้องใช้การสนับสนุนของเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่านทางเครือข่ายเชื่อมต่อชุดข้อมูล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของตำแหน่งที่ตั้งในปัจจุบันของคุณ เมื่อเครื่องของคุณกำลังรับสัญญาณจากดาวเทียม

เมื่อคุณเปิดใช้ A-GPS โทรศัพท์จะรับข้อมูลดาวเทียมที่มีประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุนผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ ด้วยความช่วยเหลือจากข้อมูลสนับสนุน โทรศัพท์จะได้รับตำแหน่ง GPS ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

โทรศัพท์จะได้รับการกำหนดค่ามาล่วงหน้าให้ใช้บริการ Nokia A-GPS ในกรณีที่ไม่มีค่า A-GPS เฉพาะจากผู้ให้บริการ ข้อมูลสนับสนุนจะถูกดึงจากเซิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

หากต้องการปิดใช้งานบริการ A-GPS ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ตัวเลือก > การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง > วิธีการจัดตำแหน่ง > GPS แบบช่วยเหลือ > ตัวเลือก > ปิดใช้งาน**

คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อนเพื่อดึงข้อมูลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ คุณสามารถกำหนดจุดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ได้ในการตั้งค่าการจัดตำแหน่ง จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เฉพาะจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเท่านั้นที่นำมาใช้ได้ เครื่องจะขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อคุณใช้ GPS เป็นครั้งแรก

การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี

ตัวรับสัญญาณ GPS อยู่ทางด้านล่างโทรศัพท์ ขณะใช้ตัวรับสัญญาณ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ

การสร้างการเชื่อมต่อ GPS อาจต้องใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีไปจนถึงหลายนาทีได้ การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า

ตัวรับสัญญาณ GPS จะดูดพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์ การใช้ตัวรับสัญญาณ GPS อาจทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วยิ่งขึ้น



เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS

หากโทรศัพท์ค้นหาสัญญาณดาวเทียมไม่พบ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

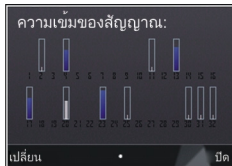
- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อได้รับสัญญาณได้ดีขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่าเดิม
- ดูให้ตัวมือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของโทรศัพท์
- หากสภาพอากาศแย่ๆ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผลกระทบไปด้วย

- ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม

ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณพบดาวเทียมกี่ดวง และดูว่าอุปกรณ์ของคุณได้รับสัญญาณดาวเทียมหรือไม่ เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ตัวเลือก > สถานะดาวเทียม

หากอุปกรณ์ค้นพบดาวเทียม แถบสำหรับดาวเทียมแต่ละดวงจะปรากฏขึ้นในมุมมองข้อมูลดาวเทียม ยิ่งแถบยาวมากเท่าใดสัญญาณดาวเทียมก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่ออุปกรณ์ได้รับปริมาณข้อมูลที่มากพอจากสัญญาณดาวเทียมในการคำนวณหาตำแหน่งพิกัดที่คุณอยู่ แถบนั้นจะเปลี่ยนสี



เริ่มแรกอุปกรณ์ของคุณต้องรับสัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อที่จะคำนวณหาตำแหน่งพิกัดของคุณ เมื่อมีการคำนวณเริ่มต้น ดาวเทียมอีกสามดวงอาจดำเนินการคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมีความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับข้อมูลตำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร ตามตำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอตำแหน่ง บริการที่ส่งคำขอนี้จะปรากฏขึ้น เลือก ยอมรับ เพื่ออนุญาตให้ส่งข้อมูลตำแหน่ง หรือ ปฏิเสธ เพื่อปฏิเสธคำขอ

สถานที่

ด้วยแอปพลิเคชันสถานที่ คุณจะสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่งของสถานที่เฉพาะลงในโทรศัพท์ได้ คุณสามารถจัดเรียงตำแหน่งที่จัดเก็บไว้เป็นประเภทต่างๆ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มข้อมูลอื่นๆ เช่น ที่อยู่ ให้กับตำแหน่งนั้นได้ คุณสามารถใช้สถานที่ที่จัดเก็บไว้กับแอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > สถานที่

พิกัดใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตำแหน่งใหม่** — สร้างสถานที่ใหม่ ในการสร้างคำขอระบุตำแหน่งสำหรับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก ตำแหน่งปัจจุบัน ในการเลือกตำแหน่งจากแผนที่ เลือก เลือกจากแผนที่หากต้องการป้อนข้อมูลตำแหน่งด้วยตนเอง ให้เลือก ป้อนโดยผู้ใช้
- **แก้ไข** — แก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลให้กับสถานที่ที่จัดเก็บไว้ (เช่น ที่อยู่)
- **เพิ่มไปที่ประเภท** — เพิ่มสถานที่ไปยังประเภทในสถานที่เลือกประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่
- **ส่ง** — ส่งสถานที่หนึ่งหรือหลายแห่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ สถานที่ที่ได้รับจะอยู่ในโฟลเดอร์ถัดเข้าในแอปพลิเคชันข้อความ

คุณสามารถจัดเรียงสถานที่ของคุณลงในประเภทที่กำหนดไว้ล่วงหน้า รวมทั้งสร้างประเภทใหม่ได้ ในการแก้ไขและสร้างประเภทสถานที่ใหม่ เปิดแท็บประเภท และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไขประเภท**

ข้อมูล GPS

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS**

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางที่ได้อ้างไว้, ข้อมูลตำแหน่งที่คุณอยู่ในปัจจุบัน และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางโดยประมาณเมื่อไปถึงปลายทางและระยะเวลาในการเดินทางโดยประมาณ

พิกัด GPS จะแสดงด้วยรูปแบบของศาและรูปแบบของศาศนิยม โดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84

ในการใช้ข้อมูล GPS ขั้นต้น ตัวรับสัญญาณ GPS ในโทรศัพท์ต้องได้รับข้อมูลตำแหน่งจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณ เมื่อคำนวณพิกัดเบื้องต้นแล้ว ก็อาจเป็นไปได้ว่าระบบจะเริ่มการคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณจากดาวเทียมทั้งสามดวงต่อ แต่โดยปกติแล้ว ความแม่นยำจะมากขึ้นหากระบบค้นพบดาวเทียมมากขึ้น

ตัวแนะนำเส้นทาง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ การนำทาง**

เริ่มใช้งานตัวแนะนำเส้นทางกลางแจ้ง หากเริ่มใช้งานภายในอาคาร ตัวรับ GPS อาจไม่สามารถรับข้อมูลสำคัญจากดาวเทียมได้

ตัวแนะนำเส้นทางจะใช้เข็มทิศที่ปรับหมุนได้บนหน้าจอของเครื่อง ลูกบอลสีแดงแสดงทิศทางของปลายทาง และระยะทางโดยประมาณจะแสดงอยู่ภายในวงแหวนของเข็มทิศ

ตัวแนะนำเส้นทางได้รับการออกแบบให้แสดงเส้นทางที่มีระยะสั้นที่สุดและตรงไปที่ปลายทางนั้นมากที่สุด โดยวัดในแนวเส้นตรง สิ่งกีดขวางในเส้นทาง เช่น อาคาร และลักษณะทางธรรมชาติ จะถูกละเว้น ค่าความสูงต่างๆ จะไม่นำมาคิดในการคำนวณระยะทาง ตัวแนะนำเส้นทางจะทำงานเมื่อคุณเคลื่อนย้ายตำแหน่ง

ในการตั้งปลายทางของการเดินทาง เลือก **ตัวเลือก > ตั้งปลายทาง** และสถานที่ที่เป็นปลายทาง หรือป้อนค่าพิกัดเส้นรุ้งและเส้นแวง

ในการลบปลายทางที่ตั้งไว้สำหรับการเดินทางของคุณออก เลือก **หยุดการนำทาง**

การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ตำแหน่ง**

ในหน้าจอตำแหน่ง คุณสามารถดูข้อมูลระบุตำแหน่งของตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของคุณ ข้อมูลระบุตำแหน่งโดยประมาณจะปรากฏ

หากต้องการจัดเก็บตำแหน่งปัจจุบันเป็นสถานที่ เลือก **ตัวเลือก > บันทึกตำแหน่ง** สถานที่ที่เป็นตำแหน่งที่จัดเก็บไว้พร้อมกับข้อมูลเพิ่มเติม และใช้ในแอปพลิเคชันอื่นที่ใช้ร่วมกันได้ อีกทั้งสามารถถ่ายโอนระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เครื่องวัดการเดินทาง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ระยะเดินทาง

มีเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

ในการเปิดหรือปิดการคำนวณระยะทางในการเดินทาง เลือก ตัวเลือก > เริ่ม หรือ หยุด ค่าที่คำนวณจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ใช้ฟังก์ชันนี้ภายนอกอาคารเพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้ดีกว่า

ในการตั้งระยะทางและเวลาในการเดินทาง รวมทั้งความเร็วเฉลี่ยและความเร็วสูงสุดไปที่ศูนย์ และเริ่มต้นการคำนวณใหม่ เลือก ตัวเลือก > รีเซ็ต ในการตั้งมาตรวัดระยะทางการเดินทางและเวลาทั้งหมดไปที่ศูนย์ เลือก รีเซ็ตาร์ท

แผนที่ของ Nokia

ภาพรวมแผนที่



เลือก เมนู > แผนที่

ยินดีต้อนรับเข้าสู่แผนที่

แผนที่จะแสดงสถานที่ใกล้เคียง ช่วยให้คุณสามารถวางแผนเส้นทางและนำทางคุณไปยังสถานที่ที่คุณต้องการไป

- ค้นหาเมือง ถนน และบริการ
- ค้นหาเส้นทางของคุณด้วยการนำทางแบบเชื่อมต่อเสียง
- ชิงโครไนซ์ที่ตั้งและเส้นทางโปรดของคุณระหว่างโทรศัพท์มือถือและบริการอินเทอร์เน็ตแผนที่ Ovi
- ตรวจสอบการพยากรณ์อากาศและข้อมูลท้องถิ่นอื่นๆ หากมีให้บริการ



หมายเหตุ: การดาวน์โหลดเนื้อหา เช่น แผนที่, ภาพจากดาวเทียม, โฟล์เสียง, คู่มือหรือข้อมูลจราจรอาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

บริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ และอาจมีให้ใช้งานเฉพาะในภาษาที่เลือก บริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่ายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่เสร็จสมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่คุณดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศและจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการ คุณจึงไม่ควรอ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้นและบริการที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

การดูตำแหน่งของคุณและแผนที่

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

เมื่อมีการเชื่อมต่อ GPS อยู่  จะทำเครื่องหมายตำแหน่งปัจจุบันหรือตำแหน่งที่รู้จักล่าสุดของคุณบนแผนที่ หากสีของไอคอนจาง นั้นหมายความว่าไม่มีสัญญาณ GPS ให้ใช้งาน

หากมีเพียงการหาตำแหน่งตามเซลล์ ID ให้ใช้งานเท่านั้น รัศมีสีแดงรอบๆ ไอคอนการหาตำแหน่งจะแสดงพื้นที่ทั่วไปที่คุณอาจอยู่ ความแม่นยำของการประมาณค่าจะเพิ่มขึ้นในพื้นที่มีประชากรอาศัยเป็นจำนวนมาก

การเลื่อนไปมาในแผนที่ — ใช้ปุ่มเลื่อน ตามค่าเริ่มต้นแผนที่จะหันไปทางทิศเหนือ

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งสุดท้ายที่คุณรู้จัก — กด 0

การขยายหรือย่อ — กด * หรือ #

หากคุณเรียกดูพื้นที่ที่แผนที่ในอุปกรณ์ของคุณไม่ครอบคลุม และคุณมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งานอยู่ แผนที่ใหม่จะถูกดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติ

พื้นที่ที่ครอบคลุมของแผนที่จะแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค

การค้นหาดำแหน่ง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ค้นหาสถานที่

1. ป้อนคำค้นหา เช่น ที่อยู่ของถนน หรือ รหัสไปรษณีย์ ในการลบช่องค้นหา ให้เลือก ล้าง
 2. เลือก ไป
 3. ในรายการรายชื่อเสนอที่ตรงกัน ให้ไปที่รายการที่ต้องการในการแสดงตำแหน่งบนแผนที่ ให้เลือก แผนที่
- ในการดูตำแหน่งอื่นๆ ของรายการผลลัพธ์การค้นหานั้น
แผนที่ ให้เลื่อนขึ้นและลงด้วยปุ่มเลื่อน

การกลับสู่รายการที่มีข้อมูลตรงกันที่เสนอ — เลือก รายการ

การค้นหาสถานที่ใกล้เคียงประเภทอื่นๆ — เลือก เรียกดูประเภท และประเภท เช่น แหล่งร้านค้า ที่พัก หรือการขนส่ง

หากไม่พบผลลัพธ์การค้นหา โปรดตรวจสอบว่าการสะกดของคำค้นหาถูกต้องหรือไม่ ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณอาจส่งผลต่อผลลัพธ์เมื่อทำการค้นหาออนไลน์ได้เช่นกัน

ในการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถรับผลลัพธ์การค้นหาโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ หาก你有แผนที่ของพื้นที่ที่ค้นหาอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ

ข้อสรุปจุดหมายปลายทางของคุณ

เลือก เมนู > แผนที่ และ ข้อสรุป

การข้อสรุปจุดหมายปลายทาง — เลือก ตั้งค่าปลายทาง และตัวเลือกที่เหมาะสม

การข้อสรุปบ้านของคุณ — เลือก ขับกลับบ้าน

เมื่อคุณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินทางกลับบ้าน ในครั้งแรก คุณจะได้รับการแจ้งให้ระบุตำแหน่งบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งบ้านภายหลัง ให้ปฏิบัติตามต่อไปนี้

1. ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > ตำแหน่งบ้าน > เปลี่ยน > ระบุใหม่
2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม



เคล็ดลับ: ในการข้อสรุปโดยไม่มีการตั้งค่าปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ตำแหน่งของคุณจะถูกแสดงอยู่กลางแผนที่ขณะที่คุณกำลังเดินทาง

การเปลี่ยนมุมมองขณะนำทาง — กดปุ่มเลื่อน และเลือก มุมมอง 2 มิติ, มุมมอง 3 มิติ, มุมมองลูกศร หรือ ภาพรวมเส้นทาง

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขียานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขียานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

เดินสู่จุดหมายปลายทางของคุณ

เลือก เมนู > แผนที่

การเดินสู่จุดหมายปลายทาง — เลือก ตั้งค่าปลายทาง และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเดินกลับบ้านของคุณ — เลือก เดินกลับบ้าน

เมื่อคุณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินกลับบ้าน ในครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้ระบุตำแหน่งบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งบ้านภายหลัง ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > ตำแหน่งบ้าน > เปลี่ยน > ระบุใหม่
2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม



เคล็ดลับ: ในการเดินโดยไม่มีการตั้งค่าปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ตำแหน่งของคุณจะถูกแสดงอยู่กลางแผนที่ขณะที่คุณกำลังเดินทาง

การวางแผนเส้นทาง

เลือก เมนู > แผนที่

การสร้างเส้นทาง

1. ในมุมมองแผนที่ ให้ไปที่จุดเริ่มต้นของคุณ

2. กดปุ่มเลื่อน และเลือก เพิ่มในเส้นทาง
3. ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเปลี่ยนลำดับของจุดเส้นทาง

1. ไปที่จุดเส้นทาง
2. กดปุ่มเลื่อน และเลือก ย้าย
3. ไปที่ตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายจุดเส้นทาง และเลือกตกลง

การแก้ไขตำแหน่งของจุดเส้นทาง — ไปที่จุดเส้นทาง กดปุ่มเลื่อน และเลือก แก้ไข และตัวเลือกที่เหมาะสม

การดูเส้นทางบนแผนที่ — เลือก แสดงเส้นทาง

การนำทางไปยังปลายทาง — เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > เริ่มขับ หรือ เริ่มเดิน

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเส้นทาง

การตั้งค่าเส้นทางจะมีผลต่อการแนะนำการนำทางและวิธีการแสดงเส้นทางบนแผนที่

1. ในมุมมองนิกวามแผนการเดินทาง ให้เปิดแท็บตั้งค่าในการเปิดใช้มุมมองนิกวามแผนการเดินทางจากหน้าจอการนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเส้นทาง หรือ รายการจุดเส้นทาง
2. ตั้งค่าโหมดการขนส่งเป็น ขับรถ หรือ เดิน หากคุณเลือก เดิน ถนนทางเดียวจะเป็นถนนสายปกติ และคุณสามารถใช้เส้นทางเดินเท้าและเส้นทางผ่านสวนสาธารณะ และศูนย์การค้าได้

3. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

เลือกโหมดการเดินทาง — เปิดแท็บตั้งค่าและเลือก **เดิน > เส้นทางที่ต้องการ > ถนนหรือเส้นตรงเส้นตรง** มีประโยชน์ต่อภูมิประเทศที่มีสภาพทุรกันดาร เนื่องจากแท็บดังกล่าวจะช่วยแสดงทิศทางการเดิน

การใช้เส้นทางขับรถที่เร็วกว่าหรือสั้นกว่า — เปิดแท็บตั้งค่าและเลือก **ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เส้นทางที่เร็วกว่า หรือ เส้นทางที่ใกล้กว่า**

การใช้เส้นทางขับรถที่ดีที่สุด — เปิดแท็บตั้งค่าและเลือก **ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เหมาะสม** เส้นทางขับรถที่ดีที่สุดจะรวมความได้เปรียบของทั้งเส้นทางที่สั้นกว่าและเร็วกว่า นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกเพื่อใช้หรือหลีกเลี่ยงการใช้มอเตอร์เวย์ ทางด่วน หรือเรือข้ามฟาก

ทางลัดแผนที่

ทางลัดทั่วไป

ในการย่อหรือขยายแผนที่ ให้กด* หรือ #

หากต้องการกลับไปไปที่ที่ตั้งปัจจุบันของคุณ ให้กด **0**

หากต้องการเปลี่ยนประเภทแผนที่ ให้กด **1**

หากต้องการเอียงแผนที่ ให้กด **2** หรือ **8**

ในการหมุนแผนที่ ให้กด **4** หรือ **6** ในการหมุนแผนที่กลับขึ้นไปยังตำแหน่งทิศเหนือ ให้กด **5**

ทางลัดการนำทางคนเดินเท้า

หากต้องการจัดเก็บที่ตั้ง ให้กด **2**

ในการค้นหาตำแหน่งตามประเภท ให้กด **3**

หากต้องการปรับระดับเสียงของการนำทางคนเดินเท้า ให้กด **6**

หากต้องการดูรายการจุดเส้นทาง ให้กด **7**

หากต้องการปรับแผนที่เพื่อการใช้งานช่วงกลางวัน ให้กด **8**

หากต้องการดูแผงหน้าปัด ให้กด **9**

ทางลัดการนำทางทางรถยนต์

หากต้องการปรับแผนที่เพื่อการใช้งานช่วงกลางวันหรือกลางคืน ให้กด **1**

ในการจัดเก็บตำแหน่งปัจจุบัน ให้กด **2**

ในการค้นหาตำแหน่งตามประเภท ให้กด **3**

หากต้องการฟังเสียงแนะนำซ้ำ ให้กด **4**

หากต้องการค้นหาเส้นทางอื่น ให้กด **5**

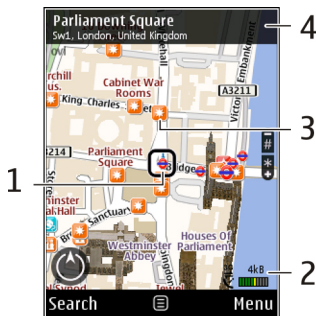
หากต้องการปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำ ให้กด **6**

หากต้องการเพิ่มจุดพักลงในเส้นทาง ให้กด **7**

ในการดูข้อมูลจราจร ให้กด **8**

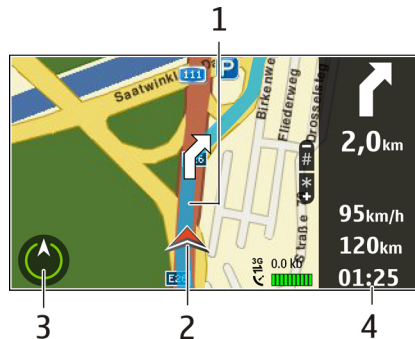
หากต้องการหมุนแผงหน้าปัด ให้กด **9**

มุมมองแผนที่



- 1 — สถานที่ที่เลือก
- 2 — พื้นที่บังซี
- 3 — สถานที่ที่น่าสนใจ (เช่น สถานีรถไฟหรือพิพิธภัณฑ์)
- 4 — พื้นที่ข้อมูล

หน้าจอการนำทาง



- 1 — เส้นทาง
- 2 — ที่ตั้งและทิศทางของคุณ
- 3 — เข็มทิศ
- 4 — แถบข้อมูล (ความเร็ว ระยะทาง เวลา)

การใช้เข็มทิศ

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การเปิดใช้งานเข็มทิศ — กด 5

การปิดใช้งานเข็มทิศ — กด 5 อีกครั้ง แผนที่จะหันไปทางทิศเหนือ

เข็มทิศจะทำงานเมื่อมีเค้าโครงสีเขียว หากเข็มทิศต้องการการปรับเทียบ เค้าโครงของเข็มทิศจะเป็นสีแดงหรือเหลือง ในการปรับเทียบเข็มทิศ ให้หมุนโทรศัพท์รอบแกนทั้งหมดในลักษณะที่ต่อเนื่อง

เข็มทิศมีความถูกต้องแม่นยำที่จำกัด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า วัตถุที่เป็นโลหะ หรือสภาพการณภายนอกอื่นๆ อาจมีผลต่อความถูกต้องแม่นยำของเข็มทิศ ควรปรับเทียบเข็มทิศเป็นประจำ

การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย

เลือก เมนู > แผนที่ และ ขับ

การดูสภาพการจราจรบนแผนที่ — ระหว่างการนำทางการขับรถ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร สภาพการจราจรจะปรากฏเป็นรูปสามเหลี่ยมและเส้นตรง

การอัปเดตข้อมูลจราจร — เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร > อัปเดตข้อมูลจราจร

ขณะวางแผนเส้นทาง คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้หลีกเลี่ยงสภาพจราจรติดขัดหรือถนนที่กำลังทำการซ่อมบำรุง

การหลีกเลี่ยงสภาพการจราจร — ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทางเนื่องจากสภาพจราจร

ตำแหน่งของกล้องจับความเร็วอาจแสดงบนเส้นทางของคุณขณะนำทางได้ หากเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เขตปกครองศาลบางแห่งไม่อนุญาตให้ใช้หรือจำกัดการใช้งานข้อมูลที่ตั้งของ

กล้องจับความเร็ว Nokia ไม่ขอรับผิดชอบต่อความถูกต้องแม่นยำ หรือผลลัพธ์จากการใช้ข้อมูลที่ตั้งของกล้องจับความเร็ว

การแบ่งปันตำแหน่ง

เลือก เมนู > แผนที่ และ แบ่งปันตำแหน่ง

ในการแบ่งปันตำแหน่งของคุณ คุณจะต้องมีบัญชี Nokia และ Facebook

1. เลือก แบ่งปันตำแหน่ง
2. ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Nokia หรือหากคุณยังไม่มีบัญชี ให้เลือก สร้างบัญชีใหม่
3. การลงชื่อเข้าใช้บัญชี Facebook ของคุณ
4. เลือกตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
5. ป้อนการอัปเดตสถานะของคุณ
6. ในการแนบภาพถ่ายไปกับประกาศของคุณ ให้เลือก เพิ่มภาพถ่าย
7. เลือก แบ่งปันตำแหน่ง

การจัดการบัญชี Facebook ของคุณ — ในหน้าจอหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > บัญชี > การตั้งค่า 'แบ่งปันตำแหน่ง' > Facebook

การแบ่งปันตำแหน่งของคุณและดูตำแหน่งของผู้อื่นจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ และมีค่าบริการรับส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อตกลงการใช้งานที่ใช้บังคับของ Facebook จะใช้กับการแบ่งปันตำแหน่งของคุณใน Facebook โปรดทำความเข้าใจกับข้อตกลงการใช้งานของ Facebook และแนวทางการปฏิบัติด้านความเป็นส่วนตัว และใช้วิจารณญาณอย่างถี่ถ้วนก่อนทำการเปิดเผยข้อมูลตำแหน่งของคุณต่อผู้อื่นหรือดูตำแหน่งของผู้อื่นก่อนทำการแบ่งปันตำแหน่งของคุณ โปรดไตร่ตรองอย่างรอบคอบเกี่ยวกับผู้ที่คุณจะแบ่งปันตำแหน่งด้วย ตรวจสอบการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของเครือข่ายชุมชนออนไลน์ที่คุณกำลังใช้งาน เนื่องจากคุณอาจแบ่งปันตำแหน่งของคุณกับบุคคลกลุ่มใหญ่

