

គំរូដំឡើង Nokia E52

สารบัญ

ความปลอดภัย 5

เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	6
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	6

การค้นหาวีธีใช้ 8

การสนับสนุน	8
ทำให้ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ	8
วิธีใช้ในอุปกรณ์	10

การเริ่มต้นใช้งาน 10

ขนาด	11
ซิมการ์ด แบตเตอรี่ การชาร์จ การ์ดหน่วยความจำ	11
ปุ่มและส่วนต่างๆ	15
การใช้งานครั้งแรก	18
ลือคปุ่ม	18
อุปกรณ์เสริม	19
การควบคุมระดับเสียง	20
หน้าจอหลัก	20
แอปพลิเคชันสลับ Nokia	21
การตั้งค่าอีเมลของคุณ	23
เสาอากาศ	24
Nokia PC Suite	24
รหัสผ่าน	25
เคล็ดลับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	25
การเชื่อมต่อ Ovi by Nokia	26

Nokia E52 - คุณสมบัติพื้นฐาน 26

การตั้งค่าโทรศัพท์	26
ตัวช่วยตั้งค่า	26
เมนู	27
สัญลักษณ์บนจอภาพ	28
การเขียนข้อความ	30
การค้นหา	32
การใช้งานขั้นพื้นฐานในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่	32
การเพิ่มหน่วยความจำ	33

การปรับให้เข้ากับความต้องการ 34

รูปแบบ	34
การเลือกเสียงเรียกเข้า	35
การปรับแต่งรูปแบบ	35
การปรับตั้งค่าหน้าจอหลัก	36
การเปลี่ยนลักษณะหน้าจอ	36
การดาวน์โหลดลักษณะ	36
การเปลี่ยนลักษณะเสียง	37
เสียงเรียกเข้าแบบ 3-D	37

คุณสมบัติใหม่ใน Nokia Eseries 38

คุณสมบัติสำคัญ	38
หน้าจอหลัก	39
ปุ่มใช้งานแบบกดปุ่มเดียว	40
หมุนเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือนาฬิกาปลุก	41
ปฏิทิน	42
รายชื่อ	44
การทำงานแบบหลายหน้าที่	46
เกี่ยวกับการซิงค์ Ovi	46

การรับส่งข้อความ 46

ระบบข้อความของ Nokia	47
อีเมล	47
โพลีเดสก์ทอปรับส่งข้อความ	51
ข้อความตัวอักษรและข้อความ	51
มัลติมีเดีย	55
การจัดการข้อความ	55
ตัวอ่านข้อความ	55
เสียงพูด	56
ประเภทข้อความพิเศษ	56
ข้อความจากระบบ	57
การตั้งค่าการรับส่งข้อความ	58
การส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที	60

โทรศัพท์ 61

สายสนทนา	61
ข้อความเสียง	63
สายวิดีโอ	63
มุมมองรวม	64
สายอินเทอร์เน็ต	66
ฟังก์ชันเสียง	68

การโทรด่วน	68	ตัวเล่น Flash	132
การโอนสาย	69	วิทยุเอฟเอ็ม	133
การจำกัดการโทร	69	วิทยุผ่านเน็ต Nokia	134
การจำกัดการโทรสายอินเทอร์เน็ต	70	การเชื่อมต่อ 136	
การส่งสัญญาณ DTMF	70	ข้อมูลแพ็คเกจความเร็วสูง	136
ลักษณะการสนทนา	71	สายข้อมูล	137
ค่าเสี่ยง	71	Bluetooth	137
สนทนา	73	รูปแบบการเข้าใช้ซิม	141
ไฟล์บันทึก	78	LAN ไร้สาย	142
อินเทอร์เน็ต 79		ตัวจัดการการเชื่อมต่อ	144
เบราเซอร์	79	การจัดการความปลอดภัยและข้อมูล 145	
การเรียกดูอินเทอร์เน็ต	85	การลือคโทรศัพท์	145
ร้านค้า Ovi	85	การรักษาความปลอดภัยการ์ดหน่วยความจำ	146
การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณกับเว็บ	85	การเข้ารหัส	146
การเดินทาง 85		การจำกัดหมายเลขการโทรออก	147
การจัดตำแหน่ง (GPS)	86	โปรแกรมจัดการใบรับรอง	148
แผนที่	90	การดูและการแก้ไขโมดูลความปลอดภัย	149
Nokia Office Tools 101		การกำหนดค่าระยะไกล	150
สมุดบันทึก	101	ตัวจัดการแอปพลิเคชัน	151
เครื่องคิดเลข	102	ใบอนุญาต	153
ตัวจัดการไฟล์	102	ซิงค์	155
Quickoffice	104	Mobile VPN	155
ตัวแปลงหน่วย	104	การตั้งค่า 157	
Zip manager	105	การตั้งค่าทั่วไป	157
โปรแกรมอ่าน PDF	105	การตั้งค่าโทรศัพท์	162
การพิมพ์	105	การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	163
นาฬิกา	107	การตั้งค่าแอปพลิเคชัน	173
พจนานุกรม	108	ทางลัด 173	
บันทึก	109	ทางลัดทั่วไป	173
สื่อ 109		ประมวลศัพท์ 173	
กล้อง	109	อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ตจาก Nokia 176	
คลังภาพ	113	ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม	177
รูปถ่าย	115		
แบ่งดูออนไลน์	121		
ศูนย์วีดีโอ Nokia	125		
เครื่องเล่นเพลง	129		
RealPlayer	131		
เครื่องบันทึก	132		

เบตเดอรี	177
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	178
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	179
เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดลอม	183
ประหยัดพลังงาน	183
การหมุนเวียนมาใช้ใหม่	183
ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย	183
ดัชนี	190

ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

การเปิดใช้อย่างปลอดภัย



ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย

คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก



ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

สัญญาณรบกวน



อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย



โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด

บริการที่ผ่านการรับรอง



เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นจะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่



เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

กันน้ำ



โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้ได้ผ่านการรับรองให้ใช้งานกับ เครือข่าย UMTS 900 และ 2100 MHz และเครือข่าย GSM 850, 900, 1800 และ 1900 MHz ได้ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อหลายวิธี และโทรศัพท์ของคุณเสี่ยงต่อไวรัส และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ขอความ การขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้งและเลือกใช้เฉพาะบริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ซึ่งมีมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันเพียงพอ เช่น แอปพลิเคชันที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้การพิจารณาอย่างรอบคอบในการติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบั๊กและลิงค์สำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วและอาจยอมให้เข้าเว็บไซต์ของบริษัทอื่นได้ เว็บไซต์เหล่านี้ไม่ได้อยู่ในเครือข่ายของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว ควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์



คำเตือน:

คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ โปรดอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากภาพที่ปรากฏบนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณ

โปรดดูข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ เกี่ยวกับโทรศัพท์ได้จากคู่มือผู้ใช้

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ บางคุณสมบัติไม่สามารถทำงานได้บนทุกเครือข่าย คุณสมบัติต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องกับารับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่าธรรมเนียมในระบบเครือข่ายหลักของคุณและเมื่อใช้บริการข้ามเครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้คำอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์เครื่องนี้ที่ต้อง

ได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย เช่น การสนับสนุนสำหรับเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น โพรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโพรโตคอล TCP/IP และตัวอักษรในภาษาต่างๆ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติเหล่านี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีรายการที่กำหนดเอง เช่น ชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน

การค้นหาวิธีใช้

การสนับสนุน

เมื่อคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือเมื่อคุณไม่แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณควรทำงานอย่างไร ให้ไปที่ www.nokia.com/support หรือทางโทรศัพท์มือถือของคุณที่ nokia.mobi/support และคุณยังสามารถเลือก เมนู > วิธีใช้ > วิธีใช้ ในโทรศัพท์ของคุณได้

หากการดำเนินการข้างต้นไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้

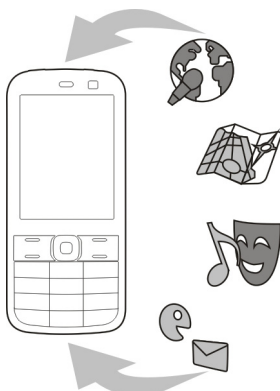
- ปิดเครื่อง แล้วถอดแบตเตอรี่ออก เมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ ให้ใส่แบตเตอรี่กลับคืน แล้วเปิดเครื่อง
- เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม
- อัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์ของคุณ

หากยังแก้ไขปัญหาไม่ได้ โปรดติดต่อ Nokia เพื่อทำการซ่อมบำรุง ไปที่ www.nokia.co.th/repair ก่อนจะส่งโทรศัพท์ไปซ่อมบำรุง ควรสำรองข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณก่อนทุกครั้ง

ทำให้ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

เกี่ยวกับการอัปเดตซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันในโทรศัพท์

ด้วยการอัปเดตซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันในโทรศัพท์ คุณจะได้รับคุณสมบัติใหม่ๆ และฟังก์ชันที่ทำงานได้ดีขึ้นสำหรับโทรศัพท์ของคุณ นอกจากนี้ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจปรับปรุงประสิทธิภาพของโทรศัพท์อีกด้วย



ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลส่วนบุคคลของคุณก่อนที่จะดำเนินการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

**คำเตือน:**

หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้การส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต

หลังจากคุณอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันของโทรศัพท์ คำแนะนำในคู่มือผู้ใช้อาจล้าสมัยไปแล้ว

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > อัปเดต SW

ด้วยการอัปเดตซอฟต์แวร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถตรวจสอบว่าการอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์ของคุณหรือไม่ และดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวมายังอุปกรณ์ของคุณ

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้การส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต

**คำเตือน:**

หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

หลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยใช้การอัปเดตซอฟต์แวร์ คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันที่มีการอัปเดตในคู่มือผู้ใช้หรือวิธีใช้อาจไม่ใช่ข้อมูลล่าสุด

เลือก ตัวเลือก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เริ่มการอัปเดต — ดาวน์โหลดการอัปเดตที่ใช้งานได้ใน การนำเครื่องหมายการอัปเดตที่คุณไม่ต้องการดาวน์โหลดออก ให้เลือกการอัปเดตจากรายการ

อัปเดตผ่านทางพีซี — อัปเดตอุปกรณ์ของคุณโดยใช้พีซี ตัวเลือกนี้จะแทนที่ตัวเลือก เริ่มการอัปเดต เมื่อมีการอัปเดตที่สามารถใช้ได้โดยใช้แอปพลิเคชัน Nokia Software Updater PC เท่านั้น

ดูรายละเอียด — ดูข้อมูลการอัปเดต

ดูประวัติการอัปเดต — ดูสถานะของการอัปเดตที่ผ่านมา

การตั้งค่า — เปลี่ยนการตั้งค่า ได้แก่ จุดเชื่อมต่อคำเริ่มต้นที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดการอัปเดต

ปฏิเสธสิทธิ์ — ดูข้อตกลงการอนุญาตใช้งานของ Nokia

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้คอมพิวเตอร์

Nokia Software Updater เป็นแอปพลิเคชันสำหรับเครื่องพีซีที่ช่วยให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณได้ ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องมีเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้, การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ และสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซี

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

วิธีใช้ในอุปกรณ์

อุปกรณ์ของคุณมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการใช้งานแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

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

เมื่อแอปพลิเคชันเปิดขึ้น หากต้องการเข้าถึงข้อความวิธีใช้สำหรับมุมมองปัจจุบัน เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**

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

คุณอาจพบลิงค์ของหัวข้อที่เกี่ยวข้องของตอนท้ายของข้อความวิธีใช้

หากคุณเลือกคำที่ขีดเส้นใต้ คำแนะนำอื่นๆ จะปรากฏขึ้น

ข้อความวิธีใช้ใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้

-  เชื่อมต่อไปยังหัวข้อวิธีใช้ที่เกี่ยวข้อง
-  เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชันที่กำลังเฝ้าถึง

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > แสดงแอปฯที่เปิด** และแอปพลิเคชันที่ต้องการ

การเริ่มต้นใช้งาน

Nokia E52 คืออุปกรณ์ที่ใช้งานทางธุรกิจที่ปรับให้เหมาะสมกับเวลาว่างของคุณด้วย

อ่านหน้าแรกๆ เพื่อเริ่มต้นใช้งาน และดูคู่มือในหน้าที่เหลือเพื่อศึกษาคุณสมบัติใหม่ๆ Nokia E52 ที่นำเสนอแก่คุณ

ขนาด

- ปริมาตร: 54 ซีซี
- น้ำหนัก: 98 ก.
- ความยาว (สูงสุด): 116 มม.
- ความกว้าง (สูงสุด): 49 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 9.9 มม.

ซิมการ์ด แบตเตอรี่ การชาร์จ การ์ดหน่วยความจำ

ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าด้วยกัน และเริ่มต้นด้วย Nokia E52 ของคุณ

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่



ข้อสำคัญ: อย่าใช้ซิมการ์ดแบบ mini-UICC หรือที่เรียกอีกอย่างว่าซิมการ์ดแบบ micro หรือซิมการ์ดแบบ micro ที่มีอะแดปเตอร์แปลง หรือซิมการ์ดที่มีคัทเอาต์แบบ mini-UIC (ดูภาพ) ในอุปกรณ์นี้ ซิมการ์ดแบบ micro มีขนาดเล็กกว่าซิมการ์ดทั่วไป อุปกรณ์นี้ไม่สนับสนุนการใช้ซิมการ์ดแบบ micro และการใช้ซิมการ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหรือตัวเครื่อง รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอาจได้รับความเสียหาย

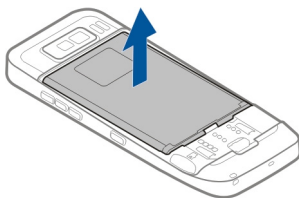


การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

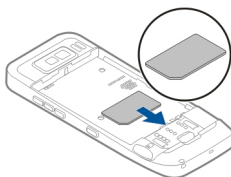
- 1 ในการเปิดฝาด้านหลังของเครื่อง หันด้านหลังตัวเครื่องเข้าหาคุณ กดปุ่มปลดล็อกฝาด้านหลัง และยกฝาขึ้น



- 2 ถ้ามีแบตเตอรี่อยู่ ให้ยกแบตเตอรี่ตามลูกศรเพื่อเอาออก



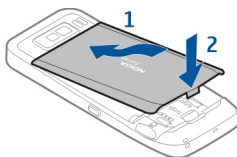
- 3 ใส่ซิมการ์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณหัวสัมผัสที่อยู่บนการ์ดหันเข้าหาหัวต่อบนเครื่อง และ
นูนดัดหันไปที่ด้านล่างของเครื่อง



- 4 วางแนวหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่กับขั้วต่อที่ตรงกันบนช่องใส่แบตเตอรี่ และใส่ลงในทิศทาง
เดียวกับลูกศร



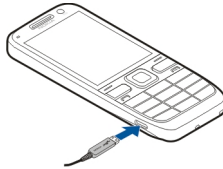
- 5 ในการเปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง ให้หันตัวล็อคด้านบนไปทางช่องเสียบฝา และกดลงจนกว่า
ฝาจะล็อกเข้าที่



การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จมาจากโรงงานแล้วบางส่วน หากอุปกรณ์แสดงว่าแบตเตอรี่อ่อน
ให้ปฏิบัติดังนี้:

- 1 เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเต้ารับที่ผนัง
- 2 เสียบปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับพอร์ต USB ในอุปกรณ์



- 3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากตัวเครื่อง และออกจากเต้ารับที่ผนัง

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ในช่วงเวลาที่เฉพาะเจาะจง และคุณสามารถใช้อุปกรณ์ได้ในขณะชาร์จ หากกำลังไฟในแบตเตอรี่หมดจนไม่มีเหลือ อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนที่สัญลักษณ์การชาร์จจะปรากฏในหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรศัพท์ออกได้

การชาร์จด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB

การชาร์จด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB จะช้ากว่าการชาร์จด้วยอุปกรณ์ชาร์จ การชาร์จด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB อาจใช้งานไม่ได้หากคุณใช้ฮับ USB ฮับ USB อาจไม่สามารถใช้ในการชาร์จอุปกรณ์ USB

การชาร์จด้วยสายเคเบิล USB อาจใช้เวลานานหากไม่เหลือแบตเตอรี่อยู่เลย

เมื่อเชื่อมต่อกับสายเคเบิลข้อมูล USB คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้ในเวลาเดียวกับการชาร์จ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับอุปกรณ์ของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB อาจใช้เวลาสักครู่เพื่อเริ่มต้นการชาร์จ ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์ที่คุณใช้ในการชาร์จ
- 2 หากอุปกรณ์เปิดเครื่องอยู่ ให้เลือกจากโหมด USB ที่ใช้งานได้

ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำเพื่อจัดเก็บหน่วยความจำไว้บนเครื่อง คุณยังสามารถสำรองข้อมูลจากอุปกรณ์มาไว้ที่การ์ดหน่วยความจำ

ควรใช้ การ์ด microSD และ microSDHC ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้อย่างสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้ร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย



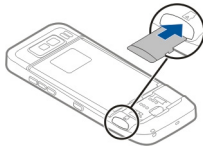


เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

ตรวจสอบความเข้ากันได้ของการ์ดหน่วยความจำกับบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการ

การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งรวมอยู่ในชุดบรรจุผลิตภัณฑ์ การ์ดหน่วยความจำอาจใส่อยู่ในเครื่องแล้ว หากไม่มี ให้ปฏิบัติตามนี้:

- 1 เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ลวม ให้วางอุปกรณ์โดยให้หงายฝาครอบด้านหลังขึ้น
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



- 3 ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องโดยใส่ด้านที่เป็นบริเวณหัวสัมผัสเข้าไปก่อน ตรวจสอบว่าบริเวณหัวสัมผัสนั้นหันเข้าหาหัวต่อที่ตัวเครื่อง
- 4 ดันการ์ดลงไปจนเข้าล็อก
- 5 เปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง

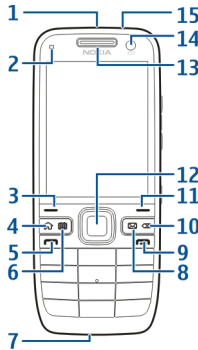
การถอดการ์ดหน่วยความจำ



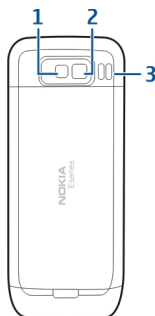
ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกกลางคันเมื่อยังมีการใช้การ์ดอยู่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดเสียหายได้

- 1 กดปุ่มเปิด/ปิดสวิตช์ และเลือก นำการ์ดความจำออก
- 2 เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ลวม ให้วางอุปกรณ์โดยให้หงายฝาครอบด้านหลังขึ้น
- 3 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 4 กดที่ปลายการ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดการดอออกจากช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ และถอดการ์ดออก
- 5 เปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง

ปุ่มและส่วนต่างๆ ปุ่มและส่วนต่างๆ

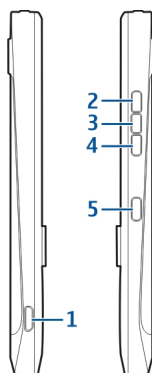


- 1 ปุ่มเปิด/ปิด
- 2 เซนเซอร์แสง
- 3 ปุ่มเลือก กดปุ่มเลือกเพื่อใช้งานฟังก์ชันที่ปรากฏบนปุ่ม
- 4 ปุ่มโฮม
- 5 ปุ่มโทร
- 6 ปุ่มปฏิทิน
- 7 ไมโครโฟน
- 8 ปุ่มอีเมล
- 9 ปุ่มจบการทำงาน
- 10 ปุ่ม Backspace กดปุ่มเพื่อลบรายการ
- 11 ปุ่มเลือก
- 12 ปุ่ม Navi™ ในที่นี่จะใช้คำว่าปุ่มเลื่อน กดปุ่มเลื่อนเพื่อทำการเลือก หรือเพื่อเลื่อนไปทางซ้าย ขวา บน และด้านล่างของหน้าจอ กดปุ่มเลื่อนข้างไว้เพื่อเลื่อนให้เร็วขึ้น
- 13 หูฟัง
- 14 กล้องตัวรอง
- 15 ช่องเสียบชุดหูฟัง



- 1 แฟลช
- 2 กล้องตัวหลัก
- 3 ลำโพง

ปุ่มและส่วนต่างๆ (ด้านข้าง)



- 1 ช่องเสียบ Micro USB
- 2 ปุ่มเพิ่มระดับเสียง/ขยาย
- 3 ปุ่มลดระดับเสียง/ปุ่มสนทนา
- 4 ปุ่มลัดระดับเสียง/ย่อ
- 5 ปุ่มถ่ายภาพ

พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ปราศจากสารนิเกิล

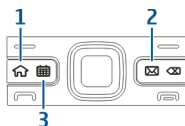
ขณะที่ใช้งาน ได้แก่ สายวิดีโอที่ใช้งานและการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกรณีส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก

ปุ่มแบบกดปุ่มเดียว

ด้วยปุ่มใช้งานแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันและงานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ในการเปลี่ยนแอปพลิเคชันหรืองานที่กำหนด ให้เลือกเมนู > แพงควบคุม > การตั้งค่า และทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ปุ่มกด 1 ครั้ง ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดแอปพลิเคชันให้กับปุ่มแล้ว ซึ่งในกรณีนี้คุณไม่สามารถเปลี่ยนแอปพลิเคชันได้



- 1 ปุ่มโฮม
- 2 ปุ่มอีเมล
- 3 ปุ่มปฏิทิน

ปุ่ม	กดเร็วๆ	กดค้างไว้
ปุ่มโฮม (1)	เข้าสู่หน้าจอหลัก	ดูรายการของแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่
ปุ่มอีเมล (2)	เปิดศูนย์ฝากข้อความที่ตั้งไว้ของคุณ	สร้างข้อความอีเมลใหม่
ปุ่มปฏิทิน (3)	เปิดแอปพลิเคชัน Calendar	สร้างรายการประชุมใหม่

การใช้งานครั้งแรก



- 1 กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จนกระทั่งคุณรู้สึกว่าการสั่น
- 2 หากเครื่องแจ้งให้ป้อนรหัส ให้ป้อนรหัส PIN หรือรหัสล็อค และเลือก ตกลง
- 3 เมื่อเครื่องแจ้งให้ป้อนข้อมูล ให้พิมพ์วันที่ เวลา และเมืองที่คุณอาศัยอยู่ หากต้องการค้นหาเมืองของคุณ ให้พิมพ์อักษรตัวแรกของชื่อเมือง การเลือกเมืองให้ถูกต้องเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากรายการที่จัดเป็นตารางเวลาในปฏิทินอาจเปลี่ยนแปลงได้หากคุณเปลี่ยนเมืองในภายหลังและเมืองใหม่อยู่ในเขตเวลาอื่น
- 4 แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์จะเปิดขึ้น หากต้องการตั้งค่าแอปพลิเคชัน ให้เลือก เริ่ม ในการข้ามการตั้งค่าแอปพลิเคชัน ให้เลือก ข้าม ใดๆ ในการเปิดแอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์ภายหลัง ให้เลือก เมนู > วิธีใช้ > ตั้งค่าเครื่อง

หากต้องการตั้งค่าต่างๆ ในเครื่องของคุณ ให้ใช้ตัวช่วยที่ใช้งานได้ในหน้าจอหลักและแอปพลิเคชันตัวช่วยการตั้งค่า เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ อุปกรณ์อาจจดจำผู้ให้บริการของซิมการ์ดได้และกำหนดค่าบางอย่างโดยอัตโนมัติ นอกจากนั้นคุณยังสามารถติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้อง

คุณสามารถเปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด อุปกรณ์จะเริ่มทำงานในรูปแบบออฟไลน์ และคุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ที่ขึ้นอยู่กับเครือข่าย

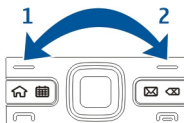
ในการปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้

ล็อคปุ่ม

เมื่อล็อคโทรศัพท์หรือปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ปุ่มกดอุปกรณ์ของคุณจะล็อคโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

เมื่อต้องการเปลี่ยนระยะเวลาหลังจากลือคปุ่มกดแล้ว เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด > เวลาลือคปุ่มกดอัตโนมัติ



ในการลือคปุ่มด้วยตนเองในหน้าจอหลัก กดปุ่มเลือกด้านซ้ายและปุ่มฟังก์ชันด้านขวา

ในการลือคปุ่มด้วยตนเองในเมนู หรือในแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ กดปุ่มเปิด/ปิดสลับ และเลือก ลือคปุ่มกด

หากต้องการปลดลือคปุ่มกด ให้กดปุ่มเลือกด้านซ้าย ตามด้วยปุ่มเลือกด้านขวา

อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ตรวจสอบอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองซึ่งมีวางจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

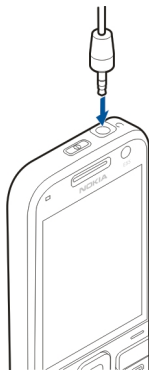
การเชื่อมต่อชุดหูฟัง



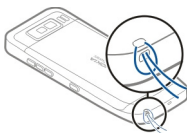
คำเตือน:

เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการรับฟังเสียงรอบด้านของคุณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหูฟังหากมีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

เสียงชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับช่องเสียงชุดหูฟังของเครื่อง



การใส่สายคล้องข้อมือ



ร้อยสายคล้องข้อมือ และดึงให้แน่น

การควบคุมระดับเสียง

ในการปรับระดับเสียงของหูฟังในระหว่างการสนทนา หรือระดับเสียงของแอปพลิเคชันสื่อ ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

หน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถเข้าไปยังแอปพลิเคชันที่คุณใช้งานบ่อยที่สุด และดูสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

เมื่อใดก็ตามที่ปรากฏไอคอน ► เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนซ้าย



หน้าจอหลักประกอบด้วย:

- 1 ทางลัดของแอปพลิเคชัน ในการเข้าไปยังแอปพลิเคชัน เลือกทางลัดของแอปพลิเคชันนั้นๆ
- 2 พื้นที่ข้อมูล ในการตรวจสอบรายการที่แสดงในพื้นที่ข้อมูล เลือกรายการที่ต้องการ
- 3 พื้นที่แจ้งเตือน ในการดูการแจ้งเตือนๆ เลื่อนไปที่ช่อง ช่องจะปรากฏขึ้นหากมีรายการอยู่ภายใน

คุณสามารถกำหนดหน้าจอหลักสองหน้าจอที่แตกต่างกันเพื่อวัตถุประสงค์ที่ต่างกันได้ ตัวอย่างเช่น หน้าจอหนึ่งสำหรับแสดงอีเมลทางธุรกิจและการแจ้งเตือนต่างๆ ของคุณ ส่วนอีกหน้าจอหนึ่งแสดงอีเมลส่วนตัวของคุณ ด้วยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องดูข้อความอีเมลเกี่ยวกับธุรกิจนอกเวลาทำงานของคุณ

ในการสลับระหว่างสองหน้าจอหลัก เลือก

ในการกำหนดรายการและทางลัดที่คุณต้องการในหน้าจอหลัก และในการตั้งลักษณะของหน้าจอหลัก เลือก เมนู > แผงควบคุม และ โหมด

แอปพลิเคชันสลับ Nokia

การถ่ายโอนเนื้อหา

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน สลับ เพื่อคัดลอกเนื้อหา เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ รายการปฏิทิน และรูปภาพจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องก่อนของคุณไปยังโทรศัพท์ของคุณได้