การรับเสียงแนะนำ

เลือก เมนู > แผนที่ และ ขับรถ หรือ เดิน

เมื่อคุณใช้การนำทางโดยการเดินหรือขับรถเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณเลือกภาษาของเสียงแนะนำ และดาวนโหลดไฟล์ที่เหมาะสม

หากคุณเลือกภาษาที่มีชื่อถนน ระบบจะพูดชื่อถนน เสียงแนะนำอาจไม่มีให้ใช้งานสำหรับภาษาของคุณ

การเปลี่ยนภาษาเสียงแนะนำ — ในมุมมองหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > การนำทางการขับรถ หรือ การนำทางการเดิน และตัวเลือกที่เหมาะสม

นอกเหนือจากเสียงแนะนำแล้ว โทรศัพท์ของคุณสามารถนำทางคุณด้วยเสียงบี๊ฟและการสั้นขณะที่คุณกำลังเดิน

การใช้เสียงบี๊ฟและการสั้น — ในมุมมองหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > การนำทางการเดิน > เสียงบี๊ฟและการสั้น

การเล่นเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทางรถยนต์ — ในหน้าจอนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > ทำซ้ำ

การปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำในการนำทางทางรถยนต์ — ในหน้าจอนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > ระดับเสียง

การดาวนโหลดและอัปเดตแผนที่

ในการดาวนโหลดและติดตั้ง Nokia Map Loader ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ไปที่ www.nokia.com/maps และปฏิบัติตามคำแนะนำ



เคล็ดลับ: จัดเก็บแผนที่ใหม่ลงในโทรศัพท์ของคุณก่อนเริ่มต้นการเดินทาง ดังนั้นคุณจึงสามารถเรียกดูแผนที่ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อเดินทางไปที่ต่างประเทศ

ก่อนใช้งาน Nokia Map Loader คุณจะต้องเรียกดูแผนที่ในแอปพลิเคชัน แผนที่ ในโทรศัพท์ของคุณอย่างน้อยหนึ่งครั้ง

การดาวนโหลดแผนที่โดยใช้ Nokia Map Loader

1. เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ หากคุณใช้สายเคเบิลข้อมูล ให้เลือก PC Suite เป็นวิธีการเชื่อมต่อ USB
2. เปิด Nokia Map Loader ในคอมพิวเตอร์

3. หากมีแผนที่รุ่นใหม่หรือไฟล์เสียงใหม่ให้บริการสำหรับโทรศัพท์ของคุณ คุณจะได้รับแจ้งให้อัพเดทข้อมูล
4. เลือกทวีปและประเทศ ในประเทศขนาดใหญ่อาจมีแผนที่ย่อยจำนวนมาก ดังนั้นคุณจึงสามารถดาวน์โหลดแผนที่ที่เหมาะสมกับคุณ
5. เลือกแผนที่และดาวน์โหลดและติดตั้งในโทรศัพท์ของคุณ

การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง

เลือก เมนู > แผนที่

การจัดเก็บสถานที่

1. ในมุมมองแผนที่ ให้ไปที่ตำแหน่ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
2. กดปุ่มเลื่อน
3. เลือก เก็บสถานที่

การจัดเก็บเส้นทาง

1. ในมุมมองแผนที่ ให้ไปที่ตำแหน่ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
2. ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มในเส้นทาง
3. เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม
4. เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > จัดเก็บเส้นทาง

การดูสถานที่และเส้นทางที่จัดเก็บไว้ของคุณ — เลือก รายการโปรด > สถานที่ หรือ เส้นทาง

การดูและจัดระเบียบสถานที่หรือเส้นทาง

เลือก เมนู > แผนที่ และ รายการโปรด

ดูสถานที่ที่จัดเก็บไว้บนแผนที่

1. เลือก สถานที่
2. ไปที่สถานที่
3. เลือก แผนที่

ในการกลับสู่รายการของสถานที่ที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก รายการ

การสร้างชุดสะสม — เลือก สร้างชุดสะสมใหม่ และป้อนชื่อชุดสะสม

เพิ่มสถานที่ที่จัดเก็บไว้ลงในชุดสะสม

1. เลือก สถานที่ และสถานที่
2. เลือก จัดเรียงชุดสะสม
3. เลือก ชุดสะสมใหม่ และชุดสะสมที่มีอยู่

หากคุณต้องการลบสถานที่หรือเส้นทาง หรือเพิ่มเส้นทางลงในชุดสะสม ให้ไปที่บริการอินเทอร์เน็ตแผนที่ Ovi ใน www.ovi.com

การส่งสถานที่ให้กับเพื่อนๆ ของคุณ

การส่งสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของเพื่อนคุณ — เลือกตำแหน่งบนแผนที่ กดปุ่มเลื่อน และเลือก ส่ง

การซิงโครไนซ์รายการโปรดของคุณ

ในการซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง หรือชุดสะสมระหว่างโทรศัพท์มือถือของคุณและบริการอินเทอร์เน็ต แผนที่ Ovi คุณจะต้องมีบัญชี Nokia หากคุณไม่มีบัญชีดังกล่าว ในมุมมองหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > บัญชี > บัญชี Nokia > สร้างบัญชีใหม่

การซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง และชุดสะสมที่จัดเก็บไว้ — เลือก รายการโปรด > ซิงโครไนซ์กับ Ovi หากคุณยังไม่มีบัญชี Nokia คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างบัญชีใหม่

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ซิงโครไนซ์รายการโปรดโดยอัตโนมัติ — เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การซิงโครไนซ์ > เปลี่ยน > เมื่อเปิดและปิดเครื่อง

การซิงโครไนซ์จะต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและอาจมีการรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตแผนที่ Ovi ให้ไปที่ www.ovi.com

การดูรายละเอียดของตำแหน่ง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

ดูรายละเอียดของสถานที่ — เลือกสถานที่ กดปุ่มเลื่อน และเลือก แสดงรายละเอียด

การเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

กด **1** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **แผนที่** — ในมุมมองแผนที่มาตรฐาน คุณสามารถอ่านรายละเอียดต่างๆ เช่น ชื่อสถานที่ หรือหมายเลขมอเตอร์เวย์ ได้อย่างง่ายดาย
- **ดาวเทียม** — สำหรับมุมมองอย่างละเอียด เป็นการถ่ายภาพจากดาวเทียม
- **ภูมิประเทศ** — ดูประเภทภาคพื้นดินและระดับความสูงทันที ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณกำลังเดินทางในภูมิประเทศทุรกันดาร

การเปลี่ยนมุมมองระหว่างแบบ 2D และ 3D — กด **3**

เครือข่ายโฮม

เกี่ยวกับเครือข่ายโฮม

โทรศัพท์ของคุณใช้ร่วมกับ UPnP (Universal Plug and Play) ได้และได้รับการรับรองจาก DLNA (Digital Living Network Alliance) คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือเราเตอร์สร้างเครือข่ายโฮมได้ จากนั้นคุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ UPnP ที่เปิดใช้งาน WLAN ซึ่งใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครือข่าย อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อาจเป็นโทรศัพท์มือถือของคุณ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เครื่องเสียงโทรทัศน์ หรือเครื่องรับมัลติมีเดียไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเสียงหรือโทรทัศน์

คุณสามารถแบ่งใช้และซิงโครไนซ์ไฟล์สื่อที่อยู่ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจาก UPnP และ DLNA อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านเครือข่ายโฮม ในการเปิดใช้ฟังก์ชันเครือข่ายโฮม และจัดการการตั้งค่า เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > โฮมมีเดีย** นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้แอปพลิเคชันโฮมมีเดียดูและเล่นไฟล์สื่อจากอุปกรณ์เครือข่ายโฮมในโทรศัพท์ของคุณหรือในอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อื่นๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง หรือโทรทัศน์

ในการดูไฟล์สื่อในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่น เมื่ออยู่ในโพลเดอร์รูปถ่าย เป็นต้น ให้เลือกไฟล์ **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม** แล้วเลือกอุปกรณ์

ในการใช้ฟังก์ชัน WLAN ของโทรศัพท์ในเครือข่ายโฮม คุณจะต้องมีการเชื่อมต่อโฮมของระบบ WLAN ที่กำลังทำงานและมี

อุปกรณ์โฮมอื่นๆ ที่เปิดใช้ระบบ UPnP ซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมเดียวกัน

หลังจากตั้งค่าเครือข่ายโฮมของคุณ คุณสามารถแบ่งใช้รูปภาพและคลิปวิดีโอกับเพื่อนๆ และครอบครัวของคุณที่บ้าน นอกจากนี้คุณยังสามารถเก็บสื่อของคุณไว้ที่เซิร์ฟเวอร์มีเดียหรือดึงไฟล์สื่อจากเซิร์ฟเวอร์โฮมที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถเล่นเพลงที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ระบบโฮมสเตอริโอที่ได้รับการรับรองจาก DLNA โดยควบคุมเพลย์ลิสและระดับความดังจากโทรศัพท์ของคุณโดยตรง นอกจากนี้คุณยังสามารถดูภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องในโทรศัพท์ของคุณบนจอทีวีที่ใช้ร่วมกันได้ โดยควบคุมด้วยโทรศัพท์ของคุณผ่าน WLAN ทั้งหมด

เครือข่ายโฮมใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ WLAN ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายโฮมในเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานของ WLAN ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN และเปิดใช้งานการเข้ารหัส

โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมได้ก็ต่อเมื่อคุณยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเลือกตัวเลือกเพื่อดู เล่น หรือคัดลอกไฟล์สื่อในโทรศัพท์ของคุณหรือค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ

การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายโฮม

ในการใช้ไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ในภาพถ่ายร่วมกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ และอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง DLNA ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทาง WLAN คุณต้องสร้างและตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ภายในบ้านของคุณ แล้วตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้านในแอปพลิเคชันโฮมมีเดีย

ตัวเลือกที่เกี่ยวกับเครือข่ายโฮมจะไม่สามารถใช้ได้ก่อนที่จะมีการกำหนดการตั้งค่าในแอปพลิเคชันโฮมมีเดีย

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > โฮมมีเดีย**

เมื่อคุณเข้าแอปพลิเคชันโฮมมีเดียเป็นครั้งแรก ตัวช่วยการติดตั้งจะทำงาน และช่วยคุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้านของอุปกรณ์ของคุณ หากต้องการใช้ตัวช่วยการติดตั้งภายหลัง เลือก **ตัวเลือก > เรียกใช้ตัวช่วย** และปฏิบัติตามคำแนะนำ

ในการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครือข่ายภายในบ้าน คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องเสียก่อน คุณจะได้รับซอฟต์แวร์จากแผ่นซีดีรอม หรือดีวีดีรอมที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ หรือคุณสามารถดาวน์โหลดได้จากหน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ในเว็บไซต์ของ Nokia

การกำหนดค่า

ในการกำหนดค่าเครือข่ายโฮม ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จุดเชื่อมต่อโฮม** — ในการกำหนดให้อุปกรณ์ถามหาจุดเชื่อมต่อภายในบ้านทุกครั้งที่ทำการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในบ้าน เลือก **ถามก่อน** ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อใหม่ที่จะใช้โดยอัตโนมัติ

เมื่อคุณใช้เครือข่ายภายในบ้าน เลือก **สร้างใหม่** ในกรณีที่เครือข่ายภายในบ้านของคุณไม่มีการตั้งค่าระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ค่าเริ่มต้นด้านความปลอดภัยจะปรากฏขึ้น คุณสามารถดำเนินการต่อไปและเปิดระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ในภายหลัง หรือยกเลิกการระบุจุดเชื่อมต่อ และเปิดใช้งานระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ก่อน

- **ชื่ออุปกรณ์** — ให้ป้อนชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณที่ปรากฏบนอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในบ้าน
- **ตัดลอกไป** — เลือกว่าจะให้บันทึกไฟล์สื่อที่คัดลอกมาไว้ที่ใด

เปิดใช้งานการใช้งานร่วมกันและกำหนดเนื้อหา

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > โฮมมีเดีย**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การแบ่งใช้เนื้อหา** — อนุญาตหรือปฏิเสธการใช้ไฟล์สื่อร่วมกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ห้ามเปิดใช้งานการแบ่งใช้เนื้อหาร่วมกันก่อนที่คุณจะตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเสร็จ หากคุณเปิดใช้งานการแบ่งใช้เนื้อหาร่วมกัน อุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในบ้านจะสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับการใช้งานร่วมกันใน ภาพและวิดีโอ และใช้รายการที่จะเล่นที่คุณเลือกไว้ใน เพลง ในกรณีที่คุณไม่ต้องการให้อุปกรณ์อื่นเข้าถึงไฟล์ของคุณ ให้ปิดการแบ่งใช้เนื้อหาร่วมกัน

- ภาพและวิดีโอ — เลือกไฟล์สื่อเพื่อการใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์อื่น หรือดูสถานะการใช้ร่วมกันของภาพและวิดีโอในการอัปเดตเนื้อหาของโพลเดอร์ เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา
- เพลง — เลือกรายการที่จะเล่นเพื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่น หรือดูสถานะและเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันของรายการที่จะเล่น ในการอัปเดตเนื้อหาของโพลเดอร์ เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา

การดูและแบ่งใช้ไฟล์สื่อ

ในการใช้ไฟล์สื่อร่วมกันกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ในเครือข่ายภายในบ้าน ให้เปิดการใช้เนื้อหาร่วมกัน หากปิดการใช้งานการใช้เนื้อหาร่วมกันในอุปกรณ์ของคุณ คุณยังสามารถดูและคัดลอกไฟล์สื่อที่จัดเก็บในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านเครื่องอื่น หากอุปกรณ์เครื่องนั้นอนุญาต

แสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์

ในการแสดงภาพ วิดีโอ และคลิปลเสียงในอุปกรณ์ของเครือข่ายภายในบ้านเครื่องอื่น เช่น โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ในภาพถ่าย ให้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอ หรือในคลังภาพ ให้เลือกคลิปลเสียง และ ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม
2. เลือกอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่จะแสดงไฟล์สื่อ ภาพจะปรากฏขึ้นทั้งในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านเครื่องอื่นและอุปกรณ์ของคุณ ส่วนวิดีโอและเสียงจะเล่นได้ในอุปกรณ์อื่นเท่านั้น

3. หากต้องการหยุดการใช้ไฟล์สื่อร่วมกัน ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดการแสดงผล

แสดงไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บในอุปกรณ์อื่น

ในการแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านเครื่องอื่นจากอุปกรณ์ของคุณ (หรือในโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นต้น) ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > โฮมมีเดีย และ เรียกดูจากโฮม อุปกรณ์ของคุณจะทำการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้น
2. เลือกอุปกรณ์
3. เลือกประเภทสื่อที่คุณต้องการชมจากอุปกรณ์เครื่องอื่น ประเภทของไฟล์ที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของอุปกรณ์อีกเครื่อง
ในการค้นหาไฟล์โดยใช้หลักเกณฑ์ที่กำหนด ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา ในการจัดเรียงไฟล์ที่พบ ให้เลือก ตัวเลือก > การจัดเรียง
4. เลือกไฟล์สื่อหรือโพลเดอร์ที่คุณต้องการชม
5. เลือก เล่น หรือ แสดง และ บนอุปกรณ์ หรือ ผ่านเครือข่ายโฮม
6. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการแสดงผลไฟล์

ในการหยุดแบ่งใช้ไฟล์สื่อ ให้เลือก กลับ หรือ หยุด (จะมีให้ใช้เมื่อเล่นวิดีโอและเล่นเพลง)



เคล็ดลับ: คุณสามารถพิมพ์ภาพที่บันทึกไว้ในภาพถ่ายผ่านเครือข่ายภายในบ้านด้วยเครื่องพิมพ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้งานการใช้เนื้อหาร่วมกัน

การตัดลอกไฟล์สื่อ

ในการตัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือกไฟล์ในโพลเดอร์รูปถ่าย แล้วเลือก ตัวเลือก > ย้ายและตัดลอก > ตัดลอกไปเครือข่ายโฮม หรือ ย้ายไปเครือข่ายโฮม ไม่จำเป็นต้องเปิดการแบ่งใช้เนื้อหา

ในการตัดลอกหรือโอนไฟล์จากอุปกรณ์เครื่องอื่นมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกไฟล์ในอุปกรณ์เครื่องอื่นและตัวเลือกการตัดลอกที่ต้องการจากรายการตัวเลือก ไม่จำเป็นต้องเปิดการแบ่งใช้เนื้อหา

ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายโฮม WLAN ให้เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสบนอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อของคุณ แล้วจึงเปิดใช้วิธีการดังกล่าวบนอุปกรณ์อื่นที่คุณต้องการนำมาเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมของคุณ โปรดดูที่เอกสารประกอบอุปกรณ์อื่นๆ เกี่ยวกับรหัสผ่านไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ๆ ปลอดภัยห่างจากอุปกรณ์

คุณสามารถดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ในโทรศัพท์ของคุณได้

หากคุณใช้โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจเพื่อสร้างเครือข่ายภายในบ้านร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดวิธีการเข้ารหัสใน **ความปลอดภัย WLAN** เมื่อคุณกำหนดค่าจุดเชื่อมต่อ

อินเทอร์เน็ต ขั้นตอนนี้จะลดความเสี่ยงที่อาจมีบุคคลที่ไม่เป็นที่ต้องการเข้ามารวมเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากอุปกรณ์อื่นพยายามเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และเครือข่ายโฮม ห้ามยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ WLAN ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดการใช้ไฟล์ร่วมกันกับอุปกรณ์อื่น หรือห้ามใช้ไฟล์สื่อส่วนตัวใดๆ ร่วมกับอุปกรณ์อื่น

ศูนย์วิดีโอ Nokia

คุณสามารถใช้ศูนย์วิดีโอ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการดาวน์โหลดและสตรีมวิดีโอคลิปในแบบ OTA จากบริการวิดีโอทางอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือ WLAN คุณยังสามารถถ่ายโอนวิดีโอคลิปจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ และดูคลิปลดลงในศูนย์วิดีโอ

การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจในการดาวน์โหลดวิดีโออาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจได้รับการกำหนดบริการไว้ล่วงหน้าแล้ว ผู้ให้บริการอาจให้บริการเนื้อหาฟรีหรือคิดค่าธรรมเนียม โปรดตรวจสอบราคาได้ในบริการหรือจากผู้ให้บริการ

การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป

การเชื่อมต่อกับบริการวิดีโอ

1. เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ศูนย์วิดีโอ
2. ในการเชื่อมต่อกับบริการเพื่อติดตั้งบริการวิดีโอ ให้เลือกเพิ่มบริการใหม่ แล้วเลือกบริการวิดีโอที่ต้องการจากแคตตาล็อกบริการ

การดูวิดีโอคลิป

ในการเรียกดูเนื้อหาบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ ให้เลือก **ลิงค์ข่าววิดีโอ**

เนื้อหาของบริการวิดีโอบางรายการได้รับการแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ในการเรียกดูวิดีโอคลิป ให้เลือกประเภท

ในการค้นหาวิดีโอคลิปที่อยู่ในบริการ ให้เลือก **ค้นหาวิดีโอ** ตัวเลือกการค้นหาอาจไม่มีอยู่ในบางบริการ

วิดีโอคลิปบางไฟล์สามารถเรียกดูข้อมูลแบบ OTA ได้ แต่บางไฟล์ต้องดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** หากคุณออกจากแอปพลิเคชัน การดาวน์โหลดจะยังดำเนินต่อไปโดยไม่แสดงบนหน้าจอ วิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บไว้ในวิดีโอของฉัน

ในการสตรีมวิดีโอคลิปหรือดูคลิปีที่ดาวน์โหลด ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น** ในขณะที่เล่นวิดีโอคลิป ให้ใช้ปุ่มเลือกและปุ่มเลื่อน หรือปุ่มสไลด์เป็นตัวควบคุมเครื่องเล่น ในการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง



คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ดาวน์โหลดต่อ** — เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ
- **ยกเลิกการดาวน์โหลด** — ยกเลิกการดาวน์โหลด
- **ดูตัวอย่าง** — แสดงตัวอย่างคลิปวิดีโอ ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้งานได้ หากมีการบริการสนับสนุน
- **รายละเอียดลิงค์ข่าว** — ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิป
- **รีเฟรชรายการ** — รีเฟรชรายการวิดีโอคลิป
- **เปิดลิงค์ในเบราว์เซอร์** — เปิดลิงค์ในเว็บเบราว์เซอร์

กำหนดเวลาดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดาวน์โหลดวิดีโอคลิปโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล ในการกำหนดตารางเวลาการดาวน์โหลดอัตโนมัติสำหรับวิดีโอคลิปที่อยู่ในบริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตารางเวลาดาวน์โหลด** ศูนย์วิดีโอจะดาวน์โหลดวิดีโอคลิปใหม่ทุกวันตามเวลาที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

ในการยกเลิกตารางเวลาดาวน์โหลด ให้เลือก **ดาวน์โหลดด้วยตนเอง** เป็นวิธีการดาวน์โหลด

ลิงค์ข่าววิดีโอ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ศูนย์วิดีโอ**

เนื้อหาของบริการวิดีโอที่ติดตั้งจะได้รับการเผยแพร่โดยใช้ลิงค์ข่าว RSS ในการดูและจัดการลิงค์ข่าวของคุณ เลือก **ลิงค์ข่าววิดีโอ**

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การสมัครลิงค์ข่าว** — ตรวจสอบการสมัครลิงค์ข่าวปัจจุบันของคุณ
- **รายละเอียดลิงค์ข่าว** — ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ
- **เพิ่มลิงค์ข่าว** — สมัครลิงค์ข่าวใหม่ เลือก **ผ่านสารบบวิดีโอ** เพื่อเลือกลิงค์ข่าวจากบริการในสารบบวิดีโอ
- **รีเฟรชลิงค์ข่าว** — รีเฟรชเนื้อหาของลิงค์ข่าวทั้งหมด
- **จัดการบัญชีผู้ใช้** — จัดการตัวเลือกบัญชีผู้ใช้สำหรับลิงค์ข่าวเฉพาะ ถ้ามี
- **ย้าย** — ย้ายวิดีโอคลิปไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

หากต้องการวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าวจากรายการ

วิดีโอของฉัน

วิดีโอของฉันเป็นที่จัดเก็บวิดีโอคลิปทั้งหมดในแอปพลิเคชัน ศูนย์วิดีโอ คุณสามารถแสดงรายการวิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดและวิดีโอคลิปที่บันทึกด้วยกล้องโทรศัพท์ในหน้าจอแยกจากกันได้

1. ในการเปิดโฟลเดอร์และวิดีโอคลิป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน หากต้องการควบคุมเครื่องเล่นวิดีโอขณะที่กำลังเล่นวิดีโอคลิปอยู่ ให้ใช้ปุ่มสไลด์
2. ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ดาวน์โหลดต่อ** — เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ

- ยกเลิกการดาวน์โหลด — ยกเลิกการดาวน์โหลด
- รายละเอียดวิดีโอ — ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิป
- ค้นหา — ค้นหาวิดีโอคลิป ป้อนคำที่ใช้ค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์
- แสดงผ่านเครือข่ายโฮม — เล่นวิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดในเครือข่ายโฮมที่ใช้งานร่วมกันได้ เครือข่ายโฮมจะต้องได้รับการกำหนดค่าก่อน
- สถานะหน่วยความจำ — ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้ไปแล้วและหน่วยความจำที่เหลืออยู่
- เรียงตาม — จัดเรียงวิดีโอคลิป เลือกประเภทที่ต้องการ
- ย้ายและคัดลอก — ย้ายหรือคัดลอกวิดีโอคลิป เลือก คัดลอก หรือ ย้าย และตำแหน่งที่ต้องการ

การโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ถ่ายโอนคลิปวิดีโอของคุณไปยังศูนย์วิดีโอจากโทรศัพท์โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ศูนย์วิดีโอจะแสดงเฉพาะคลิปวิดีโอที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ที่โทรศัพท์ของคุณรองรับเท่านั้น

1. หากต้องการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์ในฐานะอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลได้ ให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB
2. เลือก **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ
3. เลือกคลิปวิดีโอที่คุณต้องการจะคัดลอกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

4. ถ่ายโอนคลิปวิดีโอไปยัง **E:\My Videos** ในอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ของอุปกรณ์คุณ หรือไปยัง **F:\My Videos** ในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ถ้ามีคลิปวิดีโอที่ถ่ายโอนแล้วจะปรากฏอยู่ในโฟลเดอร์วิดีโอของฉันในศูนย์วิดีโอ ไฟล์วิดีโอที่อยู่ในโฟลเดอร์อื่นๆ ของโทรศัพท์จะไม่แสดงขึ้น

การตั้งค่าศูนย์วิดีโอ

ในหน้าจอหลักของศูนย์วิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การเลือกบริการวิดีโอ** — เลือกบริการวิดีโอที่คุณต้องการให้แสดงในศูนย์วิดีโอ คุณยังสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และดูรายละเอียดของบริการวิดีโอได้ คุณไม่สามารถแก้ไขบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้แล้วได้
- **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — หากต้องการกำหนดปลายทางเครือข่ายที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **การเชื่อมต่อเครือข่าย** หากต้องการเลือกการเชื่อมต่อด้วยตัวเองทุกครั้งที่ศูนย์วิดีโอเปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **ถามทุกครั้ง**

ในการตั้งค่าให้การเชื่อมต่อ GPRS เปิดหรือปิด ให้เลือก **ยืนยันให้ใช้ GPRS**

ในการตั้งค่าให้บริการข้ามเครือข่ายเปิดหรือปิด ให้เลือก **ยืนยันข้ามแดน**

- **การควบคุมโดยผู้ปกครอง** — ตั้งค่าการจำกัดอายุให้กับวิดีโอ รหัสผ่านที่ใช้คือรหัสเดียวกับรหัสล็อคของอุปกรณ์ รหัสล็อคที่กำหนดให้จากโรงงานคือ **12345** ในบริการ

วิดีโอออนไลน์ จะมีการชอนวิดีโอที่มีขีดจำกัดอายุเท่ากันหรือสูงกว่าที่คุณตั้งไว้

- **หน่วยความจำที่ต้องการ** — เลือกที่จะจัดเก็บวิดีโอที่ดาวน์โหลดไว้ในหน่วยความจำขนาดใหญ่หรือในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากหน่วยความจำที่เลือกไว้เต็ม เครื่องจะบันทึกเนื้อหาไว้ในหน่วยความจำอื่น
- **ภาพย่อ** — เลือกที่จะดาวน์โหลดหรือดูภาพขนาดย่อในลิงค์ข่าวทางวิดีโอ

การรับส่งข้อความ

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการสร้างข้อความใหม่ เลือก **ข้อความใหม่**



เคล็ดลับ: หากต้องการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อยๆ ซ้ำไปซ้ำมา ให้ใช้ข้อความในแฟ้มข้อมูลแบบข้อความ ในแฟ้มข้อมูลของฉัน คุณยังสามารถสร้างและบันทึกแบบข้อความของคุณเองได้

เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้

-  **ถัดเข้า** — ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความจากระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
-  **โฟลเดอร์ของฉัน** — การจัดการข้อความของคุณไปยังแฟ้มข้อมูล
-  **ศูนย์ข้อความใหม่** — เชื่อมต่อกับศูนย์รับส่งข้อความระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้
-  **ฉบับร่าง** — ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่

-  **ส่ง** — ข้อความสุดท้ายที่ส่ง ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth จะจัดเก็บไว้ที่นี่ คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บในแฟ้มข้อมูลนี้
-  **ถัดออก** — ข้อความที่รอส่งจะจัดเก็บไว้ในถัดออกชั่วคราว เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ
-  **รายงาน** — คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การเขียนและส่งข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ**



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างข้อความมัลติมีเดียหรือเขียนเมลได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

ขนาดของข้อความ MMS อาจจำกัดตามเครือข่ายแบบไร้สาย หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัตินี้ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

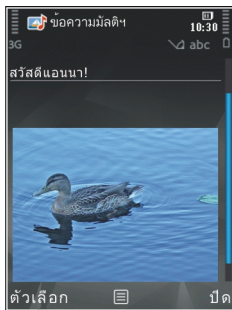
ตรวจสอบการจำกัดขนาดของเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความอีเมลที่มีขนาดเกินค่าจำกัดของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก และโทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความดังกล่าวอีกเป็นระยะๆ ในการส่งอีเมลจะต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล และการที่โทรศัพท์พยายามส่งอีเมลอีกอย่างต่อเนื่องอาจมีการคิดค่าบริการจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถลบข้อความดังกล่าวในโฟลเดอร์ถาดออกได้ หรือย้ายข้อความนั้นไปยังโฟลเดอร์ฉบับร่าง

การรับส่งข้อความจำเป็นต้องใช้บริการเครือข่าย

การส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย — เลือก ข้อความใหม่

การส่งข้อความเสียงหรือข้อความอีเมล — เลือก ตัวเลือก > สร้างข้อความ และตัวเลือกที่เกี่ยวข้อง

การเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายการรายชื่อ — เลือก ถึง



การป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลของผู้รับด้วยตนเอง — เลือกช่อง ถึง

เพิ่มเครื่องหมายฉลุดภาค (;) ที่ใช้กับผู้รับแต่ละคน — กด *

การป้อนหัวข้ออีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย — ป้อนลงในช่อง หัวข้อ หากมองไม่เห็นช่อง หัวข้อ ให้เลือก ตัวเลือก > ช่องเพิ่มเติม เพื่อเปลี่ยนช่องที่สามารถมองเห็นได้

การเขียนข้อความ — ป้อนข้อความลงในช่องข้อความ

การเพิ่มออปเจกต์ลงในข้อความหรืออีเมล — เลือก  และชนิดของเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง ชนิดของข้อความอาจเปลี่ยนเป็นข้อความมัลติมีเดียตามเนื้อหาที่แทรก

การส่งข้อความหรืออีเมล — เลือก  หรือกดปุ่มโทรออก

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับข้อความที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก เครื่องหมายอื่นๆ หรือตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจจำกัดจำนวนตัวอักษรที่สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

การรับข้อความเข้า

การรับข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ถาดเข้า

ในโฟลเดอร์ถัดเข้า  แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้
อ่าน  ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน  ข้อความเสียงที่ยัง
ไม่ได้อ่าน และ  ข้อมูลที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ  และ 1 ข้อความใหม่ แสดงในหน้า
จอหลัก ในการเปิดข้อความ เลือก แสดง ในการเปิดข้อความใน
โฟลเดอร์ถัดเข้า ให้เลือกข้อความ ในการตอบข้อความที่ได้
รับ เลือก ตัวเลือก > ตอบ

ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่าน
ข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่
อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์
ฝากข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อ GPRS เพื่อดึง
ข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ดึง

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย  คุณอาจเห็นภาพและ
ข้อความ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงรวมอยู่ใน
ข้อความ หรือ  หากมีวิดีโอรวมอยู่ในข้อความ ในการเปิด
เสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ในการดูออปเจ็กต์สื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก
ตัวเลือก > ออปเจ็กต์

หากข้อความนั้นมีการนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียรวมอยู่ด้วย
สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น ในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือก
เครื่องหมาย

ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการ เว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความที่ประกอบด้วยข้อมูล
ต่างๆ ได้หลายรูปแบบ เช่น นามบัตร เสียงเรียกเข้า โลโก้
ระบบ รายการปฏิทิน และการแจ้งเตือนอีเมล นอกจากนี้ คุณ
อาจได้รับคำติดตั้งในรูปแบบของข้อความสำหรับกำหนดค่า
จากผู้ให้บริการ

หากต้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ เลือก ตัวเลือก และ
เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ข้อความบริการเว็บเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และ
อาจมีข้อความแบบตัวอักษรหรือลิงค์ด้วย โปรดติดต่อผู้ให้
บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการ
สมัครเป็นสมาชิก

ตัวอ่านข้อความ

ตัวอ่านข้อความจะช่วยให้คุณสามารถฟังข้อความ มัลติมีเดีย
ตลอดจนข้อความเสียงและอีเมล

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการอ่านข้อความในแอปพลิเคชันเสียง
พูด เลือก ตัวเลือก > เสียงพูด

ในการฟังข้อความใหม่หรืออีเมล ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม
เลือกซ้ายค้างไว้จนกว่าแอปพลิเคชันตัวอ่านข้อความจะเปิดขึ้น
มา

ในการฟังข้อความจากโพลเดอร์ถัดเข้าหรืออีเมลจากศูนย์
ฝากข้อความของคุณ ให้เลือกข้อความและ **ตัวเลือก > ฟัง** ใน
การหยุดการอ่าน กดปุ่มวางสาย

ในการหยุดชั่วคราวหรือเริ่มเล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการข้าม
ไปยังข้อความหรืออีเมลถัดไป ให้เลื่อนไปทางขวา ในการเล่น
ข้อความหรืออีเมลปัจจุบันอีกครั้ง ให้เลื่อนไปทางซ้าย ในการ
ข้ามไปยังข้อความก่อนหน้า ให้เลื่อนไปทางซ้ายสองครั้ง ใน
การปรับระดับความดังของเสียง ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

ในการดูข้อความหรืออีเมลปัจจุบันในรูปแบบข้อความโดยไม่มี
เสียง เลือก **ตัวเลือก > ดู**

อีเมล

การตั้งค่าอีเมลของคุณ

ด้วยตัวช่วยอีเมลของ Nokia คุณสามารถตั้งค่าบัญชีอีเมลของ
บริษัท เช่น Microsoft Outlook, Mail for Exchange หรือ
Intellisync พร้อมทั้งตั้งค่าบัญชีอีเมลอินเทอร์เน็ตของคุณ
เมื่อตั้งค่าอีเมลของบริษัท เครื่องอาจแสดงข้อความขอให้คุณ
ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมโยงกับที่อยู่อีเมลของคุณ
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากแผนก IT ของบริษัทคุณ

1. ในการเริ่มต้นตัวช่วย ไปยังหน้าจอหลัก เลื่อนไปที่ตัวช่วย
อีเมล และกดปุ่มเลื่อน
2. ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน หากตัวช่วยไม่สามารถตั้งค่า
อีเมลของคุณให้โดยอัตโนมัติ คุณต้องเลือกชนิดบัญชี
อีเมลและป้อนการตั้งค่าบัญชีที่เกี่ยวข้อง

หากโทรศัพท์ของคุณมีไคลเอนต์อีเมลเพิ่มเติมอื่น รายการ
ไคลเอนต์อีเมลจะปรากฏให้คุณเลือกเมื่อคุณเริ่มต้นตัวช่วย
อีเมล

การส่งอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ**

1. เลือกศูนย์ข้อความของคุณ และ **ตัวเลือก > สร้างอีเมล**
2. ในช่อง ถึง ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ หากพบที่อยู่อีเมลของ
ผู้รับอยู่ในรายชื่อ เริ่มต้นด้วยการป้อนชื่อของผู้รับ และเลือก
ผู้รับจากผลลัพธ์ที่ตรงกัน หากคุณเพิ่มผู้รับหลายคน
แทรก ; เพื่อคั่นระหว่างที่อยู่อีเมล ใช้ช่อง สำเนาถึง เพื่อส่ง
สำเนาข้อความไปยังผู้รับอื่น หรือช่อง สำเนาถึง เพื่อส่ง
สำเนาฉบับไปถึงผู้รับ หากมองไม่เห็นช่อง สำเนาถึง
เลือก **ตัวเลือก > อื่นๆ > แสดงสำเนาถึง**
3. ในช่อง เรื่อง ให้ป้อนหัวเรื่องของอีเมล
4. ป้อนข้อความของคุณลงในพื้นที่สำหรับข้อความ
5. เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - **เพิ่มสิ่งที่แนบ** — เพิ่มสิ่งที่แนบลงในข้อความ
 - **ลำดับความสำคัญ** — กำหนดลำดับความสำคัญของ
ข้อความ
 - **แฟลก** — ตั้งแฟลกที่ข้อความเพื่อติดตาม
 - **แทรกแบบข้อความ** — แทรกข้อความจากแม่แบบ
 - **เพิ่มผู้รับ** — เพิ่มผู้รับลงในข้อความจากรายชื่อ
 - **ตัวเลือกการแก้ไข** — ตัด คัดลอก หรือวางข้อความที่
เลือกไว้
 - **ภาษาที่ใช้เขียน:** — เลือกภาษาที่ใช้เขียน

6. เลือก ตัวเลือก > ส่ง

การเพิ่มสิ่งที่แนบ

เลือก เมนู > ข้อความ

ในการเขียนข้อความอีเมล เลือกศูนย์ข้อความของคุณ และ ตัวเลือก > สร้างอีเมล

ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในข้อความอีเมล เลือก ตัวเลือก > เพิ่มสิ่งที่แนบ

ในการเอาสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ออก เลือก ตัวเลือก > ลบสิ่งที่แนบ

การอ่านอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

ในการอ่านข้อความอีเมลที่ได้รับ เลือกศูนย์ข้อความ และเลือกข้อความจากรายการ

ในการตอบกลับผู้ส่งข้อความ เลือก ตัวเลือก > ตอบ ในการตอบกลับผู้ส่งและผู้รับอื่นทั้งหมด เลือก ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด

ในการส่งต่อข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่งต่อ

การดาวน์โหลดสิ่งที่แนบ

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการดูสิ่งที่แนบในข้อความอีเมลที่ได้รับ เลื่อนไปที่ช่องสิ่งที่แนบ และเลือก ตัวเลือก > การกระทำ > เปิด หากในข้อความมีสิ่งที่แนบหลายรายการ จะมีรายการปรากฏขึ้นเพื่อแสดงว่าสิ่งที่แนบใดได้รับการดาวน์โหลดหรือไม่ได้รับการดาวน์โหลด

ในการดาวน์โหลดสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบทั้งหมดจากรายการลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > ดาวน์โหลด หรือ ดาวน์โหลดทั้งหมด สิ่งที่แนบไม่ได้จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ และจะถูกลบออกเมื่อคุณลบข้อความ

ในการบันทึกสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดไว้ทั้งหมดลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > บันทึก หรือ บันทึกทั้งหมด

ในการเปิดสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดและได้เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > การกระทำ > เปิด

การตอบกลับคำขอประชุม

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

เลือกคำขอการประชุมที่ได้รับ ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ยอมรับ — ยอมรับคำขอประชุม
- ปฏิเสธ — ปฏิเสธคำขอประชุม
- ส่งต่อ — ส่งต่อคำขอประชุมไปยังผู้รับอื่น

- **ลบออกจากปฏิทิน** — ลบการประชุมที่ถูกยกเลิกออกจากปฏิทินของคุณ

การค้นหาข้อความอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการค้นหารายการภายในผู้รับ เรื่อง และเนื้อหาของข้อความอีเมลในศูนย์ข้อความ เลือก ตัวเลือก > ค้นหา

ในการหยุดการค้นหา เลือก ตัวเลือก > หยุดค้นหา

ในการเริ่มค้นหาใหม่ เลือก ตัวเลือก > ค้นหาใหม่

การลบอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการลบข้อความอีเมลที่เลือก เลือก ตัวเลือก > ลบ ข้อความ จะถูกนำไปไว้ในโฟลเดอร์รายการที่ลบแล้ว หากมี

ในการล้างโฟลเดอร์รายการที่ลบ เลือก โฟลเดอร์ และ ตัวเลือก > ล้างข้อความที่ลบไป

การสลับระหว่างโฟลเดอร์อีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการเปิดโฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความอื่น เลือก ภาตเข้าที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เลือก โฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความจากรายการ

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ของอีเมล และในการทำงานกับอีเมลโดยไม่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย เลือก ตัวเลือก > ยุติการเชื่อมต่อ หากศูนย์ข้อความของคุณไม่มีตัวเลือก ยุติการเชื่อมต่อ เลือก ตัวเลือก > ออก เพื่อยุติการเชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความ

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์อีกครั้ง เลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อ

การตั้งค่าอีเมลทั่วไป

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตั้งค่า > การตั้งค่าทั่วไป

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เค้าโครงรายการข้อความ** — เลือกว่าจะให้ข้อความอีเมลในภาตเข้าแสดงข้อความหนึ่งหรือสองบรรทัด
- **ดูตัวอย่างข้อความ** — แสดงตัวอย่างข้อความขณะเลื่อนดูรายการข้อความอีเมลในภาตเข้า
- **ตัวแบ่งข้อ** — หากต้องการให้สามารถขยายหรือย่อรายการข้อความอีเมลได้ เลือก เปิด
- **การแจ้งเตือนดาวน์โหลด** — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงการแจ้งเตือนเมื่อดาวน์โหลดสิ่งที่แนบมาในอีเมลแล้ว
- **เตือนก่อนลบ** — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงการเตือนก่อนที่จะลบข้อความอีเมล
- **โหลดรูปภาพ HTML** — โหลดภาพ HTML ในอีเมลโดยอัตโนมัติ

การดูข้อความบนซิมการ์ด

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > ข้อความซิม

ก่อนที่คุณจะสามารถดูข้อความในซิมได้ คุณต้องคัดลอกข้อความดังกล่าวไปยังแฟ้มข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณก่อน

1. เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือกทั้งหมด เพื่อเลือกข้อความ
2. เลือก ตัวเลือก > คัดลอก รายการแฟ้มข้อมูลจะเปิดขึ้น
3. ในการเริ่มการคัดลอก เลือกแฟ้มข้อมูล ในการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

การตั้งค่าข้อความ

อาจมีการกำหนดการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าในโทรศัพท์ของคุณ หรือคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความ ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตัวเอง ให้กรอกข้อมูลลงในฟิลด์ทั้งหมดที่มีเครื่องหมาย ต้องระบุ หรือเครื่องหมายดอกจันกำกับอยู่

ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งค่าศูนย์ข้อความหรือจุดเชื่อมต่อบางอย่างหรือทั้งหมดไว้ล่วงหน้าในโทรศัพท์ของคุณ และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบออกได้

การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ศูนย์รับฝากข้อความ — ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความที่มีอยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
- ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้สำหรับส่งข้อความแบบตัวอักษร
- การเข้ารหัสอักขระ — ในการใช้การแปลงตัวอักษรเป็นระบบเข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก การสนับสนุนที่ลดลง
- การรับรายงาน — เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงานการนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่งข้อความ
- ส่งข้อความเป็น — โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบว่าศูนย์ข้อความสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้หรือไม่
- การเชื่อมต่อที่เลือก — เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- ตอบผ่านศูนย์เดิม — เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์รับส่งข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- **ขนาดรูปภาพ** — กำหนดขนาดของภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- **โหมดการสร้าง MMS** — หากคุณเลือก **แนะนำ** อุปกรณ์จะแจ้งให้ทราบถ้าคุณพยายามจะส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่มีการสนับสนุน หากคุณเลือก **จำกัด** เครื่องจะป้องกันไม่ให้คุณส่งข้อความที่อาจไม่ได้รับการสนับสนุน หากต้องการรวมเนื้อหาไว้ในข้อความโดยไม่มีการแจ้งเตือน ให้เลือก **อิสระ**
- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เป็นการเชื่อมต่อที่ต้องการ
- **การดึงมัลติมีเดีย** — เลือกวิธีการรับข้อความที่ต้องการ หากมีการต้องการรับข้อความโดยอัตโนมัติในเครือข่ายโฮมของคุณ ให้เลือก **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** ภายนอกเครือข่ายโฮมของคุณ คุณได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความที่จะดึงได้ในศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **อัตโนมัติเสมอ** โทรศัพท์ของคุณจะดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจที่ใช้งานอยู่โดยอัตโนมัติเพื่อดึงข้อความทั้งในและนอกเครือข่ายโฮมของคุณ เลือก **โดยผู้ใช้** เพื่อดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความด้วยตนเอง หรือ **ปิด** เพื่อป้องกันการรับข้อความมัลติมีเดียใดๆ การดึงข้อมูลอัตโนมัติอาจไม่ได้รับการสนับสนุนในบางภูมิภาค
- **ยอมรับข้อความนิรนาม** — ปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่ไม่ระบุนาม
- **รับโฆษณา** — รับโฆษณาที่เป็นข้อความมัลติมีเดีย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **รับรายงาน** — แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในบันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- **ปฏิเสธการส่งรายงาน** — ป้องกันไม่ให้โทรศัพท์ของคุณส่งรายงานการส่งของข้อความที่ได้รับ
- **อายุข้อความ** — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความไปยังผู้รับภายในระยะเวลานี้ได้ ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ข้อความ

โทรศัพท์จำเป็นต้องใช้การสนับสนุนของเครือข่ายเพื่อระบุว่ามี การรับหรืออ่านข้อความที่ส่งแล้ว ข้อมูลนี้อาจเชื่อถือไม่ได้ในบางครั้งขึ้นอยู่กับเครือข่ายและสถานการณ์อื่นๆ

การตั้งค่าอีเมล

การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** และ **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล**

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้เพื่อส่งและรับอีเมล เลือก **ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้** และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความในนั้นออกจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** เลื่อนไปที่ศูนย์ฝากข้อความที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ**

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ เลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** > **ตัวเลือก** > **ศูนย์ฝากข้อความใหม่** ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝากข้อความใหม่นั้นจะแทนที่ศูนย์ฝากข้อความในหน้าจอหลักของข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

เลือก ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึงข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

การตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความ และ ตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับศูนย์ข้อความ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ที่อยู่อีเมลของฉัน** — ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณ
- **ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อผู้ใช้ที่ให้บริการของคุณให้มา
- **รหัสผ่าน** — ป้อนรหัสผ่านของคุณ หากคุณเว้นว่างฟิลด์นี้ไว้ ระบบจะแจ้งให้คุณป้อนรหัสผ่านหากคุณพยายามเชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความระยะไกล
- **เซิร์ฟเวอร์รับเมล** — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเซิร์ฟเวอร์เมลที่รับอีเมลของคุณ
- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP)
- **ชื่อศูนย์ฝากข้อความ** — ป้อนชื่อศูนย์ข้อความ
- **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ** — กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ให้บริการศูนย์ข้อความระยะไกลของคุณแนะนำ ตัวเลือก ได้แก่ POP3 และ IMAP4 การตั้งค่านี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
- **ความปลอดภัย** — เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยการเชื่อมต่อศูนย์ข้อความระยะไกล
- **พอร์ต** — กำหนดพอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อ

- **ล็อกอินแบบรับรอง APOP** (สำหรับ POP3 เท่านั้น) — ใช้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังเซิร์ฟเวอร์อีเมลระยะไกลในขณะที่เชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความ

การตั้งค่าผู้ใช้

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าผู้ใช้

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนที่ที่อยู่อีเมลของคุณในเครื่องของผู้รับ หากเครื่องของผู้รับรองรับฟังก์ชันนี้
- **ส่งข้อความ** — กำหนดวิธีส่งอีเมลจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ส่งทันที** สำหรับโทรศัพท์ที่จะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเมื่อคุณเลือก **ส่งข้อความ** หากคุณเลือก **ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป** อีเมลจะถูกส่งเมื่อมีการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล
- **ส่งสำเนาถึงตัวเอง** — เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งสำเนาอีเมลไปยังศูนย์ฝากข้อความของคุณหรือไม่
- **รวมลายเซ็น** — เลือกว่าคุณต้องการใส่ลายเซ็นในอีเมลของคุณหรือไม่
- **การแจ้งอีเมลใหม่** — เลือกว่าคุณต้องการรับการแจ้งเตือนอีเมลใหม่ (สัญญาณเสียง บันทึกลง และสัญลักษณ์เมล) เมื่อได้รับอีเมลใหม่หรือไม่
- **การลบอีเมล** — เลือกว่าคุณต้องการลบอีเมลออกจากโทรศัพท์เท่านั้น ลบออกจากโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ หรือต้องการให้ถามทุกครั้ง

- **ที่อยู่ตอบกลับ** — ระบุที่อยู่อีเมลในการส่งที่ใช้ตอบกลับอีเมลที่ส่งมาจากศูนย์ฝากข้อความที่เกี่ยวข้อง

การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ

เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์ทำงานเบรเซอร์โดยอัตโนมัติ และเริ่มการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อดึงเนื้อหาเมื่อคุณได้รับข้อความบริการ เลือก **ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ**

การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การรับ** — เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานหรือไม่
- **ภาษา** — เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้รับข้อความ: ทั้งหมด, ที่เลือก หรือ อื่นๆ
- **การตรวจหาหัวข้อ** — เลือกว่าโทรศัพท์จะค้นหาหมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อลงในรายการหัวข้อโดยอัตโนมัติหรือไม่

การตั้งค่าอื่นๆ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **บันทึกข้อความที่ส่ง** — เลือกว่าคุณต้องการบันทึกสำเนาของข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลที่คุณส่งไปยังแฟ้มข้อมูล ส่ง หรือไม่
- **จำนวนข้อความที่บันทึก** — กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่งในแต่ละครั้ง เมื่อถึงขีดจำกัดแล้ว ข้อความเก่าที่สุดจะถูกลบออก
- **หน่วยความจำที่ใช้** — เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความ