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ต้นทางที่ต้องการถ่ายโอนเนื้อหาออกมา หากอุปกรณ์ดังกล่าวรองรับฟังก์ชันการซิงโครไนซ์ คุณจะสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองได้ โทรศัพท์ของคุณจะแจ้งเตือนในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

หากโทรศัพท์อีกเครื่องไม่สามารถเปิดได้โดยไม่ใส่ซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณในโทรศัพท์เครื่องนั้นได้ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์โดยไม่มีซิมการ์ด ระบบจะเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์โดยอัตโนมัติ และจะสามารถทำการถ่ายโอนให้เสร็จสิ้นได้

การถ่ายโอนเนื้อหาครั้งแรก

- 1 ในการดึงข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นครั้งแรก ให้เลือก **เมนู > แผงควบคุม > สลับ** บนโทรศัพท์ของคุณ
 - 2 เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ถ่ายโอนข้อมูล โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องต้องรองรับประเภทการเชื่อมต่อที่ได้เลือกไว้
 - 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 ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
 - 4 ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการถ่ายโอนจากโทรศัพท์อีกเครื่อง
- เมื่อการถ่ายโอนเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและกลับมาทำต่อในภายหลังได้

เนื้อหาจะถูกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์เครื่องอื่นไปยังตำแหน่งที่เกี่ยวข้องในโทรศัพท์ของคุณ เวลาในการถ่ายโอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอน

การซิงโครไนซ์ ดิง หรือส่งเนื้อหา

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > สลับ**

หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลครั้งแรก ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้เพื่อเริ่มการถ่ายโอนข้อมูลใหม่โดยจะขึ้นอยู่กับรุ่น:



เพื่อซิงโครไนซ์เนื้อหาระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์อื่น ในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นรองรับการซิงโครไนซ์ การซิงโครไนซ์เป็นแบบสองทาง หากมีการลบรายการใดในเครื่องหนึ่ง รายการนั้นจะถูกลบออกจากอีกเครื่องด้วย คุณไม่สามารถกู้คืนรายการที่ลบโดยใช้การซิงโครไนซ์ได้



เพื่อดึงเนื้อหาจากอุปกรณ์อื่นมาที่โทรศัพท์ของคุณ ด้วยวิธีการดึง เนื้อหาจะได้รับการถ่ายโอนจากอุปกรณ์เครื่องอื่นมาที่โทรศัพท์ของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณเก็บหรือลบ



เนื้อหาเดิมที่อยู่ในอุปกรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ เพื่อส่งเนื้อหาจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่น

หากคุณไม่สามารถส่งรายการได้ คุณสามารถเพิ่มรายการไปยังโฟลเดอร์ Nokia ที่ **C:\Nokia** หรือ **E:\Nokia** ในเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง เมื่อคุณเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับการซิงโครไนซ์ลงในโฟลเดอร์เดียวกันในอุปกรณ์อีกเครื่อง หรือจากอุปกรณ์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

ใช้ทางลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลซ้ำอีกครั้ง

หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น คุณสามารถจัดเก็บทางลัดพร้อมกับการตั้งค่าการโอนลงในหน้าจอหลัก เพื่อที่คุณจะสามารถถ่ายโอนข้อมูลในลักษณะเดียวกันนี้ได้อีกครั้งในภายหลัง

ในการแก้ไขทางลัด เลือกรหัส > การตั้งค่าทางลัด ตัวอย่างเช่น คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยนชื่อของทางลัดนั้นได้ เป็นต้น

ไฟล์บันทึกการถ่ายโอนจะปรากฏขึ้นหลังการถ่ายโอนทุกครั้ง ในการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลล่าสุด ให้เลื่อนไปยังทางลัดในมุมมองหลัก และเลือกรหัส > ดูบันทึก

การจัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากมีการแก้ไขรายการที่จะถ่ายโอนในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์จะพยายามผลานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่สามารถทำได้ แสดงว่าเกิดความขัดแย้งในการถ่ายโอนข้อมูลขึ้น เลือกรหัส ตรวจสอบทีละเครื่อง, สำคัญเหนือโทรศัพท์นี้ หรือ สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น เพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้ง

การตั้งค่าอีเมลของคุณ

อุปกรณ์ Nokia Eseries ทำงานในเวลาเดียวกันกับคุณ และด้วยความเร็วเดียวกัน ซึ่งใครในซิงค์เมลรายชื่อ และปฏิทินของคุณอย่างรวดเร็วและสะดวกสบายด้วยการเชื่อมต่อความเร็วสูง

ขณะตั้งค่าอีเมลของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณป้อนข้อมูลต่อไปนี้ ชื่อผู้ใช้ ชนิตีเมล เมลเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า พอร์ตเมลเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า เมลเซิร์ฟเวอร์ขาออก พอร์ตเมลเซิร์ฟเวอร์ขาออก รหัสผ่าน และจุดเชื่อมต่อ

ด้วยตัวช่วยอีเมล คุณสามารถตั้งค่าบัญชีอีเมลทางธุรกิจ เช่น Microsoft Exchange หรือบัญชีอีเมลทางอินเทอร์เน็ต เช่น บริการอีเมล Google ตัวช่วยนี้สนับสนุนโปรโตคอล POP/IMAP และ ActiveSync

หากคุณกำลังตั้งค่าอีเมลทางธุรกิจของคุณ ขอรายละเอียดจากแผนกไอทีในบริษัทของคุณ หากคุณกำลังตั้งค่าอีเมลทางอินเทอร์เน็ต โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเว็บไซต์ผู้ให้บริการอีเมลของคุณ

ในการเริ่มใช้งานตัวช่วยอีเมล:

- 1 ในหน้าจอหลัก ให้เลื่อนไปที่ตัวช่วยอีเมล
- 2 ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน หากตัวช่วยไม่สามารถตั้งค่าอีเมลของคุณให้โดยอัตโนมัติ คุณต้องเลือกชนิดบัญชีอีเมลและป้อนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง

เคล็ดลับ: ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดค่าศูนย์ฝากข้อความของคุณ ให้กดปุ่มอีเมลเพื่อเริ่มใช้งานตัวช่วยอีเมล

หากอุปกรณ์ของคุณมีคอลเอ็นต์อีเมลเพิ่มเติมอื่น รายการดังกล่าวจะปรากฏให้คุณเลือกเมื่อคุณเริ่มต้นตัวช่วยอีเมล

เสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ทั้งภายในและภายนอก หลีกเลี่ยงการจับบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะที่เสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะกำลังส่งหรือรับสัญญาณอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการสื่อสาร และทำให้มีการใช้พลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite คือ ชุดแอปพลิเคชันที่คุณสามารถติดตั้งลงในพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ Nokia PC Suite จะจัดกลุ่มแอปพลิเคชันที่ใช้งานได้ทั้งหมดในหน้าต่างการเรียกใช้ที่ซึ่งคุณสามารถเปิดใช้งานแอปพลิเคชันได้ Nokia PC Suite อาจใส่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำแล้ว หากแอปพลิเคชันดังกล่าวมาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถใช้ Nokia PC Suite ซึ่งใครในซารียี่ห้อ ปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และบันทึกย่ออื่นๆ ระหว่างอุปกรณ์ของคุณและแอปพลิเคชันสำหรับพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น Microsoft Outlook หรือ Lotus Notes และคุณยังสามารถใช้ Nokia PC Suite เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ของคุณและบราวเซอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ และถ่ายโอนภาพและคลิปวิดีโอระหว่างอุปกรณ์ของคุณและพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้



หมายเหตุ: โปรดใส่ใจกับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ การลบข้อมูลที่เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการซิงโครไนซ์ปกติจะถูกกำหนดโดยการตั้งค่าที่เลือกไว้

ในการใช้ Nokia PC Suite พีซีของคุณต้องทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (SP2) หรือ Windows Vista และสามารถใช้งานร่วมกับสายเคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth

Nokia PC Suite ไม่สามารถใช้งานกับ Macintosh

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Nokia PC Suite โปรดดูที่ฟังก์ชันวิธีใช้หรือเว็บไซต์ Nokia

การติดตั้ง Nokia PC Suite:

- 1 ตรวจสอบดูว่าได้อัปเดตหน่วยความจำใน Nokia E52 ของคุณแล้ว
- 2 เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะจดจำอุปกรณ์ใหม่และติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็น อาจใช้เวลาหลายนาทีในการทำให้เสร็จสมบูรณ์

- 3 เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB ในโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์ของ คุณจะปรากฏขึ้นในเบร้าเซอรัฟส์ Windows เป็น Removable Disk (ดิสก์แบบถอดออกได้)
- 4 เปิดรากลของไดรฟ์การัดหน่วยความจำด้วยเบร้าเซอรัฟส์ Windows และเลือกการติดตั้ง PC Suite
- 5 การติดตั้งจะเริ่มต้นขึ้น ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้น

เคล็ดลัษ: ในการอัปเดต Nokia PC Suite หรือหากคุณมีปัญหในการติดตั้ง Nokia PC Suite จาก การัดหน่วยความจำ ให้คัดลอกไฟล์การติดตั้งลงในฟี่ชี่ของคุณ และทำการติดตั้งจากฟี่ชี่ของ คุณ

รหัสผ่าน

โปรัดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัสผ่าน

รหัส PIN (Personal identification number) — รหัสนี้ช่วยป้องกันไม่ให้มีการใช้งานซิมการัด โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4-8 หลัก) โดยปกติจะมำพร้อมกับการัด หลังจากป้อน รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกล็อก และคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อปลดล็อก

รหัส UPIN — รหัสนี้อาจให้มำพร้อมกับการัด USIM การัด USIM เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามำจาก ซิมการัด และรองรับโดยโทรศัพท์มือถือในระบบ 3G

รหัส PIN2 — รหัสนี้ (4 ถึง 8 หลัก) มำพร้อมกับการัดบางอัน และคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้า ใช้งานฟังก์ชันบางอย่างในโทรศัพท์ของคุณ

รหัสล็อก (หรือเรียกว่ารหัสโทรศัพท์) — รหัสล็อกจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับ อนุญาต ซึ่งรหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งตั้งค่าโทรศัพท์ให้ ร้องขอการป้อนรหัสได้ด้วย คุณควรเก็บรหัสใหม่ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยโดย แยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัสและล็อกเครื่องไว้ คุณจะต้งนำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ ทั้งนี้ อาจมีการคิดค่าให้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องของคุณอาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายเครื่องของคุณ

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส PUK2 — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการ เปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกล็อก ตามลำดับ หากคุณไม่ได้รับรหัสมำพร้อมกับการัด ให้ ติดต่อผู้ให้บริการเครื่องขายของซิมการัดที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณ

รหัส UPUK — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการเปลี่ยนรหัส UPIN ที่ถูกล็อก หากรหัสนี้ไม่ ได้ให้มำพร้อมกับการัด USIM โปรดติดต่อผู้ให้บริการของการัด USIM ที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณ

หมายเลข International Mobile Equipment Identity (IMEI) — หมายเลขนี้ (ตัวเลข 15 หรือ 17 หลัก) ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ที่ใช้ได้ในเครื่องขาย GSM ตัวอย่างเช่น โทรศัพท์ที่ถูกขโมยจะถูก บล็อกโดยการเข้าถึงจากเครื่องขาย หมายเลข IMEI ของโทรศัพท์ของคุณอยู่ใต้แบตเตอรี่

เคล็ดลัษการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการสลับรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดสั่นๆ

ในการสลับไปที่รูปแบบเขียน ให้กดปุ่ม # ค้างไว้

หากต้องการค้นหารายการในโทรศัพท์ของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครื่อง ขาย) เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > การค้นหา

26 Nokia E52 – คุณสมบัติพื้นฐาน

ขณะเรียกดูเว็บเพจด้วยแอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์หรือแผนที่ในแอปพลิเคชันแผนที่ กด * เพื่อขยายและ # เพื่อย่อ

การเยี่ยมชม Ovi by Nokia

Ovi – คุณสามารถใช้ Ovi by Nokia ในการค้นหาสถานที่และบริการต่างๆ และใช้ติดต่อกับเพื่อนๆ ของคุณ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้

- สร้างบัญชีอีเมล
- วางแผนการเดินทางและดูที่ตั้งบนแผนที่
- ดาวน์โหลดเกมส์ แอปพลิเคชัน วิดีโอ และเสียงเรียกเข้าลงในโทรศัพท์ของคุณ
- ซื้อเพลง

รายการที่ดาวน์โหลดได้บางรายการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่บางรายการอาจมีค่าใช้จ่าย

บริการที่มีอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือภูมิภาค และรองรับเฉพาะบางภาษาเท่านั้น

ในการเข้าใช้บริการ Ovi ของ Nokia ให้ไปที่ www.ovi.com และลงทะเบียนบัญชี Nokia ของคุณเอง

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.ovi.com/support

Nokia E52 – คุณสมบัติพื้นฐาน

การตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์จะเปิดขึ้น

ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์ภายหลัง เลือก เมนู > วิธีใช้ > ตั้งค่าเครื่อง

หากต้องการตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้เลือก ตัวช่วยตั้งค่า

ในการถ่ายโอนข้อมูลจากอุปกรณ์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก สลับ

ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกัน

ตัวช่วยตั้งค่า

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ตัวช่วยตั้งค่า

ใช้ตัวช่วยตั้งค่าเพื่อกำหนดการตั้งค่าอีเมลและการเชื่อมต่อ ความพร้อมใช้งานของรายการในตัวช่วยตั้งค่าขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของโทรศัพท์ ซิมการ์ด ผู้ให้บริการ และข้อมูลในฐานข้อมูลตัวช่วยตั้งค่า

ในการเริ่มใช้ตัวช่วยตั้งค่า ให้เลือก เริ่มต้น

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดขณะใช้ตัวช่วยตั้งค่า ให้ใส่ซิมการ์ดของคุณไว้ในเครื่อง หากไม่ได้ใส่ซิมการ์ด ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ผู้ให้บริการ — กำหนดการตั้งค่าที่ผู้ให้บริการระบุ เช่น การตั้งค่า MMS, อินเทอร์เน็ต, WAP และการสตรีม

การตั้งค่าอีเมล — กำหนดค่า POP, IMAP หรือบัญชี Mail for Exchange

การสนทนา — กำหนดการตั้งค่าสนทนา

การแบ่งดูวิดีโอ — กำหนดการตั้งค่าการแบ่งดูวิดีโอ

การตั้งค่าที่มีอยู่สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันไป

เมนู

เลือก เมนู



เมนูคือจุดเริ่มต้นที่คุณสามารถเปิดแอปพลิเคชันต่างๆ ทั้งหมดที่อยู่ในเครื่องโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ

เมนูประกอบด้วยแอปพลิเคชันและโฟลเดอร์ต่างๆ ซึ่งเป็นกลุ่มของแอปพลิเคชันที่คล้ายคลึงกัน แอปพลิเคชันทั้งหมดที่คุณติดตั้งในอุปกรณ์ด้วยตัวเองจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์แอปพลิเคชันตามค่าที่ตั้งไว้

ในการเปิดแอปพลิเคชัน เลือกแอปพลิเคชัน กล่าวคือ เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันดังกล่าว และกดปุ่มเลื่อน

หากต้องการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ และเลือกแอปพลิเคชัน

การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานเป็นพื้นหลัง จะทำให้ใช้พลังงานแบตเตอรี่สิ้นเปลืองและลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เปลี่ยนมุมมองเมนู — ดูแอปพลิเคชันในรูปแบบรายการหรือตาราง

ข้อมูลหน่วยความจำ — ดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ของแอปพลิเคชันต่างๆ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนโทรศัพท์หรือการดัดหน่วยความจำ และตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำที่ว่างอยู่

โฟลเดอร์ใหม่ — สร้างโฟลเดอร์ใหม่

เปลี่ยนชื่อ — เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ใหม่

ย้าย — เรียงลำดับโฟลเดอร์ใหม่ เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการย้าย และเลือก ย้าย เครื่องหมายจะถูกแสดงอยู่ด้านข้างแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ตำแหน่งใหม่ และเลือก ตกลง

ย้ายไปโฟลเดอร์ — ย้ายแอปพลิเคชันไปไว้ในโฟลเดอร์อื่น เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการย้าย และเลือก ย้ายไปโฟลเดอร์, โฟลเดอร์ใหม่ และ ตกลง

แหล่งดาวน์โหลดแอปฯ — ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากเว็บ

สัญลักษณ์บนจอภาพ

- 3G** กำลังใช้อุปกรณ์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
-  ระดับประจุแบตเตอรี่ ยังมีจำนวนขีดมาก แสดงว่ามีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่มาก
-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความในโฟลเดอร์ถัดเข้าไปในแอปพลิเคชันข้อความ
-  คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์รับฝากข้อความระยะไกล
-  มีข้อความรอส่งอยู่ในโฟลเดอร์ถัดออกไปในแอปพลิเคชันข้อความ
-  คุณมีสายที่ไม่ได้รับหนึ่งหรือหลายสาย
-  ปุ่มกดของเครื่องถูกล็อคอยู่
-  เปิดใช้งานนาฬิกาปลุก
-  คุณเปิดใช้งานรูปแบบเงียบ และเครื่องจะไม่ส่งเสียงกริ่งเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือมีข้อความเข้า
-  เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth
-  สร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์ กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง

-  การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS สามารถใช้งานได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อทำงานอยู่  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้
-  การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ EDGE สามารถใช้งานได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อทำงานอยู่  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้
-  การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS สามารถใช้งานได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อทำงานอยู่  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้
-  รองรับคุณสมบัติ High-speed packet access (HSPA) และพร้อมใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ไอคอนจะแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค  แสดงว่าการเชื่อมต่อทำงานอยู่  แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกระงับไว้
-  คุณได้ตั้งให้โทรศัพท์สแกนหาเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) และมีเครือข่าย LAN ไร้สายที่พร้อมใช้งาน
-  ใช้การเชื่อมต่อ WLAN อยู่ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส
-  ใช้การเชื่อมต่อ WLAN อยู่ในเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส
-  โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสายข้อมูล USB
- 2** สายโทรศัพท์สายที่สองจะถูกนำมาใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
-  ทุกสายจะถูกโอนไปอีกเบอร์หนึ่ง หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย จะมีตัวเลขแสดงถึงสายโทรศัพท์ที่ใช้
-  ชุดหูฟังถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
-  ชุดโทรศัพท์แฮนด์ฟรีในรถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
-  เครื่องช่วยฟังถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
-  โทรศัพท์ถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
-  เครื่องของคุณกำลังซิงโครไนซ์ข้อมูล

 คุณมีการเชื่อมต่อสายสนทนา (PTT) ปัจจุบันอยู่

 การเชื่อมต่อสายสนทนาของคุณอยู่ในโหมดห้ามรบกวน เนื่องจากเสียงเรียกเข้าสำหรับอุปกรณ์ของคุณตั้งค่าเป็น นิ่งหนึ่งครั้ง หรือ เงียบ หรือคุณมีสายเรียกเข้าหรือโทรออกอยู่ ในโหมดนี้คุณไม่สามารถคุณไม่สามารถโทรสายสนทนาได้

การเขียนข้อความ

วิธีป้อนข้อความที่มีในอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

Abc ระบุถึงระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

ABC และ **abc** จะระบุถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก **Abc** ระบุถึงการขึ้นต้นประโยค โดยที่ตัวอักษรตัวแรกของประโยคจะเขียนโดยใช้ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ส่วนตัวอักษรที่เหลือในประโยคจะเขียนโดยใช้ตัวอักษรพิมพ์เล็กโดยอัตโนมัติ **123** ระบุถึงโหมดตัวเลข

ในการเขียนตัวอักษรด้วยปุ่มกด ให้กดปุ่มตัวเลข 2-9 ซ้ำๆ จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏขึ้น โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรที่ใช้งานได้อยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ หากตัวอักษรติดไปอยู่ในปุ่มเดียวกับตัวอักษรที่แสดง ให้รอจนกว่าเคอร์เซอร์จะปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษรนั้น

เมื่อต้องการป้อนตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

เมื่อต้องการสลับระหว่างแบบและโหมดตัวอักษรต่างๆ ให้กดปุ่ม **#**

หากต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม Backspace กดปุ่ม backspace ค้างไว้เพื่อลบมากกว่าหนึ่งตัวอักษร

ในการป้อนเครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่ ให้กด **1** ซ้ำๆ จนกว่าเครื่องหมายวรรคตอนที่ต้องการจะปรากฏขึ้น

ในการเพิ่มอักขระพิเศษ ให้กดปุ่ม ***** ค้างไว้

หากต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0** ในการขึ้นบรรทัดใหม่ ให้กดปุ่ม **0** สามครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรใดๆ ก็ตามโดยการกดปุ่มครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะขึ้นอยู่กับพจนานุกรมที่ติดตั้งภายในเครื่อง

ในการเปิดหรือปิดการใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการ** ป้อนสัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

เมื่อคุณเริ่มต้นเขียนค่า เครื่องของคุณจะแนะนำค่าที่เป็นไปได้ เมื่อพบค่าที่ถูกต้อง ให้กดปุ่มเว้นวรรค (0) เพื่อยืนยันค่าดังกล่าวและเพื่อแทรกเว้นวรรค

ขณะเขียน คุณยังสามารถเลื่อนลงเพื่อเข้าสู่รายการค่าที่แนะนำ หากมีค่าที่ต้องการอยู่ในรายการ ให้เลือกค่านั้น

หากอักขระ ? ปรากฏขึ้นหลังค่า หมายถึงไม่มีค่าที่คุณต้องการเขียนอยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มค่าลงในพจนานุกรม ให้เลือก สะกด ป้อนค่า (ไม่เกิน 32 ตัวอักษร) โดยใช้ระบบป้อนอักษรปกติ และเลือก ตกลง เมื่อพจนานุกรมเต็ม ค่าใหม่จะเข้าไปแทนที่ค่าที่เก่าที่สุดที่เคยป้อนไว้

ในการปิดใช้งานการจบคำอัตโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกการป้อน > การตั้งค่า

เมื่อต้องการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกการป้อน > ภาษาที่ใช้เขียน

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 เลื่อนไปทางขวาหนึ่งครั้งเพื่อเลือกสระสำหรับ ค และเลือก แทรก
- 3 กด **5** หนึ่งครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ด
- 4 กด **5** สามครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ถ
- 5 กด * ค้างไว้ เลื่อนไปทางขวาสามครั้งเพื่อเลือกสระสำหรับ ถ และเลือก แทรก
- 6 กด **2** สองครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ง
- 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

การค้นหา

เกี่ยวกับการค้นหา

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > การค้นหา

การค้นหา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถใช้บริการค้นหาผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้หลายบริการ เพื่อค้นหาเว็บไซต์และภาพต่างๆ ได้ เป็นต้น เนื้อหาและบริการที่มีให้อาจแตกต่างกันไป

เริ่มต้นการค้นหา

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > การค้นหา

ในการค้นหาเนื้อหาของอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้ป้อนค่าในการค้นหาในฟิลด์การค้นหา หรือเรียกดูจากหมวดเนื้อหา เมื่อคุณป้อนค่าในการค้นหา ผลลัพธ์จะถูกจัดเรียงเป็นหมวดหมู่

ในการค้นหาเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ให้เลือก ค้นหาอินเทอร์เน็ต หรือผู้ให้บริการการค้นหา แล้วป้อนค่าในการค้นหาในฟิลด์การค้นหา ผู้ให้บริการการค้นหาที่คุณเลือกไว้จะถูกตั้งเป็นผู้ให้บริการการค้นหาทางอินเทอร์เน็ตค่าเริ่มต้น

ในการเปลี่ยนหน้าผู้ให้บริการการค้นหาค่าเริ่มต้น ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > บริการค้นหา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศหรือภูมิภาคเพื่อค้นหาผู้ให้บริการการค้นหาเพิ่มเติม ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ประเทศหรือภูมิภาค

การใช้งานขั้นพื้นฐานในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่

คุณ将会พบการใช้งานต่อไปนี้ในแอปพลิเคชันต่างๆ:

ในการเปลี่ยนรูปแบบ หรือปิดเครื่อง หรือล็อคเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดสลับ



หากแอปพลิเคชันประกอบด้วยแท็บหลายๆ แท็บ (รูปภาพ) ให้เปิดแท็บโดยการเลื่อนขวาหรือซ้าย

ในการบันทึกการตั้งค่าที่คุณได้กำหนดค่าในแอปพลิเคชัน เลือก กลับ

ในการบันทึกไฟล์ เลือก ตัวเลือก > บันทึก ตัวเลือกการบันทึกจะมีต่างๆ กัน ขึ้นกับแอปพลิเคชันที่คุณใช้

ในการส่งไฟล์ เลือก ตัวเลือก > ส่ง คุณสามารถส่งไฟล์ในอีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย หรือโดยใช้วิธีการเชื่อมต่อแบบอื่น

ในการคัดลอก ให้กดปุ่ม shift ค้างไว้ และเลือกข้อความด้วยปุ่มเลื่อน กดปุ่ม shift ค้างไว้ และเลือก คัดลอก ในการวาง เลื่อนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ กดปุ่ม shift ค้างไว้ และเลือก วาง วิธีการนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับแอปพลิเคชันที่มีคำสั่งคัดลอกและวางเป็นของตนเอง

ในการเลือกรายการแตกต่างกัน เช่น ข้อความ ไฟล์ หรือรายชื่อ เลื่อนไปยังรายการที่คุณต้องการ เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก เพื่อเลือกหนึ่งรายการ หรือ ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือกทั้งหมด เพื่อเลือกทุกรายการ

เคล็ดลับ: ในการเลือกเกือบทุกรายการ ก่อนอื่นเลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก ทั้งหมด แล้วเลือกรายการที่คุณไม่ต้องการ และ ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > ไม่เลือก

ในการเลือกแอปเจ็ท (เช่น สิ่งที่แนบในเอกสาร) เลื่อนไปยังแอปเจ็ทเพื่อให้มีเครื่องหมายสีเหลี่ยมปรากฏที่แต่ละด้านของแอปเจ็ท

การเพิ่มหน่วยความจำ

ในการดูพื้นที่หน่วยความจำที่ใช้ได้สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

คุณสมบัติหลายอย่างของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งเตือนเมื่อมีหน่วยความจำเหลือน้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายโอนข้อมูลไปที่หน่วยความจำสำรอง (หากมี) หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการลบข้อมูลที่ไม่ต้องการอีกต่อไป ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์หรือแอปพลิเคชันของข้อมูลดังกล่าว คุณสามารถลบข้อมูลต่อไปนี้ได้

- ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลในข้อความและข้อความอีเมลที่ดึงมาจากศูนย์ฝากข้อความ
- เว็บเพจที่จัดเก็บไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชันที่อยู่ในตัวจัดการแอปพลิเคชันที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไป
- ไฟล์การติดตั้ง (ที่มีนามสกุล .sis หรือ .sisx) ของแอปพลิเคชันที่ได้ติดตั้งเรียบร้อยแล้วสำรองไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

- ภาพและวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย สารรองข้อมูลไฟล์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้โปรแกรม Nokia PC Suite

การปรับให้เข้ากับความต้องการ

คุณสามารถปรับอุปกรณ์ของคุณให้เข้ากับความต้องการได้ เช่น การปรับรูปแบบเสียงต่างๆ ภาพพื้นหลัง และภาพพิกหน้าจอ เป็นต้น