การโทรออก

สายสนทนา

1. ในโหมดสแตนด์บาย ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ รวมถึงรหัสพื้นที่ ในการลบหมายเลข กด C
สำหรับการโทรออกต่างประเทศ ให้กด * สองครั้งสำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) แล้วตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออก กดปุ่มโทร
3. ในการวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก) ให้กดปุ่มวางสาย
เมื่อกดปุ่มวางสาย เครื่องจะวางสายสนทนานั้นเสมอ แม้ว่า
จะมีการใช้งานแอปพลิเคชันอื่นอยู่ก็ตาม

หากต้องการโทรออกจากรายชื่อ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ**
เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่
ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา ในการโทรถึงรายชื่อ ให้กด
ปุ่มโทร หากคุณมีหมายเลขจัดเก็บไว้หลายหมายเลขสำหรับ
หนึ่งรายชื่อ ให้เลือกหมายเลขที่ต้องการจากรายชื่อ และกดปุ่ม
โทร

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่ กำลังใช้สาย

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร ใช้ปุ่มระดับเสียง
ด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ปุ่มเลื่อนได้ ถ้าคุณ
ปรับเสียงเป็น **เงียบเสียง** เลือก **เลิกเงียบ** ก่อน

หากต้องการส่งรูปภาพหรือคลิปวิดีโอในข้อความมัลติมีเดียไป
ยังคู่สนทนา เลือก **ตัวเลือก > ส่ง MMS** (ใช้ได้บนเครือข่าย
UMTS เท่านั้น) คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับ
ก่อนส่งได้ กดปุ่มโทรออก เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งาน
ร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการพักสายที่สนทนาอยู่เพื่อรับอีกสายที่โทรเข้า
เลือก **ตัวเลือก > พักสาย** หากต้องการสลับสายระหว่างสาย
ที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้ เลือก **ตัวเลือก > สลับ**

หากต้องการส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น
รหัสผ่าน) เลือก **ตัวเลือก > ส่ง DTMF** ป้อนตัวอักษร DTMF
หรือค้นหาตัวอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ หากต้องการป้อนตัว
อักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรเมื่อต้องการหยุดสาย
ชั่วคราว (p) กดปุ่ม * ซ้ำๆ หากต้องการส่งเสียงสัญญาณ ให้
เลือก **ตกลง** คุณสามารถส่งโทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์
โทรศัพท์ หรือ DTMF ในบัตรรายชื่อ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาเพียงสายเดียว และต้องการพักสาย ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการ ปฏิเสธการโทร กดปุ่มโทรออกอีกครั้ง

ระหว่างการสนทนา หากต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกจาก ลำโพงแทนที่จะออกจากเครื่อง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน ลำโพง** ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่ทำงานร่วมกันได้เข้ากับการเชื่อมต่อ Bluetooth และต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกที่ชุดหูฟัง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี** หากต้องการสลับกลับมาที่ตัวเครื่อง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานหูฟังในตัว**

เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน เลือก **ตัวเลือก > แทนที่**

ถ้าคุณมีสายที่กำลังสนทนาจำนวนมาก และต้องการวางทุกสาย เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ข้อความเสียง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > โทรศูนย์**

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณป้อนหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

เมื่อต้องการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ข้อความเสียง แล้วเลือก **ตัวเลือก > โทรออกศูนย์ข้อความเสียง**

เมื่อต้องการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความวิดีโอ ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ข้อความวิดีโอ แล้วเลือก **ตัวเลือก > โทรศูนย์ข้อความวิดีโอ**

หากคุณได้กำหนดการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว และมีศูนย์ข้อความโทรอินเทอร์เน็ต ในการโทรออกไปยังศูนย์ข้อความ ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ข้อความ และเลือก **ตัวเลือก > โทรออกศูนย์โทรทางเน็ต**

ในการโทรออกไปยังศูนย์ข้อความของคุณในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **1** ค้างไว้ หรือกด **1** แล้วตามด้วยปุ่มโทร เลือกศูนย์ข้อความที่คุณต้องการโทรไป

ในการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความ ให้เลือกศูนย์ข้อความและ **ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์**

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

หากต้องการรับสายเรียกเข้า กดปุ่มโทร หรือเปิดสไลด์

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า เลือก **เงียบ**

หากคุณไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้ฟังก์ชัน **การโอนสาย > สายสนทนา > ถ้าไม่ว่าง** ในการตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อโอนสาย เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย

เมื่อคุณเลือก **เงียบ** เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรโดยที่ไม่ต้องปฏิเสธสายที่โทรเข้า เพื่อแจ้งผู้ที่โทรว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ** หากต้องการกำหนดตัวเลือกนี้และเขียน

ข้อความตัวอักษรมาตรฐาน เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > ปฏิเสธสายด้วยข้อความ

การประชุมสาย

โทรศัพท์ของคุณสามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุดหกสาย รวมทั้งตัวคุณ

1. โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก
2. ในการโทรไปยังผู้ร่วมสายรายอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่** สายแรกจะถูกพักไว้
3. เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว หากต้องการดิงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม**

ในการเพิ่มคนใหม่เข้าสู่สาย ให้โทรไปยังผู้ร่วมประชุมรายอื่น และเพิ่มสายใหม่เข้าร่วมการประชุมสาย

ในการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้ร่วมประชุมคนหนึ่ง เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว**

เลื่อนไปที่ผู้ร่วมประชุม และเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้

หากต้องการกลับเข้าสู่การประชุมสาย เลือก **ตัวเลือก > ประชุม**

ในการถอดผู้ร่วมสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย** เลื่อนไปที่ผู้ร่วมสาย แล้วเลือก **ถอน**

4. หากต้องการจบการประชุมสายที่ใช้อยู่ ให้กดปุ่มวางสาย

การโทรด่วน

ในการเปิดใช้คุณสมบัตินี้ เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน

หากต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์จากตัวเลขใดตัวเลขหนึ่ง (2-9) ให้เลือก เมนู > เครื่องมือ > โทรด่วน เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > กำหนด หมายเลข 1** ถูกส่งวนไว้สำหรับศูนย์ฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอ และสำหรับการเข้าสู่เว็บเบราเซอร์

หากต้องการโทรออกในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มที่ได้กำหนดไว้และกดโทรออก

สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่กำลังสนทนากับสายอื่นได้ ในการเปิดใช้ฟังก์ชันสายเรียกซ้อน ให้เลือก **การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > สายเรียกซ้อน** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่มโทร สายแรกจะถูกพักสายไว้

ในการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลับ** ในการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง เลือก **ตัวเลือก > โอน** เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย ในการวางทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณจะสร้างรายการเสียงสำหรับรายชื่อโดยอัตโนมัติ ในการฟังรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง เลื่อนไปที่รายละเอียดของรายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

1. ในการเริ่มต้นการโทรด้วยเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทรค้างไว้ หากมีการสลับชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งมีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรด้วยเสียง
2. จะมีเสียงดังขึ้นสั้นๆ และ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น แปลงเสียงพูดชื่อที่จัดเก็บไว้ของรายชื่อนั้นๆ อย่างชัดเจน
3. โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงสังเคราะห์สำหรับรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาของเครื่องที่เลือกไว้ และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ในการยกเลิกการโทรด้วยเสียง ให้เลือก **หยุด**

หากมีการจัดเก็บหมายเลขหลายรายการสำหรับหนึ่งชื่อ คุณสามารถแปลงเสียงพูดชื่อและประเภทของหมายเลข เช่น หมายเลขโทรศัพท์มือถือหรือหมายเลขโทรศัพท์ ได้เช่นกัน

การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณทำการสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในอุปกรณ์จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายทางดู

หากต้องการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ด และอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือโคเดอเนต ISDN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

ไอคอน

 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอหรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอ)

 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องของคุณ หากต้องการส่งเป็นภาพนิ่งแทน เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ**

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ ตรวจสอบราคาจากผู้ให้บริการ

1. หากต้องการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และ **รายชื่อ**

2. เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ**

กล้องตัวรองที่อยู่ด้านหน้าจะถูกใช้ตั้งแต่เริ่มแรกในสายสนทนาทางวิดีโอ การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้ เวลาสักครู่ กำลังรอภาพวิดีโอ จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียแทน

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ (🚫) ในกรณีนี้ คุณจะได้ยินเสียงและอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพที่มีพื้นหลังเป็นสีเทา

3. หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มวางสาย

ระหว่างใช้สายวิดีโอ

ในการเปลี่ยนระหว่างการแสดงวิดีโอหรือการฟังแต่เสียงของผู้โทรเข้า เลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน** และ **ตัวเลือกที่ต้องการ**

อย่าถือเครื่องไว้ใกล้หูขณะใช้ลำโพง เพราะอาจมีการเปิดระดับเสียงดังสูงสุดไว้ ในการเปิดใช้งานลำโพง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง** หากคุณต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการกำหนดให้เสียงไปที่ชุดหูฟัง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานแอสต์ฟรี BT**

หากต้องการสลับกลับไปที่เครื่องโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานหูฟังในตัว**

ในการใช้กล้องด้านหลังโทรศัพท์เพื่อส่งวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องรอง** ในการสลับกลับไปที่กล้องด้านหน้าโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องหลัก**

ในการจับภาพจากวิดีโอที่คุณกำลังส่ง เลือก **ตัวเลือก > ส่งภาพที่จับไว้** จะมีการหยุดการส่งวิดีโอชั่วคราว และภาพที่จับไว้จะปรากฏให้ผู้รับเห็น ภาพที่จับไว้จะไม่ได้รับการจัดเก็บ

ในการย่อหรือขยายภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ย่อ/ขยาย**

ในการเปลี่ยนคุณภาพของวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > กำหนดลักษณะวิดีโอ > คุณภาพปกติ, ข้อมูลที่ชัดเจน หรือ วิดีโอราบรื่นขึ้น**

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ 📞 จะปรากฏขึ้น

หากต้องการรับสายสนทนาทางวิดีโอ กดปุ่มโทรออก **ยอมให้ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?** จะปรากฏขึ้น หากต้องการเริ่มต้นส่งภาพวิดีโอสด เลือก **ใช่**

หากคุณไม่เปิดใช้การสนทนาทางวิดีโอ คุณจะได้ยินเฉพาะเสียงของผู้โทรมาเท่านั้น หน้าจอสีเทาจะปรากฏแทนภาพวิดีโอ หากต้องการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วยภาพนิ่งซึ่งถ่ายโดยกล้องจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

มุมมองร่วม

ใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพสดหรือคลิปวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือของคุณไปยังโทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา

ถ้าโพงทำงานอยู่เมื่อคุณเปิดใช้งานมุมมองร่วม หากคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาขณะที่คุณร่วมมอวิดีโอ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้อีกด้วย



คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

ข้อกำหนดมุมมองร่วม

มุมมองร่วมต้องใช้การเชื่อมต่อ UMTS ความสามารถในการใช้การร่วมมอวิดีโอของคุณขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับบริการนี้ ความพร้อมใช้งานของเครือข่าย UMTS และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้

ในการใช้การร่วมมอวิดีโอ ควรตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- โทรศัพท์ของคุณมีการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลแล้ว
- คุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS หากคุณออกไปนอกเครือข่าย UMTS ในระหว่างเซสชันการร่วมมอวิดีโอ การร่วมมอจะหยุดลง ในขณะที่คุณยังสนทนาต่อไป
- ทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลอื่นมายังเซสชันการร่วมมอ และโทรศัพท์ของบุคคลนั้นไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS หรือไม่มีฟังก์ชันการร่วมมอวิดีโอติดตั้งไว้ หรือไม่ได้มีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล บุคคลนั้นจะไม่ได้รับค่าเชิญที่ส่งไปให้ คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับค่าเชิญได้

การตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม

ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > มุมมองร่วม

ในการตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS และการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ SIP (Session Initiation Protocol) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้การใช้วิดีโอร่วมได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอการตั้งค่ารูปแบบ

SIP และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณหรือให้รายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้

การเพิ่มที่อยู่ SIP ลงในรายชื่อ

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ**
2. เลือกรายชื่อ หรือสร้างรายชื่อใหม่
3. เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**
4. เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ร่วมมองวิดีโอ**
5. ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อนั้นๆ คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ รวมด้วยรหัสประเทศเพื่อร่วมดูวิดีโอได้ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายสนับสนุน)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS:

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้เครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าการเชื่อมต่อจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปรีวิดีโอ

ในระหว่างใช้สายสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมมองวิดีโอ**

1. ในการร่วมมองวิดีโอสดขณะสนทนา ให้เลือก **วิดีโอสด**

ในการร่วมมองวิดีโอคลิป ให้เลือก **วิดีโอคลิป** แล้วเลือกคลิปที่คุณต้องการร่วมมอง

คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการร่วมมอง หากโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้คุณทราบ ว่าต้องแปลงไฟล์วิดีโอคลิป ให้เลือก **ตกลง** โทรศัพท์ของคุณต้องมีตัวตัดต่อวิดีโอเพื่อให้การแปลงไฟล์ทำงานได้

2. หากผู้รับมีที่อยู่ SIP หลายแห่งหรือมีเบอร์โทรศัพท์ที่มีรหัสประเทศหน้าจัดเก็บไว้ในรายชื่อ ให้เลือกที่อยู่หรือเบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการ หากยังไม่มีที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศ และเลือก **ตกลง** เพื่อส่งค่าเชิญ โทรศัพท์ของคุณจะส่งค่าเชิญไปยังที่อยู่ SIP

การร่วมมองจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตอบรับค่าเชิญ

ตัวเลือกขณะแบ่งดูวิดีโอ

 ย่อ/ขยายวิดีโอ (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)

 ปรับความสว่าง (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)

 หรือ  ปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน

 หรือ  เปิดและปิดเสียงลำโพง

 หรือ  พักและเริ่มมุมมองร่วมต่อ

 สลับเป็นโหมดภาพเต็มจอ (ใช้ได้เฉพาะผู้รับเท่านั้น)

3. ในการหยุดแชทระหว่างการร่วมมอง เลือก **หยุด** หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย มุมมองร่วมจะสิ้นสุดลงด้วย

ในการจัดเก็บวิดีโอที่คุณใช้ร่วม **ใช่** เมื่อมีข้อความถาม โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับตำแหน่งของวิดีโอที่จัดเก็บ

หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชันอื่นขณะที่รวมมองวิดีโอคลิปลการรวมมองจะถูกพักไว้ชั่วคราว หากต้องการกลับไปหน้าจอมุมมองรวม แล้วรวมมองต่อ ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ตัวเลือก > ทำต่อ**

การยอมรับคำเชิญ

เมื่อมีบุคคลส่งคำเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ ข้อความเชิญจะแสดงชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง หากโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ตั้งค่าเป็นเจียบ โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับคำเชิญ

หากมีบุคคลส่งคำเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ และคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมเครือข่าย UMTS คุณจะไม่สามารถรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช่** — ยอมรับคำเชิญ และเปิดใช้งานเซสชันการใช้วิดีโอร่วม
- **ไม่** — ปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มวางสายเพื่อปฏิเสธคำเชิญและจบสายสนทนาได้

หากต้องการปิดเสียงวิดีโอบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปิดเสียง**

หากต้องการเล่นวิดีโอในระดับความดังดั้งเดิม ให้เลือก **ตัวเลือก > ความดังดั้งเดิม** การดำเนินการนี้จะไม่ส่งผลกับการเล่นเสียงของคู่สนทนาอีกราย

ในการหยุดเซสชันการใช้วิดีโอร่วม เลือก **หยุด** หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย การใช้วิดีโอร่วมจะสิ้นสุดลงด้วย

บันทึก

บันทึกจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับรายการการติดต่อสื่อสารของโทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

เบอร์โทรล่าสุด

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > บันทึก และ เบอร์โทรล่าสุด**

ในการดูสายที่ไม่ได้รับ สายที่รับ และสายที่โทรออก เลือก **เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก**



เคล็ดลับ: ในการเปิดรายการหมายเลขที่โทรออก ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทร

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จัดเก็บไปยังรายชื่อ** — บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไฮไลต์ไว้จากรายการที่โทรล่าสุดไปยังรายชื่อของคุณ
- **ลบรายการ** — ลบรายการโทรล่าสุดที่เลือกไว้
- **ลบ** — ลบเหตุการณ์ที่ไฮไลต์ไว้ในรายการที่เลือก
- **เวลาเก็บบันทึก** — เลือกระยะเวลาที่ข้อมูลการติดต่อจะได้รับการเก็บไว้ในบันทึก หากคุณเลือก **ไม่มีบันทึก** ไม่มีข้อมูลที่เก็บไว้ในบันทึก

เวลาการโทร

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > บันทึก

ในการดูเวลาการสนทนาล่าสุด สายที่โทรออก และสายที่ได้รับเลือก เวลาการโทร



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บสำหรับการโทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > บันทึก

คุณอาจต้องชำระค่าบริการการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งหรือรับระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ เลือก ข้อมูลแพ็คเกจ > ข้อมูลที่ส่งทั้งหมด หรือ ข้อมูลที่รับทั้งหมด

ในการลบข้อมูลที่ส่งและรับ เลือก ตัวเลือก > ลบตัวนับ คุณต้องมีรหัสล็อคเพื่อล้างข้อมูล

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > บันทึก

ในการเปิดบันทึกทั่วไปที่คุณสามารถตรวจสอบสายสนทนาข้อความตัวอักษร หรือการเชื่อมต่อข้อมูล และการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ที่ลงทะเบียนไว้โดยโทรศัพท์ เลือกแท็บบันทึกทั่วไป  รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูก

เก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ในการดูจำนวนข้อมูลที่ได้รับการโอนและระยะเวลาการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจล่าสุด เลื่อนไปที่เหตุการณ์ขาเข้า หรือขาออก ที่แสดงโดย แพคเกจ และเลือก ตัวเลือก > ดู

ในการคัดลอกเบอร์โทรจากบันทึกไปยังคลิปบอร์ด และวางลงในข้อความตัวอักษร เลือก ตัวเลือก > ใช้เบอร์ > คัดลอก

ในการกรอกรายการ เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และตัวกรอง

สายอินเทอร์เน็ต

เกี่ยวกับสายอินเทอร์เน็ต

เมื่อใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะสามารโทรออกและรับสายเรียกเข้าผ่านอินเทอร์เน็ต สายอินเทอร์เน็ตสามารถเกิดขึ้นระหว่างคอมพิวเตอร์ ระหว่างโทรศัพท์มือถือ และระหว่างอุปกรณ์ VoIP และโทรศัพท์ทั่วไป เมื่อต้องการใช้บริการนี้ คุณต้องสมัครขอรับบริการ และมีบัญชีผู้ใช้

ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องอยู่ในพื้นที่บริการของ LAN ไร้สาย และเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต

การเรียกใช้สายอินเทอร์เน็ต

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และบริการสายอินเทอร์เน็ต

หากต้องการโทรหรือรับสายอินเทอร์เน็ต ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับการตั้งค่าการเชื่อมต่อสายอินเทอร์เน็ต ในการเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต เครื่องของคุณต้องอยู่ในพื้นที่บริการของเครือข่าย

ในการเรียกใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดใช้งานบริการ**

ในการค้นหาการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ที่มีอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา WLAN**

การโทรสายอินเทอร์เน็ต

เมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัติสายอินเทอร์เน็ต คุณสามารถโทรสายอินเทอร์เน็ตได้จากทุกแอปพลิเคชันที่คุณสามารถโทรสายสนทนาปกติได้ เช่น รายการรายชื่อหรือบันทึก ตัวอย่างเช่น ในรายการรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > โทร > สายอินเทอร์เน็ต**

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อินเทอร์เน็ต และเลือก **โทรเน็ต**

1. ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตไปยังที่อยู่ที่ไม่ได้เริ่มต้นด้วยตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขใดก็ได้เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ และกดปุ่ม **#** นาน 2-3 วินาทีเพื่อล้างหน้าจอ และเพื่อเปลี่ยนโหมดโทรศัพท์จากโหมดตัวเลขเป็นโหมดตัวอักษร
2. ป้อนที่อยู่อินเทอร์เน็ต และกดปุ่มโทร

รายชื่อที่ถูกปิดกั้น

เลือก **เมนู > รายชื่อ** เลื่อนไปทางซ้าย และเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตจากรายการ

ระบบจะป้องกันไม่ให้รายชื่อที่ถูกปิดกั้นเห็นสถานะออนไลน์ของคุณ

ในการดูรายชื่อที่ถูกปิดกั้นของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายการที่ปิดกั้น**

ในการเพิ่มรายชื่อในรายการรายชื่อที่ถูกปิดกั้น ให้เลื่อนไปที่รายชื่อนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ปิดกั้นรายชื่อ**

หากต้องการยกเลิกการปิดกั้นรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > เลิกปิดกั้น** เมื่อคุณยกเลิกการปิดกั้นรายชื่อ คุณจะอนุญาตให้รายชื่อเห็นสถานะออนไลน์ของคุณได้

การจัดการบริการสายอินเทอร์เน็ต

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตั้งค่าเน็ต**

ในการเพิ่มการบริการโทรผ่านอินเทอร์เน็ตใหม่ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**

การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

เลือก **เมนู > รายชื่อ** เลื่อนไปทางซ้าย และเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตจากรายการ

ในการดูหรือแก้ไขการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การเชื่อมต่อบริการ** — เลือกการตั้งค่าปลายทางสำหรับการเชื่อมต่อสายอินเทอร์เน็ต และแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับปลายทาง

ในการเปลี่ยนปลายทาง ให้เลื่อนไปที่บริการ แล้วเลือก **เปลี่ยน**

- **ค่าสถานะ** — เลือกว่าคุณจะยอมรับค่าสถานะที่เข้ามาทุกค่าขอโดยอัตโนมัติโดยไม่มีคำถามยืนยันหรือไม่
- **ข้อมูลบริการ** — ดูข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับบริการที่เลือก

การป้อนข้อความภาษาไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย เช่น ข้อความตัวอักษร ให้เลือกการรับส่งข้อความในเมนู และเลือกเพื่อสร้างข้อความตัวอักษรใหม่ เลือกหน้าต่างข้อความ และ ตัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาไทย ไอคอน  จะปรากฏ

ตัวอย่างเช่น ในการเขียนคำว่า "คิดถึง U ;-)" ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. กด **1** สี่ครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ค
2. กด * ค้างไว้ เลื่อนไปทางขวาหนึ่งครั้งเพื่อเลือกสระ สำหรับ คี และเลือก แทรก
3. กด **5** หนึ่งครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ด
4. กด **5** สามครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ถ
5. กด * ค้างไว้ เลื่อนไปทางขวาสามครั้งเพื่อเลือกสระ สำหรับ ถี และเลือก แทรก
6. กด **2** สองครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร รง
7. เลือก ตัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาอังกฤษ เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ และกด **0** เพื่อเว้นวรรค
8. กด **8** สองครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร U
9. กด **0** เพื่อเว้นวรรค
10. กด * ค้างไว้และเลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไปยัง ; และกด เลือก

11. กด * ค้างไว้ เลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไปยัง – และกด เลือก
12. กด * ค้างไว้ เลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไปยัง) และกด เลือก

หมายเหตุ: จะแทรกสระและพยัญชนะได้เฉพาะเมื่อเขียนอักขระภาษาไทยนำหน้าตามข้อกำหนดภาษาไทย

อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้นที่สามารถรับข้อความภาษาไทยได้

รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)



ในรายชื่อ คุณสามารถจัดเก็บและอัปเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อได้ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคลหรือรูปภาพขนาดย่อลงในบัตรรายชื่อ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อได้อีกด้วย ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษรหรือส่งอีเมลให้ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน

การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

1. หากต้องการเพิ่มรายชื่อใหม่ในรายการรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่**
2. ป้อนรายละเอียดลงในช่องที่คุณต้องการ และเลือก **เรียบร้อย**

ในการแก้ไขรายชื่อ เลือกรายชื่อ และ **ตัวเลือก > แก้ไข**

การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ในการลบบัตรรายชื่อ ให้เลือกบัตร แล้วกดปุ่ม **C**

ในการลบบัตรรายชื่อหลายๆ ใบพร้อมกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก** เพื่อทำเครื่องหมายเลือกบัตรรายชื่อที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **C** เพื่อลบ

ในการส่งข้อมูลรายชื่อ ให้เลือกบัตรรายชื่อ ตามด้วย **ตัวเลือก > ส่งนามบัตร** แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้ใช้กับรายชื่อ ให้เลือกบัตรรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง > เล่นรายการเสียง**

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดหมายเลขหรือที่อยู่เริ่มต้นให้แก่รายชื่อ หากรายชื่อมีเบอร์หรือที่อยู่หลายรายการ คุณสามารถโทรหรือส่งข้อความไปที่เบอร์หรือที่อยู่บางรายการได้อย่างง่ายดาย เบอร์เริ่มต้นยังนำมาใช้ได้ในการโทรออกด้วยเสียง

1. ในรายการรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ
2. เลือก **ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้**
3. เลือกค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ และเลือก **กำหนด**
4. เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็นค่าเริ่มต้น

เบอร์หรือที่อยู่เริ่มต้นจะขีดเส้นใต้ไว้ในมุมมองรายชื่อ

เสียงเรียกเข้า ภาพ และข้อความ การโทรสำหรับรายชื่อ

คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่ม และ ภาพ และข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ เมื่อรายชื่อดังกล่าว โทรเข้า โทรศัพท์จะเล่นเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้ และแสดง ข้อความการโทรหรือภาพ (หากมีการส่งหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้โทรเข้ามาพร้อมกับการโทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณ จดจำหมายเลขนั้นได้)

ในการกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ ให้ เลือกรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ และ ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า และเสียงเรียกเข้า

ในการกำหนดข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > เพิ่มข้อความการโทร ป้อนข้อความการ โทร และเลือก ตกลง

ในการเพิ่มภาพสำหรับรายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ โทรศัพท์ ให้เลือกรายชื่อ ตัวเลือก > เพิ่มรูปภาพ และภาพ จาก รูปถ่าย

ในการลบเสียงเรียกเข้าออก ให้เลือก แบบเสียงที่ตั้งไว้ จาก รายการเสียงเรียกเข้า

ในการดู เปลี่ยนแปลง หรือลบภาพออกจากรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ ตัวเลือก > รูปภาพ และตัวเลือกที่ต้องการ

การคัดลอกรายชื่อ

หากคุณเปิดรายการรายชื่อเป็นครั้งแรก เครื่องจะถามคุณว่า ต้องการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังเครื่องของคุณ หรือไม่

เมื่อจะเริ่มการคัดลอก ให้กด ตกลง

หากคุณไม่ต้องการคัดลอกรายชื่อจากซิมการ์ดไปยังเครื่อง ของคุณ เลือก ยกเลิก เครื่องจะถามคุณว่าต้องการดูรายชื่อ ซิมการ์ดในใดเรกทอรีรายชื่อหรือไม่ ในการดูรายชื่อ เลือก ตกลง รายการรายชื่อจะเปิดออก และชื่อที่จัดเก็บไว้ใน ซิมการ์ดจะแสดงด้วย 

บริการซิม

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการ ใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่ง อาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

รายชื่อในซิม

ในการเพิ่มลักษณะและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ด ลงในรายชื่อติดต่อในโฟลเดอร์รายชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อที่จะแสดง > ความจำซิม คุณสามารถ เพิ่มและแก้ไขรายชื่อในซิมหรือโทรไปยังเบอร์โทรดังกล่าวได้

เก็บเบอร์โทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ในรายชื่อจะไม่ถูกบันทึกลงใน ซิมการ์ดโดยอัตโนมัติ ในการจัดเก็บเบอร์โทรศัพท์ลงใน

ซิมการ์ด จากในรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > คัดลอก > ความจำซิม**

การจำกัดหมายเลขการโทรออก

เลือก **เมนู > รายชื่อ และ ตัวเลือก > หมายเลขซิม > รายชื่อจำกัดเบอร์**

ด้วยบริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณสามารถจำกัดการโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น แต่ไม่ใช่ซิมการ์ดทุกใบจะสนับสนุนบริการจำกัดโทร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทรออกได้เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้การจำกัดการโทรออกหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดการโทรออกของคุณ โปรดติดต่อซอร์ส PIN2 จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งานจำกัดเบอร์** — เปิดใช้งานการจำกัดหมายเลขการโทรออก
- **ยกเลิกจำกัดเบอร์** — ปิดการใช้งานการจำกัดหมายเลขการโทรออก
- **รายชื่อใหม่ในซิม** — ป้อนรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่อนุญาตให้โทรออก

- **เพิ่มจากรายชื่อ** — คัดลอกรายชื่อจากรายการของรายชื่อไปยังรายการของการจำกัดหมายเลขการโทรออก

ในการส่งข้อความแบบอักษรไปให้กับรายชื่อบนซิมในขณะที่ยังใช้บริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณจะต้องเพิ่มหมายเลขศูนย์ฝ่ากข้อความแบบอักษรลงในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก

การจัดการกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

1. ในรายชื่อ ให้เลื่อนไปทางขวาเพื่อเปิดรายการกลุ่ม
2. เลือก **ตัวเลือก > กลุ่มใหม่**
3. ป้อนชื่อกลุ่มหรือใช้ชื่อที่ตั้งไว้ แล้วเลือก **ตกลง**
4. เลือกกลุ่ม แล้วเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก**
5. เลื่อนไปที่รายชื่อ แล้วกดปุ่มเลื่อนเพื่อทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อที่ต้องการเพิ่มที่ละรายชื่อ
6. เลือก **ตกลง**

ในการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ** ป้อนชื่อใหม่ แล้วเลือก **ตกลง**

การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

1. ในรายชื่อกลุ่ม ให้เลือกกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
2. เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบออกจากกลุ่ม**
3. ในการลบรายชื่อออกจากกลุ่ม ให้เลือก **ใช่**

การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณได้โดยเปลี่ยนโหมดสแตนด์บาย เมนูหลัก แบบเสียง ลักษณะ หรือขนาดแบบอักษร คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกการปรับแต่งส่วนใหญ่ เช่น การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร ได้จากการตั้งค่าโทรศัพท์

การเปลี่ยนรูปลักษณะของโทรศัพท์

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ลักษณะ**

ใช้ลักษณะเพื่อเปลี่ยนรูปลักษณะของหน้าจอ เช่น ภาพพื้นหลังและไอคอน

ในการเปลี่ยนลักษณะที่ใช้กับแอปพลิเคชันทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ทั่วไป**

ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อนใช้งาน ให้เลือก **ตัวอย่าง** ในการเปิดใช้งานลักษณะ ให้เลือก **ตัวอย่าง** > **ตั้งลักษณะ** ที่ใช้งานอยู่จะกำกับด้วยสัญลักษณ์ 

ลักษณะที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่สามารถใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะกำกับด้วยสัญลักษณ์  ลักษณะในการลดหน่วยความจำจะไม่สามารถเรียกใช้ได้ หากไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำนั้นในเครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการลดหน่วยความจำโดยไม่ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำของเครื่องหรือหน่วยความจำขนาดใหญ่ก่อน

ในการเปลี่ยนเค้าโครงของเมนูหลัก ให้เลือก **มุมมองเมนู**

ในการกำหนดให้ภาพพื้นหลังหรือการแสดงสไลด์ของภาพที่เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ภาพพื้นหลัง > รูปภาพ หรือ สไลด์โชว์**

ในการเปลี่ยนพื้นหลังของข้อความสายที่แสดงเมื่อมีสายเข้ามา ให้เลือก **รูปภาพสายเข้า**

ลักษณะเสียง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ลักษณะ และ เสียง**

ในลักษณะของเสียง คุณสามารถเลือกชุดสี เช่น 'Space' ให้ครอบคลุมเหตุการณ์ทั้งหมดของโทรศัพท์ เช่น การโทรพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ และเหตุการณ์ทางเทคนิคต่างๆ เสียงเป็นได้ทั้งแบบเสียง รายการเสียงสังเคราะห์ หรือผสมทั้งสองแบบเข้าด้วยกัน

เลือก **ลักษณะของเสียงที่ใช้งาน** และชุดเสียงที่คุณต้องการใช้เป็นลักษณะของเสียงที่ใช้งาน การเปิดใช้ลักษณะของเสียงจะเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเดิมทั้งหมดของคุณ ในการกลับไปที่ใช้เสียงที่ตั้งไว้ เลือกลักษณะเสียง 'Nokia'

ในการเปลี่ยนเสียงเพื่อใช้กับเหตุการณ์ต่างๆ ของโทรศัพท์ ให้เลือกกลุ่มเหตุการณ์ในโทรศัพท์ เช่น **เมนู**

ในการเพิ่มเอฟเฟกต์ 3-D ลงในลักษณะเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า 3-D**

ในการเปลี่ยนภาษาที่ใช้สำหรับรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งภาษาเสียงพูด**

หากคุณได้เปลี่ยนเสียงของเหตุการณ์ต่างๆ ของโทรศัพท์แล้ว ในการจัดเก็บลักษณะดังกล่าว ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บลักษณะ**

การกำหนดเสียงสำหรับเหตุการณ์

ในการยกเลิกการใช้เสียงเหตุการณ์ของโทรศัพท์ ให้เลือกกลุ่มเหตุการณ์ของโทรศัพท์ เหตุการณ์ของโทรศัพท์ และ **เงียบ**

ในการตั้งรายการเสียงสังเคราะห์เป็นเสียงสำหรับเหตุการณ์ของโทรศัพท์ ให้เลือกกลุ่มเหตุการณ์ของโทรศัพท์ เหตุการณ์ของโทรศัพท์ และ **เสียงพูด** ป้อนข้อความที่ต้องการ และเลือก **ตกลง** จะไม่สามารถใช้ตัวเลือกนี้ได้ หากคุณได้เลือก **พูดชื่อผู้โทร** ใน รูปแบบ

ตั้งแบบเสียง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า > รูปแบบ**

ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า**

ในการตั้งเสียงเรียกเข้า เลือก **เสียงเรียกเข้า** และเสียงเรียกเข้า ในการเลือกบุคมาร์กและเปิดการเชื่อมต่อเว็บเพจเพื่อ

ดาวน์โหลดแบบเสียงเพิ่มเติม เลือก **แหล่งดาวน์โหลดเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)**

ในการตั้งแบบเสียงอื่น เช่น เสียงปุ่มกดและเสียงเตือน ให้เลือก **การตั้งค่าที่ต้องการ**

ถ้าคุณต้องการให้อ่านชื่อผู้โทรเข้าขณะโทรศัพท์ของคุณดัง เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > พูดชื่อผู้โทร > เปิด** ต้องจัดเก็บชื่อผู้โทรไว้ในรายการของรายชื่อ

เสียง 3-D

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > เสียงเรียกเข้า 3-D**

คุณสามารถใช้แบบเสียง 3D เพื่อใช้เอฟเฟกต์เสียงแบบสามมิติสำหรับเสียงเรียกเข้า ไม่ใช่ทุกเสียงของเสียงเรียกเข้าที่สนับสนุนรูปแบบ 3-D

ในการเปิดใช้เอฟเฟกต์ 3-D ให้เลือก **เอฟเฟกต์เสียงเรียกเข้า 3-D > เปิด** ในการเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แบบเสียง** และเลือกเสียงที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนเอฟเฟกต์ 3-D ที่นำมาใช้กับเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แนววิถีเสียง** และเลือกเอฟเฟกต์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟกต์ ให้เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **ความเร็วจังหวะ** — เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเร็วที่เสียงเคลื่อนจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง การตั้งค่านี้มีให้เลือกในเสียงเรียกเข้าบางรายการเท่านั้น
- **เสียงก้อง** — เลือกประเภทเสียงก้อง
- **ดอปเพลอร์เอฟเฟกต์** — เลือก **เปิด** เพื่อให้เสียงของเสียงเรียกเข้าดังขึ้นเมื่อคุณเข้าไปใกล้โทรศัพท์ของคุณ

และเบาลงเมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ เมื่อคุณเข้าไปใกล้โทรศัพท์ เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นเรื่อยๆ และเบาลงเรื่อยๆ เมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ การตั้งค่านี้มีให้เลือกในเสียงเรียกเข้าบางรายการเท่านั้น

ในการฟังเสียงเรียกเข้าพร้อมเอฟเฟ็กต์ 3-D ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นแบบเสียง** หากคุณเปิดใช้เสียงสามมิติ แต่ไม่ได้เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงแบบสามมิติใดๆ เครื่องจะทำการขยายแถบเสียงสเตอริโอกับเสียงเรียกเข้าแทน

ในการปรับความดังเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ > ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ระดับความดัง**

การปรับค่าโหมดสแตนด์บาย

ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า >**

โหมดสแตนด์บาย หน้าจอสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่จะแสดงปุ่มลัดของแอปพลิเคชัน และเหตุการณ์จากแอปพลิเคชัน เช่น ปฏิทิน อีเมล และเครื่องเล่นเพลง

ในการเปลี่ยนทางลัดของปุ่มเลือก หรือไอคอนทางลัดที่ระบบตั้งไว้ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทัวไป > การปรับตั้งค่า > โหมดสแตนด์บาย > ทางลัด**

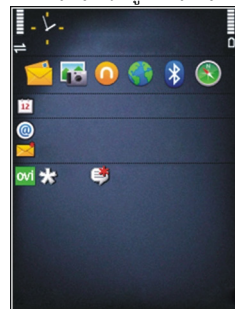
หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บาย เลือก

เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนิดนาฬิกา

นอกจากนี้ คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังของโหมดพร้อมทำงานหรือสิ่งที่ปรากฏขึ้นเมื่ออยู่ในฟังก์ชันประหยัดพลังงานจากการตั้งค่าโทรศัพท์



เคล็ดลับ: ในการตรวจสอบว่ามีแอปพลิเคชันทำงานอยู่ในพื้นหลังหรือไม่ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ในการปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งาน ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันในรายการ แล้วกด C หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก



การแก้ไขเมนูหลัก

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบเมนูหลัก ไปที่เมนูหลัก เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้ง**

คำ > ลักษณะ > มุมมองเมนู คุณสามารถเปลี่ยนเมนูหลักให้
แสดงเป็น ตาราง, รายการ, เกือกม้า หรือ รูปตัววี

หากต้องการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัว
เลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่ คุณสามารถ
สามารถย้ายแอปพลิเคชันที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในโฟลเดอร์
แล้วนำแอปพลิเคชันที่คุณใช้งานเป็นประจำมาไว้ในเมนูหลัก
ได้

การบริหารเวลา

นาฬิกา

นาฬิกาปลุก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการดูการปลุกที่เปิดใช้และการปลุกที่ปิดการใช้งานไว้ ให้เปิดแท็บการปลุก ในการตั้งปลุกครั้งใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งปลุกครั้งใหม่** กำหนดการปลุกซ้ำ หากจำเป็น เมื่อเปิดใช้งานการปลุก  จะปรากฏขึ้น

ในการปิดเสียงนาฬิกาปลุก ให้เลือก **หยุด** ในการหยุดการปลุก ในระยะเวลาที่กำหนด ให้เลือก **เลื่อนปลุก** หากโทรศัพท์ปิดอยู่ เมื่อถึงเวลาปลุก โทรศัพท์จะเปิดขึ้นเองและเริ่มส่งเสียงปลุก



เคล็ดลับ: ในการกำหนดระยะเวลาให้เสียงปลุกดังขึ้นอีกครั้งหลังจากเลื่อนการปลุก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เวลาเลื่อนปลุก**

ในการยกเลิกการปลุก เลือก **ตัวเลือก** > **ลบการปลุก**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา วันที่ และชนิดนาฬิกา เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

เวลาโลก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการดูเวลาในพื้นที่ต่างๆ ให้เปิดแท็บเวลาโลก ในการเพิ่มสถานที่ลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มสถานที่** คุณ สามารถเพิ่มชื่อสถานที่ได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดสถานที่ปัจจุบันของคุณ ให้เลื่อนไปยังที่ตั้ง แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งเป็นสถานที่ปัจจุบัน** ที่ตั้งจะแสดงบนหน้าจอหลักนาฬิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามที่ตั้งที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา

การตั้งค่านาฬิกา

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

ในการเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ เลือก **เวลา** หรือ **วันที่**

ในการเปลี่ยนนาฬิกาที่ปรากฏบนหน้าจอหลัก เลือก **ชนิดนาฬิกา** > **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิทัล**

ในการอนุญาตให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์สามารถปรับเปลี่ยนเวลา วันที่ และข้อมูลเขตเวลาให้กับเครื่องของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **อัปเดตเวลาอัตโนมัติ** > **เปิด**

ในการเปลี่ยนสัญญาณเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงนาฬิกาปลุก**

ปฏิทิน

ในการเปิดปฏิทิน ให้เลือก เมนู > ปฏิทิน

หน้าจอปฏิทิน

ในการสลับระหว่างแสดงเป็นเดือน แสดงเป็นสัปดาห์ และแสดงสิ่งที่ต้องทำ เลือก **ตัวเลือก >** แสดงเป็นเดือน, แสดงเป็นสัปดาห์ หรือ แสดงสิ่งที่ต้องทำ

ในการเปลี่ยนวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์ หน้าจอที่ปรากฏเมื่อคุณเปิดปฏิทิน หรือการตั้งค่าเสียงเตือนปฏิทิน เลือก **ตัวเลือก >** การตั้งค่า

ในการไปยังวันที่ใดวันที่หนึ่ง ให้เลือก **ตัวเลือก >** ไปยังวันที่
ในการไปยังวันปัจจุบัน ให้กด **#**

การสร้างรายการปฏิทิน

1. ในการเพิ่มรายการปฏิทินใหม่ ให้เลื่อนไปที่วันที่ที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก >** รายการใหม่ และจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - การประชุม — เพิ่มการเตือนการประชุมของคุณ
 - คำขอประชุม — สร้างและส่งคำขอประชุมใหม่ คุณต้องตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความไว้สำหรับส่งคำขอ
 - บันทึก — เขียนบันทึกทั่วไปสำหรับวันนั้น
 - วันครบรอบ — เพิ่มการเตือนวันเกิดหรือวันพิเศษต่างๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำทุกปี)
 - สิ่งที่ต้องทำ — เพิ่มการเตือนถึงงานที่ต้องทำให้เสร็จภายในวันที่กำหนดไว้
2. หากต้องการเพิ่มรายละเอียดให้กับรายการ เลือก **ตัวเลือก >** เพิ่มรายละเอียด
3. ในการบันทึกการรายนั้น ให้เลือก **เรียบร้อย**



เคล็ดลับ: ในมุมมองปฏิทินที่ดูแบบวัน สัปดาห์ หรือเดือน ให้กดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (0-9) รายการการนัดหมายจะเปิดออก และตัวอักษรที่คุณป้อนจะถูกเพิ่มลงในช่องหัวข้อ ในหน้าจอสิ่งที่ต้องทำ รายการบันทึกสิ่งที่ต้องทำจะเปิดออก

เมื่อเสียงเตือนปฏิทินดังขึ้น ให้เลือก **เงียบ** เพื่อปิดเสียงเตือน
ในการปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก **หยุด**

ในการตั้งเตือนการเลื่อนปลุก ให้เลือก **เลื่อนปลุก**

ในการกำหนดระยะเวลาให้เสียงเตือนปฏิทินดังขึ้นอีกครั้งหลังจากเลื่อนการปลุก ให้เลือก **ตัวเลือก >** การตั้งค่า > เวลาเลื่อนปลุก

การจัดการรายการปฏิทิน

ในการลบเหตุการณ์ต่างๆ ให้เปิดมุมมองเดือน และเลือก **ตัวเลือก >** ลบรายการ > ก่อนวันที่ หรือ รายการทั้งหมด

ในการเลือกงานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้วในมุมมองสิ่งที่ต้องทำ เลือกงานและ **ตัวเลือก >** เลือกเป็นทำแล้ว

ในการส่งบันทึกปฏิทินไปยังเครื่องที่รองรับ เลือก **ตัวเลือก >** ส่ง หากเครื่องอื่นไม่รองรับเวลาในรูปแบบ Coordinated Universal Time (UTC) ข้อมูลของรายการปฏิทินที่ได้รับอาจแสดงได้ไม่ถูกต้อง

ตัวจัดการไฟล์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ด้วยตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู จัดการ และเปิดไฟล์ได้
ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ในการแมบหรือลบไดรฟ์ รวมทั้งการระบุการตั้งค่าสำหรับไดรฟ์
ระยะไกลที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก >
ไดรฟ์ระยะไกล

การค้นหาและจัดเรียงไฟล์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา ป้อนค่าที่ใช้
ค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์

ในการย้ายและคัดลอกไฟล์รวมทั้งโฟลเดอร์ หรือสร้าง
โฟลเดอร์ใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดวาง



ปมลัด:ในการใช้การดำเนินการกับรายการหลายรายการ
พร้อมกันในครั้งเดียว ให้ทำเครื่องหมายเลือกรายการ ใน
การเลือกหรือยกเลิกการเลือกรายการ กด #

การจัดการการ์ดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ตัวเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกัน
ได้ลงในโทรศัพท์เท่านั้น

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตัวเลือกการ์ดความจำ** — เปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมตการ์ด
หน่วยความจำ
- **รหัสผ่านการ์ด** — รหัสผ่านจะป้องกันการดหน่วยความจำ
- **ปลดล๊อคการ์ดความจำ** — ปลดล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

การสำรองข้อมูลไฟล์ลงในการ์ดหน่วย ความจำ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ในการสำรองข้อมูลไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำ เลือก
ประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการสำรองข้อมูล และ ตัวเลือก >
สำรองความจำเครื่อง คุณต้องแน่ใจว่าการ์ดหน่วยความจำมี
พื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับสำรอง
ข้อมูล

การฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง

เมื่อมีการฟอร์แมตหน่วยความจำสำรองซ้ำอีกครั้ง ข้อมูลทุกอย่างในนั้นจะถูกลบออกไปอย่างถาวร ดังนั้น จึงควรสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ก่อนจะฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง คุณสามารถใช้ Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Nseries PC Suite ในการสำรองข้อมูลลงในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล (DRM) อาจทำให้ไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลบางอย่างที่สำรองไว้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี DRM ที่ใช้กับข้อมูลของคุณ

ในการฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดรูปแบบความจำขนาดใหญ่** ไม่ควรฟอร์แมตหน่วยความจำสำรองโดยใช้ซอฟต์แวร์พีซีเพราะจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง การฟอร์แมตไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลที่เป็นความลับทุกอย่างที่อยู่ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของเครื่องจะหายไปอย่างถาวร การฟอร์แมตแบบมาตรฐานเป็นเพียงแค่การกำหนดให้พื้นที่ที่ถูกฟอร์แมตเป็นพื้นที่ว่างที่สามารถใช้งานได้ และลบที่อยู่ในการค้นหาไฟล์เหล่านั้นอีกครั้ง การกู้ข้อมูลที่ถูกฟอร์แมตหรือแม้แต่ข้อมูลที่ถูกเขียนทับอาจยังทำได้โดยใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์กู้ข้อมูลแบบพิเศษ

เกี่ยวกับ Quickoffice

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > Quickoffice**

Quickoffice ประกอบไปด้วย Quickword สำหรับดูเอกสาร Microsoft Word, Quicksheet สำหรับดูแผ่นงาน Microsoft

Excel, Quickpoint สำหรับการนำเสนอ Microsoft PowerPoint และ Quickmanager สำหรับการซื้อซอฟต์แวร์ คุณสามารถดูเอกสาร Microsoft Office 2000, XP และ 2003 (รูปแบบไฟล์ DOC, XLS และ PPT) ได้ด้วย Quickoffice หากคุณมี Quickoffice รุ่นโปรแกรมแก้ไข คุณสามารถแก้ไขไฟล์ได้ แต่ไม่ได้สนับสนุนรูปแบบหรือคุณสมบัติของไฟล์ทั้งหมด

ตัวแปลงสกุลเงิน

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวแปลง**

เลือก **ประเภท > สกุลเงิน** ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน สกุลเงินหลักที่ระบบตั้งไว้คือ โยม อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ

1. เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน**
2. ชื่อเริ่มต้นสำหรับรายการสกุลเงินคือ ต่างประเทศ หากต้องการเปลี่ยนชื่อสกุลเงิน ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อสกุลเงิน**
3. เพิ่มอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงิน แล้วเลือก **เรียบร้อย**
4. ในช่องหน่วยอีกช่องหนึ่ง ให้เลือกสกุลเงินผลลัพธ์ที่คุณต้องการแปลง
5. ในช่องจำนวน ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่องจำนวนอีกช่องหนึ่งจะแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

ในการเปลี่ยนสกุลเงินหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน สกุลเงินและ ตัวเลือก > ตั้งเป็นสกุลเงินหลัก**

เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องพิมพ์อัตราแลกเปลี่ยนใหม่เพราะอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดที่ตั้งไว้จะถูกลบออก

เครื่องคิดเลข

สร้างการคำนวณ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > คณิตศาสตร์

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

ในการคำนวณ ป้อนตัวเลขชุดแรกที่จะคำนวณ ในการลบตัวเลขด้วยแป้นกด กด C เลือกฟังก์ชัน เช่น บวก หรือลบ ป้อนตัวเลขชุดที่สองของการคำนวณ และเลือก =