รูปแบบ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > รูปแบบ

คุณสามารถปรับและตั้งค่าเสียงเรียกเข้า เสียงเตือน และแบบเสียงอื่นๆ ในโทรศัพท์ได้สำหรับเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกัน รูปแบบที่ใช้อยู่จะปรากฏอยู่ที่ด้านบนของจอภาพในหน้าจอหลัก อย่างไรก็ตาม หากรูปแบบที่ใช้งานอยู่เป็นรูปแบบทั่วไป เครื่องจะแสดงเฉพาะวันที่ของวันนี้เท่านั้น

ในการสร้างรูปแบบใหม่ เลือก ตัวเลือก > สร้างใหม่ และกำหนดการตั้งค่า

ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือกรูปแบบและ ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า

ในการเปิดใช้งานรูปแบบ ให้เลือกรูปแบบ และ ตัวเลือก > ใช้งาน

ในการตั้งค่ารูปแบบให้ทำงานในช่วงเวลาหนึ่งภายใน 24 ชั่วโมงต่อมา ให้เลื่อนไปที่รูปแบบเลือก ตัวเลือก > ตั้งเวลา และตั้งเวลา เมื่อเวลาที่ตั้งไว้หมดลง รูปแบบจะเปลี่ยนกลับเป็นรูปแบบที่ไม่มีการตั้งเวลาที่ใช้งานก่อนหน้านี้ เมื่อมีการตั้งเวลารูปแบบ  จะปรากฏในหน้าจอหลัก รูปแบบออฟไลน์จะไม่สามารถตั้งเวลาได้

ในการลบรูปแบบที่คุณสร้างขึ้น เลือก ตัวเลือก > ลบรูปแบบ คุณไม่สามารถลบรูปแบบที่ตั้งค่าไว้ก่อนได้

เมื่อคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลูลาร์จะปิดลง โดยมีการป้องกันไม่ให้มีการรับหรือส่งสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุทั้งหมดกับเครือข่ายเซลลูลาร์ หากคุณพยายามส่งข้อความ ข้อความเหล่านั้นจะไปอยู่ในโฟลเดอร์ถาดออก และข้อความจะถูกส่งออกเมื่อมีการเปิดใช้รูปแบบอื่นเท่านั้น

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด หากคุณถอดซิมการ์ดออก รูปแบบออฟไลน์จะเปิดใช้งาน



ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์ แต่คุณอาจสามารถโทรติดต่อเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณไว้ล่วงหน้าแล้วได้ ในการโทรติดต่อคุณต้องเปิดการใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงจรูปแบบ หากลืกดโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อก

เมื่อคุณใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณจะยังคงสามารถใช้งาน LAN ไร้สาย (WLAN) ได้ เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูอินเทอร์เน็ต คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดจำไว้ว่าจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องเมื่อเชื่อมต่อหรือใช้การเชื่อมต่อ WLAN หรือ Bluetooth

การเลือกเสียงเรียกเข้า

ในการกำหนดเสียงเรียกเข้าให้กับรูปแบบ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > เสียงเรียกเข้า** เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการหรือเลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดแฟ้มข้อมูลบุคมาร์คที่มีรายการบุคมาร์คสำหรับดาวน์โหลดเสียงโดยใช้เบราว์เซอร์ เสียงที่ดาวน์โหลดมาจะบันทึกอยู่ในคลัง

ในการเล่นเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้เฉพาะกลุ่มผู้ติดต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ปลุกสำหรับ** และเลือกกลุ่มที่ต้องการ สายโทรศัพท์จากบุคคลที่อยู่นอกกลุ่มจะไม่มีเสียงเตือน

หากต้องการเปลี่ยนเสียงข้อความเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > แบบเสียงเตือนข้อความ**

การปรับแต่งรูปแบบ

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > รูปแบบ**

เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เสียงเรียกเข้า — เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ หรือเลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดโฟลเดอร์บุคมาร์คที่มีรายการบุคมาร์คสำหรับการดาวน์โหลดแบบเสียงโดยใช้เบราว์เซอร์ หากคุณมีสายโทรศัพท์ให้เลือกใช้สองสาย คุณอาจจะพบเสียงเรียกเข้าให้กับสายแต่ละสาย

เสียงเรียกสายวิดีโอ — เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายวิดีโอ

พูดชื่อผู้โทร — หากคุณเลือกตัวเลือกนี้และมีผู้ติดต่อในรายชื่อผู้ติดต่อโทรเข้ามา โทรศัพท์จะส่งเสียงเรียกเข้าเป็นเสียงเรียกชื่อผู้ติดต่อและเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้

ชนิดเสียงเรียกเข้า — เลือกว่าต้องการให้เสียงเรียกเข้าเตือนแบบใด

ระดับความดัง — เลือกระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า

แบบเสียงเตือนข้อความ — เลือกเสียงสำหรับข้อความตัวอักษรที่ได้รับ

แบบเสียงเตือนอีเมล — เลือกเสียงสำหรับอีเมลที่ได้รับ

เตือนแบบสั้น — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สั้นเมื่อคุณได้รับสายหรือข้อความ

เสียงปุ่มกด — เลือกระดับความดังของเสียงปุ่มกด

เสียงเตือน — ปิดใช้งานเสียงเตือน การตั้งค่านี้ยังมีผลต่อแบบเสียงของเกมส์และแอปพลิเคชัน Java™ บางรายการ

ปลุกสำหรับ — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ส่งเสียงกริ่งเฉพาะเมื่อมีสายโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้เท่านั้น สายโทรศัพท์จากบุคคลที่อยู่นอกกลุ่มจะไม่มีเสียงเตือน

เสียงเตือนโทรสนทนา — เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสาย PTT

สถานะสนทนา — ตั้งค่าสถานะ PTT ให้กับแต่ละรูปแบบ

เลือกรูปแบบ — คุณสามารถตั้งรูปแบบใหม่หรือเปลี่ยนรูปแบบที่มีอยู่แล้ว คุณไม่สามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบทั่วไปและออฟไลน์ได้

การปรับตั้งค่านำจอหลัก

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โหมด

ในการเปลี่ยนชื่อของหน้าจอหลักปัจจุบัน เลือก ตัวเลือก > โหมดเปลี่ยนชื่อ

ในการเลือกแอปพลิเคชันและการแจ้งเตือนที่คุณต้องการให้แสดงในหน้าจอหลัก เลือก แอปพลิเคชันหน้าจอหลัก

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอหลักที่ใช้ในขณะนี้ เลือก ลักษณะทั่วไป

ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลักที่ใช้ในขณะนี้ เลือก ภาพพื้นหลัง

ในการเปลี่ยนจากหน้าจอหลักไปยังหน้าจออื่น เลื่อนไปที่ โหมดปัจจุบัน และเลือก ตัวเลือก > เปลี่ยน

การเปลี่ยนลักษณะหน้าจอ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ทั่วไป — เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในแอปพลิเคชันทั้งหมด

มุมมองเมนู — เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในเมนูหลัก

สแตนด์บาย — เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในหน้าจอหลัก

ภาพพื้นหลัง — เปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก

ประหยัดพลังงาน — เลือกภาพเคลื่อนไหวเป็นภาพพิกหน้าจอ

รูปภาพสายเข้า — เปลี่ยนรูปภาพที่แสดงขณะใช้สาย

ในการเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเอฟเฟ็กต์ลักษณะ ให้เลือก ทั่วไป > ตัวเลือก > เอฟเฟ็กต์ลักษณะ

การดาวน์โหลดลักษณะ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ

ในการดาวน์โหลดลักษณะ เลือก ทั่วไป > แหล่งโหลดลักษณะ > ตัวเลือก > ไปที่ > เว็บเพจใหม่ ป้อนที่อยู่เว็บที่คุณต้องการดาวน์โหลดลักษณะ เมื่อดาวน์โหลดลักษณะแล้ว คุณจะสามารถดูตัวอย่างหรือเปิดใช้ลักษณะได้

ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อน ให้เลือก ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง

ในการเปิดใช้ลักษณะ เลือก ตัวเลือก > ตั้ง

การเปลี่ยนลักษณะเสียง

คุณสามารถตั้งค่าเสียงสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ ของโทรศัพท์ เสียงอาจเป็นแบบเสียง เสียงพูด หรือทั้งสองอย่างรวมกัน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ และ เสียง

ในการเปลี่ยนลักษณะเสียงที่ใช้ในปัจจุบัน ให้เลือก ลักษณะของเสียงที่ใช้งาน

ในการเพิ่มเอฟเฟกต์ 3-D ลงไปในลักษณะเสียง ให้เลือก ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า 3-D

ในการสร้างลักษณะเสียงใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บลักษณะ

ในการตั้งค่าเสียงสำหรับเหตุการณ์ ให้เลือกกลุ่มเหตุการณ์ เช่น เหตุการณ์ข้อความ เลือก เหตุการณ์ที่ต้องการและจากตัวเลือกต่อไปนี้

เงียบ — ปิดใช้งานเสียงสำหรับเหตุการณ์ของโทรศัพท์

แบบเสียง — ตั้งแบบเสียงให้เป็นเสียงสำหรับเหตุการณ์ของโทรศัพท์

เสียงพูด — ตั้งรายการเสียงสังเคราะห์ให้เป็นเสียงสำหรับเหตุการณ์ของโทรศัพท์ ป้อน ข้อความที่ต้องการ และเลือก ตกลง

เลือกกลุ่มเหตุการณ์ เช่น เหตุการณ์ข้อความ เลือกเหตุการณ์ที่ต้องการ ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

เล่น — เล่นก่อนการเปิดใช้เสียงนั้น

ใช้งานเสียง — เปิดใช้เสียงทั้งหมดในกลุ่มเหตุการณ์

ยกเลิกใช้งานเสียง — ปิดการใช้งานเสียงทั้งหมดในกลุ่มเหตุการณ์

เสียงเรียกเข้าแบบ 3-D

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เสียง 3-D

หากต้องการเปิดใช้งานเอฟเฟกต์เสียงสามมิติ (3-D) เป็นเสียงเรียกเข้า เลือก เอฟเฟกต์เสียงเรียกเข้า 3-D > เปิด เสียงเรียกเข้าบางประเภทไม่สนับสนุนเอฟเฟกต์ 3-D

ในการเปลี่ยนเอฟเฟกต์ 3-D ที่จะใช้กับเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แนววิธีเสียง แล้วเลือกเอฟเฟกต์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟกต์ 3-D ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ความเร็วจังหวะ — เลือกความเร็วของจังหวะที่เสียงจะเปลี่ยนจากทิศทางหนึ่งไปอีกทิศทางหนึ่ง การตั้งค่านี้มีอยู่ในบางเอฟเฟกต์เท่านั้น

เสียงก้อง — เลือกเอฟเฟกต์ที่ต้องการปรับเสียงก้อง

ดอปเพลอร์เอฟเฟกต์ — เลือก เปิด เพื่อตั้งระดับความดังของเสียงเรียกเข้าให้สูงขึ้น เมื่อคุณอยู่ใกล้กับโทรศัพท์ และเบาลงเรื่อยๆ เมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ การตั้งค่านี้มีอยู่ในบางเอฟเฟกต์เท่านั้น

ในการฟังเสียงเรียกเข้าโดยใช้เอฟเฟกต์ 3-D ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นแบบเสียง

ในการปรับความดังของเสียงเรียกเข้า ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > รูปแบบ และ ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ระดับความดัง

คุณสมบัติใหม่ใน Nokia Eseries

อุปกรณ์ Nokia Eseries ใหม่ของคุณมีแอปพลิเคชันปฏิทิน รายชื่อ และอีเมลใหม่ พร้อมทั้งหน้าจอหลักรูปแบบใหม่ด้วย

คุณสมบัติสำคัญ

Nokia E52 ใหม่จะช่วยให้คุณจัดการข้อมูลทางธุรกิจและข้อมูลส่วนตัวได้ ในที่นี้จะกล่าวถึงคุณสมบัติสำคัญบางประการ:



อ่านและตอบกลับอีเมลของคุณในยามเดินทาง



รับรู้ข้อมูลล่าสุดและวางแผนการประชุมของคุณด้วยแอปพลิเคชันปฏิทิน



จัดการข้อมูลเพื่อนร่วมงานและเพื่อนฝูงกลุ่มอื่นๆ ของคุณด้วยแอปพลิเคชันรายชื่อ



เชื่อมต่อระบบ LAN ไร้สาย (WLAN) เข้ากับแอปพลิเคชันตัวช่วย WLAN



ทำงานเอกสาร สเปรดชีต และงานนำเสนอ โดยใช้แอปพลิเคชัน Quickoffice



ค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจด้วยแอปพลิเคชันแผนที่



สลับจากโหมดธุรกิจเป็นโหมดส่วนตัว



แก้ไขลักษณะที่ปรากฏและตั้งค่าหน้าจอหลักด้วยแอปพลิเคชันโหมด



เรียกดูระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัทด้วยแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต



ย้ายข้อมูลรายชื่อและปฏิทินของคุณจากอุปกรณ์เครื่องเดิมไปยัง Nokia E52 ด้วยแอปพลิเคชันสลับ



ตรวจสอบการอัปเดตแอปพลิเคชันที่ใช้งานได้ และดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวมายังอุปกรณ์ของคุณด้วยแอปพลิเคชันการอัปเดตซอฟต์แวร์



เข้ารหัสโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ เพื่อป้องกันบุคคลอื่นเข้าใช้ข้อมูลสำคัญของคุณ

หน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถเข้าไปถึงคุณสมบัติและแอปพลิเคชันที่คุณใช้งานบ่อยที่สุด และดูสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

หน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถเข้าไปถึงแอปพลิเคชันที่คุณใช้งานบ่อยที่สุด และดูสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

เมื่อใดก็ตามที่ปรากฏไอคอน ► เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนซ้าย



หน้าจอหลักประกอบด้วย:

- 1 ทางลัดของแอปพลิเคชัน ในการเข้าไปถึงแอปพลิเคชัน เลือกทางลัดของแอปพลิเคชันนั้นๆ
- 2 พื้นที่ข้อมูล ในการตรวจสอบรายการที่แสดงในพื้นที่ข้อมูล เลือกรายการที่ต้องการ

3 พื้นที่แจ้งเตือน ในการดูการแจ้งเตือนต่างๆ เลื่อนไปที่ช่อง ช่องจะปรากฏขึ้นหากมีรายการอยู่ภายใน

คุณสามารถกำหนดหน้าจอหลักสองหน้าจอที่แตกต่างกันได้ ตัวอย่างเช่น หน้าจอหนึ่งสำหรับแสดงอีเมลทางธุรกิจและการแจ้งเตือนๆ ของคุณ ส่วนอีกหน้าจอหนึ่งแสดงอีเมลส่วนตัวของคุณ ด้วยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องดูข้อความอีเมลเกี่ยวกับธุรกิจนอกเวลาทำงานของคุณ

ในการสลับระหว่างสองหน้าจอหลัก เลือก 

ในการกำหนดรายการและทางลัดที่คุณต้องการในหน้าจอหลัก และในการตั้งลักษณะของหน้าจอหลัก เลือก เมนู > แผงควบคุม และ โหมด

การทำงานบนหน้าจอหลัก

ในการค้นหารายชื่อในหน้าจอหลัก เริ่มต้นป้อนชื่อ เมื่อป้อนตัวอักษร ให้กดแต่ละปุ่มเพียงครั้งเดียว เช่น เมื่อต้องการป้อนชื่อ "Eric" กด **3742** โทรศัพท์จะแนะนำรายชื่อที่ตรงกัน

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข เลือก ตัวเลือก > โหมดอักษร หรือ โหมดตัวเลข

เลือกรายชื่อที่ต้องการจากรายการที่มีรายละเอียดตรงกันที่แนะนำ คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับทุกภาษา

หากต้องการติดต่อรายชื่อ กดปุ่มโทร

ในการหยุดการค้นหารายชื่อ เลือก ตัวเลือก > ปิดการค้นหารายชื่อ

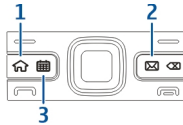
ในการตรวจสอบข้อความที่ได้รับ เลื่อนไปยังกล่องข้อความในพื้นที่แจ้งเตือน ในการอ่านข้อความ ให้เลือกข้อความนั้น ในการเข้าใช้งานอื่น เลื่อนไปทางขวา

ในการดูสายที่คุณไม่ได้รับ ให้เลื่อนไปที่กล่องโทรในพื้นที่แจ้งเตือน ในการโทรกลับ ให้เลือกสาย และกดปุ่มโทร ในการส่งข้อความตัวอักษรไปยังผู้โทร ให้เลือกสาย เลื่อนขวา และเลือก ส่งข้อความ จากรายการการดำเนินการที่มีอยู่

ในการฟังข้อความเสียง ให้เลือกศูนย์ฝากข้อความเสียงในพื้นที่แจ้งเตือน เลือกศูนย์ฝากข้อความเสียงที่ต้องการ แล้วกดปุ่มโทร

ปุ่มใช้งานแบบกดปุ่มเดียว

ด้วยปุ่มใช้งานแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันและงานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว ปุ่มแต่ละปุ่มได้กำหนดแอปพลิเคชันหรืองานต่างๆ ไว้แล้ว ในการเปลี่ยนค่าเหล่านี้ เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ปุ่มกด 1 ครั้ง ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดแอปพลิเคชันให้กับปุ่มแล้ว ซึ่งในกรณีนี้คุณไม่สามารถเปลี่ยนแอปพลิเคชันได้



- 1 ปุ่มโฮม
- 2 ปุ่มอีเมล
- 3 ปุ่มปฏิทิน

ปุ่มโฮม

ในการเข้าใช้หน้าจอหลัก กดปุ่มโฮมสั้นๆ กดปุ่มโฮมสั้นๆ อีกครั้งเพื่อเข้าใช้เมนู

ในการดูรายการของแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ 2-3 วินาที เมื่อรายการเปิดขึ้น ให้กดปุ่มโฮมเบาๆ เพื่อเลื่อนรายการ ในการเปิดแอปพลิเคชันที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ 2-3 วินาที หรือกดปุ่มเลื่อน ในการปิดแอปพลิเคชันที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม Backspace

การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานเป็นพื้นหลัง จะทำให้ใช้พลังงานแบตเตอรี่สิ้นเปลืองและลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

ปุ่มปฏิทิน

ในการเปิดแอปพลิเคชันปฏิทิน ให้กดปุ่มปฏิทินเบาๆ

ในการสร้างรายการการประชุมใหม่ ให้กดปุ่มปฏิทินค้างไว้ 2-3 วินาที

ปุ่มอีเมล

ในการเปิดศูนย์ฝากข้อความที่ระบบตั้งไว้ของคุณ ให้กดปุ่มอีเมลเบาๆ

ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้กดปุ่มอีเมลค้างไว้ 2-3 วินาที

หมุนเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือนาฬิกาปลุก

เมื่อคุณเปิดใช้เซนเซอร์ในอุปกรณ์ คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันบางอย่างได้โดยการหมุนอุปกรณ์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ตั้งค่าเซนเซอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เซนเซอร์ — ตั้งค่าหน้าจอให้หมุนอัตโนมัติตามทิศทางของเครื่อง

ควบคุมการหมุน — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดเสียงเรียกเข้าหรือเลื่อนเวลาปลุกเมื่อคุณหมุนเครื่องให้คว่ำหน้าลง เพื่อให้ตัวล็อกนี้ใช้งานได้ คุณต้องเปิดการใช้งานตัวล็อก เช่น เชอร์

ปฏิทิน

เลือก เมนู > ปฏิทิน

เกี่ยวกับปฏิทิน

เลือก เมนู > ปฏิทิน

คุณสามารถใช้ปฏิทินในการสร้างและดูเหตุการณ์และการนัดหมายที่กำหนดเวลาไว้ รวมทั้งสลับระหว่างมุมมองต่างๆ ของปฏิทิน

ในมุมมองแบบเดือน รายการปฏิทินจะมีเครื่องหมายสามเหลี่ยมกำกับไว้ รายการวันครบรอบจะมีเครื่องหมายอัศเจรีย์กำกับไว้ รายการของวันที่เลือกไว้จะถูกแสดงในรูปแบบรายการ

ในการเปิดรายการปฏิทิน เลือกมุมมองปฏิทินและรายการ

เมื่อใดก็ตามที่ปรากฏไอคอน ► เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนซ้าย

การสร้างรายการปฏิทิน

เลือก เมนู > ปฏิทิน

คุณสามารถสร้างรายการปฏิทินชนิดต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

- รายการประชุม ช่วยเตือนคุณเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ที่ระบุวันและเวลาไว้
- ค่าขอประชุมเป็นค่าเชิญที่คุณสามารถส่งไปยังผู้เข้าร่วม ก่อนที่คุณจะสร้างค่าขอประชุมได้ คุณต้องกำหนดค่าศูนย์ฝากข้อความที่ใช้งานร่วมกันได้ในอุปกรณ์ของคุณ
- รายการบันทึกช่วยจำจะเกี่ยวข้องกับวันนั้น แต่ไม่ได้ระบุเวลาอย่างเฉพาะเจาะจง
- รายการวันครบรอบจะแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่างๆ รายการจะระบุวันที่แน่นอน แต่ไม่ระบุเวลาของวันนั้นๆ เครื่องจะทำรายการวันครบรอบซ้ำให้ทุกปี
- รายการสิ่งที่ต้องทำจะเตือนคุณ เมื่องานถึงวันครบกำหนด แต่จะไม่ระบุช่วงเวลาที่เป็นแน่นอน

ในการสร้างรายการปฏิทิน ให้เลือกวันที่ ตัวเลือก > รายการใหม่ และเลือกชนิดรายการ

ในการตั้งระดับความสำคัญสำหรับรายการประชุม เลือก ตัวเลือก > ลำดับความสำคัญ

ในการกำหนดวิธีจัดการรายการในระหว่างการใช้โทรศัพท์ ให้เลือก ส่วนตัว เพื่อซ่อนรายการจากโปรแกรมช่วยดูหากสามารถใช้อย่างปลอดภัยได้ สาธารณะ เพื่อให้โปรแกรมช่วยดูสามารถมองเห็นรายการ หรือ ไม่มี เพื่อไม่คัดลอกรายการลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการส่งรายการไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

ในการสร้างคำขอประชุมสำหรับรายการประชุม ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มผู้เข้าร่วม

การสร้างคำขอประชุม

เลือก เมนู > ปฏิทิน

ก่อนที่จะสามารถสร้างคำขอประชุมได้ คุณต้องมีศูนย์ข้อความที่ใช้ร่วมกันได้ซึ่งได้รับการกำหนดค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณแล้ว

ในการสร้างรายการประชุม:

- 1 ในการสร้างรายการประชุม เลือกวัน และ ตัวเลือก > รายการใหม่ > คำขอประชุม
- 2 ป้อนชื่อของผู้เข้าร่วมที่ต้องการ ในการเพิ่มชื่อจากรายการรายชื่อของคุณ ป้อนอักขระตัวแรกๆ 2-3 ตัว และเลือกจากรายชื่อที่ตรงกับตัวอักษรที่ป้อน ในการเพิ่มผู้เข้าร่วมที่เป็นตัวเลือก เลือก ตัวเลือก > เพิ่มผู้ร่วมที่เป็นตัวเลือก
- 3 ป้อนเรื่อง
- 4 ป้อนวันที่และเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด หรือเลือก เหตุการณ์ตลอดวัน
- 5 ป้อนสถานที่
- 6 ตั้งการปลุกให้กับรายการนั้นๆ หากจำเป็น
- 7 สำหรับการนัดหมายที่เกิดซ้ำ ตั้งเวลาที่เกิดซ้ำ และป้อนวันที่สิ้นสุด
- 8 ป้อนคำอธิบาย

ในการกำหนดลำดับความสำคัญสำหรับคำขอประชุม เลือก ตัวเลือก > ลำดับความสำคัญ

ในการส่งคำขอประชุม เลือก ตัวเลือก > ส่ง

มุมมองปฏิทิน

เลือก เมนู > ปฏิทิน

คุณสามารถสลับระหว่างมุมมองต่อไปนี้

- มุมมองแบบเดือนจะแสดงเดือนปัจจุบันและรายการปฏิทินของวันที่เลือกในรายการ
- มุมมองสัปดาห์จะแสดงเหตุการณ์ต่างๆ ของสัปดาห์ที่เลือกใน 7 ช่องสำหรับวันต่างๆ
- มุมมองวันจะแสดงกิจกรรมต่างๆ ของวันที่เลือก โดยจัดกลุ่มเป็นช่วงเวลาตามเวลาเริ่มต้นของกิจกรรม
- มุมมองรายการสิ่งที่ต้องทำแสดงสิ่งที่ต้องทำทั้งหมด
- มุมมองนัดหมายจะแสดงเหตุการณ์ต่างๆ ของวันที่เลือกในรายการ

เคล็ดลับ: ในการสลับระหว่างหน้าจอแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม *

ในการเปลี่ยนมุมมอง เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนมุมมอง และมุมมองที่ต้องการ

เคล็ดลับ: ในการเปิดมุมมองสัปดาห์ เลือกหมายเลขของสัปดาห์

ในการเลื่อนไปยังวันถัดไปหรือวันก่อนหน้าในมุมมองแบบเดือน สัปดาห์ วัน และแบบการนัดหมาย ให้เลือกวันที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนมุมมองที่ตั้งไว้ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > มุมมองที่ตั้งไว้

รายชื่อ

เกี่ยวกับรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันรายชื่อในการบันทึกและอัปเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน และที่อยู่อีเมลของบุคคลในรายชื่อของคุณได้ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนตัวหรือภาพถ่ายให้กับบุคคลในรายชื่อได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ ซึ่งช่วยให้คุณสามารถติดต่อสื่อสารกับบุคคลในรายชื่อได้หลายคนในเวลาเดียวกัน และส่งข้อมูลรายชื่อไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เมื่อใดก็ตามที่ปรากฏไอคอน ► เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนซ้าย

การทำงานกับรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

ในการสร้างรายชื่อ เลือก ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ และป้อนรายละเอียดของรายชื่อ

ในการคัดลอกรายชื่อจากการจดหน่วยความจำ (ถ้ามี) ให้เลือก ตัวเลือก > สร้างข้อมูลสำรอง > การจดความจำไปโทรศัพท์

ในการค้นหารายชื่อ เริ่มต้นโดยป้อนชื่อในช่องการค้นหา

ในการสลับไปยังโหมดการค้นหาแบบช่วยสะกดคำ เลือก ตัวเลือก > เปิดใช้งานตัวช่วยสะกดคำ

ในการค้นหารายชื่อในโหมดการค้นหาแบบช่วยสะกดคำ เริ่มต้นด้วยการป้อนชื่อของรายชื่อในช่องค้นหา

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

- 1 ในการสร้างกลุ่มรายชื่อ เลื่อนไปที่รายชื่อแต่ละรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มลงไปในกลุ่ม และเลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก

2 เลือก ตัวเลือก > กลุ่ม > เพิ่มให้กับกลุ่ม > สร้างกลุ่มใหม่ และป้อนชื่อของกลุ่ม

หากคุณต้องการโทรการประชุมสายไปยังกลุ่มดังกล่าวโดยใช้บริการการประชุมสาย กำหนดค่าต่างๆ ต่อไปนี้:

เบอร์การประชุม — ป้อนหมายเลขบริการของการประชุมสาย

ID บริการประชุม — ป้อน ID การประชุมสาย

PIN บริการประชุม — ป้อนรหัส PIN การประชุมสาย

ในการโทรการประชุมสายไปยังกลุ่มโดยใช้บริการประชุมสาย ให้เลือกกลุ่ม เลือก ตัวเลือก > โทร เลื่อนไปทางขวา และเลือก บริการประชุมสาย