บันทึกการคำนวณ

ในการบันทึกผลการคำนวณ เลือก ตัวเลือก > ความจำ > บันทึก ผลลัพธ์ที่บันทึกไว้จะแทนที่ผลลัพธ์ที่เก็บไว้หน่วยความจำก่อนหน้านี้

ในการดึงผลลัพธ์ของการคำนวณจากหน่วยความจำและใช้ในการคำนวณ เลือก ตัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน

ในการดูผลลัพธ์ที่บันทึกไว้ล่าสุด เลือก ตัวเลือก > ผลลัพธ์ล่าสุด การออกจากเครื่องคิดเลขหรือปิดเครื่องไม่เป็นการลบหน่วยความจำ คุณสามารถเรียกคืนผลลัพธ์ล่าสุดที่เก็บไว้ในครั้งถัดไปที่คุณเปิดเครื่องคิดเลข

Zip manager

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > Zip

คุณสามารถใช้ Zip manager ในการสร้างไฟล์ถาวรใหม่เพื่อจัดเก็บไฟล์ที่บีบอัดในรูปแบบ ZIP, เพิ่มไฟล์ที่บีบอัดหนึ่งหรือหลายไฟล์ หรือเพิ่มไดเรกทอรีให้กับไฟล์ถาวร ตั้งค่า ล้าง หรือเปลี่ยนรหัสผ่านไฟล์ถาวรสำหรับไฟล์ถาวรที่มีการป้องกัน ตลอดจนเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า เช่น ระดับการบีบอัด และการเข้ารหัสชื่อไฟล์

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์ถาวรได้ทั้งในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำ

บันทึก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > สมุดบันทึก

คุณสามารถสร้างและส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ และจัดเก็บไฟล์ข้อความธรรมดาที่ได้รับ (รูปแบบไฟล์ TXT) ในบันทึกได้

ในการเขียนบันทึก ให้เริ่มป้อนข้อความ โปรแกรมแก้ไขบันทึกจะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

ในการเปิดบันทึก เลือก เปิด

ในการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

ในการซิงโครไนซ์หรือกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก ให้เลือก ตัวเลือก > การซิงโครไนซ์ เลือก เริ่ม เพื่อ

เริ่มซิงโครไนซ์หรือ การตั้งค่า เพื่อกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก

Adobe Reader

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > Adobe PDF

ด้วย Adobe Reader คุณสามารถอ่านเอกสาร PDF ที่โทรศัพท์ของคุณ ค้นหาข้อความในเอกสาร แก้ไขการตั้งค่า เช่น ระดับการซูมและหน้า และส่งไฟล์ PDF โดยใช้อีเมล

แอปพลิเคชัน

RealPlayer

คุณสามารถใช้ RealPlayer เล่นคลิป์วิดีโอหรือเรียกข้อมูลสื่อโดยวิธี OTA โดยไม่ต้องบันทึกไฟล์เหล่านั้นลงในโทรศัพท์ก่อน RealPlayer ไม่ต้องรองรับรูปแบบทั้งหมดหรือความแตกต่างของรูปแบบไฟล์

เมื่อเล่นไฟล์โดยอยู่ในโหมดจอแบบแนวนอน ใช้ปุ่มควบคุมสื่อในการควบคุมเครื่องเล่น

การเล่นวิดีโอคลิป์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer

ในการเล่นวิดีโอคลิป์ ให้เลือก วิดีโอคลิป์ และคลิป์

ในการดูไฟล์ที่เล่นล่าสุด ในหน้าจอหลัก เลือก รายการที่เพิ่งเล่น

ในรายการวิดีโอคลิป์ เลื่อนไปที่คลิป์ เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ใช้คลิป์วิดีโอ** — เพื่อกำหนดคลิป์วิดีโอให้เป็นเสียงเรียกเข้าหรือให้กับรายชื่อหนึ่งรายชื่อ
- **เลือก/ไม่เลือก** — เลือกรายการในรายการที่จะส่งหรือลบหลายรายการในครั้งเดียวกัน
- **ดูรายละเอียด** — ดูรายละเอียดต่างๆ ของรายการที่เลือก เช่น รูปแบบ ความละเอียด และระยะเวลา

- **การตั้งค่า** — แก้ไขการตั้งค่าการเล่นวิดีโอและสตรีมมิ่ง

สตรีมเนื้อหาผ่าน over the air

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะลิงค์ RTSP ใดๆก็ตาม RealPlayer จะเล่นไฟล์ RAM หากคุณเปิดลิงค์ HTTP ไปที่เบราว์เซอร์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer

ในการสตรีมเนื้อหา over the air (บริการเครือข่าย) เลือก **ลิงค์การสตรีม** และลิงค์ คุณสามารถรับลิงค์การสตรีมในข้อความตัวอักษรหรือมัลติมีเดีย หรือเปิดลิงค์ในเว็บเพจ ก่อนเริ่มการสตรีมเนื้อหา เครื่องของคุณเชื่อมต่อกับไซต์และเริ่มโหลดเนื้อหา เนื้อหาไม่ได้รับการบันทึกลงในโทรศัพท์

การตั้งค่า RealPlayer

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer ในข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > วิดีโอ**

ในการเลือกว่าจะใช้เซิร์ฟเวอร์พรีออกซีได การเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อเริ่มต้น และการตั้งช่วงพอร์ตที่ใช้ เมื่อเชื่อมต่อ เลือก **ตัว**

เลือก > การตั้งค่า > การสตรีม โปรดติดต่อขอการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ

1. ในการแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > การสตรีม > เครือข่าย > ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง
2. ในการเลือกแบนด์วิธที่ใช้สำหรับประเภทเครือข่าย เลือก ประเภทเครือข่ายและค่าที่ต้องการ
ในการแก้ไขแบนด์วิธของคุณ เลือก ผู้ใช้กำหนดเอง

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

ด้วยตัวจัดการแอปพลิเคชัน คุณสามารถดูชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณได้ คุณสามารถดูรายละเอียดแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ลบแอปพลิเคชัน และกำหนดการตั้งค่าแอปพลิเคชัน

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในอุปกรณ์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน J2ME ใช้เทคโนโลยี Java™ สำหรับไฟล์นามสกุล .jad หรือ .jar
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นเหมาะสมกับระบบปฏิบัติการ Symbian ที่มีไฟล์นามสกุล .sis หรือ .sisx

โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น Nokia N86 8MP Nokia N86 8MP Nokia N86 8MP บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ N86-1N86-3N86

การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังอุปกรณ์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลดในระหว่างการเรียกดู หรือส่งถึงคุณเป็นข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดยการใช้อุปกรณ์เชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia Ovi Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันในโทรศัพท์ของคุณ

ไอคอนในตัวจัดการแอปพลิเคชันจะบ่งบอกถึงสิ่งต่อไปนี้

-  แอปพลิเคชัน .sis หรือ .sisx
-  แอปพลิเคชัน Java
-  แอปพลิเคชันที่ยังติดตั้งไม่เสร็จสมบูรณ์
-  แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ในหน่วยความจำสำรอง
-  แอปพลิเคชันที่ติดตั้งในการค้นหาหน่วยความจำ

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชัน หมายเลขเวอร์ชัน และซัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน ให้เลือก ตัวเลือก > ดูรายละเอียด

ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของ
แอปพลิเคชัน ให้เลือก รายละเอียด > ใบรับรอง >
ดูรายละเอียด

- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรม
เดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับหาก
คุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุด
ซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอป
พลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าวออกก่อน และ
ติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ
หรือข้อมูลสำรอง

ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ JAR หากไม่มี
ไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้รับจุด
เชื่อมต่อไว้ให้กับแอปพลิเคชัน เครื่องจะขอให้คุณเลือก
ก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อ
ผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานเซิร์ฟเวอร์ คุณจะได้รับ
ข้อมูลดังกล่าวจากซัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

ในการติดตั้งแอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ ให้ปฏิบัติตามนี้

1. ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า
และ ตัวจัดการ หรือค้นหาไฟล์การติดตั้งโดยใช้ตัวจัดการ
ไฟล์ หรือเลือก ข้อความ > ถัดเข้า และเปิดข้อความที่มี
ไฟล์การติดตั้ง
2. ในตัวจัดการแอปพลิเคชัน ให้เลือก ตัวเลือก > ติดตั้ง ใน
แอปพลิเคชันอื่น ให้เลือกไฟล์การติดตั้งเพื่อเริ่มต้นการติด
ตั้ง

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้า
ในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันโดยไม่ใช้ลายเซ็น

ดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการ
ติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนี้

ในการเริ่มต้นแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ให้เลือกแอปพลิเคชัน หาก
แอปพลิเคชันไม่มีโฟลเดอร์เริ่มต้นที่กำหนดไว้ แอปพลิเคชันจะ
ถูกติดตั้งในโฟลเดอร์ การติดตั้ง ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้
เลือก ตัวเลือก > ดูบันทึก



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชันแอนดรอยด์
ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชันที่มีคุณสมบัตินั้น
แอนดรอยด์ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ
และการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้
หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชันลงในการ์ดหน่วยความจำที่
ใช้ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis, .sisx) ยังคงอยู่ในหน่วย
ความจำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก
และกีดขวางไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น ในการเพิ่มหน่วย
ความจำให้เพียงพอ ใช้โปรแกรม Nokia Ovi Suite ในการสำรอง
ข้อมูลไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกัน
ได้ จากนั้น ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ลบไฟล์การติดตั้งเหล่านั้นออก
จากหน่วยความจำโทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับ
ข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากถาดรับข้อความ

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ

เลื่อนไปที่ชุดซอฟต์แวร์ และเลือก ตัวเลือก > ยกเลิกติดตั้ง
เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้
ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือสำเนาสำรองที่ครบถ้วน
ของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก
คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้น
ได้อีก

หากชุดซอฟต์แวร์อื่นต้องพึ่งพาชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออก ชุด
ซอฟต์แวร์อีกชุดนั้นอาจหยุดทำงาน หากต้องการข้อมูล โปรดดู
ที่เอกสารประกอบของชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้ง

การตั้งค่าตัวจัดการแอปพลิเคชัน

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การติดตั้งซอฟต์แวร์ — เลือกว่าจะให้ติดตั้งซอฟต์แวร์
Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิทัลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือไม่
- ตรวจสอบรับรองออนไลน์ — ตรวจสอบใบรับรองออนไลน์
ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชัน
- ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ — ตั้งค่าที่อยู่เริ่มต้นที่จะใช้ในการตรวจ
สอบใบรับรองแบบออนไลน์

แอปพลิเคชัน Java บางแอปพลิเคชันอาจบังคับให้ส่งข้อความ
หรือดำเนินการเชื่อมต่อเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเฉพาะเพื่อ
ดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบพิเศษ

เครื่องบันทึก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > บันทึก

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันเครื่องบันทึกในการบันทึกเสียง
และการสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ
GPRS อยู่

ในการบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 

ในการหยุดบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 

ในการรับฟังคลิปเสียง เลือก 

ในการเลือกคุณภาพการบันทึกหรือตำแหน่งที่คุณต้องการจัด
เก็บคลิปเสียงของคุณ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

คลิปเสียงที่บันทึกไว้จะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์คลิป
เสียงในคลังภาพ

หากต้องการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิดเครื่อง
บันทึกในระหว่างที่สนทนา และเลือก  ทั้งสองฝ่ายจะได้ยิน
เสียงในช่วงเวลาสม่ำเสมอขณะที่ทำการบันทึก

เสียงพูด

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > เสียงพูด

ด้วยฟังก์ชันเสียงพูด คุณสามารถกำหนดภาษา เสียง และ
คุณสมบัติของเสียงสำหรับตัวอ่านข้อความได้

ในการกำหนดภาษาสำหรับตัวอ่านข้อความ ให้เลือก ภาษา ใน
การดาวน์โหลดภาษาเพิ่มลงในโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก >
ดาวน์โหลดภาษา



เคล็ดลับ: เมื่อคุณดาวน์โหลดภาษาใหม่ คุณจะต้องดาวน์โหลดเสียงสำหรับภาษาดังกล่าวอย่างน้อยหนึ่งเสียง

ในการกำหนดเสียงพูด ให้เลือก **เสียง** เสียงขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือก

ในการกำหนดอัตราความเร็วในการพูด ให้เลือก **ความเร็ว**

ในการกำหนดความดังในการพูด ให้เลือก **ความดัง**

ในการดูรายละเอียดของเสียง ให้เปิดแท็บเสียง แล้วเลือกเสียงและ **ตัวเลือก > ข้อมูลเสียง** ในการฟังเสียง ให้เลือกเสียงและเลือก **ตัวเลือก > ฟังเสียง**

ในการลบภาษาหรือเสียง ให้เลือกรายการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การตั้งค่าตัวอ่านข้อความ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าตัวอ่านข้อความ ให้เปิดแท็บ การตั้งค่า และกำหนดรายการต่อไปนี้:

- **การตรวจจับภาษา** — เปิดใช้การตรวจหาภาษาที่ใช้ อ่านอัตโนมัติ
- **อ่านต่อ** — เปิดใช้การอ่านข้อความที่เลือกทั้งหมดแบบต่อเนื่อง
- **พร้อมท์เสียงพูด** — ตั้งค่าตัวอ่านข้อความเพื่อใส่คำแนะนำในข้อความ
- **ที่มาของเสียง** — ฟังข้อความผ่านหูฟังหรือลำโพง

ใบอนุญาต

ในการดูใบอนุญาตสิทธิ์แบบดิจิทัล ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ใบอนุญาต**

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของ รวมถึง ลิขสิทธิ์ โทรศัพท์นี้ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้ ด้วยโทรศัพท์รุ่นนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้งดเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่มี DRM นั้น ปกป้องไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้บางเนื้อหาที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้เนื้อหาที่ไม่มี DRM ปกป้องไว้

ข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย Digital rights management (DRM) มาพร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดสิทธิ์ของคุณในการใช้ข้อมูลนั้น

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะสำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และข้อมูลนั้น ให้ใช้ฟังก์ชันการสำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia Ovi Suite

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหา

อาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการเข้าใช้บางตัวอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดบางอัน และจะเข้าใช้เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้ได้ในกรณีที่ใส่ซิมการ์ดไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

ในหน้าจอหลัก ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

- **ใบอนุญาตที่ใช้ได้** — ดูใบอนุญาตที่เชื่อมต่อกับไฟล์สื่อหรือที่ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่มีผลบังคับใช้
- **ใบอนุญาตที่ใช้ไม่ได้** — ดูใบอนุญาตที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากหมดเวลาในการใช้ไฟล์สื่อ หรือมีไฟล์สื่อที่มีการป้องกันในเครื่องแต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับสิทธิการใช้
- **ไม่ถูกใช้** — ดูใบอนุญาตที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมต่ออยู่ในเครื่อง

หากต้องการซื้อเวลาใช้งานไฟล์สื่อเพิ่ม ให้เลือกใบอนุญาตที่ใช้ไม่ได้ แล้วเลือก **ตัวเลือก > รับใบอนุญาตใหม่** (ต้องเปิดใช้ข้อความบริการเว็บ)

การตั้งค่า

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ล่วงหน้าให้กับโทรศัพท์ และคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

การตั้งค่าทั่วไป

ในการตั้งค่าทั่วไป คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าทั่วไปของโทรศัพท์ของคุณหรือเรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ดั้งเดิมที่ระบบตั้งไว้ได้

คุณสามารถปรับการตั้งค่าเวลาและวันที่ของนาฬิกาได้

การกำหนดการปรับตั้งค่า

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้งค่า

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับจอแสดงผล โหมดสแตนด์บาย และฟังก์ชันทั่วไปของอุปกรณ์ของคุณ

ลักษณะ ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนแปลงลักษณะของหน้าจอ

เสียงสัญญาณ จะเปิดการตั้งค่าของแอปพลิเคชันที่ส่งการด้วยเสียง

แบบเสียง ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนเสียงของปฏิทิน นาฬิกา และรูปแบบที่ใช้งานอยู่ในขณะนี้

จอแสดงผล

- **ตัวตรวจจับแสง** — เลื่อนซ้ายหรือขวาเพื่อปรับเซนเซอร์แสงซึ่งตรวจจับสถานะแสง และปรับความสว่างของจอแสดงผล เช่น เซอร์แสงอาจทำให้จอภาพวูบวาบในที่ที่มีแสงน้อย
- **ขนาดแบบอักษร** — ปรับขนาดของข้อความและไอคอนบนหน้าจอ
- **ประหยัดพลังงานหลังจาก** — เลือกช่วงเวลาใหม่เอาต์ที่ จะเรียกใช้โหมดประหยัดพลังงาน
- **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** — ข้อความต้อนรับหรือโลโก้ จะปรากฏขึ้นชั่วคราวหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง เลือก ที่ตั้งไว้ เพื่อใช้ภาพเริ่มต้นที่ตั้งไว้ ข้อความ เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ หรือ รูปภาพ เพื่อเลือกภาพจากรูปถ่าย
- **เวลาแสงสว่าง** — เลือกโหมดเอาต์ที่จะมีการปิดแสงหลังของจอแสดงผล

โหมดสแตนด์บาย

- **ทางลัด** — กำหนดทางลัดให้กับปุ่มเลือก เพื่อใช้ในโหมดสแตนด์บายและเลือกกว่าแอปพลิเคชันใดจะแสดงในแถบเครื่องมือที่ใช้งาน

หากตั้งค่าปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ คุณสามารถกำหนดทางลัดปุ่มกดให้กับการกดปุ่มเลื่อนที่แตกต่างกัน

- **เปลี่ยนมุมมองเมนู** — เลือก แถบไอคอนแนวนอน เพื่อดูแถบเครื่องมือในแนวนอนและเนื้อหาจากแอปพลิเคชันอื่นบนหน้าจอ เลือก แถบไอคอนแนวตั้ง เพื่อดูแถบเครื่องมือในแนวตั้งบนหน้าจอ เนื้อหาจากแอปพลิเคชันอื่นจะถูกซ่อนไว้ ในการแสดงเนื้อหา ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก

ปุ่มลัดและกดปุ่มเลื่อนขวา เลือก **พื้นฐาน** เพื่อปิดแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

- **โลโก้ระบบ** — คุณสามารถใช้งานการตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและบันทึกโลโก้ระบบไว้ เลือก **ปิด** หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

ภาษา

การเปลี่ยนการตั้งค่าของภาษาในเครื่องหรือภาษาที่ใช้เขียนมีผลต่อทุกแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

- **ภาษาในโทรศัพท์** — เปลี่ยนภาษาของข้อความหน้าจอในเครื่องของคุณ คำนี้ยังมีผลต่อรูปแบบที่ใช้กับวันที่และเวลาและตัวคันที่ใช้ เช่น ในการคำนวณ **อัตราเงิน** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนค่าภาษา โทรศัพท์จะปิดและเปิดขึ้นมาใหม่
- **ภาษาที่ใช้เขียน** — เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน คำนี้มีผลต่ออักขระที่มีให้เลือกใช้ขณะเขียนข้อความและพจนานุกรมช่วยสะกดคำที่ใช้
- **ตัวช่วยสะกดคำ** — ตั้งค่าเปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตราเงินสำหรับโปรแกรมแก้ไขข้อความทั้งหมดในเครื่อง พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตราเงินนี้มีให้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > อุปกรณ์เสริมพิเศษ**

ช่องเสียบอุปกรณ์เสริมบางตัวไม่ได้แสดงประเภทของอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์

การตั้งค่าที่มีอยู่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์เพิ่มพิเศษเลือกอุปกรณ์เสริมและจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการเปิดใช้ทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มพิเศษที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์ของคุณ
- **ตอบรับอัตราเงิน** — เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายเรียกเข้าโดยอัตราเงินหรือไม่หลังจากผ่านไป 5 วินาที หากตั้งค่าแบบเสียงเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เงียบ** การตอบรับอัตราเงินจะไม่ทำงาน
- **แสงไฟ** — กำหนดว่าจะให้เปิดไฟค้างไว้หรือไม่หลังจากหมดเวลา

การตั้งค่าออก TV

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อออก TV ให้เลือก **ออกทีวี** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการเปิดใช้ทุกครั้งที่คุณต่อสายวิดีโอ Nokia กับโทรศัพท์ของคุณ
- **ขนาดหน้าจอทีวี** — เลือกสัดส่วนภาพของโทรทัศน์: **ปกติ** หรือ **จอกว้าง** สำหรับทีวีจอกว้าง
- **ระบบทีวี** — เลือกระบบสัญญาณวิดีโออะนาล็อกที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรทัศน์ของคุณ
- **ตัวกรองภาพกะพริบ** — ในการปรับคุณภาพรูปภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ ให้เลือก **เปิด** ตัวกรองภาพกะพริบอาจลดการกะพริบของภาพในหน้าจอโทรทัศน์ได้เพียงบางรุ่นเท่านั้น

การตั้งค่าการจัดการฝาเลื่อน

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การจัดการฝา

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การเปิดฝาสไลด์ — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับสายเรียกเข้าเมื่อคุณเปิดฝาเลื่อน
- การปิดฝาสไลด์ — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้วางสายที่สนทนาอยู่เมื่อคุณเปิดฝาเลื่อน
- การเปิดใช้งานล็อคปุ่มกด — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ล็อคปุ่มกดเมื่อคุณปิดฝาเลื่อน

การตั้งค่าเซนเซอร์และการหมุนหน้าจอ

เมื่อคุณเปิดใช้งานเซนเซอร์ในอุปกรณ์ คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันบางอย่างได้โดยการหมุนอุปกรณ์

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > ตั้งค่าเซนเซอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- เซนเซอร์ — เปิดใช้งานเซนเซอร์
- ควบคุมการหมุน — เลือก การเจียบเสียงโทร และ การเลื่อนปลูก เพื่อปิดเสียงสายที่โทรเข้าและเลื่อนเสียงเตือนโดยการหมุนอุปกรณ์ให้หน้าจอคว่ำหน้าลง

การตั้งค่าความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิม

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ค่ารหัส PIN — เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ เครื่องจะถามรหัสนี้ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง การเลิกใช้รหัส PIN อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางแบบ
- รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล๊อค — คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN รหัส PIN2 และรหัสล๊อคได้ รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9

หากคุณลืมรหัส PIN หรือรหัส PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากคุณลืมรหัสล๊อค โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Nokia หรือผู้ให้บริการของคุณ

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

- เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ — เลือกว่าปุ่มกดจะถูกล็อคเมื่อโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ใช้งานภายในเวลาที่กำหนดไว้หรือไม่
- เวลาล็อคเครื่องอัตโนมัติ — หากต้องการหลีกเลี่ยงการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถกำหนดช่วงเวลาซึ่งหลังจากช่วงเวลานี้โทรศัพท์จะถูกล็อคโดยอัตโนมัติ คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์ที่ถูกล็อคจนกว่าจะป้อนรหัสล๊อคที่ถูกต้องลงไป หากต้องการปิดการตั้งค่าระยะเวลาล็อคอัตโนมัติ เลือก ไม่มี



เคล็ดลับ: หากต้องการล๊อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง กดปุ่มเปิด/ปิด หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล๊อคโทรศัพท์**

- **ล๊อคหากเปลี่ยนซิมการ์ด** — คุณสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ถามรหัสล๊อค เมื่อมีการใส่ซิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องของคุณได้ อุปกรณ์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการล๊อคของเจ้าของเครื่อง
- **กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** — คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่านั้นสามารถโทรเข้าหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ยืนยันบริการซิม** — คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การจัดการใบรับรอง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง**

ใบรับรองแบบดิจิทัลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง เลื่อนไปทางขวาเพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว (ถ้ามี)

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลเพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือ

ซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือนำเชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบร่วมนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ดูรายละเอียดของใบรับรอง—ตรวจสอบว่าเป็นใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์แท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบรับรอง และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง** ระบบจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้น:

- **ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ** — คุณไม่ได้ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันใดใช้ใบรับรองนี้
- **ใบรับรองหมดอายุ** — ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองได้สิ้นสุดลงแล้ว
- **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** — ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองยังไม่เริ่มต้น
- **ใบรับรองเสียหาย** — ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้ออกใบรับรองนั้น

เปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองการอนุญาต และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian: ไซ** — ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- **อินเทอร์เน็ต: ไซ** — ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน: ไซ** — ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java™ ใหม่

เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่ารับรอง** เพื่อเปลี่ยนค่า

ชุดความปลอดภัย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย**

หากต้องการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ให้เลื่อนไปยังโมดูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่มเลื่อน

หากต้องการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่ส่วนที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย**

การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การตั้งค่าดั้งเดิม**

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อก

หลังจากรีเซ็ต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ ทัวไป > การจัดตำแหน่ง**

วิธีจัดตำแหน่ง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **GPS แบบผสม** — ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS แบบผสมจากโทรศัพท์ของคุณ