การค้นหารายชื่อในฐานข้อมูลระยะไกล

ในการเปิดใช้งานการค้นหารายชื่อระยะไกล เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อ > เซิร์ฟเวอร์ค้นหารายชื่อระยะไกล คุณต้องระบุเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลก่อนที่คุณจะสามารถทำการค้นหารายชื่อระยะไกลได้

ในการค้นหารายชื่อในฐานข้อมูลระยะไกล เลือก รายชื่อ > ตัวเลือก > ค้นหาจากระยะไกล ป้อนชื่อของบุคคลในรายชื่อที่คุณต้องการค้นหา และเลือก ค้นหา โทรศัพท์จะเริ่มทำการเชื่อมต่อข้อมูลไปยังฐานข้อมูลระยะไกล

ในการค้นหารายชื่อในหน้าจอหลัก ให้เริ่มป้อนตัวอักษรในหน้าจอหลัก แล้วเลือกฐานข้อมูลจากรายการที่ตรงกันที่เสนอ

ในการเปลี่ยนฐานข้อมูลรายชื่อระยะไกล เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อ > เซิร์ฟเวอร์ค้นหารายชื่อระยะไกล การตั้งค่านี้มีผลต่อฐานข้อมูลที่ใช้ในแอปพลิเคชันรายชื่อและปฏิทินรวมทั้งหน้าจอหลัก แต่ไม่มีผลกับฐานข้อมูลที่ใช้กับอีเมล

การเพิ่มเสียงเรียกเข้าของรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

ในการเพิ่มเสียงเรียกเข้าให้กับรายชื่อ เลือกรายชื่อ, ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า และเสียงเรียกเข้า เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นเมื่อรายชื่อนั้นโทรหาคุณ

ในการเพิ่มเสียงเรียกเข้าให้กับกลุ่มรายชื่อ เลือกกลุ่มรายชื่อ, ตัวเลือก > กลุ่ม > เสียงเรียกเข้า และเสียงเรียกเข้า

ในการเอาเสียงเรียกเข้าออก ให้เลือก แบบเสียงที่ตั้งไว้ จากรายการเสียงเรียกเข้า

การตั้งค่ารายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าของแอปพลิเคชันรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

รายชื่อที่จะแสดง — แสดงรายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์ ในซิมการ์ด หรือทั้งคู่
ความจำจัดเก็บที่จัดไว้ — เลือกที่จะจัดเก็บรายชื่อ

แสดงรายชื่อ — เปลี่ยนวิธีการแสดงชื่อของรายชื่อ การตั้งค่านี้มีอยู่ในบางภาษาเท่านั้น

รายชื่อเริ่มต้น — เลือกรายชื่อที่จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันรายชื่อ การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อมีรายชื่อมากกว่าหนึ่งรายชื่อเท่านั้น

เวิร์ฟเวอร์คนหาระยะไกล — เปลี่ยนฐานข้อมูลรายชื่อระยะไกล ตัวเลือกนี้จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อผู้ให้บริการของคุณสนับสนุนฐานข้อมูลรายชื่อระยะไกลเท่านั้น

การทำงานแบบหลายหน้าที่

คุณสามารถเปิดใช้งานหลายแอปพลิเคชันได้ในเวลาเดียวกัน ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่ใช้ทำงานอยู่ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ เลื่อนไปยังแอปพลิเคชัน และกดปุ่มเลื่อน ในการปิดแอปพลิเคชันที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม Backspace

ตัวอย่าง: ขณะที่คุณอยู่ระหว่างการใช้สายและต้องการตรวจสอบปฏิทิน ให้กดปุ่มโฮมเพื่อเข้าสู่เมนู และเปิดแอปพลิเคชันปฏิทิน สายสนทนายังคงทำงานอยู่ในพื้นหลัง

ตัวอย่าง: ขณะที่คุณกำลังเขียนข้อความและต้องการตรวจสอบเว็บไซต์ ให้กดปุ่มโฮมเพื่อเข้าสู่เมนู และเปิดแอปพลิเคชันเว็บ เลือกบุคควรรคหรือป้อนที่อยู่เว็บด้วยตนเอง และเลือก ไปที่ ในการกลับสู่ข้อความของคุณ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มเลื่อน

เกี่ยวกับการซิงค์ Ovi

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > การซิงค์ Ovi**

การซิงค์ Ovi ช่วยให้ซิงค์ใคร่ในรายชื่อ รายการปฏิทิน และบันทึกระหว่างโทรศัพท์กับ Ovi ของคุณได้ ในการใช้การซิงค์ Ovi คุณต้องมีบัญชี Nokia หากคุณยังไม่มีบัญชี Nokia ให้สร้างบัญชีที่ www.ovi.com

การรับส่งข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ**

ในการรับส่งข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งและรับข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความเสียง และข้อความอีเมลได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถรับข้อความบริการทางเว็บ ข้อความแสดงข้อความจากระบบ และข้อความพิเศษที่มีข้อมูล และส่งคำสั่งบริการ

ก่อนที่จะส่งหรือรับข้อความ คุณอาจต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

- ใส่ซิมการ์ดที่ถูกต้องลงในเครื่อง และอยู่ในเขตพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายโทรศัพท์เซลลูลาร์

- ตรวจสอบว่า เครือข่ายสนับสนุนคุณสมบัติข้อความที่คุณต้องการใช้ และสามารถเปิดใช้งานข้อความได้บนซิมการ์ดของคุณ
- กำหนดการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าบัญชีอีเมลบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าข้อความตัวอักษรบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียบนเครื่อง

เครื่องอาจจดจำค่าที่ตั้งโดยผู้ให้บริการซิมการ์ด และจะกำหนดการตั้งค่าข้อความบางค่าโดยอัตโนมัติ แต่หากไม่เป็นเช่นนั้น คุณอาจต้องกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง หรือติดต่อผู้ให้บริการเพื่อให้กำหนดการตั้งค่าดังกล่าว

ระบบข้อความของ Nokia

บริการระบบข้อความของ Nokia จะส่งอีเมลจากที่อยู่อีเมลที่มีอยู่ของคุณไปยัง Nokia E52 โดยอัตโนมัติ คุณสามารถอ่าน ตอบกลับ และจัดการอีเมลของคุณขณะเดินทางได้ บริการระบบข้อความของ Nokia สามารถทำงานได้กับผู้ให้บริการอีเมลทางอินเทอร์เน็ตหลายๆ ราย ซึ่งคุณมักใช้เป็นอีเมลส่วนตัว เช่น บริการอีเมล Google

บริการระบบข้อความของ Nokia อาจมีค่าธรรมเนียม สำหรับข้อมูลค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือการบริการระบบข้อความของ Nokia

บริการระบบข้อความของ Nokia ต้องมีระบบเครือข่ายสนับสนุนและอาจไม่สามารถใช้งานได้ในทุกภูมิภาค

ติดตั้งแอปพลิเคชันระบบข้อความของ Nokia

- 1 เลือก เมนู > อีเมล > ศูนย์ฯ ใหม่
- 2 อ่านข้อมูลบนหน้าจอ และเลือก เริ่ม
- 3 เลือก เชื่อมต่อ เพื่อยินยอมให้เครื่องของคุณเข้าถึงเครือข่าย
- 4 ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน

บริการระบบข้อความของ Nokia สามารถทำงานบนเครื่องของคุณได้แม้ว่าคุณจะติดตั้งแอปพลิเคชันอีเมลอื่น เช่น Mail for Exchange ไว้ก็ตาม

อีเมล

การตั้งค่าอีเมลของคุณ

คุณสามารถใช้ตัวช่วยอีเมลตั้งค่าบัญชีอีเมลของบริษัท เช่น Mail for Exchange และบัญชีอีเมลอินเทอร์เน็ตของคุณ

เมื่อตั้งค่าอีเมลของบริษัท เครื่องอาจแสดงข้อความขอให้คุณป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมโยงกับที่อยู่อีเมลของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อแผนก IT ของบริษัทของคุณ

- 1 ในการเปิดตัวช่วยตั้งค่า ให้เลือก ตั้งค่าอีเมล ในหน้าจอหลัก
- 2 ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน หากตัวช่วยตั้งค่าไม่สามารถกำหนดค่าอีเมลของคุณให้โดยอัตโนมัติ คุณต้องเลือกชนิดบัญชีอีเมล และป้อนการตั้งค่าบัญชีที่เกี่ยวข้อง

หากโทรศัพท์ของคุณมีไคลเอนต์อีเมลเพิ่มเติมอื่น รายการไคลเอนต์อีเมลจะปรากฏให้คุณเลือก เมื่อคุณเปิดตัวช่วยตั้งค่า

Mail for Exchange

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

การส่งอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ

- 1 เลือกศูนย์ข้อความของคุณ และ **ตัวเลือก > สร้างอีเมล**
- 2 ในช่อง ถึง ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ หากพบที่อยู่อีเมลของผู้รับอยู่ในรายชื่อ เริ่มต้นด้วยการป้อนชื่อของผู้รับ และเลือกผู้รับจากผลลัพธ์ที่ตรงกัน หากคุณเพิ่มผู้รับหลายคน แทรก ; เพื่อคั่นระหว่างที่อยู่อีเมล ใช้ช่อง สำเนาถึง เพื่อส่งสำเนาข้อความไปยังผู้รับอื่น หรือช่อง สำเนาถึงถึง เพื่อส่งสำเนาถึงไปถึงผู้รับ หากมองไม่เห็นช่อง สำเนาถึงถึง ให้เลือก **ตัวเลือก > อื่นๆ > แสดงสำเนาถึง**
- 3 ในช่อง เรื่อง ให้ป้อนหัวเรื่องของอีเมล
- 4 ป้อนข้อความของคุณลงในพื้นที่สำหรับข้อความ
- 5 เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

เพิ่มสิ่งที่แนบ — เพิ่มสิ่งที่แนบลงในข้อความ

ลำดับความสำคัญ — กำหนดลำดับความสำคัญของข้อความ

แฟลก — ตั้งแฟลกที่ข้อความเพื่อติดตาม

แทรกแบบข้อความ — แทรกข้อความจากแม่แบบ

เพิ่มผู้รับ — เพิ่มผู้รับลงในข้อความจากรายชื่อ

ตัวเลือกการแก้ไข — ตัด คัดลอก หรือวางข้อความที่เลือกไว้

ตัวเลือกป้อนข้อมูล — เปิดหรือปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หรือเลือกภาษาที่ใช้เขียน

- 6 เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกัน

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 เลือก ศูนย์ข้อความ และเลือกข้อความจากรายการ

ในการตอบกลับผู้ส่งข้อความ เลือก ตัวเลือก > ตอบ ในการตอบกลับผู้ส่งและผู้รับอื่นทั้งหมด เลือก ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด

ในการส่งต่อข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่งต่อ

การดาวน์โหลดสิ่งที่แนบ

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการดูสิ่งที่แนบในข้อความอีเมลที่ได้รับ ให้เลื่อนไปที่ช่องสิ่งที่แนบ และเลือก ตัวเลือก > การกระทำ หากมีสิ่งที่แนบรายการเดียวในข้อความ ให้เลือก เปิด เพื่อเปิดสิ่งที่แนบ หากมีสิ่งที่แนบหลายรายการ เลือก แสดงรายการ เพื่อดูรายการซึ่งแสดงสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลด

ในการดาวน์โหลดสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบทั้งหมดจากรายการลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > การกระทำ > ดาวน์โหลด หรือ ดาวน์โหลดทั้งหมด สิ่งที่ไม่ได้จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ และจะถูกลบออกเมื่อคุณลบข้อความ

ในการบันทึกสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดไว้ทั้งหมดลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > การกระทำ > บันทึก หรือ บันทึกทั้งหมด

ในการเปิดสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดและได้เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > การกระทำ > เปิด

การตอบกลับคำขอประชุม

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

เลือกคำขอการประชุมที่ได้รับ ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ยอมรับ — ยอมรับคำขอประชุม

ปฏิเสธ — ปฏิเสธคำขอประชุม

ส่งต่อ — ส่งต่อคำขอประชุมไปยังผู้อื่น

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**

ในการลบข้อความอีเมล ให้เลือกข้อความ และ **ตัวเลือก > การกระทำ > ลบ** ข้อความจะถูกนำไปไว้ในโฟลเดอร์รายการที่ลบ ถ้ามี หากไม่มีโฟลเดอร์รายการที่ลบ ข้อความจะถูกลบอย่างถาวร

ในการล้างโฟลเดอร์รายการที่ลบ เลือกโฟลเดอร์ และ **ตัวเลือก > ล้างข้อความที่ลบไป**

การสลับระหว่างโฟลเดอร์อีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ**

ในการเปิดโฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความอื่น เลือก **ถัดเข้า** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เลือกโฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความจากรายการ

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ**

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

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์อีกครั้ง เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ**

การตั้งค่าการตอบกลับว่าไม่อยู่ในที่ทำงาน

เลือก **เมนู > อีเมล**

ในการตั้งค่าตอบกลับว่าไม่อยู่ในที่ทำงาน ถ้ามี ให้เลือกศูนย์ฝากข้อความของคุณ และ **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ** ขึ้นอยู่กับประเภทของศูนย์ฝากข้อความ คุณอาจเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ > ไม่อยู่ในที่ทำงาน > เปิด** หรือ **ตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ > ไม่อยู่ในที่ทำงาน > เปิด**

ในการป้อนข้อความตอบกลับ เลือก **ตอบเมื่อไม่อยู่ที่ทำงาน**

การตั้งค่าอีเมลทั่วไป

เลือก **เมนู > อีเมล และ ตั้งค่า > การตั้งค่าทั่วไป**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เค้าโครงรายการข้อความ — เลือกว่าจะให้ข้อความอีเมลในภาคเช้าแสดงข้อความบรรทัดเดียวหรือสองบรรทัด

ดูตัวอย่างข้อความ — แสดงตัวอย่างข้อความเมื่อเลื่อนผ่านรายการข้อความอีเมลในภาคเช้า

ตัวแบ่งข้อ — เพื่อให้สามารถขยายและย่อรายการข้อความอีเมลได้ เลือก **เปิด**

การแจ้งเตือนดาวนโหลด — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงข้อความเตือนเมื่อมีการดาวน์โหลดสิ่งที่ไม่เป็นอีเมล

เตือนก่อนลบ — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงคำเตือนก่อนที่คุณจะลบข้อความอีเมล

หน้าจอหลัก — กำหนดจำนวนบรรทัดในการแสดงอีเมลในพื้นที่ข้อมูลของหน้าจอหลัก

โฟลเดอร์รับส่งข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ**

ข้อความและข้อมูลที่ได้รับโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ภาคเช้า ข้อความอีเมลจะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ศูนย์ฝากข้อความ ข้อความที่คุณกำลังเขียนอยู่สามารถจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ฉบับร่าง ข้อความที่รอส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ภาคออก และข้อความที่ส่งแล้ว ยกเว้นข้อความ Bluetooth จะได้รับการจัดเก็บในโฟลเดอร์ส่ง

เคล็ดลับ: ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ภาคออก เช่น เมื่อเครื่องของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย



หมายเหตุ: ข้อความหรือไอคอนส่งข้อความบนหน้าจอของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลายทางที่เราส่งไปให้

ในการขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร > การรับรายงาน** หรือ **ข้อความมัลติมีเดีย > รับรายงาน** รายงานจะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์รายงาน

ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ**

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ทำงานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ประกอบด้วยข้อความและออปเจกต์ เช่น รูปภาพ คลิปเสียง หรือวิดีโอ คลิป ก่อนที่คุณจะส่งหรือรับข้อความมัลติมีเดียในเครื่องได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียให้ถูกต้อง โทรศัพท์ของคุณจะอ่านข้อมูลจากผู้ให้บริการซิมการ์ดและกำหนดค่าข้อความมัลติมีเดียที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่ทำการตั้งค่าดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบการตั้งค่าที่ถูกต้อง ขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณในข้อความการตั้งค่าหรือใช้แอปพลิเคชันตัวช่วยตั้งค่า

การเขียนและส่งข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยแล้ว

ขนาดของข้อความ MMS อาจจำกัดตามเครือข่ายแบบไร้สาย หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของข้อความอีเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความอีเมลที่มีขนาดเกินค่าจำกัดของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก และโทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความดังกล่าวอีกเป็นระยะๆ การส่งอีเมลจะต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล และการที่โทรศัพท์พยายามส่งอีเมลซ้ำอย่างต่อเนื่องอาจทำให้ค่าโทรศัพท์ของคุณเพิ่มขึ้น ในโฟลเดอร์ถาดออก คุณสามารถลบข้อความดังกล่าวได้ หรือย้ายข้อความนั้นไปยังโฟลเดอร์ฉบับร่าง

- 1 เลือก ข้อความใหม่ > ข้อความ เพื่อร่างข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ข้อความคลิปเสียง เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีคลิปเสียง หรือ อีเมล เพื่อส่งข้อความอีเมล
- 2 ในช่อง ถึง ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายชื่อ หรือป้อนเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ ในการเพิ่มเซมิโคลอน (;) เพื่อแยกผู้รับ ให้กด * นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางหมายเลขหรือแอดเดรสจากคัลลิปบอร์ดได้
- 3 ในฟิลด์ชื่อเรื่อง ให้ป้อนชื่อเรื่องของอีเมล หากต้องการเปลี่ยนฟิลด์ต่าง ๆ ที่มองเห็นได้ เลือก ตัวเลือก > ช่องเพิ่มเติม
- 4 ในฟิลด์ข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกแม่แบบหรือบันทึก เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่ตัวอักษร > ตัวอย่างข้อความ หรือ บันทึก
- 5 ในการเพิ่มไฟล์สื่อลงในข้อความมัลติมีเดีย เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา ชนิดของไฟล์หรือแหล่งที่มา และไฟล์ที่ต้องการ ในการแทรกนามบัตร สไลด์ บันทึก หรือไฟล์อื่นๆ ลงในข้อความ เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่ไฟล์อื่นๆ
- 6 ในการบันทึกภาพ หรือบันทึกวิดีโอหรือคลิปเสียงสำหรับข้อความมัลติมีเดีย เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่รูปภาพ > ใหม่, ใส่วิดีโอคลิป > ใหม่ หรือ ใส่คลิปเสียง > ใหม่
- 7 หากต้องการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในอีเมล เลือก ตัวเลือก และชนิดสิ่งที่แนบ สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์เป็น

8 ในการส่งข้อความ เลือก ตัวเลือก > ส่ง หรือกดปุ่มโทร



หมายเหตุ: ข้อความหรือไอคอนส่งข้อความบนหน้าจอของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลายทางที่เราส่งไปให้

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับข้อความที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก เครื่องหมายอื่นๆ หรือตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจจำกัดจำนวนตัวอักษรที่สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

คุณจะไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่ถูกบันทึกในรูปแบบ .mp4 หรือที่มีขนาดใหญ่เกินข้อจำกัดของเครือข่ายไร้สายในข้อความมัลติมีเดีย

ข้อความตัวอักษรในซิมการ์ด

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > ข้อความซิม

ข้อความตัวอักษรอาจจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณต้องคัดลอกข้อความซิมมาไว้ยังโฟลเดอร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถดูข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้ หลังจากคัดลอกข้อความไปไว้ที่โฟลเดอร์แล้ว คุณสามารถดูข้อความเหล่านั้นในโฟลเดอร์หรือลบออกจากซิมการ์ด

- 1 เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือกทั้งหมด เพื่อเลือกทุกข้อความ
- 2 เลือก ตัวเลือก > คัดลอก
- 3 เลือก โฟลเดอร์และ ตกลง เพื่อเริ่มต้นการคัดลอก

ในการดูข้อความในซิมการ์ด ให้เปิดโฟลเดอร์ที่ๆ คุณคัดลอกข้อความมาไว้ และเปิดข้อความ

การรับและตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

เคล็ดลับ: หากคุณรับข้อความมัลติมีเดียที่มีแอปเจกต์ที่อุปกรณ์ของคุณไม่สนับสนุน คุณจะเปิดแอปเจกต์นั้นไม่ได้ ให้ลองส่งแอปเจกต์เหล่านั้นไปที่อุปกรณ์อื่น เช่น คอมพิวเตอร์ และเปิดแอปเจกต์จากอุปกรณ์เหล่านั้น

- 1 ในการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย เปิดข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ตอบ
- 2 เลือก ถึงผู้ส่ง เพื่อตอบกลับผู้ส่ง, ถึงทุกคน เพื่อตอบกลับทุกคนที่มีรายชื่ออยู่ในข้อความที่ได้รับ, ทางข้อความคลิปลิงค์ เพื่อตอบกลับด้วยข้อความเสียง หรือ ผ่านอีเมล เพื่อตอบกลับด้วยข้อความอีเมล ข้อความอีเมลจะสามารถใช้งานได้เมื่อมีการกำหนดค่าศูนย์ฝากข้อความและมีการส่งข้อความจากที่อยู่อีเมลเท่านั้น
- 3 ป้อนเนื้อหาของข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ส่ง

การสร้างการนำเสนอ

เลือกเมนู > ข้อความ

การสร้างการนำเสนอมัลติมีเดียไม่สามารถกระทำได้ หากตั้งค่า โหมดการสร้าง MMS ไว้ที่ จำกัด ในการเปลี่ยนการตั้งค่า เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > โหมดการสร้าง MMS > อิสระ หรือ แนะนำ

- 1 ในการสร้างการนำเสนอ เลือก ข้อความใหม่ > ข้อความ ชนิดข้อความจะถูกเปลี่ยนเป็น ข้อความมัลติมีเดียตามเนื้อหาที่แทรกเข้ามา
- 2 ในช่อง ถึง ให้ป้อนหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลของผู้รับ หรือกดปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อ หากคุณป้อนหมายเลขมากกว่าหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลมากกว่าหนึ่งที่อยู่อ ให้ค้นแต่ละส่วนไว้ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค
- 3 เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่การนำเสนอ และแม่แบบการนำเสนอ แม่แบบจะเป็นตัวกำหนดออปเจกต์สื่อที่คุณสามารถนำไปรวมไว้ในงานนำเสนอ ตำแหน่งที่จะปรากฏ และเอฟเฟกต์ที่จะแสดงระหว่างภาพและสไลด์
- 4 เลื่อนไปยังพื้นที่ข้อความและป้อนข้อความ
- 5 ในการแทรกภาพ เสียง หรือคลิปลิวดีโอ หรือบันทึกลงในการนำเสนอ ให้เลื่อนไปที่พื้นที่ออปเจกต์ที่เกี่ยวข้อง แล้วเลือก ตัวเลือก > ใส่
- 6 ในการเพิ่มสไลด์ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่ > สไลด์ใหม่

ในการเลือกสีพื้นหลังให้กับการนำเสนอและภาพเบื้องหลังให้กับสไลด์แตกต่างกัน เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าพื้นหลัง

ในการตั้งค่าเอฟเฟกต์ระหว่างภาพหรือสไลด์ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าเอฟเฟกต์

ในการดูตัวอย่างการนำเสนอ เลือก ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง การนำเสนอมัลติมีเดียสามารถดูได้จากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และสนับสนุนการนำเสนอเท่านั้น โดยการนำเสนออาจแสดงแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่ต่างกัน

การดูการนำเสนอ

ในการดูการนำเสนอ ให้เปิดข้อความมัลติมีเดียจากโฟลเดอร์ถัดเข้า เลื่อนไปที่การนำเสนอ และกดปุ่มเลื่อน

ในการหยุดการนำเสนอชั่วคราว ให้กดปุ่มเลือก

ในการเล่นการนำเสนอต่อ เลือก ตัวเลือก > ทำต่อ

หากข้อความหรือภาพใหญ่เกินกว่าจะพอดีในหนึ่งหน้าจอ เลือก ตัวเลือก > ใช้การเลื่อน และเลือกเพื่อดูทั้งการนำเสนอ

ในการค้นหาเบอร์โทรศัพท์และอีเมล หรือที่อยู่เว็บในการนำเสนอ เลือก ตัวเลือก > ค้นหา คุณสามารถใช้หมายเลขและที่อยู่เหล่านี้เพื่อโทรออก ส่งข้อความ หรือสร้างบุคมาร์คได้เป็นต้น

ดูและบันทึกมัลติมีเดียที่แนบมา

ในการดูข้อความมัลติมีเดียเป็นการนำเสนอที่สมบูรณ์ ให้เปิดข้อความนั้น และเลือก ตัวเลือก > เล่นการนำเสนอ

เคล็ดลับ: ในการดูหรือเล่นออปเจ็กต์มัลติมีเดียที่อยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก รูปภาพ, เล่นคลิปเสียง หรือ เล่นวิดีโอคลิป

ในการดูชื่อและขนาดของสิ่งที่แนบ ให้เลือกข้อความนั้น และ ตัวเลือก > ออปเจ็กต์

ในการจัดเก็บออปเจ็กต์มัลติมีเดีย เลือก ตัวเลือก > ออปเจ็กต์, ออปเจ็กต์ และ ตัวเลือก > บันทึก

การจัดการข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ โฟลเดอร์ของฉัน

ในการสร้างโฟลเดอร์ใหม่เพื่อจัดการข้อความของคุณ เลือก ตัวเลือก > โฟลเดอร์ใหม่

ในการเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ได้เฉพาะโฟลเดอร์ที่คุณสร้างขึ้นเท่านั้น

ในการย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์อื่น เลือกข้อความ ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์, โฟลเดอร์ และ ตกลง

ในการจัดเรียงข้อความตามลำดับเฉพาะ เลือก ตัวเลือก > จัดเรียงตาม

ในการดูคุณสมบัติของข้อความ เลือกข้อความและ ตัวเลือก > รายละเอียดข้อความ

ตัวอ่านข้อความ

ตัวอ่านข้อความจะช่วยให้คุณสามารถฟังข้อความ มัลติมีเดีย เสียง และข้อความอีเมล

ในการฟังข้อความใหม่หรืออีเมล ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มเลือกด้านซ้ายค้างไว้จนกว่าตัวอ่านข้อความจะเปิดขึ้นมา

ในการฟังข้อความจากถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ฟัง ในการฟังข้อความอีเมลจากจากถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ฟัง หากต้องการเลิกอ่าน ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการหยุดอ่านชั่วคราวหรือให้อ่านต่อไป ให้กดปุ่มเลื่อน ในการข้ามไปยังข้อความถัดไป ให้เลื่อนไปทางขวา ในการเล่นข้อความปัจจุบันหรืออีเมล ให้เลื่อนไปทางซ้าย ในการข้ามไปยังข้อความก่อนหน้านี้ ให้เลื่อนไปทางซ้ายที่จุดเริ่มต้นของข้อความ

ในการดูข้อความปัจจุบันหรืออีเมลในรูปแบบข้อความโดยไม่มีเสียง เลือก **ตัวเลือก > ดู**

เสียงพูด

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > เสียงพูด**

ด้วยฟังก์ชันเสียงพูด คุณสามารถกำหนดภาษา เสียง และคุณสมบัติของเสียงสำหรับตัวอ่านข้อความได้

ในการกำหนดภาษาสำหรับตัวอ่านข้อความ ให้เลือก **ภาษา** ในการดาวน์โหลดภาษาเพิ่มลงในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลดภาษา**