- **GPS แบบช่วยเหลือ** — ใช้ Assisted GPS (A-GPS) เพื่อรับข้อมูลช่วยเหลือจากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลช่วยเหลือ
- **Bluetooth GPS** — ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ภายนอกที่ใช้ทำงานร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- **ผ่านเครือข่าย** — ใช้ข้อมูลจากเครือข่ายระบบเซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง

ในการระบุจุดเชื่อมต่อและเซิร์ฟเวอร์ตำแหน่งสำหรับวิธีจัดตำแหน่งทางเครือข่าย เช่น Assisted GPS หรือ การจัดตำแหน่งโดยใช้เครือข่าย ให้เลือก **เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง** ผู้ให้บริการของคุณจะตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่ง ซึ่งคุณไม่สามารถแก้ไขการตั้งค่านั้นได้

การตั้งค่าสัญลักษณ์

ในการเลือกระบบการวัดที่คุณต้องการใช้สำหรับวัดความเร็วและระยะทาง ให้เลือก **ระบบมาตรวัด > เมตริก** หรือ **อิมพีเรียล**

ในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลพิกัดบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **รูปแบบพิกัด** และรูปแบบที่ต้องการ

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการโทรศัพท์และเครือข่ายได้

การตั้งค่าการโทร

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร**

- **ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน** — คุณสามารถตั้งค่าให้หมายเลขโทรศัพท์แสดง (**ใช่**) หรือซ่อน (**ไม่**) คู่สนทนาที่คุณกำลังติดต่อ ซึ่งค่าดังกล่าวอาจถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการเมื่อคุณได้สมัครใช้บริการ (ตั้งจากเครือข่าย) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ส่ง ID โทรอินเทอร์เน็ต** — คุณสามารถตั้งค่า ID สายอินเทอร์เน็ตให้แสดงหรือซ่อนจากคู่สนทนาที่คุณกำลังติดต่อได้
- **สายเรียกซ้อน** — ในการให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ขณะที่คุณกำลังสนทนา ให้เลือก **ใช้งาน** ในการตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันดังกล่าวอยู่หรือไม่ ให้เลือก **ตรวจสอบสถานะ**
- **สายเรียกซ้อนอินเทอร์เน็ต** — ในการให้โทรศัพท์แจ้งเตือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ตเรียกเข้าสายใหม่ในขณะที่คุณกำลังสนทนา ให้เลือก **ส่งใช้งานแล้ว**
- **เตือนโทรอินเทอร์เน็ต** — ในการให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ตเรียกเข้า ให้เลือก **เปิด** หากคุณเลือก **ปิด** โทรศัพท์จะไม่ส่งเสียงเตือน แต่คุณจะได้รับการแจ้งเตือนหากคุณไม่ได้รับสาย
- **ปฏิเสธสายด้วยข้อความ** — ในการส่งข้อความตัวอักษรไปยังผู้โทรเพื่อแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุที่คุณไม่สามารถรับสายได้ ให้เลือก **ใช่**
- **ข้อความปฏิเสธ** — เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษรเมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

- **รูปภาพในสายวิดีโอ** — หากไม่มีการส่งวิดีโอในระหว่างที่มีการสนทนาทางวิดีโอ คุณสามารถเลือกภาพนิ่งที่จะให้ปรากฏแทน
- **โทรซ้ำอัตโนมัติ** — เลือก **เปิด** โทรศัพท์ของคุณพยายามต่อสายใหม่อีก 10 ครั้งหากการต่อสายครั้งแรกไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดใช้การเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่มวางสาย
- **แสดงเวลาการโทร** — เปิดใช้การตั้งค่านี้หากคุณต้องการให้แสดงระยะเวลาสนทนาระหว่างการสนทนา
- **สรุปหลังโทรออก** — เปิดใช้การตั้งค่านี้หากคุณต้องการให้แสดงระยะเวลาสนทนาหลังการสนทนา
- **โทรด่วน** — เลือก **เปิด** แล้วคุณสามารถโทรหมายเลขที่กำหนดให้ปุ่มตัวเลข (2-9) ได้โดยกดปุ่มตัวเลขดังกล่าวแล้ว **โปรดดูที่ “การโทรด่วน” หน้า 106**
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เลือก **เปิด** แล้วคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ปุ่มเลือกปุ่มชุม/ปรับระดับเสียง หรือปุ่มถ่ายภาพ
- **สายที่ใช้** — การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณจะไม่สามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าคุณจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** แต่ไม่ได้สมัครใช้บริการนี้ไว้ คุณจะไม่สามารถโทรออกได้ เมื่อสาย 2 ถูกเลือก สัญลักษณ์ **2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย
- **การเปลี่ยนสาย** — ในการป้องกันไม่ให้มีการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **ไม่ใช้งาน** หากซิมการ์ดของคุณรองรับบริการนี้ หากต้องการเปลี่ยนค่าดังกล่าว คุณต้องป้อนรหัส PIN2

การโอนสาย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโอนสาย**

การโอนสายจะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการเปิดใช้การโอนสาย ให้เลือก **ใช้งาน** ในการตรวจสอบว่าเปิดใช้งานตัวเลือกดังกล่าวอยู่หรือไม่ ให้เลือก **ตรวจสอบสถานะ**

คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกันได้ เมื่อมีการโอนสายทั้งหมด  จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทร

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จำกัดการโทร**

ฟังก์ชันจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณสามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถจำกัดสายโทรออกต่างประเทศหรือสายโทรเข้าเมื่อคุณอยู่ต่างประเทศได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

การจำกัดสายสนทนา

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และตั้งเป็นเปิด (**ใช้งาน**) หรือปิด (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ตัวเลือกตั้ง

กล่าวอยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) การจำกัดการโทรมีผลต่อทุกสายรวมทั้งสายข้อมูลด้วย

การจำกัดการโทรทางอินเทอร์เน็ต

ในการเลือกว่าจะยอมรับสายที่ไม่รู้จักจากทางอินเทอร์เน็ตหรือไม่ ให้ตั้งค่าเปิดหรือปิด จำกัดโทรนิรนาม

การตั้งค่าเครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย **G** เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน ส่วนเครือข่าย UMTS จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G**

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:**

- **โหมดระบบ** — เลือกเครือข่ายที่จะใช้ หากคุณเลือก **โหมดคู่** โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของเครือข่ายและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ไร้สาย สำหรับรายละเอียดและค่าใช้จ่ายในการโทรข้ามแดน โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นถ้าผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายสนับสนุนเท่านั้น

ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

- **การเลือกระบบ** — เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อดังค่าให้เครื่องค้นหาและเลือกเครือข่ายที่ใช้ได้หนึ่งเครือข่าย หรือ **เลือก**

เอง เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายด้วยตนเอง หากเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้ด้วยตนเองขาดหายไป โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่คุณเลือกจะต้องมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับเครือข่ายโฮมของคุณ

- **แสดงข้อมูลระบบ** — กำหนดให้โทรศัพท์แสดงสถานะเมื่อถูกใช้งานในเครือข่ายเซลลูลาร์ตามเทคโนโลยี MCN (Microcellular network) และเปิดใช้การรับข้อมูลระบบ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ คุณสามารถแก้ไขจุดเชื่อมต่อและการตั้งค่าการเชื่อมต่ออื่นๆ ได้

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณสามารถกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ในระหว่างสนทนา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้แอปพลิเคชันได้หลายตัวในจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพียงจุดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ต

กรุณาดูตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิก บริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจากผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางส่วนหรือทั้งหมดไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

เมื่อคุณเลือกจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อดังกล่าว (🌐, 📧, ①, ?, 🌐) คุณจะมองเห็นประเภทของจุดเชื่อมต่อ:

 หมายถึงจุดเชื่อมต่อที่มีการป้องกัน

 หมายถึงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

 หมายถึงจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)

 **เคล็ดลับ:** คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย WLAN โดยใช้ตัวช่วยสร้าง WLAN

ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก  **จุดเชื่อมต่อ โทรศัพท์** จะขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ หลังการค้นหา การเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วจะปรากฏขึ้น และจุดเชื่อมต่อใหม่จะใช้ร่วมกันกับการเชื่อมต่อดังกล่าวได้ หากคุณข้ามขั้นตอนนี้ไป เครื่องจะขอให้คุณเลือกวิธีเชื่อมต่อและกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็น

ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่เลือก และเลือก **แก้ไข** ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

- **ชื่อการเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ
- **บริการเสริม** — เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น เดิมข้อมูลลงในช่องทุกช่องที่กำกับด้วย **ต้องระบุ** หรือ * สีแดง ส่วนช่องอื่นๆ คุณสามารถเว้นว่างไว้ได้ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ได้กล่าวถึง

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบจะต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในซิมการ์ดของคุณด้วย

การสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

แอปพลิเคชันบางรายการจะยอมให้คุณใช้กลุ่มจุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ในการหลีกเลี่ยงการเลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ทุกครั้งที่เครื่องพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถสร้างกลุ่มที่มีจุด

เชื่อมต่อหลายจุด และกำหนดลำดับการใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายให้กับจุดเชื่อมต่อเหล่านั้น

ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเพิ่ม LAN ไร้สาย (WLAN) และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วใช้กลุ่มดังกล่าวในการเรียกดูเว็บได้ หากคุณกำหนดให้ความสำคัญของจุดเชื่อมต่อ WLAN เป็นลำดับแรกๆ โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่าน WLAN ถ้ามีให้เลือกใช้ และจะเชื่อมต่อผ่านข้อมูลแพ็คเกจแทนถ้าไม่มีให้เลือกใช้

ในการสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดการ > ปลายทางใหม่**

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกกลุ่ม แล้วเลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** ในการคัดลอกจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่จากกลุ่มอื่น ให้เลือกกลุ่ม เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วเลือก **ตัวเลือก > จัดวาง > คัดลอกไปปลายทางอื่น**

ในการเปลี่ยนลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อภายในกลุ่ม ให้เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่นั้น และ **ตัวเลือก > จัดวาง > เปลี่ยนความสำคัญ**

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือ เปิดจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม เลือกจุดเชื่อมต่อกำกับด้วย  แล้วเลือก **แก้ไข**

ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

- **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** — คุณสามารถขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- **ชื่อผู้ใช้** — ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- **แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน** — หากคุณต้องการตั้งให้เครื่องถามรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณเลือกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการจัดเก็บรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ ให้เลือก **ใช่**
- **รหัสผ่าน** — รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- **การตรวจสอบ** — เลือก **รับรอง** เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสทุกครั้ง หรือ **ปกติ** เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสเมื่อจำเป็น
- **โสมเพจ** — ให้ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดีย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าประเภทจุดเชื่อมต่อของคุณ
- **ใช้จุดเชื่อมต่อ** — เลือก **หลังยืนยัน** เพื่อตั้งให้เครื่องขอคำยืนยันก่อนที่จะมีการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้ หรือ **โดยอัตโนมัติ** เพื่อตั้งให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ประเภทระบบเครือข่าย** — เลือกประเภท IP ที่จะโอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์หรือไปที่โทรศัพท์ การตั้งค่าอื่นจะขึ้นกับประเภทเครือข่ายที่เลือก
- **ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์** (สำหรับ IPv4 เท่านั้น) — ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์
- **ที่อยู่ DNS** — ป้อนที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง หากผู้ให้บริการกำหนด โปรดติดต่อขอที่อยู่ดังกล่าวจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

- ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พรีอกรี — ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พรีอกรี
- เลขพอร์ตของพรีอกรี — ป้อนเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์พรีอกรี

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือเปิดหนึ่งในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมาย (📶) และเลือก แก้ไข

ใช้คำแนะนำที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อแก้ไขข้อต่อไปนี

- ชื่อเครือข่าย WLAN — เลือก ป้อนด้วยตัวเอง หรือ ค้นหาชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่ โหมดเครือข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะถูกกำหนดโดยการตั้งค่าอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อของคุณเอง
- สถานะเครือข่าย — กำหนดว่าจะแสดงชื่อเครือข่ายหรือไม่
- โหมดเครือข่าย WLAN — เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้างเครือข่ายเฉพาะ และเพื่อให้อุปกรณ์สามารถส่งและรับข้อมูลได้โดยตรง โดยไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือข่ายเฉพาะ อุปกรณ์ทุกเครื่องจะต้องใช้ชื่อเครือข่าย WLAN เดียวกัน
- ความปลอดภัย WLAN — เลือกการเข้ารหัสที่ใช้ WEP, 802.1x (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะ) หรือ WPA/WPA2 หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการใช้การเข้ารหัส

ฟังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุนเท่านั้น

- ใช้จุดเชื่อมต่อ — เลือก หลังยืนยัน เพื่อดำเนินการให้ขอคำยืนยันก่อนที่การเชื่อมต่อจะใช้จุดเชื่อมต่อที่สร้างขึ้นนี้ หรือ โดยอัตโนมัติ เพื่อดำเนินการให้เชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุดเชื่อมต่ออัตโนมัติ

ในการป้อนการตั้งค่าสำหรับโหมดความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN

การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง และจากตัวเลือกต่อไปนี:

- การตั้งค่า IPv4 — ใส่ IP แอดเดรสของอุปกรณ์ของคุณ IP แอดเดรสของเครือข่ายย่อย ค่าเกตเวย์เริ่มต้น และ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านั้น
- การตั้งค่า IPv6 — กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS
- สถานีเฉพาะกิจ (สำหรับเครือข่ายเฉพาะเท่านั้น) — ในการป้อนเลขสถานี (1-11) ด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนดเอง
- ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พรีอกรี — ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พรีอกรี
- เลขพอร์ตของพรีอกรี — และเลขพอร์ตของพรีอกรี

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

- **การเชื่อมต่อ GPRS** — หากคุณเลือก **เมื่อว่าง** และคุณอยู่ในเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะลงทะเบียนเข้าใช้เครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจดังกล่าว และคุณสามารถเริ่มต้นการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) ได้เร็วยิ่งขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเป็นระยะๆ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือดำเนินการใดๆ ที่ต้องใช้การเชื่อมต่อแบบนั้นเท่านั้น
- **จุดเชื่อมต่อ** — คุณจำเป็นต้องใช้ชื่อของจุดเชื่อมต่อ หากต้องการใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มสำหรับส่งข้อมูลแพ็คเกจสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- **เข้าใช้แพ็คเกจความเร็วสูง** — เปิดใช้หรือยกเลิกการใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในระบบเครือข่าย UMTS

การตั้งค่า LAN ไร้สาย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย**

- **แสดงความพร้อม WLAN** — เลือกว่า **ใช่** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บายเมื่อสามารถใช้ LAN ไร้สายได้หรือไม่
- **ค้นหาเครือข่าย** — หากคุณตั้งค่า **แสดงความพร้อม WLAN** เป็น **ใช่** เลือกว่าจะให้โทรศัพท์ค้นหา LAN ไร้สายที่ใช้ได้และอัปเดตบ่อยแค่ไหน

ในการดูการตั้งค่าขั้นสูง เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของ LAN ไร้สาย

การตั้งค่า SIP

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP**

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) จำเป็นสำหรับการบริการของบางเครือข่ายที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน การตั้งค่า SIP

การกำหนดค่า

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > กำหนดค่า**

คุณจะได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อถือได้ในข้อความการกำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถบันทึก ดู หรือลบการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการกำหนดค่า

การควบคุมข้อเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การควบคุม APN**

เมื่อใช้บริการควบคุมข้อเชื่อมต่อ คุณสามารถจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเฉพาะเท่านั้น

การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการ
ควบคุมข้อจัดเชื่อมต่อเท่านั้น

หากต้องการเปิดหรือปิดบริการควบคุม เพื่อใช้จุดเชื่อมต่อ
เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ หากต้องการ
เปลี่ยนตัวเลือก คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณ โปรดติดต่อขอ
รหัสจากผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าบางแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ
เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ แอปพลิเคชัน**

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถเลือก **ตัวเลือก >
การตั้งค่า** ในแต่ละแอปพลิเคชัน

การกำหนดค่าระยะไกล

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > ตัวจ.ก.อป.**

คุณสามารถใช้ตัวจัดการอุปกรณ์จัดการการตั้งค่า ข้อมูล และ
ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณจากระยะไกลได้

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่ากำหนดค่า
สำหรับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจรับการตั้งค่ารูปแบบ
เซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่ากำหนดค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการหรือแผนก
จัดการข้อมูลบริษัท การตั้งค่ากำหนดค่าอาจรวมถึงการตั้งค่าการ
เชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชันต่างๆ ในโทรศัพท์
ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

โดยทั่วไปแล้ว การเชื่อมต่อนี้จะดำเนินการกำหนดค่าระยะไกลจะเริ่ม
ต้นโดยเซิร์ฟเวอร์ เมื่อต้องอัปเดตการตั้งค่าของเครื่อง

ในการสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ เลือก **ตัวเลือก > รูปแบบ
เซิร์ฟเวอร์ > ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่**

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเหล่านี้จากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบ
ข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า หากไม่ได้รับ ให้กำหนดค่าต่อ
ไปนี้

- **ชื่อเซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์ชื่อของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่ากำหนดค่า
- **ID เซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์ ID เฉพาะเพื่อระบุเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่า
กำหนดค่า
- **รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์รหัสผ่านเพื่อระบุโทรศัพท์
ของคุณให้กับเซิร์ฟเวอร์
- **จุดเชื่อมต่อ** — เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อ
หรือสร้างจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ คุณยังสามารถเลือกเพื่อให้
เครื่องถามถึงจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่คุณเริ่มต้นการเชื่อมต่อ
การตั้งค่านี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเลือก **อินเทอร์เน็ต**
เป็นประเภทบริการเสริม
- **ที่อยู่ของโฮสต์** — พิมพ์ที่อยู่เว็บของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่า
กำหนดค่า
- **พอร์ต** — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์
- **ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน** — ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับ
เซิร์ฟเวอร์การตั้งค่ากำหนดค่า
- **อนุญาตการกำหนดค่า** — เลือก **ใช่** เพื่ออนุญาตให้
เซิร์ฟเวอร์เริ่มต้นการตั้งค่ากำหนดค่า
- **รับทุกค่าขอโดยอัตโนมัติ** — เลือก **ใช่** หากคุณไม่
ต้องการให้เซิร์ฟเวอร์ถามการยืนยันของคุณ เมื่อเริ่มต้นตั้ง
กำหนดค่า

- การตรวจสอบเครือข่าย — เลือกว่าต้องการใช้การตรวจสอบ HTTP หรือไม่
- ชื่อผู้ใช้เครือข่าย และ รหัสเครือข่าย — ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับการตรวจสอบ HTTP สามารถใช้การตั้งค่านี้ได้ต่อเมื่อคุณได้เลือก การตรวจสอบเครือข่าย ที่จะใช้เท่านั้น

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > เริ่มการกำหนดค่า

ในการดูไฟล์บันทึกการตั้งค่ากำหนดค่าของรูปแบบที่เลือก เลือก ตัวเลือก > ดูบันทึก

ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ในแบบ OTA เลือก ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัปเดต การอัปเดตจะไม่ลบการตั้งค่าของคุณแต่อย่างใด เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับชุดอัปเดตแล้ว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ โทรศัพท์ของคุณจะรีสตาร์ทหลังจากติดตั้งชุดอัปเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

การแก้ไขปัญหา

คำถาม: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร

A. รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ **12345** ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัสล็อคหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของโทรศัพท์ของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัส PIN หรือรหัส PUK หรือถ้าคุณยังไม่ได้รับรหัสดังกล่าว ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ หากต้องการรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการเครือข่าย

คำถาม: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A. กดปุ่มเมนูค้างไว้ ในการปิดแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน และกดปุ่ม C การกดปุ่ม C จะไม่ปิดเครื่องเล่นเพลง ในการปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกเครื่องเล่นเพลงจากรายการ และตัวเลือก > ออก

คำถาม: ทำไมภาพจึงดูเบลอ

A. โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดีหรือไม่

คำถาม: ทำไมจึงมีจุดสว่างกลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

A. เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

คำถาม: ทำไมโทรศัพท์ของข้าพเจ้าจึงไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อ GPS ได้

A. อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ GPS, ตัวรับสัญญาณ GPS, สัญญาณดาวเทียม และข้อมูลตำแหน่งได้ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

คำถาม: เหตุใดจึงค้นหาเครื่องของเพื่อนไม่พบขณะที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

A. ให้ตรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้อยู่ในโหมดซ่อน และตรวจสอบว่าระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใด ๆ กันระหว่างอุปกรณ์

คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

A. หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับเครื่องของคุณอยู่ คุณสามารถยุติการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth ในอุปกรณ์ของคุณ เลือก

เมนู > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > Bluetooth และ Bluetooth > ปิด

คำถาม: ทำไมโทรศัพท์เครื่องอื่นจึงมองไม่เห็นไฟล์ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องของฉันที่อยู่ในเครือข่ายโฮม

A. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าบนเครือข่ายโฮมแล้ว ได้เปิดการแบ่งปันเนื้อหาในโทรศัพท์ของคุณ และโทรศัพท์เครื่องอื่นๆ สามารถใช้ UPnP ได้

คำถาม: ควรทำอย่างไรหากเครือข่ายโฮมของฉันหยุดทำงาน

A. ปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้งหมดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ และจากโทรศัพท์ของคุณ และเปิดการเชื่อมต่ออีกครั้ง หากยังไม่ได้ผล ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ของคุณ หากยังไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ ให้ตั้งค่า WLAN ใหม่อีกครั้ง ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์และในโทรศัพท์

คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ในโทรศัพท์ของฉันในเครือข่ายโฮม

A. หากคุณใช้แอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์นั้นได้อนุญาตให้เซิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียสามารถเชื่อมต่อออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ (คุณสามารถเพิ่มเซิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียลงไปในรายการยกเว้นของแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ได้) ตรวจสอบการตั้งค่าของไฟร์วอลล์ว่าได้อนุญาตให้มีการส่งข้อมูลไปมาได้ ในพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 อุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN บางตัวอาจมีไฟร์วอลล์ในตัว หากเป็นเช่นนั้น ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ในอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ

ไม่ได้ปิดกั้นการส่งข้อมูลมายังพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 ตรวจสอบว่าการตั้งค่า WLAN ทั้งในโทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์เหมือนกัน

คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้งหมดที่ฉันอยู่ในพื้นที่ที่จุดเชื่อมต่อนั้นครอบคลุมแล้ว

A. อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ซ่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ซ่อน SSID นี้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN สำหรับเครือข่ายนั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) ในโทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

A. WLAN ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ Nokia จะปิดเองเมื่อคุณไม่ได้พยายามทำการเชื่อมต่อใดๆ หรือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ อยู่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ถี่น้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลดปริมาณการใช้แบตเตอรี่ของเครื่อง WLAN จะปิดในระหว่างที่ไม่ได้มีการสแกนค้นหาในเบื้องหลัง

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนในเบื้องหลัง ให้ทำดังนี้:

1. เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

2. ในการเพิ่มช่วงเวลาในการสแกนในเบื้องหลัง ให้ปรับเปลี่ยนเวลาใน ค้นหาเครือข่าย ในการหยุดการสแกนในเบื้องหลัง ให้เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง
3. หากต้องการบันทึกค่าที่ได้เปลี่ยนแปลง ให้เลือก กลับเมื่อตั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ไม่ต้องสัญลักษณ์บ่งบอกเมื่อมีเครือข่าย WLAN ในพื้นที่จะไม่แสดงในโหมดสแตนด์บาย อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถค้นหาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้ได้ด้วยตนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกติ

คำถาม: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

A. ในการบันทึกข้อมูล ให้ใช้ Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Nseries PC Suite เพื่อซิงโครไนซ์หรือสำรองข้อมูลทั้งหมดไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกันได้และคุณสามารถส่งข้อมูลผ่านทาง การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้คุณยังสามารถจัดเก็บข้อมูลไว้ในการดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้อีกด้วย

คำถาม: ควรทำอย่างไรหากหน่วยความจำเต็ม?

A. ลบรายการออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์และหน่วยความจำขนาดใหญ่ หากอุปกรณ์ของคุณแสดงบันทึก หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออกก่อน หรือหน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูลออกจากความจำเครื่องเมื่อคุณกำลังลบหลายรายการในเวลาเดียวกัน ให้ลบทีละหนึ่งรายการโดยเริ่มจากรายการที่เล็กที่สุดก่อน

คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อที่จะใช้ส่งข้อความได้

A. บัตรรายชื่อไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล เลือก เมนู > รายชื่อ รายชื่อที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขบัตรรายชื่อ

คำถาม: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มต่อเชื่อมข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จัก

A. อุปกรณ์อาจกำลังพยายามดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ในการหยุดไม่ให้อุปกรณ์เชื่อมต่อข้อมูล เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย และ โดยผู้ใช้ เพื่อให้ศูนย์ข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความเอาไว้สำหรับการดึงข้อมูลในภายหลัง หรือ ปิด เพื่อปฏิเสธข้อความมัลติมีเดียขาเข้าทั้งหมด หากคุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียใหม่ซึ่งคุณสามารถดึงจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดียได้ หากคุณเลือก ปิด อุปกรณ์จะไม่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย ในการตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือการทำงานที่ต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบนี้เท่านั้น เลือก เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ หากไม่ได้ผล ให้ปิดโทรศัพท์ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

**คำถาม: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อ
โทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์**

A. ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรม Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Nseries PC Suite เวอร์ชันล่าสุด รวมถึงมีการติดตั้งและเปิดใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้ชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Nseries PC Suite โปรดดูวิธีใช้แอปพลิเคชันหรือหรือไปที่หน้าสนับสนุนของ Nokia

**คำถาม: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็นแฟกซ์
โมเด็มให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หรือไม่**

A. คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์โมเด็มได้อย่างไรก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยคุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลขอื่นๆได้

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบล ประชาธิปัตย์ อำเภอดัญญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวง อรุณแอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ชั้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ เขตหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด เลขที่ 99 แขวง รัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
พระราม 3	ห้อง 636/2, 637/1, 637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ถนน สาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา 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 โชนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวันกรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล หายยา 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 ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง 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 ตำบล เมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
โนเกีย แครไลน์: 02-255-2111

เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม

ต่อไปนี้เป็นเคล็ดลับเกี่ยวกับวิธีที่คุณจะสามารถช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมได้



ประหยัดพลังงาน

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วและถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ ให้ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้ารับที่ผนังด้วยเช่นกัน

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่บ่อยครั้งมากนัก หากคุณดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปิดและปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน บริการ และการเชื่อมต่อเมื่อไม่ใช้งาน
- ลดความสว่างของหน้าจอ
- ตั้งค่าให้โทรศัพท์เข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานหลังจากระยะเวลาขั้นต่ำที่ไม่มีการใช้งาน หากมีโหมดดังกล่าวอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- ปิดการใช้งานเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกดและเสียงเรียกเข้า

การหมุนเวียนมาใช้ใหม่

วัสดุส่วนใหญ่ของโทรศัพท์ Nokia สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ตรวจสอบวิธีการนำผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณกลับมาใช้ใหม่ได้ที่ www.nokia.com/wecycle หรือตรวจสอบบนโทรศัพท์มือถือ www.nokia.mobi/wecycle

นำบรรจุภัณฑ์และคู่มือผู้ใช้ของคุณกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ตามระเบียบการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ของท้องถิ่นของคุณ

ลดการใช้กระดาษ

คู่มือผู้ใช้ช่วยให้คุณเริ่มต้นใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้ หากต้องการคำแนะนำอย่างละเอียด ให้เปิดวิธีใช้ในเครื่อง (ในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่ ให้เลือก ตัวเล็ก > วิธีใช้) หากต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.nokia.com/support

การเรียนรู้เพิ่มเติม

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อมของอุปกรณ์ของคุณ โปรดดูที่ www.nokia.com/ecodeclaration

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับ เครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ เครื่องเป็นโมฆะไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้อุปกรณ์ชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจเสี่ยงกับการลุกไหม้ การระเบิด การรั่วไหล หรืออันตรายอื่นๆ

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการ รับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมี
จำหน่ายอยู่มากมาย หากต้องการ
ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่
www.nokia.co.th/accessories



ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ติดตั้งในพาหนะได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูกต้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-5K	ไม่เกิน 4.5 ชั่วโมง/ 6.9 ชั่วโมง (WCDMA/GSM)	ไม่เกิน 363 ชั่วโมง/ 363 ชั่วโมง (WCDMA/GSM)



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดยประมาณ และจะเป็นไปตามการประมาณการต่อเมื่ออยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่เหมาะสมของเครือข่ายเท่านั้น เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายขึ้นอยู่กับซิมการ์ด คุณสมบัตินี้ที่ใช้ อายุและข้อกำหนดของเครือข่าย และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย และเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างมาก เสียแรงเรียกเข้า การจัดการสายด้วยระบบแฮนด์ฟรี การใช้ในโหมดดิจิทัล และคุณสมบัติอื่นๆ จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และ

ระยะเวลาที่ใช้อุปกรณ์ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย ในทำนองเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการสนทนาด้วยเช่นกัน

แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้คือ BL-5K Nokia อาจผลิตแบตเตอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้เก็บพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-10 หมายถึงเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยค่าใดค่าหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C, K หรือ UB

แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่

หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้ การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

การชาร์จที่เหมาะสม ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบและตัวเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัด พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

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

การทิ้ง ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของ

ท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้ง
ร่วมกับขยะภายในบ้าน

การรื้อ ห้ามถอดชิ้นส่วน, ดัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, เจาะ หรือ
แยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออก
มา ควรดูแลป้องกันไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือ
ดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วย
น้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ความเสียหาย ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุ
แปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่น้ำหรือของเหลว
ชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
การใช้อย่างถูกต้อง ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น การ
ใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การ
ระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่ตกหล่น
โดยเฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ได้ชำรุด
เสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ
อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บ
แบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กเล็ก

คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

ควรใช้แบตเตอรี่ของแท่งของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย
ของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของ
แท่งของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากศูนย์บริการหรือ
ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบ
สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อคุณดูภาพไฮโลแกรมบนฉลาก คุณ
ควรเห็นรูปมือประสานกันของ Nokia
(Nokia Connecting Hands) ในมุม
มองหนึ่ง และเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริม
ของแท่งของ Nokia (Nokia Original
Enhancement) ในอีกมุมหนึ่ง
2. เมื่อคุณเอียงมุมของภาพไฮโลแกรม
ไปทางซ้าย ขวา ลง และขึ้น คุณควร
เห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้าน
ตามลำดับ



การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วน
สมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดัง
กล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท่งของ
เปอร์เซ็นต์ หากคุณไม่สามารถยืนยัน
ความเป็นของแท่งหรือหากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่า
แบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไม่ใช่
แบตเตอรี่ของแท่งของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่
ศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้
ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท่ง
ของ Nokia โปรดดูที่ www.nokia.co.th/batterycheck

การดูแลโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดี
เยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์

ของคุณอย่างดี ค่าแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูงหรือเย็นจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติจากอุณหภูมิที่เย็นจัด ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ใช้ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์หรือได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- สำรองข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และบันทึกปฏิทิน
- เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้รีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ โดยการปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ

การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ nokia.mobi/werecycle

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้นี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติที่หูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) ของสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความล่าช้าในการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะอาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่เก็บไว้ภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในกรณีที่มียาประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามดังนี้

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายแบบดิจิทัลบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตรายานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ให้บริการหรือติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก อย่างไรก็ตามโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

ควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบินและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการที่มีการประกาศให้ทราบ ประกายไฟในบริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์ที่สถานที่บริการเชื้อเพลิง เช่น บริเวณใกล้กับปั๊มก๊าซที่สถานีบริการ สังเกตข้อห้ามในคลังเก็บเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีหรือสถานที่เกิดการลุกไหม้ของการระเบิดได้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดังกล่าวรวมถึงบริเวณที่คุณอาจได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาต่าพายนเรือ ระบบอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ เช่น เม็ดวัสดุขนาดเล็ก ฝุ่นหรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตรายานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ต (สายอินเทอร์เน็ต) ให้เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือ เครื่องอาจพยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ต หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดี

ที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
 - ใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณจำเป็นต้องใช้ซิมการ์ด
 - ปิดการจำกัดการโทรที่คุณได้เปิดใช้ไว้ในโทรศัพท์
 - เปลี่ยนรูปแบบการโทรจากรูปแบบออฟไลน์หรือรูปแบบบนเครื่องบินมาเป็นรูปแบบที่ใช้งานในปัจจุบัน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทร

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่

แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หุคือ 0.76 วัตต์/กิโลกรัม

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.76 วัตต์/กิโลกรัม ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ดัชนี

A

A-GPS (GPS แบบช่วยเหลือ) 72

B

Bluetooth 52

การรักษาความปลอดภัย 53

การรับข้อมูล 51

การส่งข้อมูล 51

D

DLNA 86

DRM (การจัดการสิทธิ์ดิจิทัล) 133

G

GPS

ค่าขอตำแหน่ง 74

GPS (Global Positioning System) 72

GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) 72

H

HSDPA (high-speed downlink packet access) 27

I

IM (Instant Messaging) 29

M

MMS (Multimedia Message Service) 94

MMS (บริการข้อความมัลติมีเดีย) 96, 100

N

Nokia Map Loader 83

O

Ovi 29

Ovi Files 29

Ovi Store 28

P

PDF reader 128

R

RealPlayer 129

S

SIP 146

SMS (Short Message Service) 94

W

WLAN

ความพร้อม 49

จุดเชื่อมต่อ 49

ที่อยู่ MAC 48

Z

Zip manager 127

ก

กล้อง

การตั้งค่า 37

ข้อมูลที่ตั้ง 32

คุณภาพรูปภาพ 37

คุณภาพวิดีโอ 38

ตัวเลือก 33

สัญลักษณ์ 30

สี 38

แฟลช 34

แสง 38

โหมดต่อเนื่อง 34

โหมดภาพถ่าย 32

โหมดวิดีโอ 36

กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่า 37

ฉาก 34

ตัวจับเวลาอัตโนมัติ 35

การกำหนดค่า

โปรดดูที่ *การตั้งค่า*

การกำหนดค่า TV 136

การกำหนดค่าระยะไกล 147

การข้ามแดน 142

การควบคุมความดัง 26

การคุ้มครองลิขสิทธิ์ 133

การค้นหา

พอดแคสต์ 65

การจับคู่อุปกรณ์ 52

การจำกัดหมายเลขการโทร

ออก 118

การชาร์จ USB 15

การชาร์จแบตเตอรี่ 15

การซิงโครไนซ์ข้อมูล 54

การตั้งค่า

SIP 146

WLAN 145, 146

กล้องถ่ายรูป 37

การกำหนดค่า 146

การควบคุมข้อจุดเชื่อมต่อ 146

การจัดตำแหน่ง 139

การปรับตั้งค่า 135

การโทร 140

การโอนสาย 141

การใช้วิดีโอร่วม 109

ข้อความ 100

ข้อมูลแพคเกจ 145

จอแสดงผล 135

จำกัดการโทร 141

จุดเชื่อมต่อ 143

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ 144

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

WLAN 145

นาฬิกา 123

ฝ่าเลื่อน 137

พอดแคสต์ 64

ภาษา 136

วิทยุ FM 62

วิทยุอินเทอร์เน็ต 64

ศูนย์วิดีโอ 92

สายอินเทอร์เน็ต 114

สแตนด์บาย 135

ออก TV 136

เครือข่าย 142

เครือข่ายโฮม 87

เครื่องส่ง FM 71

เว็บเบราว์เซอร์ 59

แอปพลิเคชัน 147

ใบรับรอง 138

การตั้งค่า LAN ไร้สาย 146

การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง 139

การตั้งค่าความเชื่อถือ 139

การตั้งค่าจอแสดงผล 135

การตั้งค่าจากโรงงาน, การเรียกคืน 139

การตั้งค่าฝ่าเลื่อน 137

การตั้งค่าพรีอกรี 145

การตั้งค่าภาษา 136

การตั้งค่าวิดีโอ 38

การตั้งค่าสปีดาร์

เสียงปลุกปฏิทิน 124

การตั้งค่าหน้าจอ 135

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 136

การตั้งค่าเขตเวลา 123

การตั้งค่าเครือข่าย 142

การตั้งค่าแบบอักษร 135

การตั้งค่าแสง 135

การตั้งค่าโทรศัพท์ 22

การติดตั้งแอปพลิเคชัน 130

การถ่ายโอนเนื้อหา 22

การนำเสนอ 47

การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 96

การบันทึกกลีปวิดีโอ 36

การปฏิเสธสาย 105

การปฏิเสธไม่รับสาย 105

การประชุม

การตั้งค่า 124

การประชุมสาย 106

การปรับตั้งค่า 135

การปรับแต่ง 119
 การปลดล๊อคปุ่มกด 137
 การปลูก
 บันทึกปฏิทิน 124
 การปิดเสียง 105
 การป้องกันปุ่ม 137
 การยกเลิกสาย 105
 การย่อ/ขยาย 32, 36
 การรอสาย 106
 การรักษาความปลอดภัย
 Bluetooth 53
 การรับสาย 105
 การล๊อค
 ปุ่มกด 137
 การสนทนาทางวิดีโอ 107, 108
 การสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME
 Java 130
 การสำรองข้อมูลหน่วยความจำ
 โทรศัพท์ 125
 การส่ง
 การใช้ Bluetooth 51
 การหมุนหน้าจอ 137
 การอัปเดต 19
 ซอฟต์แวร์ 18
 การอัปเดตซอฟต์แวร์ 18, 19
 การเชื่อมต่อ Bluetooth
 การปิดกั้นอุปกรณ์ 53
 การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ 54

โปรดดูเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ*
ข้อมูล
 การเชื่อมต่อข้อมูล
 การซิงโครไนซ์ 54
 การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 54
 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ
 การตั้งค่า 145
 การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 144
 ตัวนับ 112
 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 55
 โปรดดูเพิ่มเติมที่ *เบรดาเซอร์*
 การเชื่อมต่อเว็บ 55
 การเล่น
 ข้อความ 96
 การแก้ไขปัญหา 149
 การโทร 104
 การจำกัด
 โปรดดูที่ *การจำกัดหมายเลข*
 การโทรออก
 การตอบรับ 105
 การตั้งค่า 140
 การปฏิเสธ 105
 การประชุม 106
 ข้อความเสียง 105
 ตัวเลือก 104
 ที่โทรออก 111
 ระยะเวลา 112
 รับ 111

สายอินเทอร์เน็ต 113
 ไม่ได้รับ 111
 การโทรด่วน 106
 การโทรด้วยเสียง 107
 การใช้วิดีโอร่วม
 การยอมรับคำเชิญ 111

ข

ข้อความ
 การตั้งค่า 100
 มัลติมีเดีย 96
 แฟ้มข้อมูลสำหรับ 94
 ไอคอนสำหรับขาเข้า 95
ข้อความตัวอักษร
 การรับและการอ่าน 95
 การส่ง 94
 ตอบกลับไปที่ 95
ข้อความตอนรับ 135
ข้อความบริการ 96
ข้อความมัลติมีเดีย 94, 96, 100
ข้อความเสียง 94
 การเปลี่ยนหมายเลข 105
 การโทร 105
ข้อความแบบตัวอักษร
 การตั้งค่า 100
 ข้อความในซิม 100
ข้อมูลการจัดตำแหน่ง 72
ข้อมูลการสนับสนุน Nokia 17

ข้อมูลทั่วไป 17
ข้อมูลที่ตั้ง 72
ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ 17

ค

คลังภาพ 46
 การนำเสนอ 47
 คลิปเสียง 46
 สตรีมมิ่งลิงค์ 46
คลิปเสียง 46
ความปลอดภัย
 เว็บเบราว์เซอร์ 58
 ใบรับรอง 138
ความปลอดภัยของซิมการ์ด 137
ความสว่าง, จอแสดงผล 135
คำขอประชุม
 การรับ 98
คำสั่งเสียง 107
 โปรโตคอลเพิ่มเติมที่ *การโทรด้วยเสียง*
เครือข่ายภายในบ้าน
 การใช้เนื้อหาร่วมกัน 87
เครือข่ายโสม 69
 การคัดลอกไฟล์ 89
เครื่องคิดเลข 127
เครื่องมือสำรวจ 72
เครื่องส่ง FM 70
 การตั้งค่า 71

การเล่นเพลง 70
เครื่องเล่น
 การถ่ายโอนเพลง 70
เครื่องเล่นเพลง 67
 รายการเล่น 68

จ

จุดเชื่อมต่อ 143
 กลุ่ม 143

ฉ

ฉาก, ภาพ และวิดีโอ 34

ช

ชุดหูฟัง 15

ซ

ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน 130
ซิมการ์ด
 ข้อความ 100
เซนเซอร์ 137

ด

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 49
ตัวจัดการอุปกรณ์ 147
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน 130
ตัวจัดการไฟล์ 125
ตัวจับเวลาอัตโนมัติ, กล้องถ่ายรูป 35

ตัวช่วย WLAN 49
ตัวอ่านข้อความ 96
 การเลือกเสียง 132
ตัวเลือกการวางสายทั้งหมด 106
ตัวแปลง 126

ถ

ถาดออก, ข้อความ 94
ถาดเข้า
 ข้อความ 95
ถาดเข้า, ข้อความ 95
แถบเครื่องมือ 31
แถบเครื่องมือที่ใช้งาน
 ในภาพถ่าย 41
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 33
 ในกล่อง 31

ท

ทางลัด 80
ใหม่เอาต์ของแสงหลัง 135
ใหม่เอาต์แสงหลัง 135

น

นาฬิกา 121, 123
 การตั้งค่า 123
นาฬิกาปลุก 123
เนื้อหา
 การซิงโครไนซ์ การส่ง และการ
 ดึง 23

บ

บริการการสนทนา (IM) 29

บริการสายอินเทอร์เน็ต

การจัดการ 114

บล็อก 56

บันทึก 127

บันทึกการประชุม 124

บันทึกการโทร 112

บันทึกความจำ

โปรดดูที่ *บันทึกสิ่งที่ต้องทำ*

บันทึกวันครบรอบ 124

บันทึกวันเกิด 124

บันทึกสิ่งที่ต้องทำ 124

บัคมาร์ค 57

เบราเซอร์ 55

การค้นหาเนื้อหา 57

การตั้งค่า 59

การเรียกดูหน้า 55

การเรียกดูเพจ 56

บัคมาร์ค 57

ระบบความปลอดภัย 58

หน่วยความจำแคช 58

อุปกรณ์ขนาดเล็ก 57

แถบเครื่องมือ 56

เบอร์ของฉัน 116

เบอร์ที่โทรออก 111

แบตเตอรี่

การชาร์จ 15

การตั้งค่าประหยัดพลังงาน 135

การประหยัดพลังงาน 20

แบบเสียง 120

การตั้งค่าเรียกเข้า 120

ใบรับรอง 138

ใบรับรองส่วนตัว 138

ใบอนุญาต 133

ป

ปฏิทิน 123

ประหยัดพลังงาน 135

ปุ่มกด 137

ผ

แผนที่ 77

การค้นหาที่ตั้ง 78

การจัดระเบียบสถานที่ 84

การจัดระเบียบเส้นทาง 84

การจัดเก็บสถานที่ 84

การจัดเก็บเส้นทาง 84

การซิงโครไนซ์ 85

การดาวน์โหลดแผนที่ 83

การดูรายละเอียดของตำแหน่ง 85

การนำทาง 78

การส่งสถานที่ 85

การเดินทาง 79

การเปลี่ยนมุมมอง 85

การเรียกดู 77

การแบ่งปันตำแหน่ง 82

ข้อมูลจราจร 82

ทางลัด 80

รายการโปรด 84

วางแผนเส้นทาง 79

องค์ประกอบที่แสดง 81

เข็มทิศ 81

เสียงแนะนำ 83

เส้นทางขับรถ 78

แผนที่ย่อ 56

พ

พอดแคสต์ 65

การดาวน์โหลด 66

การตั้งค่า 64

การเล่น 67

ไดเรกทอรี 66

เพลง 67

เพลง Ovi 62

ฟ

ฟังก์ชันการเรียกซ้ำ 141

เพิ่มข้อมูลข้อความที่ส่ง 94

ภ

ภาพ 40

การแก้ไข 44

ภาพถ่าย

จัดการไฟล์ 41

ดาแดง 44
แถบเครื่องมือ 41
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 37
แท็ก 42
โปรตุเกสที่ กล้อง
ภาพพื้นหลัง 119
ภาพรวมเพจ 56

ม

มัลติมีเดีย 46
มุมมองร่วม
 การร่วมมองวิดีโอคลิป 110
 การร่วมมองวิดีโอสด 110
 ข้อกำหนด 109
เมนูตัวเลือกสำหรับการโทร 104
เมนูหลัก 121
โมดูลความปลอดภัย 139

ร

รหัส PIN 19
รหัส PIN2 19
รหัส PUK 19
รหัส UPIN 19
รหัส UPUK 19
รหัสผ่าน 19
รหัสพิน PIN 14
รหัสล๊อค 14, 19
รหัสโทรศัพท์ 19

ระยะเวลาการโทร 112
รายการปฏิทิน
 การลบ 124
 การส่ง 124

รายชื่อ

กลุ่ม 118
การคัดลอก 117
การจัดเก็บ 116
การซิงโครไนซ์ 54
การลบ 116
การส่ง 116
การแก้ไข 116
ข้อมูลเริ่มต้น 116
ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 116
ภาพใน 116
รายการเสียง 116
เสียงเรียกเข้า 117

รายชื่อ Ovi 28

รูปถ่าย

 รายละเอียดไฟล์ 41

รูปแบบ

 ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการออฟไลน์ 26

รูปแบบออฟไลน์ 26

ล

ลบดาแดง 44
ลักษณะ 119
ลักษณะของเสียง 119

ลายเซ็น, ดิจิตอล 138
ลำโพง 26
ลิงค์ข่าว 56
ลิงค์ข่าว, ข่าว 56
โลโก้ระบบ 136

ว

วันที่และเวลา 123
วิดีโอ 40
วิดีโอคลิป
 ร่วมมอง 109
วิดีโอที่ร่วมมอง 109
วิทยุ 61
 การตั้งค่า 62
 สถานี 61
วิทยุผ่านเน็ต
 การฟัง 63
วิทยุอินเทอร์เน็ต
 การค้นหาสถานี 63
 การตั้งค่า 64
 รายการโปรด 63
 ไดเรกทอรีสถานี 64
วิธีการเชื่อมต่อ
 Bluetooth 51
 สายเคเบิลข้อมูล 53
เวลาและวันที่ 123
เวลาโลก 123
เว็บล็อก 56

ศ

ศูนย์วิดีโอ 90

- การดาวน์โหลด 90
- การดู 90
- การถ่ายโอนวิดีโอ 92
- ลิงค์ข่าววิดีโอ 91
- วิดีโอของฉัน 91

ส

สกุลเงิน

- ตัวแปลง 126

สคริปต์/แอปพลิเคชัน Java 130

สตรีมมิ่งลิงค์ 46

สถานที่ 74

สปีกเกอร์โฟน 26

สมุดโทรศัพท์

- โปรดดูที่ *รายชื่อ*

สัญลักษณ์และไอคอน 24

สายคล้องข้อมือ 16

สายวิดีโอ

- ตัวเลือกในขณะนั้น 108

สายสนทนา

- โปรดดูที่ *การโทร*

สายอินเทอร์เน็ต 113

- การตั้งค่า 114
- การปิดกั้นรายชื่อ 113
- การเรียกใช้ 113
- การโทรออก 113

สายเคเบิล 53

สายเคเบิลข้อมูล USB 53

สิ่งที่แนบ 96

สื่อ

- RealPlayer 129
- เครื่องเล่นเพลง 67

สไลด์โชว์ 42

เสาอากาศ 16

เสียง 119

- การตั้งค่า 135

เสียงพูด 132

เสียงเรียกเข้า 120

แสดงเมนูแบบตาราง 121

แสดงเมนูแบบรายการ 121

ห

หน่วยความจำ

- การลบ 21
- เว็บแคช 58

หน่วยความจำแคช 58

แหล่งข้อมูลการสนับสนุน 17

โหมดถ่ายภาพ, กล้องถ่ายรูป 34

โหมดพร้อมทำงาน 121

โหมดสแตนด์บาย 135

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 121, 135

โหมดออกทีวี 43

อ

อัปเดตเวลา/วันที่อัตโนมัติ 123

อัลบั้ม

- สื่อ 42

อีเมล

- การค้นหา 99
- การดาวน์โหลดสิ่งที่แนบ 98
- การตัดการเชื่อมต่อ 99
- การตั้งค่า 97, 99, 102
- การลบ 99
- การส่ง 97
- การอ่าน 98
- การเพิ่มสิ่งที่แนบ 98
- บัญชี 99
- โพลเดอร์ 99

อุปกรณ์ขนาดเล็ก 57

อุปกรณ์เสริม

- โปรดดูที่ *อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ*

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต

Nokia 157

แอปพลิเคชัน 130

แอปพลิเคชัน Symbian 130

แอปพลิเคชันวิธีใช้ 17