เคล็ดลับ: เมื่อคุณดาวน์โหลดภาษาใหม่ คุณจะต้องดาวน์โหลดเสียงสำหรับภาษาดังกล่าวอย่างน้อยหนึ่งเสียง

ในการกำหนดเสียงพูด ให้เลือก **เสียง** เสียงขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือก

ในการกำหนดอัตราความเร็วในการพูด ให้เลือก **ความเร็ว**

ในการกำหนดความดังในการพูด ให้เลือก **ความดัง**

ในการดูรายละเอียดของเสียง ให้เปิดแท็บเสียง แล้วเลือกเสียงและ **ตัวเลือก > ข้อมูลเสียง** ในการฟังเสียง ให้เลือกเสียง และเลือก **ตัวเลือก > ฟังเสียง**

ในการลบภาษาหรือเสียง ให้เลือกการลบ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การตั้งค่าตัวอ่านข้อความ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าตัวอ่านข้อความ ให้เปิดแท็บ การตั้งค่า และกำหนดรายการต่อไปนี้:

การตรวจจับภาษา — เปิดใช้การตรวจหาภาษาที่ใช้อ่านอัตโนมัติ

อ่านต่อ — เปิดใช้การอ่านข้อความที่เลือกทั้งหมดแบบต่อเนื่อง

พรมทเสียงพูด — ตั้งค่าตัวอ่านข้อความเพื่อใส่คำแนะนำในข้อความ

ที่มาของเสียง — ฟังข้อความผ่านหูฟังหรือลำโพง

ประเภทข้อความพิเศษ

เลือก **เมนู > ข้อความ**

คุณสามารถรับข้อความแบบพิเศษที่มีข้อมูลได้ เช่น โลกโคผู้ให้บริการ เสียงเรียกเข้า บัญชีบัตรเครดิต หรือการตั้งค่าการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตหรือบัญชีอีเมล เป็นต้น

ในการจัดเก็บเนื้อหาของข้อความเหล่านี้ เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

ข้อความบริการ

ผู้ให้บริการจะส่งข้อความบริการไปยังเครื่องของคุณ ข้อความบริการอาจมีการแจ้งเตือน เช่น หัวข้อข่าว, บริการ หรือลิงค์ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาข้อความได้

ในการกำหนดการตั้งค่าข้อความบริการ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ**

ในการดาวน์โหลดบริการหรือเนื้อหาข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลดข้อความ**

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ส่ง, ที่อยู่เว็บ, วันหมดอายุ และรายละเอียดอื่นๆ ของข้อความก่อนที่จะดาวน์โหลด ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดข้อความ**

ส่งคำสั่งบริการ

คุณสามารถส่งข้อความค่าขอรับบริการ (หรือรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ และขอเปิดใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเกี่ยวกับข้อความค่าขอรับบริการ

ในการส่งข้อความค่าขอรับบริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > คำสั่งบริการ ป้อนข้อความค่าขอรับบริการและเลือก ตัวเลือก > ส่ง**

ข้อความจากระบบ

เลือก **เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ**

ด้วยบริการแสดงข้อความจากระบบซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย คุณสามารถรับข้อความในหัวข้อต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณได้ เช่น รายงานสภาพอากาศหรือสภาพการจราจรในเขตใดเขตหนึ่งโดยเฉพาะ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเกี่ยวกับหัวข้อที่มีให้บริการและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้อง คุณไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดซิมระยะไกล การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS) อาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้

คุณไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้หากคุณใช้เครือข่าย UMTS (3G)

ในการรับข้อความจากระบบ คุณต้องเปิดฟังก์ชันการรับข้อความจากระบบ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การรับ > เปิด**

หากต้องการดูข้อความที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ ให้เลือกหัวข้อ

ในการรับข้อความที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ เลือก **ตัวเลือก > สมัครง**

เคล็ดลับ: คุณสามารถตั้งหัวข้อสำคัญเป็นหัวข้อเด่นได้ ระบบจะแจ้งเตือนคุณในหน้าจอหลัก เมื่อคุณได้รับข้อความเกี่ยวกับหัวข้อเด่น เลือกหัวข้อ และ ตัวเลือก > หัวข้อเด่น

ในการเพิ่ม แก้ไข หรือลบหัวข้อ เลือก ตัวเลือก > หัวข้อ

การตั้งค่าการรับส่งข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

เปิดชนิดของข้อความที่ต้องการ และระบุฟิลด์ทั้งหมดที่มีเครื่องหมาย ต้องระบุ หรือเครื่องหมาย ดอกจันสีแดง

เครื่องของคุณอาจจดจำผู้ให้บริการของซิมการ์ดได้และกำหนดการตั้งค่าข้อความอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย และ GPRS ที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่ทำการตั้งค่าดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบการตั้งค่าที่ถูกต้อง ขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณในข้อความการตั้งค่า หรือใช้แอปพลิเคชันตัวช่วยตั้งค่า

การตั้งค่าข้อความตัวอักษร

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ศูนย์รับฝากข้อความ — ดูศูนย์ข้อความที่มีสำหรับโทรศัพท์ของคุณ หรือเพิ่มศูนย์ข้อความใหม่

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เลือกศูนย์ข้อความเพื่อส่งข้อความ

การเข้ารหัสอักขระ — เลือก การสนับสนุนที่ลดลง เพื่อใช้การแปลงตัวอักษรโดยอัตโนมัติ เป็นระบบการเข้ารหัสอื่น หากมี

การรับรายงาน — เลือก ใช่ หากคุณต้องการให้เครือข่ายส่งรายงานการส่งข้อความของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ข้อความ

ส่งข้อความเป็น — แปลงข้อความในรูปแบบอื่น เช่น แฟกซ์หรืออีเมล ให้เปลี่ยนตัวเลือกนี้ เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรในรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การเชื่อมต่อที่เลือก — เลือกวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการเมื่อส่งข้อความตัวอักษรจากโทรศัพท์ของคุณ

ตอบผ่านศูนย์เดิม — เลือกว่าคุณต้องการส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์ข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ขนาดรูปภาพ — ปรับขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

โหมดการสร้าง MMS — เลือก จำกัด เพื่อตั้งค่าไม่ให้เครื่องของคุณรวมเนื้อหาในข้อความมัลติมีเดียที่อาจไม่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายหรืออุปกรณ์ที่รับข้อความ หากต้องการรับค่าเตือนเกี่ยวกับการรวมเนื้อหาดังกล่าว เลือก แนะนำ ในการสร้างข้อความมัลติมีเดียที่ไม่มีการจำกัดประเภทของสิ่งที่แนบ เลือก อิสระ หากคุณเลือก จำกัด การสร้างการนำเสนอข้อความมัลติมีเดียไม่สามารถกระทำได้

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้เพื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ได้ หากผู้ให้บริการของคุณได้ตั้งค่าจุดเชื่อมต่อไว้ล่วงหน้าในเครื่องของคุณ

การดึงมัลติมีเดีย — เลือกวิธีการรับข้อความที่ต้องการ หากมี เลือก อัตโนมัติเสมอ เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียอัตโนมัติเสมอ, **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** เพื่อรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่คุณสามารถดึงจากศูนย์ข้อความ (เช่น เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศและเมื่ออยู่นอกเครือข่ายภายในพื้นที่ของคุณ), **โดยผู้ใช้** เพื่อดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความด้วยตนเอง หรือ **ปิด** เพื่อป้องกันการรับข้อความมัลติมีเดียต่างๆ การดึงข้อมูลโดยอัตโนมัติอาจไม่ได้รับการสนับสนุนในบางภูมิภาค

ยอมรับข้อความนิรนาม — รับข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก

รับโฆษณา — รับข้อความที่เป็นโฆษณา

รับรายงาน — แจ้งขอรายงานการส่งและอ่านรายงานข้อความที่ส่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณไม่สามารถรับรายงานการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลได้

ปฏิเสธการส่งรายงาน — เลือก ใช่ เพื่อไม่ให้ส่งรายงานการส่งจากเครื่องของคุณสำหรับข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ

อายุข้อความ — เลือกว่าต้องการให้ศูนย์ข้อความพยายามที่จะส่งข้อความนานเพียงใด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย เวลาสูงสุด คือระยะเวลาสูงสุดที่ระบบเครือข่ายยอมให้ใช้ได้

โทรศัพท์ต้องการการสนับสนุนจากเครือข่ายในการระบุข้อความที่ส่งได้รับหรืออ่านแล้ว ข้อมูลนี้อาจเชื่อถือไม่ได้เสมอไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและสถานการณ์ต่างๆ

การตั้งค่าข้อความบริการ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ

ในการอนุญาตให้เครื่องของคุณรับข้อความบริการจากผู้ให้บริการ เลือก ข้อความบริการ > เปิด

ในการเลือกวิธีดาวน์โหลดบริการและเนื้อหาข้อความบริการ เลือก ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ หรือ เลือกเอง หากคุณเลือก อัตโนมัติ คุณยังอาจต้องยืนยันการดาวน์โหลดบางอย่าง เนื่องจากไม่ใช่บริการทั้งหมดจะสามารถดาวน์โหลดได้โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าข้อความจากระบบ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ

ในการรับข้อความจากระบบ เลือก การรับ > เปิด

ในการเลือกภาษาที่คุณต้องการรับข้อความจากระบบ เลือก ภาษา

ในการแสดงหัวข้อใหม่ในรายการหัวข้อข้อความจากระบบ ให้เลือก การตรวจหาหัวข้อ > ใช่

การตั้งค่าอื่นๆ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

บันทึกข้อความที่ส่ง — เลือกว่าจะจัดเก็บข้อความที่ส่งไว้ในโฟลเดอร์ส่งหรือไม่

จำนวนข้อความที่บันทึก — ป้อนจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่ต้องการจัดเก็บ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เก่าที่สุดออกไป

หน่วยความจำที่ใช้ — เลือกตำแหน่งจัดเก็บข้อความของคุณ คุณสามารถจัดเก็บข้อความลงในการ์ดหน่วยความจำได้ เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำลงในเครื่องแล้วเท่านั้น

การส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที**เกี่ยวกับการสนทนา**

คุณสามารถแลกเปลี่ยนข้อความทันทีกับเพื่อนได้ด้วย IM (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถเข้าถึงบริการการสนทนาหรือชุมชนต่างๆ ได้ในเวลาเดียวกัน และสามารถสลับไปมาได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณต้องการเรียกดูเว็บ คุณสามารถออกจากแอปพลิเคชัน IM เพื่อให้ทำงานในพื้นที่ และยังสามารถแจ้งเตือนเมื่อได้รับข้อความทันทีใหม่ได้

แอปพลิเคชัน IM ติดตั้งไว้แล้วในโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการเริ่มการสนทนา เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > สนทนา

การใช้บริการเครือข่ายและดาว์นโหลดเนื้อหาไปยังโทรศัพท์ของคุณอาจมีค่าบริการรับส่งข้อมูล

การติดตั้ง Office Communicator

ด้วยแอปพลิเคชัน Office Communicator คุณสามารถสื่อสารและมองเห็นสถานะการติดต่อของเพื่อนร่วมงาน

- 1 ในหน้าจอหลัก เลือกทางลัดการติดตั้ง Office Communicator
- 2 กำหนดการตั้งค่า

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชันในภายหลัง ในหน้าจอหลัก เลือกไอคอน Office Communicator

บริการบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้บางประเทศ และอาจมีเฉพาะในภาษาที่เลือกไว้เท่านั้น บริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การใช้บริการหรือการดาวน์โหลดข้อมูลอาจมีการส่งข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

โทรศัพท์

ในการโทรออกและรับสาย อุปกรณ์ต้องเปิดอยู่โดยต้องใส่ซิมการ์ดที่ถูกต้อง และคุณต้องอยู่ในเขตพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ

ในการโทรหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน ในการเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ของคุณต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการของระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อ เช่น จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)

สายสนทนา



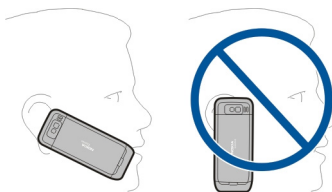
หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บสำหรับการโทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับคุณสมบัติของเครือข่าย การบิดเบือนในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ

การตัดเสียงรบกวน

เสียงรบกวนจากสภาพแวดล้อมรอบๆ จะถูกตัดออกไปจากการสนทนาของคุณโดยใช้เทคโนโลยีการตัดเสียงรบกวนของไมโครโฟน

เสียงรบกวนที่ตรวจจับได้จากไมโครโฟนตัวรองจะถูกตัดออกจากสัญญาณของไมโครโฟนตัวหลักที่คุณพูดลงไป วิธีนี้จะช่วยพัฒนาการส่งสัญญาณเสียงให้ดีขึ้นอย่างมากในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงรบกวน

การตัดเสียงรบกวนจะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่ใช้ลำโพงหรือชุดหูฟัง



เพื่อให้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ถืออุปกรณ์โดยให้ไมโครโฟนหลักอยู่ตรงปากของคุณ

การรับสายเรียกเข้า

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทร

ในการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการปิดเสียงเรียกเข้าแทนที่จะรับสาย ให้เลือก **เงียบ**

ในกรณีที่คุณกำลังใช้สายอยู่และเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนแล้ว (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดปุ่มโทรเพื่อรับสายเรียกเข้าสายใหม่ สายแรกจะถูกล็อกไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย

การโทรออก

ในการโทรออก ป้อนเบอร์โทรศัพท์ รวมถึงรหัสพื้นที่ แล้วกดปุ่มโทร

เคล็ดลับ: สำหรับการโทรออกต่างประเทศ ใส่เครื่องหมาย + ซึ่งแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

ในการวางสาย หรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มวางสาย

ในการโทรออกโดยใช้รายชื่อที่บันทึกไว้ ให้เปิดรายชื่อ พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกของชื่อ เลื่อนไปที่ชื่อ และกดปุ่มโทร

ในการโทรออกโดยใช้บันทึก ให้กดปุ่มโทรเพื่อดู 20 หมายเลขล่าสุดที่คุณโทรออกหรือพยายามโทรออก เลื่อนไปยังหมายเลขหรือชื่อที่ต้องการ และกดปุ่มโทร

ในการปรับระดับเสียงของสายสนทนาที่ใช้อยู่ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

ในการสลับจากสายสนทนาเป็นสายวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > สลับไปสายวิดีโอ** โทรศัพท์จะยุติสายสนทนาและทำการโทรสายวิดีโอไปยังผู้รับ

การประชุมสาย

- 1 ในการโทรประชุมสาย ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ร่วมประชุม แล้วกดปุ่มโทร
- 2 เมื่อผู้ร่วมประชุมรับสาย เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่**
- 3 เมื่อคุณโทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมทุกคนแล้ว เลือก **ตัวเลือก > ประชุม** เพื่อรวมสายเข้าสู่การประชุมสาย

ในการปิดเสียงไมโครโฟนระหว่างการประชุม กดปุ่มเงียบเสียง

ในการนำผู้ร่วมประชุมออกจากการประชุมสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย และผู้ร่วมประชุม**

ในการหยุดคุยเป็นการส่วนตัวกับผู้ร่วมการประชุมสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว และผู้ร่วมประชุม**

ข้อความเสียง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > โทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณป้อนหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

เมื่อต้องการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ให้เลื่อนไปที่ ศูนย์ข้อความเสียง แล้วเลือก ตัวเลือก > โทรออกศูนย์ข้อความเสียง

หากคุณสามารถตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว และมีศูนย์ข้อความโทรอินเทอร์เน็ต ในการโทรออกไปยังศูนย์ข้อความ ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ข้อความ และเลือก ตัวเลือก > โทรออกศูนย์โทรทางเน็ต

ในการโทรออกไปยังศูนย์ข้อความในหน้าจอหลัก ให้กด 1 ค้างไว้ หรือกด 1 แล้วตามด้วยปุ่มโทร เลือกศูนย์ข้อความที่คุณต้องการโทรไป

ในการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความ ให้เลือกศูนย์ข้อความและ ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์

สายวิดีโอ

เกี่ยวกับสายวิดีโอ

ในการโทรสายวิดีโอ คุณจำเป็นต้องอยู่ในพื้นที่ที่เครือข่าย UMTS ครอบคลุมถึง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการสมัครใช้บริการสนทนาทางวิดีโอ ขณะที่กำลังสนทนา คุณและคู่สนทนาจะสามารถมองเห็นภาพวิดีโอสดของอีกฝ่ายได้ หากผู้รับมีโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ ภาพวิดีโอที่บันทึกโดยกล้องในโทรศัพท์ของคุณจะปรากฏให้ผู้รับสายวิดีโอเห็น การสนทนาทางวิดีโอสามารถทำได้ระหว่าง 2 คู่สายเท่านั้น

การสนทนาทางวิดีโอ

ในการโทรออก ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือเลือกผู้รับจากรายการของรายชื่อ และ ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ เมื่อสายวิดีโอเริ่มต้น กล้องของโทรศัพท์จะถูกเปิดใช้งาน หากมีการใช้งานกล้องอยู่แล้ว เครื่องจะปิดใช้งานการส่งวิดีโอ หากผู้รับของสายนั้นไม่ต้องการส่งวิดีโอกลับมายังคุณ จะมีการแสดงภาพนิ่งแทน ในการกำหนดภาพนิ่งที่ส่งจากโทรศัพท์ของคุณไปแทนวิดีโอ ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

ในการยกเลิกการส่งเสียง วิดีโอ หรือวิดีโอและเสียง ให้เลือก ตัวเลือก > ไม่ใช้งาน > การส่งเสียง, การส่งวิดีโอ หรือ การส่งวิดีโอและเสียง

ในการปรับระดับเสียงของสายวิดีโอที่ใช้อยู่ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

ในการใช้ลำโพง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง ในการปิดเสียงลำโพงและใช้หูฟัง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานหูฟังในตัว

ในการสลับตำแหน่งของภาพ เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนลำดับภาพ

ในการชมรูปภาพบนหน้าจอ เลือก ตัวเลือก > ย่อ/ขยาย และเลื่อนขึ้นหรือลง

ในการยุติสายวิดีโอ และโทรสายสนทนาไปยังผู้รับคนเดียวกัน ให้เลือก ตัวเลือก > สลับไปสายสนทนา

มุมมองร่วม

ใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิปลจากโทรศัพท์มือถือของคุณไปยังโทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา

ลำโพงจะทำงานเมื่อคุณเปิดใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม หากคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาในขณะที่ร่วมมองวิดีโอ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้



คำเตือน:

การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

ข้อกำหนดมุมมองร่วม

การแบ่งปันวิดีโอจำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ 3G สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับบริการ ความพร้อมของเครือข่าย 3G และค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการใช้มุมมองร่วม คุณต้องปฏิบัติตามนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับ 3G อยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย 3G หากคุณเคลื่อนย้ายออกจากเครือข่าย 3G ในระหว่างเซสชันการร่วมมองวิดีโอ การร่วมมองจะหยุดชะงักและการโทรของคุณจะดำเนินการต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเพื่อใช้งานเครือข่าย 3G แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าสู่เซสชันการร่วมมอง และผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย 3G ไม่ได้ติดตั้งคุณสมบัติการร่วมมองวิดีโอไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่ได้รับค่าเชิญ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับค่าเชิญได้

การตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม

ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > มุมมองร่วม

ในการตั้งค่าการใช้วิดีโอร่วม คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS และการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ SIP (Session Initiation Protocol) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้การใช้วิธีโอวีเอ็มดี โปรโตคอลติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอการตั้งค่ารูปแบบ 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 คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับร่วมด้วยรหัสประเทศเพื่อร่วมดูวิดีโอ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายสนับสนุน)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS:

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้เครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าการเชื่อมต่อจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปรีดิโอ

ในระหว่างใช้สายสนทนา ให้เลือก ตัวเลือก > ร่วมมองวิดีโอ

- 1 ในการร่วมมองวิดีโอสดขณะสนทนา ให้เลือก วิดีโอสด
ในการร่วมมองวิดีโอคลิป ให้เลือก วิดีโอคลิป แล้วเลือกคลิปที่คุณต้องการร่วมมอง
คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการร่วมมอง หากโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้คุณทราบที่ต้องแปลงไฟล์วิดีโอคลิป ให้เลือก ตกลง โทรศัพท์ของคุณจะมีตัวตัดต่อวิดีโอเพื่อให้การแปลงไฟล์ทำงานได้
- 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 ในการหยุดเซสชันการร่วมมอง เลือก หยุด หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย มุมมองร่วมจะสิ้นสุดลงด้วย

ในการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณร่วมมอง ให้เลือก ใช่ เมื่อมีข้อความถาม โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับตำแหน่งของวิดีโอที่จัดเก็บ ในการกำหนดที่ตั้งหน่วยความจำที่ต้องการ ให้เลือกเมนู > แพงความคม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > มุมมองร่วม > ความจำที่จัดเก็บที่เลือก

หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชันอื่นขณะที่ร่วมมองวิดีโอคลิบ การร่วมมองจะถูกพักไว้ชั่วคราว หากต้องการกลับไปหน้าจอมุมมองร่วม แล้วร่วมมองต่อ ในหน้าจอหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > ทำต่อ

การยอมรับค่าเชิญ

เมื่อมีบุคคลส่งค่าเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ ข้อความเชิญจะแสดงชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง หากโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ตั้งค่าเป็นเจียบ โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับค่าเชิญ

หากมีบุคคลส่งค่าเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ และคุณไม่ได้อยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมเครือข่าย UMTS คุณจะไม่สามารถรับค่าเชิญได้

เมื่อคุณได้รับค่าเชิญ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช่ — ยอมรับค่าเชิญ และเปิดใช้งานเซสชันการใช้วิดีโอร่วม

ไม่ — ปฏิเสธค่าเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธค่าเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มวางสายเพื่อปฏิเสธค่าเชิญและจบสายสนทนาได้

หากต้องการปิดเสียงวิดีโอบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ปิดเสียง

หากต้องการเล่นวิดีโอในระดับความดังดั้งเดิม ให้เลือก ตัวเลือก > ความดังดั้งเดิม การดำเนินการนี้จะไม่ส่งผลกับการเล่นเสียงของคุณสนทนาอีกราย

ในการหยุดเซสชันการใช้วิดีโอร่วม เลือก หยุด หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย การใช้วิดีโอร่วมจะสิ้นสุดลงด้วย

สายอินเทอร์เน็ต

เกี่ยวกับสายอินเทอร์เน็ต

เมื่อใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถโทรออกและรับสายเรียกเข้าผ่านอินเทอร์เน็ต สายอินเทอร์เน็ตสามารถเกิดขึ้นระหว่างคอมพิวเตอร์ ระหว่างโทรศัพท์มือถือ และระหว่างอุปกรณ์ VoIP และโทรศัพท์ทั่วไป

เมื่อต้องการใช้บริการนี้ คุณต้องสมัครขอรับบริการ และมีบัญชีผู้ใช้

ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องอยู่ในพื้นที่บริการของ LAN ไร้สาย และเชื่อมต่อ กับบริการสายอินเทอร์เน็ต

การเรียกใช้สายอินเทอร์เน็ต

เลือก เมนู > รายชื่อ เลื่อนไปทางซ้าย แล้วเลือกบริการโทรผ่านอินเทอร์เน็ตจากรายการ

ในการโทรหรือรับสายผ่านอินเทอร์เน็ต ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การโทรผ่านอินเทอร์เน็ต ในการเชื่อมต่อบริการโทรผ่านอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ของคุณต้องอยู่ในพื้นที่การบริการเครือข่าย

ในการเปิดใช้งานบริการโทรผ่านอินเทอร์เน็ต เลือก ตัวเลือก > เปิดใช้งานบริการ

ในการค้นหาการเชื่อมต่อระบบ LAN ไร้สาย (WLAN) เลือก ตัวเลือก > ค้นหา WLAN

การโทรสายอินเทอร์เน็ต

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

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตในหน้าจอหลัก ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อินเทอร์เน็ต และเลือก โทรเน็ต

- 1 ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตไปยังที่อยู่ที่ไม่ได้เริ่มต้นด้วยตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขใดก็ได้ในหน้าจอหลัก และกดปุ่ม # นาน 2-3 วินาทีเพื่อล้างหน้าจอ และเพื่อเปลี่ยนโหมดโทรศัพท์จากโหมดตัวเลขเป็นโหมดตัวอักษร
- 2 ป้อนที่อยู่อินเทอร์เน็ต และกดปุ่มโทร

การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

เลือก เมนู > รายชื่อ เลื่อนไปทางซ้าย และเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตจากรายการ

ในการดูหรือแก้ไขการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

การเชื่อมต่อบริการ — เลือกการตั้งค่าปลายทางสำหรับการเชื่อมต่อสายอินเทอร์เน็ต และแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับปลายทาง

ในการเปลี่ยนปลายทาง ให้เลื่อนไปที่บริการ แล้วเลือก เปลี่ยน

ค่าสถานะ — เลือกว่าคุณจะยอมรับค่าสถานะที่เข้ามาทุกค่าขอโดยอัตโนมัติโดยไม่มีคำถามยืนยันหรือไม่

ข้อมูลบริการ — ดูข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับบริการที่เลือก

ฟังก์ชันเสียง**ฟังก์ชันเสียง**

ด้วยแอปพลิเคชันฟังก์ชันเสียง คุณสามารถใช้เสียงของคุณเพื่อทำงานเบื้องต้นบางอย่าง คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความเสียงไปยังรายชื่อ รับสาย และฟังข้อความของคุณ คุณต้องบันทึกคำสั่งปลุกส่วนตัวก่อนจึงจะสามารถทำงานเหล่านี้ได้ เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันเสียง อุปกรณ์จะฟังคำสั่งปลุกของคุณ เมื่อกำหนดคำสั่งปลุก จะสามารถทำงานข้างต้นได้

เปิดใช้งานฟังก์ชันเสียง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ฟังก์ชันเสียง

ในการเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน ให้ปฏิบัติตามดังนี้

- 1 เลือก บันทึกคำสั่ง > คำสั่งเริ่ม เพื่อบันทึกคำสั่งปลุก
- 2 ในมุมมองหลัก เลือก ฟังก์ชันเสียง
- 3 อ่านคำสั่งปลุก

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

บันทึกคำสั่ง — บันทึกคำสั่ง

การตั้งค่า — เปลี่ยนการตั้งค่า

นี่คืออะไร? — อ่านข้อมูลเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกัน

การโทรด่วน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน

การโทรด่วนช่วยให้คุณโทรออกได้โดยการกดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ เมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก

ในการเปิดใช้การโทรด่วน เลือก เปิด

ในการกำหนดปุ่มตัวเลขเป็นหมายเลขโทรศัพท์ เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > โทรด่วน

เลื่อนไปยังปุ่มตัวเลข (2 - 9) บนหน้าจอ และเลือก ตัวเลือก > กำหนด

เลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการจากรายการรายชื่อ

ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข เลื่อนไปยังปุ่มโทรด่วน และเลือก ตัวเลือก > ลบ

ในการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข เลื่อนไปยังปุ่มโทรด่วน และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน**

การโอนสาย

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

โอนสายเรียกเข้าไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณหรือไปที่เบอร์โทรศัพท์อื่น หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกประเภทของสายที่จะโอนจากตัวเลือกต่อไปนี้:

สายสนทนาทั้งหมด หรือ สายแฟกซ์ทั้งหมด — โอนสายสนทนาและสายแฟกซ์เข้าทั้งหมด คุณไม่สามารถรับสายได้ เป็นการโอนสายไปยังหมายเลขอื่นเท่านั้น

ถ้าไม่ว่าง — โอนสายเรียกเข้าหากคุณกำลังใช้สาย

ถ้าไม่ตอบรับ — โอนสายเรียกเข้าหลังจากที่โทรศัพท์ดังตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ เลือกระยะเวลาที่โทรศัพท์ดังก่อนการโอนสาย

ถ้าไม่อยู่ — โอนสายเมื่อปิดโทรศัพท์หรืออยู่นอกเครือข่ายที่ให้บริการ

ถ้าไม่พบ — โอนสายหากคุณกำลังใช้สาย ไม่รับสาย หรือปิดเครื่องหรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย

ในการโอนสายไปยังศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือกประเภทการโทร ตัวเลือกการโอน และ **ตัวเลือก > ใช้งาน > ไปยังศูนย์ข้อความเสียง**

ในการโอนสายไปยังเบอร์โทรศัพท์อื่น เลือกประเภทการโทร ตัวเลือกการโอน และ **ตัวเลือก > ใช้งาน > ไปยังหมายเลขอื่น** ป้อนเบอร์โทรศัพท์ หรือเลือก ค้นหา เพื่อเรียกดูเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ

ในการตรวจสอบสถานะการโอนปัจจุบัน เลื่อนไปยังตัวเลือกการโอน และเลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบสถานะ**

ในการยุติการโอนสาย เลื่อนไปยังตัวเลือกการโอน และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิก**

การจำกัดการโทร

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จำกัดการโทร** หากคุณกำหนดการตั้งค่าการโทรผ่านอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **จำกัดการโทรทางเน็ต**

คุณสามารถจำกัดการโทรออกและรับสายโทรเข้าในเครื่อง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการแก้ไขการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสผ่านจำกัดเบอร์ซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ การจำกัดการโทรจะมีผลต่อการโทรทุกชนิด

เลือกจากการตั้งค่าจำกัดสายสนทนาต่อไปนี้

สายโทรออก — ป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโทรสายสนทนาออก

สายเรียกเข้า — ป้องกันสายเรียกเข้า

สายต่างประเทศ — ป้องกันการโทรออกไปยังต่างประเทศหรือภูมิภาคอื่น

สายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศ — ป้องกันสายเรียกเข้าเมื่ออยู่นอกประเทศของคุณ

สายต่างประเทศยกเว้นบ้านเกิด — ป้องกันการโทรไปยังต่างประเทศหรือภูมิภาคอื่น แต่อนุญาตการโทรไปยังประเทศของคุณ

หากต้องการตรวจสอบสถานะการจำกัดสายสนทนา ให้เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทร และ **ตัวเลือก > ตรวจสอบสถานะ**

หากต้องการยกเลิกการจำกัดสายสนทนาทั้งหมด ให้เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรและ **ตัวเลือก > ยกเลิกการจำกัดทั้งหมด**

ในการเปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้สำหรับการจำกัดสายสนทนา สายโทรสาร และสายข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขรหัสระบบ** ป้อนรหัสปัจจุบัน จากนั้นป้อนรหัสใหม่สองครั้ง รหัสระบบต้องมีความยาวสี่หลัก ติดต่อขอรายละเอียดจากผู้ให้บริการของคุณ

การจำกัดการโทรสายอินเทอร์เน็ต

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จำกัดการโทร > จำกัดการโทรทางเน็ต**

ในการปฏิเสธสายอินเทอร์เน็ตจากผู้โทรนิรนาม ให้เลือก **จำกัดโทรนิรนาม > เปิด**

การส่งสัญญาณ DTMF

คุณสามารถส่งสัญญาณ Dual-Tone Multifrequency (DTMF) ระหว่างการใช้สายได้ เพื่อควบคุมศูนย์ข้อความเสียงของคุณหรือบริการโทรศัพท์อัตโนมัติอื่น

ส่งลำดับสัญญาณ DTMF

- 1 โทรออก และรอจนกว่าผู้รับจะรับสาย
- 2 เลือก **ตัวเลือก > ส่ง DTMF**
- 3 ป้อนลำดับสัญญาณ DTMF หรือเลือกลำดับที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

แนบลำดับสัญญาณ DTMF เข้ากับบัตรรายชื่อ

- 1 เลือก **เมนู > รายชื่อ เลือกรายชื่อและตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > DTMF**
- 2 ป้อนลำดับของสัญญาณ หากต้องการใส่การเว้นจังหวะประมาณ 2 วินาที ก่อนหรือระหว่างสัญญาณ DTMF ให้ป้อน **p** ในการกำหนดให้เครื่องส่งสัญญาณ DTMF หลังจากที่คุณเลือกส่ง DTMF ในระหว่างการโทรเท่านั้น ให้ป้อน **w** ในการป้อน **p** และ **w** ด้วยปุ่มกด ให้กด ***** ซ้ำๆ
- 3 เลือก **เรียนร้อย**

ลักษณะการสนทนา

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ และ สแตนด์บาย > แบบมีเสียงพูด

เมื่อเปิดใช้งานลักษณะการพูด รายการของฟังก์ชันที่สนับสนุนลักษณะการพูดจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลัก เมื่อคุณเลื่อนไปที่ฟังก์ชันต่างๆ อุปกรณ์จะอ่านออกเสียงฟังก์ชันที่ปรากฏขึ้นในขณะนั้น เลือกฟังก์ชันที่ต้องการ

ในการรับฟังรายการในรายชื่อของคุณ เลือก การโทรศัพท์ > รายชื่อ

ในการรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับสายที่คุณไม่ได้รับและสายที่ได้รับ หมายเลขที่โทรออก เลือก การโทรศัพท์ > เบอร์โทรล่าสุด

ในการโทรออกโดยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์ ให้เลือก การโทรศัพท์ > ตัวหมุน และหมายเลขที่ต้องการ ในการป้อนหมายเลขโทรศัพท์ ให้เลื่อนไปที่ตัวเลขและเลือกที่จะดัว

ในการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ เลือก การโทรศัพท์ > ศูนย์ข้อความเสียง

ในการใช้คำสั่งเสียงเพื่อโทรออก เลือก คำสั่งเสียง

หากต้องการให้มีการอ่านออกเสียงข้อความที่คุณได้รับ เลือก ตัวอ่านข้อความ

ในการรับฟังเวลาปัจจุบัน ให้เลือก นาฬิกา ในการฟังวันที่ปัจจุบัน ให้เลื่อนลง

หากเสียงเตือนปฏิบัติไม่หมดลง เมื่อคุณใช้อุปกรณ์ช่วยด้านเสียง แอปพลิเคชันจะอ่านออกเสียงข้อมูลแจ้งเตือนปฏิทินนั้น

ในการรับฟังตัวเลือกที่ใช้งานได้ ให้เลือก ตัวเลือก

คำสั่งเสียง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > คำสั่งเสียง

ใช้คำสั่งเสียงเพื่อโทรออก และเริ่มแอปพลิเคชัน รูปแบบ หรือฟังก์ชันอื่นๆ บนโทรศัพท์ ในการเริ่มต้นการจดจำเสียง ให้กดปุ่มเจียบเสียงค้างไว้

โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อ และให้กับฟังก์ชันต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแอปพลิเคชันคำสั่งเสียง เมื่อพูดคำสั่งเสียง โทรศัพท์จะเปรียบเทียบคำที่พูดกับรายการเสียงที่บันทึกไว้ในเครื่อง อย่างไรก็ตาม คำสั่งเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด แต่การจดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำคำสั่งเสียงได้ดียิ่งขึ้น

การโทรออก

รายการเสียงสำหรับรายชื่อ คือ ชื่อหรือชื่อเล่นที่ถูกจัดเก็บไว้เป็นรายชื่อในรายชื่อผู้ติดต่อ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

ในการรับฟังรายการเสียง ให้เลือกรายชื่อและ ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง > ตัวเลือก เลื่อนไปที่รายการเสียง และเลือก เล่น

- 1 ในการใช้คำสั่งเสียงเพื่อโทรออก ให้กดปุ่มเสียงค้างไว้
 - 2 เมื่อคุณได้ยินเสียงสัญญาณหรือเห็นสัญญาณที่หน้าจอ ให้พูดชื่อที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อให้ชัดเจน
 - 3 อุปกรณ์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อ หลังจากนั้นอีกประมาณ 1.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หากแอปพลิเคชันที่จดจำไม่ถูกต้อง ให้เลือกแอปพลิเคชันอื่นจากรายการที่ตรงกันซึ่งปรากฏขึ้น หรือเลือก หยุด เพื่อยกเลิกการโทรออก
- หากรายชื่อนั้นมีการบันทึกไว้หลายหมายเลข ให้เลือกรายชื่อและหมายเลขที่ต้องการ

การเริ่มแอปพลิเคชัน

อุปกรณ์จะสร้างแท็กเสียงสำหรับแอปพลิเคชันที่แสดงในแอปพลิเคชันคำสั่งเสียง

ในการเปิดใช้แอปพลิเคชันโดยใช้คำสั่งเสียง ให้กดปุ่มปิดเสียงค้างไว้ และพูดชื่อของแอปพลิเคชันอย่างชัดเจน หากแอปพลิเคชันที่จดจำไม่ถูกต้อง ให้เลือกแอปพลิเคชันอื่นจากรายการที่ตรงกันซึ่งปรากฏขึ้น หรือเลือก หยุด เพื่อยกเลิก

หากต้องการเปลี่ยนคำสั่งเสียงของแอปพลิเคชัน ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง แล้วป้อนคำสั่งใหม่

การเปลี่ยนรูปแบบ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > คำสั่งเสียง

โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับแต่ละรูปแบบ หากต้องการเปิดใช้งานรูปแบบโดยใช้คำสั่งเสียง ให้กดปุ่มเสียงในหน้าจอหลักค้างไว้ แล้วพูดชื่อของรูปแบบ

หากต้องการเปลี่ยนคำสั่งเสียง ให้เลือก รูปแบบ > ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง

การตั้งค่าคำสั่งเสียง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > คำสั่งเสียง

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ซิงซ์ไอเซอร์ — เปิดใช้งานตัวสังเคราะห์ที่เล่นคำสั่งเสียงที่จดจำได้

ความดังในการเล่น — ปรับความดังของเสียงพูด

ความไวในการจดจำเสียง — ปรับความไวของการจดจำคำสั่งเสียง

การตรวจสอบคำสั่ง — เลือกว่าจะยอมรับคำสั่งเสียงโดยอัตโนมัติ หรือกำหนดเอง หรือโดยการตรวจสอบเสียง

ลบการดัดแปลงเสียง — รีเซ็ตการเรียนรู้การจดจำเสียงเมื่อผู้ใช้หลักของอุปกรณ์เปลี่ยนแปลง

สนทนา

คุณสมบัติบางรายการอาจไม่มีให้บริการภูมิภาคของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งาน โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > การสนทนา

เกี่ยวกับการสนทนา

การสนทนา (PTT) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คือ การสนทนาตามเวลาจริงผ่านบริการ IP ที่ใช้เครือข่ายเซลลูลาร์ PTT จะให้การสื่อสารผ่านเสียงโดยตรงที่เชื่อมต่อด้วยการกดปุ่ม ใช้ PTT เพื่อสนทนากับคนหนึ่งคนหรือกลุ่มคน

ก่อนจะใช้การสนทนา คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่อสนทนา และตั้งค่าการสนทนา (จุดเชื่อมต่อ, PTT, SIP, XDM และ Presence) คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการ PTT นั้น และคุณยังสามารถใช้แอปพลิเคชันตัวช่วยการตั้งค่าเพื่อตั้งค่าการสนทนา หากสนับสนุนการใช้งานโดยผู้ให้บริการของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน PTT โปรดดูคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์ของคุณหรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

ในการสื่อสารสนทนา จะมีผู้พูดหนึ่งคน ในขณะที่คนอื่นๆ จะฟังการสนทนานั้นผ่านลำโพงในเครื่อง

ผู้พูดจะสลับกันโต้ตอบแต่ละฝ่าย เนื่องจากสมาชิกในกลุ่มเพียงหนึ่งคนเท่านั้นที่สามารถสนทนาได้ จึงมีการจำกัดระยะเวลาสูงสุดในการผลัดกันสนทนา โดยปกติ จะตั้งระยะเวลาสูงสุดไว้ 30 วินาที ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาของรอบการสนทนาในเครือข่ายของคุณ

การโทรสายสนทนาจะมาก่อนกิจกรรมการสนทนาเสมอ

ล็อกอินและออกจากการสนทนา

เมื่อคุณเริ่มใช้บริการสนทนา (PTT) คุณจะล็อกอินและเชื่อมต่อกับช่องสนทนาที่คุณเข้าใช้ครั้งสุดท้ายที่คุณปิดแอปพลิเคชันดังกล่าวโดยอัตโนมัติ หากการเชื่อมต่อล้มเหลว ถ้าคุณต้องการจะลองล็อกอินเข้าอีกครั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > ล็อกอินในการสนทนา

หากต้องการออกจากการสนทนา ให้เลือก ตัวเลือก > ออก

ในการเปลี่ยนเป็นแอปพลิเคชันอื่นที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้

โทรและรับสายสนทนา

ในการโทรสนทนา ให้กดปุ่มโทรศัพท์ไว้ตลอดเวลาที่คุณเป็นฝ่ายสนทนา ในการฟังค่าสนทนา ได้ตอบ ให้ปล่อยปุ่มโทร

ในการตรวจสอบสถานะการล็อกอินของรายชื่อคนอื่นๆ ของคุณ เมื่ออยู่ในสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อสนทนา > รายชื่อ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  — ผู้ที่ว่าง
-  — ผู้ที่ไม่รู้จัก
-  — ผู้ที่ไม่ต้องการให้รบกวน แต่สามารถรับค่าขอโทรกลับได้
-  — ผู้ที่ปิดฟังก์ชันสนทนาแล้ว

บริการนี้จะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายและจะไม่ให้เลือกใช้เฉพาะรายชื่อที่สมัครบริการเท่านั้น ในการสมัครรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงสถานะล็อกอิน**

โทรตัวต่อตัว

เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อสนทนา > รายชื่อ**

เลือกรายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก **ตัวเลือก > คย 1 ต่อ 1**

กดปุ่มสนทนาค้างไว้ตลอดเวลาที่กำลังสนทนาอยู่ เมื่อคุณจบการสนทนาแล้ว ให้ปล่อยปุ่ม

ในการคุยกับรายชื่อหนึ่ง ให้กดปุ่มสนทนาค้างไว้ในมุมมองอื่นในแอปพลิเคชันการสนทนาด้วย เช่น มุมมองรายชื่อ

หากต้องการโทรครั้งใหม่ ให้วางสายสนทนาตัวต่อตัวสายแรกก่อน เลือก **ตัดเชื่อมต่อ**

เคล็ดลับ: ถ้าวางสายสนทนาไว้ข้างหน้าคุณระหว่างที่ใช้การโทรสนทนา เพื่อจะได้มองเห็นหน้าจอสนทนาผ่านไมโครโฟน และอย่าใช้มือบังลำโพง

โทรแบบกลุ่ม

ในการโทรกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อสนทนา > รายชื่อ** ทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อที่คุณต้องการโทร แล้วเลือก **ตัวเลือก > สนทนาหลายคน**

รับสายสนทนา

ในการรับสายสนทนาแบบตัวต่อตัว ให้กดปุ่มโทร เมื่อต้องตัดสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย

เคล็ดลับ: ทั้งนี้ คุณสามารถโทรแบบกลุ่มหรือโทรแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อได้ เลือก ตัวเลือก > การสนทนา > คอย 1 ต่อ 1 หรือ สนทนาหลายคน

คำขอโทรกลับ

การส่งคำขอโทรกลับ:

ในรายการรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่ชื่อที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ส่งคำขอโทรกลับ

เมื่อมีคนส่งคำขอโทรกลับมาที่คุณ 1 คำขอใหม่ให้โทรกลับ จะปรากฏในหน้าจอหลัก

การตอบคำขอโทรกลับ:

เลือก แสดง, รายชื่อ และ ตัวเลือก > คอย 1 ต่อ 1 เพื่อเริ่มโทรตัวต่อตัว

กลุ่มสนทนา

ช่องสนทนา

ช่องสนทนาประกอบไปด้วยกลุ่มสมาชิก (เช่น เพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน) ที่เข้าร่วมในช่องสนทนานั้นหลังจากได้รับคำเชิญ เมื่อคุณโทรถึงช่องสนทนา สมาชิกทั้งหมดที่เข้าร่วมช่องนั้นจะได้ยินเสียงโทรพร้อมกัน

คุณสามารถเข้าร่วมช่องสนทนาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าในเครื่องของคุณได้ ช่องสาธารณะจะเปิดให้กับทุกๆ คนที่รู้จัก URL ของช่องสนทนานั้น

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับช่องสนทนา แล้วเริ่มสนทนา สมาชิกที่เข้าร่วมช่องดังกล่าวจะได้ยินเสียงสนทนาของคุณ คุณสามารถเปิดใช้ช่องสนทนาได้พร้อมกันสูงสุดถึง 5 ช่อง

เลือก ตัวเลือก > รายชื่อสนทนา > กลุ่มเครือข่าย / ช่อง

ในการเชื่อมต่อกับช่องหรือกลุ่มสาธารณะที่เครือข่ายกำหนดไว้ล่วงหน้าในเครื่องของคุณเป็นครั้งแรก คุณต้องสร้างกลุ่มหรือช่องสนทนามาก่อนเป็นอันดับแรก เลือก ตัวเลือก > เพิ่มที่มีอยู่ แล้วป้อนข้อมูลที่ต้องการ หลังจากลิงค์ไปยังกลุ่มที่สร้างไว้แล้ว คุณสามารถพยายามเข้าร่วมกลุ่มได้ทันที

กลุ่มเครือข่าย

กลุ่มเครือข่ายประกอบด้วยรายชื่อสมาชิกที่กำหนดค่าไว้ล่วงหน้า โดยมีการจัดเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถกำหนดผู้เข้าร่วมได้โดยเพิ่มชื่อเข้าในรายชื่อสมาชิก เมื่อคุณต้องการคุยกับกลุ่มเครือข่าย คุณสามารถเลือกกลุ่ม และโทรถึงกลุ่มดังกล่าวได้ เซิร์ฟเวอร์จะโทรเรียกผู้ที่ร่วมอยู่ในกลุ่มแต่ละคน และสายจะพร้อมเมื่อมีผู้เข้าร่วมรับสายคนแรก

ในการโทรออก เลือก ตัวเล็ก > รายชื่อสนทนา > กลุ่มเครือข่าย / ช่อง เปิดแท็บกลุ่มสนทนา เลือกกลุ่ม และกดปุ่มสนทนา

สร้างกลุ่มช่องสนทนา

ในการสร้างช่องหรือกลุ่มเครือข่ายที่จะกำหนดค่าใหม่ ให้เลือก ตัวเล็ก > สร้างใหม่, กลุ่มเครือข่ายสนทนา หรือ ช่องสนทนา

คุณสามารถสร้างช่องสนทนาสาธารณะของตนเองได้ เลือกชื่อช่องสนทนาของตนเอง รวมทั้งเชิญสมาชิกคนอื่นๆ ได้ สมาชิกดังกล่าวสามารถเชิญสมาชิกคนอื่นๆ ให้เข้าร่วมช่องสนทนาสาธารณะได้ต่อไปอีก

ทั้งนี้ คุณอาจกำหนดค่าช่องสนทนาส่วนตัวได้ เฉพาะผู้ใช้ที่ได้รับค่าเชิญจากโฮสต์เท่านั้นที่จะเข้าร่วมและใช้ช่องสนทนาส่วนตัวได้

สำหรับช่องสนทนาแต่ละช่อง ให้กำหนด ชื่อกลุ่มเครือข่ายสนทนา, ชื่อเล่น และ ภาพย่อ (ตัวเลือกเสริม)

เมื่อคุณสร้างช่องสนทนาสำเร็จแล้ว ระบบจะถามว่าคุณต้องการส่งค่าเชิญเข้าร่วมช่องหรือไม่ ค่าเชิญเข้าร่วมช่องสนทนาเป็นข้อความตัวอักษร

สนทนากับกลุ่มหรือช่องสนทนา

ในการคุยกับช่องสนทนาหลังจากที่คุณเลือกอินเข้าใช้บริการสนทนาแล้ว ให้กดปุ่มสนทนา สัญญาณเสียงแสดงว่าการเข้าใช้ได้รับอนุญาต กดปุ่มสนทนาค้างไว้ตลอดเวลาที่กำลังสนทนาอยู่ เมื่อคุณจบการสนทนาแล้ว ให้ปล่อยปุ่ม

หากคุณพยายามตอบช่องสนทนาโดยกดปุ่มสนทนาขณะที่สมาชิกอีกคนหนึ่งกำลังคุยอยู่ ข้อความ รอ จะแสดงขึ้น ปล่อยปุ่มสนทนา รอให้สมาชิกคนอื่นคุยจบ และกดปุ่มสนทนาอีกครั้งหรือกดปุ่มสนทนาค้างไว้ และรอให้ข้อความ คุย แสดงขึ้น

ขณะที่คุณกำลังคุยอยู่ในช่องสนทนา คนแรกที่กดปุ่มสนทนาเมื่อคนหนึ่งหยุดคุยสามารถจะคุยต่อเป็นรายถัดไปได้

ในการดูสมาชิกที่ใช้งานของสนทนาอยู่ในปัจจุบัน ขณะที่สนทนาอยู่กับช่องสนทนา เลือก ตัวเล็ก > สมาชิกที่ใช้งาน

เมื่อคุณจบการโทรสนทนาแล้ว เลือก ตัดเชื่อมต่อ

ในการเชิญสมาชิกใหม่ให้เข้าร่วมสนทนา เลือกช่องสนทนาเมื่อคุณเชื่อมต่อกับสายนั้น เลือก ตัวเล็ก > ส่งค่าเชิญ เพื่อเปิดมุมมองค่าเชิญ คุณสามารถเชิญสมาชิกใหม่ได้ก็ต่อเมื่อคุณเป็นโฮสต์ของช่องส่วนตัว หรือเมื่อช่องสนทนาเป็นช่องสาธารณะ ค่าเชิญให้เข้าร่วมช่องสนทนาจะเป็นข้อความตัวอักษร

นอกจากนี้คุณยังสามารถโฆษณาช่องสนทนาของคุณเพื่อให้คนอื่นได้รับทราบและเข้าร่วมได้
เลือก ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ และป้อนข้อมูลที่ต้องการ

ตอบรับคำเชิญเข้าร่วมช่องสนทนา

ในการจัดเก็บคำเชิญเข้าร่วมช่องสนทนาที่ได้รับ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บช่อง ระบบจะเพิ่ม
ช่องสนทนาลงในรายชื่อสนทนา ในหน้าจอช่อง

หลังจากบันทึกคำเชิญเข้าร่วมช่องแล้ว เครื่องจะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับช่องสนทนาหรือไม่
เลือก ใช่ เพื่อเปิดหน้าจอช่องสนทนาดังกล่าว โทรศัพท์จะล็อกอินเข้าสู่บริการในกรณีที่คุณ
ยังไม่ได้ล็อกอิน

หากคุณปฏิเสธหรือลบคำเชิญ คำเชิญจะถูกจัดเก็บไว้ในภาคเข้าของแอปพลิเคชันข้อความ หาก
ต้องการเข้าร่วมช่องสนทนาภายหลัง ให้เปิดข้อความคำเชิญ แล้วบันทึกคำเชิญนั้น เลือก ใช่
จากกรอบสนทนาเพื่อเชื่อมต่อกับช่อง

ดูบันทึกสนทนา

เลือก ตัวเลือก > บันทึกสนทนา และ สนทนาที่ไม่ได้รับ, สนทนาที่ได้รับ หรือ สนทนาที่
สร้าง

ในการโทรออกแบบตัวต่อตัวจากบันทึกสนทนา เลือกรายชื่อ และกดปุ่มสนทนา

การตั้งค่าสนทนา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าผู้ใช้การสนทนา (PTT) ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > การ
ตั้งค่าผู้ใช้ และเลือกจากรายการต่อไปนี้:

สายเรียกเข้า — อนุญาตหรือปิดกั้นสาย PTT

คำขอโทรกลับที่เรียกเข้า — ได้รับหรือปิดกั้นคำขอโทรกลับที่เข้ามา

ตัวเลือกการรับสาย — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แจ้งคุณเกี่ยวกับสาย PTT ที่เข้ามา หรือรับสายอัตโนมัติ

แบบเสียงคำขอโทรกลับ — เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับคำขอโทรกลับ

การเริ่มแอปพลิเคชัน — เลือกว่าคุณต้องการจะล็อกอินเข้าสู่บริการสนทนาเมื่อคุณเปิดเครื่อง
หรือไม่

ชื่อเล่นที่ตั้งไว้ — ใส่ชื่อเล่นที่จะปรากฏแก่ผู้ใช้คนอื่นๆ คุณอาจไม่สามารถแก้ไขค่านี้ได้

แสดงที่อยู่สนทนาของคุณ — เลือกเวลาที่จะแสดงที่อยู่สนทนาของคุณแก่ฝ่ายสนทนาอื่นๆ
คุณอาจไม่สามารถเลือกตัวเลือกบางรายการได้

ไฟล์บันทึก

เลือก เมนู > บันทึก

แอปพลิเคชันบันทึกจะจัดเก็บข้อมูลประวัติการสื่อสารของโทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกข้อมูลสายที่ไม่ได้รับและสายที่ได้รับ ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายรองรับฟังก์ชันเหล่านี้ และหากเครื่องเปิดอยู่และอยู่ในพื้นที่บริการ

การลงทะเบียนการโทรและข้อมูล

เลือก เมนู > บันทึก

ในการดูสายที่ไม่ได้รับ สายที่ได้รับ และสายที่โทรออกล่าสุด เลือก เบอร์โทรล่าสุด

เคล็ดลับ: หากต้องการดูเบอร์ที่โทรออก เมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก กดปุ่มโทร

ในการดูระยะเวลาโดยประมาณของการโทรออกและรับในเครื่อง เลือก เวลาการโทร

ในการดูปริมาณข้อมูลที่ถ่ายโอนระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ เลือก ข้อมูลแพ็คเกจ

การตรวจสอบการสื่อสารทั้งหมด

เลือก เมนู > บันทึก

ในการตรวจสอบสายสนทนา ข้อความตัวอักษร หรือการเชื่อมต่อข้อมูลที่เครื่องลงทะเบียนไว้ทั้งหมด ให้เปิดแท็บบันทึกทั่วไป 

ในการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรายการติดต่อสื่อสาร เลือกเหตุการณ์

เคล็ดลับ: รายการย่อยต่างๆ เช่น การส่งข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง หรือการเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจะได้รับการบันทึกเป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

ในการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์จากรายการติดต่อสื่อสารไปยังรายชื่อ เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บไปยังรายชื่อ และสร้างรายชื่อใหม่ หรือเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ให้กับรายชื่อที่มีอยู่

หากต้องการคัดลอกเบอร์โทรศัพท์ เพื่อไปวางบนข้อความตัวอักษร เป็นต้น เลือก ตัวเลือก > ใช้เบอร์ > คัดลอก

ในการดูรายการติดต่อสื่อสารรายการหนึ่งหรือรายการต่างๆ กับบุคคลอื่นในประเภทเดียว เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และตัวกรองที่ต้องการ

ในการลบข้อมูลของบันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานการส่งข้อความอย่างถาวร ให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างบันทึก**

การโทรและการส่งข้อความจากไฟล์บันทึก

เลือก **เมนู > บันทึก**

ในการโทรกลับหาผู้โทรเข้า เลือก **เบอร์โทรล่าสุด > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก** เลือกผู้โทรเข้า และ **ตัวเลือก > โทร**

หากต้องการตอบกลับถึงผู้โทรเข้าเป็นข้อความ เลือก **เบอร์โทรล่าสุด > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก** เลือกผู้โทรเข้า และ **ตัวเลือก > สร้างข้อความ และส่งข้อความ**

การตั้งค่าไฟล์บันทึก

เลือก **เมนู > บันทึก**

ในการตั้งเวลาสำหรับเก็บรายการติดต่อสื่อสารทั้งหมดในบันทึก เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก** และเวลา หากคุณเลือก **ไม่มีบันทึก** เนื้อหาของบันทึกทั้งหมดจะถูกลบออกอย่างถาวร

อินเทอร์เน็ต

ด้วย ของคุณ Nokia E52 คุณสามารถเรียกดูเว็บ พร้อมทั้งดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่ในโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มและเชื่อมต่อพีซีเข้ากับอินเทอร์เน็ต

เบราเซอร์

เกี่ยวกับเบราเซอร์



ด้วยแอปพลิเคชันเบราเซอร์ คุณสามารถดูเว็บเพจบนอินเทอร์เน็ตได้

เลือก **เมนู > เว็บ**

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

ในการเบราส์เว็บ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ของคุณก่อน เบราว์เซอร์ต้องใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

การเรียกดูเว็บ

แอปพลิเคชันเบราเซอร์ช่วยให้คุณสมารถเรียกดูเว็บเพจได้

เลือก เมนู > เว็บ

ปุ่มลัด:ในการเปิดเบราเซอร์ ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้เมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก

การไปที่เว็บเพจ

ในหน้าจอบู๊ตมาร์ค ให้เลือกบู๊ตมาร์ค หรือเริ่มป้อนที่อยู่เว็บ (ช่อง  จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ) และเลือก ไปที่

เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย วิดีโอคลิป ซึ่งโทรศัพท์จะต้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะสามารถเข้าดูเว็บเพจดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคุณไม่มีพื้นที่หน่วยความจำเหลืออยู่ในขณะที่โหลดเว็บเพจดังกล่าว ให้ใส่การ์ดหน่วยความจำ มิฉะนั้นแล้ว วิดีโอคลิปจะไม่แสดงขึ้นมา

การปิดใช้งานภาพกราฟิกเพื่อประหยัดพื้นที่ในหน่วยความจำและดาวน์โหลดได้เร็วขึ้น
เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น

การรีเฟรชเนื้อหาของเว็บเพจ

เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > โหลดซ้ำ

การดูภาพเว็บเพจที่คุณได้เข้าเยี่ยมชม

เลือก กลับ รายการเว็บเพจที่คุณเข้าเยี่ยมชมในระหว่างการเรียกข้อมูลขณะนี้เปิดขึ้น ตัวเลือกนี้สามารถใช้งานได้ถ้าเปิดใช้ รายการประวัติ ในการตั้งค่าเบราเซอร์

การปิดกั้นหรือยอมให้เปิดใช้งานการเปิดหลายหน้าต่างโดยอัตโนมัติ

เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > ปิดกั้นหน้าต่างป๊อปอัพ หรือ อนุญาตป๊อปอัพ

การดูปุ่มทางลัด

เลือก ตัวเลือก > ทางลัดปุ่มกด ในการแก้ไขปุ่มทางลัด ให้เลือก แก้ไข

การย่อหรือขยายเว็บเพจ

กด * หรือ #

เคล็ดลับ: หากต้องการไปยังหน้าจอหลักโดยไม่ออกจากแอปพลิเคชันเบราเซอร์ หรือปิดการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่มวางสายหนึ่งครั้ง

แถบเครื่องมือของเบราเซอร์

แถบเครื่องมือของเบราเซอร์ช่วยให้คุณสามารถเรียกใช้งานฟังก์ชันของเบราเซอร์ที่ใช้งานบ่อย

หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้ตรงบริเวณที่ว่างในเว็บเพจ

หากต้องการเปลี่ยนตำแหน่งขณะอยู่ในแถบเครื่องมือ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการเลือกฟังก์ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการดูรายละเอียดการทำงานของไอคอนแถบเครื่องมือ ให้เลื่อนไปที่ไอคอนแถบเครื่องมือ

การสำรวจเพจ

ขณะเรียกดูเว็บเพจขนาดใหญ่ คุณสามารถใช้แผนที่ย่อหรือภาพรวมเพจในการดูเพจแบบรวดเร็ว

เลือก เมนู > เว็บ

การเปิดใช้งานแผนที่ย่อ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด

เมื่อคุณเลื่อนดูเว็บเพจขนาดใหญ่ แผนที่ย่อจะเปิดและแสดงภาพรวมของเพจนั้นๆ

การเลื่อนไปมาบนแผนที่ย่อ

เลื่อนไปทางซ้าย ขวา บน หรือล่าง หยุดเลื่อนเมื่อคุณพบตำแหน่งที่ต้องการ แผนที่ย่อจะหายไป และให้คุณอยู่ในตำแหน่งที่เลือกไว้

การค้นหาข้อมูลบนเว็บเพจด้วยภาพรวมเพจ

- 1 กด **8** ภาพขนาดย่อของเว็บเพจปัจจุบันจะเปิดขึ้น
- 2 ขยับไปรอบๆ ภาพขนาดย่อ โดยการเลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา
- 3 เมื่อพบส่วนที่คุณต้องการดู ให้เลือก ตกลง เพื่อที่ไปส่วนนั้นบนเว็บเพจ

ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวทางเว็บช่วยให้คุณติดตามหัวข้อข่าวและบล็อกโปรดของคุณได้อย่างง่ายดาย

เลือก เมนู > เว็บ

ลิงค์ข่าวทางเว็บคือไฟล์ XML บนเว็บเพจ ที่นำมาใช้เพื่อแบ่งปัน เช่น หัวข้อข่าวหรือบล็อกล่าสุด เป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าวบนเว็บและวิกิเพจ

แอปพลิเคชันของเบราเซอร์จะตรวจหาโดยอัตโนมัติว่าเว็บเพจมีลิงค์ข่าวทางเว็บหรือไม่

การสมัครขอรับลิงค์ข่าวทางเว็บ เมื่อมีลิงค์ข่าวให้บริการบนเว็บเพจ

เลือก ตัวเลือก > สมัครลิงค์ข่าว

การอัปเดตลิงค์ข่าวทางเว็บ

ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ข่าว และ ตัวเลือก > ตัวเลือกลิงค์ข่าว > รีเฟรช

การตั้งอัปเดตอัตโนมัติสำหรับลิงค์ข่าวทางเว็บทั้งหมด

ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข > แก้ไข จะไม่มีตัวเลือกนี้หากคุณได้ทำเครื่องหมายเลือกลิงค์ข่าวไว้หนึ่งรายการขึ้นไป

Widget

วิดเจ็ตจะช่วยเหลือเพิ่มเนื้อหาให้กับโทรศัพท์ของคุณมากขึ้น เครื่องมือต่างๆ เป็นแอปพลิเคชันเว็บขนาดเล็กที่ดาวน์โหลดได้ ซึ่งใช้ในการส่งข้อมูลมีลติมีเดีย สิ่งข่าว และข้อมูลอื่นๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ ไปยังอุปกรณ์ของคุณ วิดเจ็ตต่างๆ ที่ติดตั้งไว้จะปรากฏเป็นอีกแอปพลิเคชันหนึ่งในโพลเดอร์แอปพลิเคชัน

คุณสามารถดาวน์โหลดวิดเจ็ตจากเว็บได้

นอกจากนี้คุณยังสามารถติดตั้ง Widget บนการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี)

จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้สำหรับเครื่องมือต่างๆ จะเหมือนกับในเว็บเบราว์เซอร์ เมื่อเปิดใช้งานที่พื้นหลัง วิดเจ็ตบางตัวอาจอัปเดตข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ

การใช้ Widget อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการโปรตติตต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

การค้นหาข้อมูล

การค้นหาด้วยคำสำคัญช่วยให้คุณสมารถพบข้อมูลที่คุณต้องการจากเว็บเพจได้อย่างรวดเร็ว

เลือก เมนู > เว็บ

การค้นหาข้อความภายในเว็บเพจปัจจุบัน

เลือก ตัวเลือก > ค้นคำสำคัญ หากต้องการไปยังรายการที่ตรงกันก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

เคล็ดลับ: หากต้องการค้นหาข้อความภายในเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด 2

น้้คมาร์ค

คุณสามารถเก็บเว็บเพจรายการโปรดไว้ในน้้คมาร์คเพื่อให้เข้าใช้เว็บเพจนั้นได้ทันที

เลือก เมนู > เว็บ

การเข้าใช้น้้คมาร์ค

- 1 หากคุณใช้เพจอื่นนอกเหนือจากน้้คมาร์คเป็นโฮมเพจของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ไปที่ > น้้คมาร์ค
- 2 เลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรืจากชุดน้้คมาร์คในโพลเดอร์ เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป

การจัดเก็บเว็บเพจปัจจุบันเป็นน้้คมาร์ค

ขณะเรียกดู ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > จัดเก็บเป็นน้้คมาร์ค

การแก้ไข หรืลบน้้คมาร์ค

เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการน้้คมาร์ค

การส่งหรือเพิ่มบุ๊คมาร์ค หรือการตั้งค่าเว็บเพจที่จัดเก็บไว้ในบุ๊คมาร์คเป็นโฮมเพจ
เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกบุ๊คมาร์ค

การลบข้อมูลในแคช

การล้างหน่วยความจำแคชช่วยให้คุณเก็บรักษาข้อมูลได้อย่างปลอดภัย ข้อมูลหรือบริการที่คุณเคยเข้าถึงจะจัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ ถ้าคุณเข้าถึงหรือพยายามเข้าถึงข้อมูลลับที่ต้องใช้รหัสผ่านแล้ว ให้ล้างแคชหลังการเรียกข้อมูลทุกครั้ง

เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > แคช

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อและการปิดเบราว์เซอร์

เลือก ตัวเลือก > ออก

การลบคุกกี้

เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > คุกกี้ คุกกี้จะเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเยี่ยมชมเว็บเพจของคุณ

ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ

ถ้าสัญลักษณ์ความปลอดภัย (🔒) ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกเข้ารหัสไว้

ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ที่จัดเก็บข้อมูลไว้) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวไม่ได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือนำเชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

การตั้งค่าเว็บ

เลือก เมนู > เว็บ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่าทั่วไป

จุดเชื่อมต่อ — เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดของอุปกรณ์ของคุณไว้ล่วงหน้า คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบจุดเชื่อมต่อ

โฮมเพจ — กำหนดโฮมเพจ

แผนที่ย่อ — เปิดหรือปิดแผนที่ย่อ แผนที่ย่อจะช่วยให้คุณด้วยการสำรวจหน้าเว็บ

รายการประวัติ — หากคุณเลือก เปิด ขณะเรียกดู เพื่อดูรายการเพจที่คุณได้เยี่ยมชมในระหว่างการเรียกดูปัจจุบัน ให้เลือก กลับ

คำต่อท้ายที่อยู่เว็บ — ป้อนส่วนท้ายที่อยู่เว็บที่โทรศัพท์ใช้เป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณป้อนที่อยู่เว็บลงในช่อง ไปที่ (เช่น .com หรือ .org)

แจ้งเตือนความปลอดภัย — ขอนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย

Java/ECMA สคริป — ใช้หรือเลิกใช้การใช้งานสคริปต์

ผิดพลาดสคริปต์ Java/ECMA — เลือกว่าคุณต้องการรับการแจ้งเตือนสคริปต์หรือไม่

การตั้งค่าเพจ

โหลดเนื้อหา — เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบราสหรือไม่ หากคุณเลือก ตัวอักษร เท่านั้น ในการโหลดภาพหรือออปเจ็กต์ในภายหลังการเรียกดู ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือก แสดงผล > โหลดรูปภาพ

การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ — หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสภาษาแบบอื่นที่ตรงกับภาษาของเว็บเพจนั้น

ปิดกั้นป๊อปอัพ — อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการเปิดหน้าต่างหลายบานโดยอัตโนมัติขณะเบราส

โหลดซ้ำอัตโนมัติ — เลือกว่าคุณต้องการให้เว็บเพจรีเฟรชโดยอัตโนมัติขณะเรียกดูหรือไม่

ขนาดแบบอักษร — กำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ในเว็บเพจ

การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป — ใช้หรือเลิกใช้งานการจัดเก็บบุ๊กมาร์คแบบอัตโนมัติ หากคุณต้องการดำเนินการจัดเก็บที่อยู่ของเว็บเพจที่เยี่ยมชมต่อไปในโฟลเดอร์ เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป แต่ต้องการซ่อนโฟลเดอร์นั้นจากหน้าจอบู๊กมาร์ค ให้เลือก ซ่อนแฟ้มข้อมูล

จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม — เลือกว่าคุณต้องการให้ข้อมูลรหัสผ่านหรือข้อมูลที่คุณป้อนลงในฟอร์มต่างๆ บนเว็บเพจได้รับการจัดเก็บและเรียกใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเปิดเพจนั้นๆ

คุกกี้ — ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

การตั้งค่าลิงค์ดาวน์โหลด

จุดต่ออัปเดตอัตโนมัติ — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการสำหรับการอัปเดต ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อ อัปเดตอัตโนมัติ เปิดใช้งาน

อัปเดตเมื่อข้ามเครือข่าย — เลือกว่าคุณต้องการให้ลิงค์ข่าวทางเว็บอัปเดตโดยอัตโนมัติขณะข้ามเครือข่ายหรือไม่

การเรียกดูอินเทอร์เน็ต

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > อินเทอร์เน็ต

ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เปิดแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต และเลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อ หากคุณมีปลายทางอินเทอร์เน็ตที่กำหนดไว้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อหลายแห่ง ให้เลือก เปลี่ยนปลายทาง เพื่อเลือกอินเทอร์เน็ตที่จะเรียกดู

ในการกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

ร้านค้า Ovi

เกี่ยวกับร้านค้า Ovi

 คุณสามารถใช้ร้านค้า Ovi เพื่อดาวน์โหลดเกมสื่อบันเทิงมือถือ แอปพลิเคชัน วิดีโอ รูปภาพ ลักษณะ และเสียงเรียกเข้าลงในโทรศัพท์ของคุณ โอเพิ่มบางอย่างไม่คิดค่าบริการ แต่บางอย่างคุณจำเป็นต้องชำระเงินโดยใช้บัตรเครดิตหรือผ่านทางใบเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์ของคุณ ความพร้อมให้บริการของวิธีการชำระเงินจะขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่และผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ร้านค้า Ovi มีเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์มือถือของคุณ รวมทั้งที่สอดคล้องกับรสนิยมและที่ตั้งของคุณ

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณกับเว็บ

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อพีซีกับเว็บ

- 1 ต่อสายเคเบิลข้อมูลเข้ากับช่องเสียบ USB ของโทรศัพท์และพีซีของคุณ
- 2 เลือก ต่อ PC กับเน็ต ซอฟต์แวร์ที่จำเป็นจะได้รับการติดตั้งโดยอัตโนมัติจากโทรศัพท์ของคุณไปยังพีซี
- 3 ยอมรับการติดตั้งในพีซีของคุณ และยอมรับการเชื่อมต่อ หากเครื่องแจ้ง เมื่อมีการสร้างการเชื่อมต่อไปยังเว็บ เว็บเบราว์เซอร์ของพีซีของคุณจะปรากฏขึ้น

คุณต้องมีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบในพีซีของคุณ และเปิดใช้งานตัวเลือกกรันอัปเดตในพีซีไว้

หากคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Mac ให้เลือกวิธีการเชื่อมต่อเป็น PC Suite สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.nokia.com/support

การเดินทาง

ต้องการเส้นทางที่ถูกต้องหรือไม่ กำลังมองหาภัตตาคารอยู่หรือไม่ โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องมือที่ช่วยนำทางคุณไปยังทุกที่ที่คุณต้องการ

การจัดตำแหน่ง (GPS)

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน เช่น ข้อมูล GPS เพื่อระบุตำแหน่งของคุณ หรือคำนวณระยะทาง โดยแอปพลิเคชันเหล่านี้ต้องมีการเชื่อมต่อ GPS

เกี่ยวกับ GPS

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ ความถูกต้องแม่นยำและการบำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบบ ตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือชั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดตำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ดึงจากเครื่องรับ GPS และเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่หาดำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเคส ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 સાგલ คุณสมบัติข้อมูลจุดพิกัดที่มีให้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค

GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคุณรองรับฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

A-GPS จำเป็นต้องใช้การสนับสนุนของเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่านทาง การเชื่อมต่อชุดข้อมูล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของตำแหน่งที่ตั้งในปัจจุบันของคุณ เมื่อเครื่องของคุณกำลังรับสัญญาณจากดาวเทียม

เมื่อคุณเปิดใช้ A-GPS โทรศัพท์จะรับข้อมูลดาวเทียมที่มีประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุนผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ ด้วยความช่วยเหลือจากข้อมูลสนับสนุน โทรศัพท์จะได้รับตำแหน่ง GPS ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

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

หากต้องการปิดใช้งานบริการ A-GPS ให้เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ตัวเลือก > การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง > วิธีจัดตำแหน่ง > GPS แบบช่วยเหลือ > ตัวเลือก > ไม่ใช่

คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อนเพื่อดึงข้อมูลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ คุณสมารถกำหนดจุดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ได้ ในการตั้งค่าการจัดตำแหน่ง จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เฉพาะจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเท่านั้นที่นำมาใช้ได้ เครื่องจะขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อคุณใช้ GPS เป็นครั้งแรก

การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี

ตัวรับสัญญาณ GPS จะติดตั้งอยู่ที่ด้านหลังของโทรศัพท์ เมื่อต้องการใช้ตัวรับสัญญาณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือของคุณไม่ได้ปิดบริเวณที่ตั้งเสาอากาศ



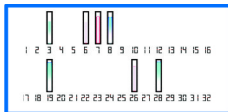
การสร้างการเชื่อมต่อ GPS อาจต้องใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีไปจนถึงหลายนาทีได้ การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า

ตัวรับสัญญาณ GPS จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์ การใช้ตัวรับสัญญาณ GPS อาจทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วยิ่งขึ้น

เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS

การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม

ในการตรวจสอบจำนวนดาวเทียมที่อุปกรณ์ของคุณพบไม่ว่าจะรับสัญญาณดาวเทียมได้หรือไม่ ให้เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน และ ข้อมูล GPS > ตัวเลือก > สถานะดาวเทียม



หากอุปกรณ์ค้นพบดาวเทียม แถบสำหรับดาวเทียมแต่ละดวงจะปรากฏขึ้นในจอข้อมูลดาวเทียม ยิ่งแถวยาวมากเท่าใด สัญญาณดาวเทียมก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่ออุปกรณ์ได้รับปริมาณข้อมูลที่มากพอจากสัญญาณดาวเทียมในการคำนวณหาตำแหน่งพิกัดที่คุณอยู่ แถบนั้นจะเปลี่ยนสี

ในการดูตำแหน่งดาวเทียมที่พบ ให้เลือก เปลี่ยน

ขั้นแรกอุปกรณ์ของคุณต้องรับสัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อที่จะคำนวณหาตำแหน่งพิกัดของคุณ เมื่อได้เริ่มทำการคำนวณเริ่มต้นแล้ว การคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณอาจใช้ดาวเทียมสามดวงดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมีความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

หากไม่พบสัญญาณดาวเทียม ให้พิจารณาข้อต่อไปนี

- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อได้รับสัญญาณได้ดีขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่าเดิม
- ดูให้ดีว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของโทรศัพท์
- หากสภาพอากาศแย่ๆ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผลกระทบไปด้วย
- ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจบดบังสัญญาณดาวเทียมไว้

คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับข้อมูลตำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจรตามตำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอตำแหน่ง บริการที่ส่งคำขอนี้จะปรากฏขึ้น เลือก ยอมรับ เพื่ออนุญาตให้ส่งข้อมูลตำแหน่ง หรือ ปฏิเสธ เพื่อปฏิเสธคำขอ

สถานที่

ด้วยแอปพลิเคชันสถานที่ คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่งของสถานที่เฉพาะลงในโทรศัพท์ได้ 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 เลือกจากแผนที่ หากต้องการบอกรหัสข้อมูลตำแหน่งด้วยตนเอง ให้เลือก บอกรหัสโดยผู้ใช้

แก้ไข — แก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลให้กับสถานที่ที่จัดเก็บไว้ (เช่น ที่อยู่)

เพิ่มไปที่ประเภท — เพิ่มสถานที่ไปยังประเภทในสถานที่ เลือกประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่

ส่ง — ส่งสถานที่หนึ่งหรือหลายแห่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ สถานที่ที่ได้รับจะอยู่ในโฟลเดอร์ถาดเข้าในแอปพลิเคชันข้อความ

คุณสามารถจัดเรียงสถานที่ของคุณลงในประเภทที่กำหนดไว้ล่วงหน้า รวมทั้งสร้างประเภทใหม่ได้ ในการแก้ไขและสร้างประเภทสถานที่ใหม่ เปิดแท็บประเภท และเลือก ตัวเลือก > แก้ไขประเภท

ข้อมูล GPS

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางที่ได้เลือกไว้, ข้อมูลตำแหน่งที่คุณอยู่ในปัจจุบัน และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางโดยประมาณเมื่อไปถึงปลายทางและระยะเวลาในการเดินทางโดยประมาณ

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล

ในการใช้ข้อมูล GPS ตัวรับ GPS ของโทรศัพท์ต้องรับข้อมูลตำแหน่งจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อคำนวณตำแหน่งของคุณ เมื่อได้เริ่มทำการคำนวณเริ่มต้นแล้ว การคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณอาจใช้ดาวเทียมสามดวงดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมีความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

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 สถานที่เป็นตำแหน่งที่จัดเก็บไว้พร้อมกับข้อมูลเพิ่มเติม และใช้ในแอปพลิเคชันอื่นที่ใช้ร่วมกันได้ อีกทั้งสามารถถ่ายโอนระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เครื่องวัดการเดินทาง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ข้อมูล GPS และ ระยะเดินทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

ในการเปิดหรือปิดการคำนวณระยะทางในการเดินทาง เลือก ตัวเลือก > เริ่ม หรือ หยุด ค่าที่คำนวณจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ใช้ฟังก์ชันนี้ภายนอกอาคารเพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้ดีกว่า

ในการตั้งระยะทางและเวลาในการเดินทาง รวมทั้งความเร็วเฉลี่ยและความเร็วสูงสุดไปที่ศูนย์ และเริ่มต้นการคำนวณใหม่ เลือก ตัวเลือก > รีเซ็ต ในการตั้งมาตรวัดระยะทางการเดินทางและเวลาทั้งหมดไปที่ศูนย์ เลือก รีเซ็ต

แผนที่

ภาพรวมแผนที่



เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่

ยินดีต้อนรับเข้าสู่แผนที่

แผนที่จะแสดงสถานที่ใกล้เคียง ช่วยให้คุณสามารถวางแผนเส้นทางและนำทางคุณไปยังสถานที่ที่คุณต้องการไป

- ค้นหาเมือง ถนน และบริการ
- ค้นหาเส้นทางของคุณด้วยการนำทางแบบเรียลไทม์
- ซิงโครไนซ์ที่ตั้งและเส้นทางโปรดของคุณระหว่างโทรศัพท์มือถือและบริการอินเทอร์เน็ตแผนที่ Ovi
- ตรวจสอบการพยากรณ์อากาศและข้อมูลท้องถิ่นอื่นๆ หากมีให้บริการ



หมายเหตุ: การดาวน์โหลดเนื้อหา เช่น แผนที่, ภาพจากดาวเทียม, ไฟล์เสียง, คู่มือหรือข้อมูลจากรายการอาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

บริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ และอาจมีให้ใช้งานเฉพาะในภาษาที่เลือก บริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่เสร็จสมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่คุณดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศและจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการ คุณจึงไม่ควรอ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้นและบริการที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

การดูที่ตั้งของคุณและแผนที่

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณบนแผนที่ และเรียกดูแผนที่ในเมืองและประเทศต่างๆ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

เมื่อการเชื่อมต่อ GPS ทำงานอยู่  ทำเครื่องหมายที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งสุดท้ายที่คุณรู้จักบนแผนที่ หากสีของไอคอนขีดจาง แสดงว่าไม่มีสัญญาณ GPS

หากมีเฉพาะการกำหนดตำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือของคุณ จะมีวงกลมสีแดงรอบๆ ไอคอนการกำหนดตำแหน่งแสดงพื้นที่ทั่วไปที่คุณอาจอยู่ ในพื้นที่ซึ่งมีประชากรอยู่หนาแน่น ความถูกต้องของการประเมินอาจเพิ่มขึ้น และวงกลมสีแดงจะมีขนาดเล็กกว่าในพื้นที่ที่มีประชากรเบาบาง

การเลื่อนไปมาบนแผนที่

ใช้ปุ่มเลื่อน ตามค่าเริ่มต้น แผนที่จะหันทิศทางไปทางทิศเหนือ

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งล่าสุดที่คุณทราบ

กด 0

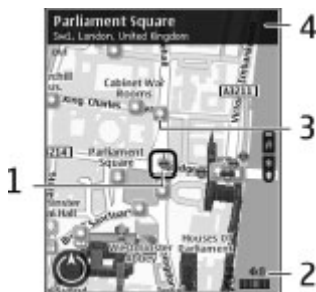
การย่อหรือขยาย

กด * หรือ #

หากคุณเรียกดูบริเวณที่ไม่ครอบคลุมในแผนที่ที่เก็บอยู่บนโทรศัพท์ของคุณ และคุณเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ ระบบจะดาวน์โหลดแผนที่ใหม่เองโดยอัตโนมัติ

บริเวณที่ครอบคลุมของแผนที่จะแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค

มุมมองแผนที่



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

การเปลี่ยนลักษณะของแผนที่

ดูแผนที่ในโหมดต่างๆ เพื่อระบุตำแหน่งที่คุณอยู่ได้อย่างง่ายดาย

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

กด **1** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

แผนที่ — ในมุมมองแผนที่มาตรฐาน จะสามารถอ่านรายละเอียดต่างๆ เช่น ชื่อที่ตั้ง หรือหมายเลขทางหลวงได้ง่าย

ดาวเทียม — สำหรับมุมมองแบบละเอียด จะใช้ภาพถ่ายดาวเทียม

ภูมิประเทศ — ดูข้อมูลรูปแบบของเส้นทางได้ทันที เช่น เมื่อคุณเดินทางไปในที่ทุรกันดาร

การเปลี่ยนมุมมองระหว่าง 2D และ 3D

กด **3**

เกี่ยวกับวิธีหาตำแหน่ง

แผนที่จะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่โดยใช้ GPS, A-GPS หรือการหาตำแหน่งตามเซลล์ ID

Global Positioning System (GPS) คือระบบการนำทางโดยใช้ดาวเทียมโดยมีจุดประสงค์ในการคำนวณตำแหน่งของคุณ GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) คือบริการเครือข่ายที่ส่งข้อมูล GPS ให้กับคุณ เพื่อปรับปรุงความเร็วและความแม่นยำของการหาตำแหน่ง

เมื่อคุณใช้แผนที่ครั้งแรก คุณจะได้รับการแจ้งให้ระบุจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่หรือใช้ A-GPS



จะแสดงความพร้อมให้บริการของสัญญาณดาวเทียม หนึ่งแถบคือดาวเทียมหนึ่งดวง ขณะที่อุปกรณ์พยายามหาสัญญาณดาวเทียม แถบจะเป็นสีเหลือง เมื่อได้รับข้อมูลเพียงพอที่จะคำนวณตำแหน่งของคุณ แถบจะกลายเป็นสีเขียว ยังมีแถบสีเขียวมาก การคำนวณที่ตั้งก็ยิ่งมีความน่าเชื่อถือมาก

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

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดตำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ดึงจากเครื่องรับ GPS และเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อกำหนดตำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

ด้วยการหาตำแหน่งตามเซลล์ ID นี้ ตำแหน่งจะได้รับการกำหนดผ่านเสาอากาศที่โทรศัพท์มือถือของคุณกำลังเชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น

ขึ้นอยู่กับวิธีการหาตำแหน่งที่พร้อมใช้งาน ความแม่นยำของการหาตำแหน่งอาจคลาดเคลื่อนไปประมาณสองสามเมตรจนถึงหลายกิโลเมตร

การค้นหาคำแนะนำ

แผนที่จะช่วยให้คุณค้นหาตำแหน่งเฉพาะและธุรกิจประเภทต่างๆ ที่คุณกำลังค้นหา

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ค้นหาสถานที่

- 1 ป้อนคำค้นหา เช่น ที่อยู่ของถนน หรือ รหัสไปรษณีย์ ในการลบข้อค้นหา ให้เลือก ล้าง
 - 2 เลือก ไป
 - 3 ในรายการรายชื่อเสนอที่ตรงกัน ให้ไปที่รายการที่ต้องการ ในการแสดงตำแหน่งบนแผนที่ ให้เลือก แผนที่
- ในการดูตำแหน่งอื่นๆ ของรายการผลลัพธ์การค้นหาบนแผนที่ ให้เลื่อนขึ้นและลงด้วยปุ่มเลื่อน

การกลับสู่รายการที่มีข้อมูลตรงกันที่เสนอ

เลือก รายการ

การค้นหาสถานที่ใกล้เคียงประเภทอื่นๆ

เลือก เรียกดูประเภท และประเภท เช่น แหล่งร้านค้า ที่พัก หรือการขนส่ง

หากไม่พบผลลัพธ์การค้นหา โปรดตรวจสอบว่าการสะกดของคำค้นหาถูกต้องหรือไม่ ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณอาจส่งผลต่อผลลัพธ์เมื่อทำการค้นหาออนไลน์ได้เช่นกัน

ในการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถรับผลลัพธ์การค้นหาโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ หากคุณมีแผนที่ของพื้นที่ที่คุณหาอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ

การดูรายละเอียดที่ตั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับที่ตั้งหรือสถานที่ที่เฉพาะเจาะจง เช่น โรงแรม หรือ ร้านอาหาร หากมี
เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การดูรายละเอียดของสถานที่

เลือกสถานที่ กดปุ่มเลื่อน และเลือก แสดงรายละเอียด

การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง

จัดเก็บที่อยู่ สถานที่ที่น่าสนใจ และเส้นทาง เพื่อให้คุณสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วในภายหลัง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่

การจัดเก็บสถานที่

- 1 เลือก ตำแหน่งของฉัน
- 2 ไปที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
- 3 กดปุ่มเลื่อน
- 4 เลือก เก็บสถานที่

การจัดเก็บเส้นทาง

- 1 เลือก ตำแหน่งของฉัน
- 2 ไปที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
- 3 ในการเพิ่มจุดเส้นทางอีกจุดหนึ่ง ให้กดปุ่มเลื่อน และเลือก เพิ่มในเส้นทาง
- 4 เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม
- 5 เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > จัดเก็บเส้นทาง

การดูสถานที่และเส้นทางที่จัดเก็บไว้

เลือก รายการโปรด > สถานที่ หรือ เส้นทาง

การดูและจัดวางสถานที่หรือเส้นทาง

ใช้รายการโปรดของคุณเพื่อเข้าถึงสถานที่และเส้นทางที่คุณจัดเก็บไว้ได้อย่างรวดเร็ว

จัดกลุ่มสถานที่และเส้นทางไว้ในชุดสะสม ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณวางแผนการเดินทาง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ รายการโปรด

การดูสถานที่ที่จัดเก็บไว้บนแผนที่

- 1 เลือก สถานที่
- 2 ไปที่สถานที่
- 3 เลือก แผนที่

ในการกลับไปยังสถานที่ที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก รายการ

การสร้างชุดสะสม

เลือก สร้างชุดสะสมใหม่ และป้อนชื่อชุดสะสม

การเพิ่มสถานที่ที่จัดเก็บไว้ลงในชุดสะสม

- 1 เลือก สถานที่ และสถานที่
- 2 เลือก จัดเรียงชุดสะสม
- 3 เลือก ชุดสะสมใหม่ หรือชุดสะสมที่มีอยู่

หากคุณต้องการลบสถานที่หรือเส้นทาง หรือเพิ่มเส้นทางไปยังชุดสะสม ให้ไปที่การบริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi ที่ www.ovi.com

การส่งสถานที่ไปให้เพื่อนของคุณ

เมื่อคุณต้องการแบ่งดูข้อมูลสถานที่กับเพื่อนของคุณ ให้ส่งรายละเอียดเหล่านี้ไปยังโทรศัพท์ของพวกเขาโดยตรง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การส่งสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับของเพื่อน

เลือกที่ตั้ง กดปุ่มเลื่อน และเลือก ส่ง

การแบ่งปันที่ตั้ง

เผยแพร่ที่ตั้งปัจจุบันของคุณไปยัง facebook พร้อมด้วยข้อความและภาพ เพื่อนใน Facebook ของคุณจะสามารถเห็นที่ตั้งของคุณบนแผนที่ได้

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ แบ่งปันตำแหน่ง

ในการแบ่งดูที่ตั้งของคุณ คุณจำเป็นต้องมีบัญชี Nokia และบัญชีผู้ใช้ Facebook

- 1 ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Nokia ของคุณ หรือหากคุณยังไม่มีบัญชีดังกล่าว ให้เลือก สร้างบัญชีใหม่
- 2 ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Facebook ของคุณ
- 3 เลือกที่ตั้งปัจจุบันของคุณ
- 4 ป้อนการอัปเดตสถานะของคุณ

5 ในการแนบรูปภาพลงในประกาศของคุณ ให้เลือก **เพิ่มภาพ**

6 เลือก **แบ่งปันตำแหน่ง**

การจัดการบัญชี Facebook ของคุณ

ในมุมมองหลัก เลือก **ตัวเลือก > บัญชี > การตั้งค่า 'แบ่งปันตำแหน่ง' > Facebook**

การแบ่งปันที่ตั้งของคุณและดูที่ตั้งของผู้อื่นจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมาก และมีค่าบริการการส่งข้อมูล

ข้อกำหนดการใช้งานของ Facebook มีผลกับการแบ่งปันที่ตั้งของคุณบน Facebook ทำความคุ้นเคยกับข้อกำหนดการใช้งานและแนวปฏิบัติด้านความเป็นส่วนตัวของ Facebook

ก่อนทำการแบ่งปันที่ตั้งของคุณให้แกผู้อื่น โปรดพิจารณาบุคคลที่คุณกำลังจะแบ่งปันที่ตั้งให้รอบคอบเสมอ ตรวจสอบการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของบริการเครือข่ายทางสังคมที่คุณใช้ เนื่องจากคุณอาจแบ่งดูที่ตั้งของคุณกับคนกลุ่มใหญ่

การซิงโครไนซ์รายการโปรดของคุณ

วางแผนการเดินทางในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณที่เว็บไซต์แผนที่ Ovi ซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง และชุดสะสมที่จัดเก็บไว้ด้วยโทรศัพท์มือถือของคุณ และเข้าถึงแผนกขณะเดินทาง

ในการซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง หรือชุดสะสมระหว่างโทรศัพท์มือถือและบริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi คุณจำเป็นต้องมีบัญชี Nokia หากคุณไม่มีบัญชี Nokia ในหน้าจอหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชี > บัญชี Nokia > สร้างบัญชีใหม่**

การซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง และชุดสะสมที่จัดเก็บไว้

เลือก **รายการโปรด > ซิงโครไนซ์กับ Ovi** หากคุณไม่มีบัญชี Nokia คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างบัญชีขึ้นมาหนึ่งบัญชี

การตั้งค่าให้โทรศัพท์ซิงโครไนซ์รายการโปรดโดยอัตโนมัติ

เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่า > การซิงโครไนซ์ > เปลี่ยน > เมื่อเปิดและปิดเครื่อง**

การซิงโครไนซ์จำเป็นต้องเปิดใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

หากต้องการใช้บริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi ให้ไปที่ www.ovi.com

การใช้เสียงแนะนำ

เสียงแนะนำ หากมีอยู่สำหรับภาษาของคุณ จะช่วยให้คุณค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางให้คุณสนุกกับการเดินทาง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ขับ หรือ เดิน**

เมื่อคุณใช้การนำทางทางรถยนต์หรือการเดินทางเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณเลือกภาษาของเสียงแนะนำ และดาวน์โหลดไฟล์เสียงแนะนำที่เหมาะสม

หากคุณเลือกภาษาที่มีชื่อถนน ระบบจะพูดชื่อถนนด้วย เสียงแนะนำอาจไม่มีให้บริการในภาษาของคุณ

การเปลี่ยนภาษาของเสียงแนะนำ

ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > การนำทาง การขับรถ หรือ การนำทาง การเดิน และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเล่นเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทางรถยนต์

ในหน้าจอการนำทาง เลือก ตัวเลือก > ทำซ้ำ

การปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทางรถยนต์

ในหน้าจอการนำทาง เลือก ตัวเลือก > ระดับเสียง

การขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวในขณะขับรถ แผนที่ จะช่วยให้คุณไปถึงยังจุดหมายปลายทางของคุณ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ขับ

การขับรถสู่จุดหมายปลายทาง

เลือก ตั้งค่าปลายทาง และตัวเลือกที่เหมาะสม

การขับรถกลับบ้าน

เลือก ขับกลับบ้าน

เมื่อคุณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินทางกลับบ้าน เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งของบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

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

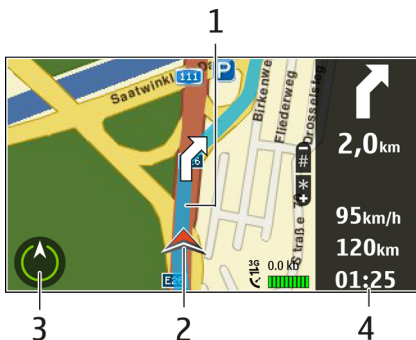
เคล็ดลับ: ในการขับรถโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ขณะที่คุณเคลื่อนที่ ตำแหน่งของคุณจะปรากฏที่กึ่งกลางของแผนที่

การเปลี่ยนมุมมองระหว่างนำทาง

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

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใดเมื่อคุณขับขียานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะที่ขับขียานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

หน้าจอการนำทาง



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

การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย

ยกระดับประสบการณ์ขับขีของคุณด้วยข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยวกับสภาพจราจร ความช่วยเหลือเกี่ยวกับช่องทางเดินรถ และการเตือนขีดจำกัดความเร็ว หากมีบริการนี้ในประเทศหรือภูมิภาคของคุณ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ขับ

การดูสภาพการจราจรบนแผนที่

ระหว่างการนำทางการขับรถ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร สภาพการจราจรจะปรากฏเป็นรูปสามเหลี่ยมและเส้นตรง

การอัปเดตข้อมูลจราจร

เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร > อัปเดตข้อมูลจราจร

ขณะวางแผนเส้นทาง คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้หลีกเลี่ยงสภาพจราจรติดขัดหรือถนนที่กำลังทำการซ่อมบำรุง

การหลีกเลี่ยงสภาพการจราจร

ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทางเนื่องจากสภาพจราจร

ตำแหน่งของกล่องจับความเร็วอาจแสดงบนเส้นทางของคุณขณะนำทางได้ หากเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เขตปกครองศาลบางแห่งไม่อนุญาตให้ใช้หรือจำกัดการใช้งานข้อมูลที่ตั้งของกล่องจับความเร็ว Nokia ไม่ขอรับผิดชอบต่อความถูกต้องแม่นยำ หรือผลลัพธ์จากการใช้ข้อมูลที่ตั้งของกล่องจับความเร็ว

การเดินทางจุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางการเดินทางเท้าไปตามถนน แผนที่ที่จะนำทางคุณไปยังจตุรัส ผ่านสวนสาธารณะ เขตทางเดินเท้า และแม้แต่ศูนย์การค้า

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ เดิน

การเดินทางจุดหมายปลายทาง

เลือก ตั้งค่าปลายทาง และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเดินทางกลับบ้าน

เลือก เดินทางกลับบ้าน

เมื่อคุณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินทางกลับบ้าน เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

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

เคล็ดลับ: หากต้องการเดินทางโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ขณะที่คุณเคลื่อนที่ ตำแหน่งของคุณจะปรากฏที่กึ่งกลางของแผนที่

การวางแผนเส้นทาง

วางแผนการเดินทาง และสร้างเส้นทางของคุณ และแสดงบนแผนที่ก่อนเริ่มออกเดินทาง

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การสร้างเส้นทาง

- 1 ไปที่จุดเริ่มต้นของคุณ
- 2 กดปุ่มเลื่อน และเลือก เพิ่มในเส้นทาง
- 3 หากต้องการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเปลี่ยนลำดับของจุดเส้นทาง

- 1 ไปที่จุดเส้นทาง

- 2 กดปุ่มเลื่อน และเลือก ย้าย
- 3 ไปสถานที่ที่คุณต้องการย้ายจุดเส้นทางไป และเลือก ตกลง

การแก้ไขที่ตั้งของจุดเส้นทาง

ไปที่จุดเส้นทาง กดปุ่มเลื่อน และเลือก แก้ไข และตัวเลือกที่เหมาะสม

การดูเส้นทางบนแผนที่

เลือก แสดงเส้นทาง

การนำทางไปยังจุดหมาย

เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > เริ่มขับ หรือ เริ่มเดิน

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเส้นทาง

การตั้งค่าเส้นทางจะมีผลต่อการนำทางและวิธีแสดงเส้นทางบนแผนที่

- 1 ในมุมมองนักวางแผนการเดินทาง ให้เปิดแท็บ ตั้งค่า หากต้องการไปที่มุมมองนักวางแผนการเดินทางจากมุมมองการนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเส้นทาง หรือ รายการจุดเส้นทาง
- 2 ตั้งค่าโหมดการขนส่งไปที่ ขับรถ หรือ เดิน หากคุณเลือก เดิน ถนนทางเดียวจะเป็นถนนสายปกติ และคุณสามารถใช้เส้นทางเดินเท้า และเส้นทางกันดารได้ ตัวอย่างเช่น สวนสาธารณะ และศูนย์การค้า
- 3 เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การเลือกโหมดการเดินทาง

เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก เดิน > เส้นทางที่ต้องการ > ถนน หรือ เส้นทางตรงเส้นตรง มีประโยชน์ในพื้นที่ที่ทุกกันดารซึ่งจะช่วยกำหนดทิศทางการเดิน

การใช้เส้นทางขับรถที่สั้นและเร็วที่สุด

เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เส้นทางที่เร็วกว่า หรือ เส้นทางที่ใกล้กว่า

การใช้เส้นทางขับรถที่ดีที่สุด

เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เหมาะสม เส้นทางขับรถที่ดีที่สุดจะรวมข้อดีของทั้งเส้นทางที่สั้นและเร็วที่สุด

ตัวอย่างเช่น คุณยังสามารถเลือกเพื่อใช้หรือหลีกเลี่ยงการใช้มอเตอร์เวย์ ทางด่วน หรือท่าเรือข้ามฟาก

การใช้เข็มทิศ

หากโทรศัพท์ของคุณมีเข็มทิศ เมื่อเปิดใช้งาน ทั้งลูกศรของเข็มทิศและแผนที่จะหมุนโดยอัตโนมัติไปตามทิศทางที่ด้านบนของโทรศัพท์ชี้ไป

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การเปิดใช้งานเข็มทิศ

กด 5

การเลิกใช้งานเข็มทิศ

กด 5 อีกครั้ง แผนที่จะหันไปทางทิศเหนือ

เข็มทิศจะเปิดใช้งานเมื่อมีเส้นขอบเป็นสีเขียว หากจำเป็นต้องปรับเทียบเข็มทิศ เส้นขอบของเข็มทิศจะเป็นสีแดงหรือเหลือง ในการปรับเทียบเข็มทิศ ให้หมุนโทรศัพท์รอบแกนทั้งหมดในลักษณะเคลื่อนที่อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งสัญลักษณ์การปรับเทียบเปลี่ยนเป็นสีเขียว

เข็มทิศมีความถูกต้องแม่นยำที่จำกัด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า วัตถุที่เป็นโลหะ หรือสภาพการภายนอกอื่นๆ อาจมีผลต่อความถูกต้องแม่นยำของเข็มทิศ ควรปรับเทียบเข็มทิศเป็นประจำ

Nokia Office Tools

Nokia Office Tools สนับสนุนธุรกิจเคลื่อนที่และช่วยให้การสื่อสารกับทีมงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สมุดบันทึก

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้

บันทึกที่ใช้งานช่วยให้คุณสามารถสร้าง แก้ไข และดูบันทึกประเภทต่างๆ เช่น บันทึกการประชุม บันทึกงานอดิเรก หรือรายการซื้อของ คุณสามารถแทรกรูปภาพ วิดีโอ และเสียงลงในบันทึกได้ คุณสามารถเชื่อมโยงบันทึกไปยังแอปพลิเคชันอื่นๆ เช่น รายชื่อ และส่งบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้

สร้างและแก้ไขบันทึก

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้

ในการสร้างบันทึก ให้เริ่มต้นเขียนข้อความ

ในการแก้ไขบันทึก ให้เลือกบันทึกและ ตัวเลือก > ตัวเลือกการแก้ไข

ในการเพิ่มลักษณะตัวหนา ตัวเอียง หรือขีดเส้นใต้ให้กับข้อความของคุณหรือเปลี่ยนสีของแบบอักษร ให้กด # ค้างไว้ และเลื่อนไปที่ข้อความที่จะเลือก จากนั้นเลือก ตัวเลือก > ตัวอักษร

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใส่ — แทรกรูปภาพ เสียง หรือวิดีโอคลิป นามบัตร บัตรคредิตของเว็บ และไฟล์

ใส่ใหม่ — เพิ่มรายการใหม่ลงในบันทึก คุณสามารถบันทึกเสียงและวิดีโอคลิป รวมทั้งถ่ายภาพได้

ส่ง — ส่งบันทึก

ลิงค์บันทึกกับสาย — เลือก **เพิ่มรายชื่อ** เพื่อเชื่อมโยงบันทึกไปยังรายชื่อ บันทึกจะปรากฏขึ้นเมื่อโทรออกหรือรับสายจากรายชื่อ

การตั้งค่าบันทึกที่ใช้

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้** และ **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

เลือกตำแหน่งจัดเก็บบันทึก

เลือก **หน่วยความจำที่ใช้** และหน่วยความจำที่ต้องการ

การเปลี่ยนเค้าโครงของบันทึกที่ใช้งานอยู่

เลือก **เปลี่ยนมุมมอง > กริด** หรือ **รายการ**

แสดงบันทึกระหว่างการโทร

เลือก **แสดงบันทึกระหว่างการโทร > ใช่**

เคล็ดลับ: หากคุณไม่ต้องการให้มีการแสดงบันทึกชั่วคราวระหว่างการโทร ให้เลือก **แสดงบันทึกระหว่างการโทร > ไม่** ด้วยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องลบสิ่งชั่วคราวบันทึกและบัตรรายชื่อออก

เครื่องคิดเลข

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > คณิตเลข**

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่าย ๆ เท่านั้น

ในการคำนวณ ให้พิมพ์ตัวเลขตัวเลขตัวแรกของการคำนวณ เลือกวิธีคำนวณ เช่น บวกหรือลบจากแผนผังวิธีคำนวณ ป้อนตัวเลขชุดที่สองของการคำนวณ และเลือก **=** เครื่องคิดเลขจะทำการคำนวณตามลำดับที่กำหนดไว้ ผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณจะปรากฏในช่องตัวแก้ไข และนำมาใช้เป็นตัวเลขแรกในการคำนวณครั้งใหม่ได้

โทรศัพท์จะจัดเก็บผลลัพธ์ของการคำนวณครั้งล่าสุดไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ การออกจากแอปพลิเคชันเครื่องคิดเลขหรือการปิดโทรศัพท์จะไม่ล้างข้อมูลในหน่วยความจำแต่อย่างใด ในการเรียกคืนผลลัพธ์ล่าสุดที่บันทึกไว้เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเครื่องคิดเลขในครั้งต่อไป ให้เลือก **ตัวเลือก > ผลลัพธ์ล่าสุด**

ในการบันทึกหมายเลขหรือผลการคำนวณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ความจำ > บันทึก**

ในการดึงผลการคำนวณจากหน่วยความจำ แล้วใช้ผลลัพธ์ดังกล่าวในการคำนวณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน**

ตัวจัดการไฟล์

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์**

เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ด้วยตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู จัดการ และเปิดไฟล์ได้

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ในการแมบหรือลบไดรฟ์ รวมทั้งการระบุการตั้งค่าสำหรับไดรฟ์ระยะไกลที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ไดรฟ์ระยะไกล

การค้นหาและจัดเรียงไฟล์

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา เลือกตำแหน่งที่ต้องการค้นหา และป้อนคำค้นหาที่ตรงกับชื่อไฟล์

ในการย้ายและคัดลอกไฟล์รวมทั้งโฟลเดอร์ หรือสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดวาง

ปุ่มลัด: ในการใช้การดำเนินการกับรายการหลายรายการพร้อมกันในครั้งเดียว ให้ทำเครื่องหมายเลือกรายการ ในการเลือกหรือยกเลิกการเลือกรายการ กด #

การจัดการการ์ดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ตัวเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในโทรศัพท์เท่านั้น

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตัวเลือกการ์ดความจำ — เปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

รหัสผ่านการ์ด — รหัสผ่านจะป้องกันการรดหน่วยความจำ

ปลดล๊อคการ์ดความจำ — ปลดล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

การสำรองข้อมูลไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ในการสำรองข้อมูลไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำ เลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการสำรองข้อมูล และ ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง คุณต้องแน่ใจว่าการ์ดหน่วยความจำมีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับสำรองข้อมูล

Quickoffice

การอ่านเอกสาร Microsoft Word, Excel และ PowerPoint

คุณสามารถใช้ Quickoffice ในการดูเอกสาร Microsoft Office เช่น เอกสาร Word, แผนงาน Excel หรือการนำเสนอ PowerPoint ได้

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Quickoffice

การเปิดไฟล์

เลือกหน่วยความจำที่จัดเก็บไฟล์นั้นไว้ เรียกดูโฟลเดอร์ที่ถูกต้อง และเลือกไฟล์

การจัดเรียงไฟล์

เลือก ตัวเลือก > จัดเรียงตาม

การส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เลือก  และวิธีการส่ง

แต่ไม่ได้สนับสนุนรูปแบบหรือคุณสมบัติทั้งหมด

ตัวแปลงหน่วย

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปัดเศษ

การแปลงหน่วยวัด

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

- 1 เลื่อนไปที่ช่องของประเภทนั้นๆ และเลือก ตัวเลือก > ประเภทการแลกเปลี่ยน เพื่อเปิดรายการมาตรวัด เลือกประเภทการวัดที่จะใช้ (นอกเหนือจากสกุลเงิน) และ ตกลง
- 2 เลื่อนไปที่ช่องของหน่วยแรก และเลือก ตัวเลือก > เลือกหน่วย เลือกหน่วยที่จะแปลง และ ตกลง เลื่อนไปที่ช่องของหน่วยถัดไป และเลือกหน่วยวัดที่จะเป็นผลลัพธ์ในการแปลง
- 3 เลื่อนไปที่ช่องจำนวนแรก และป้อนค่าที่จะแปลง ช่องจำนวนอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติเพื่อแสดงค่าที่ได้รับการแปลงแล้ว

การกำหนดสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราแลกเปลี่ยนใหม่ เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมดจะถูกลบไป

ก่อนที่จะแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลักและเพิ่มอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสกุลเงินหลักมักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงินหลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

- 1 ในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับหน่วยสกุลเงิน ให้เลื่อนไปที่ช่องประเภท และเลือก ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน

- 2 เลื่อนไปที่ประเภทสกุลเงิน และป้อนอัตราแลกเปลี่ยนที่คุณต้องการกำหนดต่อหนึ่งหน่วยสกุลเงิน
- 3 ในการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก ให้เลื่อนไปที่สกุลเงิน และเลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นสกุลเงินหลัก
- 4 เลือก เรียบร้อย > ใช่ เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

หลังจากที่คุณได้กำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จำเป็นทั้งหมดแล้ว คุณสามารถดำเนินการแปลงสกุลเงินได้

Zip manager

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Zip

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

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์ถาวรได้ทั้งในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำ

โปรแกรมอ่าน PDF

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Adobe PDF

คุณสามารถใช้โปรแกรมอ่าน PDF ในการอ่านเอกสาร PDF บนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณได้ ค้นหาข้อความในเอกสาร แก้ไขการตั้งค่า เช่น ระดับการย่อ/ขยายและมุมมองเพจ รวมทั้งส่งไฟล์ PDF โดยใช้อีเมล

การพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์เอกสาร เช่น ไฟล์ ข้อความ รูปภาพ หรือเว็บเพจ ได้จากเครื่องของคุณ คุณอาจไม่สามารถสั่งพิมพ์เอกสารได้ครบทุกประเภท

การพิมพ์ไฟล์

การพิมพ์ไฟล์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > พรินเตอร์

ก่อนพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดค่าทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว

เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกการพิมพ์ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

พิมพ์ — พิมพ์เอกสาร ในการพิมพ์ไปยังไฟล์ เลือก พิมพ์ไปยังไฟล์ และระบุที่ตั้งของไฟล์

การตั้งค่าหน้ากระดาษ — คุณสามารถเปลี่ยนขนาดกระดาษและการวางกระดาษ กำหนดระยะขอบ และแทรกส่วนหัวหรือส่วนท้ายกระดาษได้ ส่วนหัวและส่วนท้ายกระดาษควรมีความยาวไม่เกิน 128 ตัวอักษร

ตัวอย่าง — แสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์

ตัวเลือกการพิมพ์

เปิดเอกสาร เช่น ไฟล์หรือข้อความ และเลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการพิมพ์ > พิมพ์**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

เครื่องพิมพ์ — เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จากรายการ

พิมพ์ — เลือก ทุกหน้า, หน้าคู่ หรือ หน้าคี่ เป็นช่วงการพิมพ์

ช่วงการพิมพ์ — เลือก ทุกหน้าในช่วง, หน้าปัจจุบัน หรือ หน้าทีระบุ เป็นช่วงการพิมพ์

จำนวนสำเนา — เลือกจำนวนของสำเนาที่ต้องการพิมพ์

พิมพ์ไปไฟล์ — เลือกเพื่อพิมพ์ไปยังไฟล์และระบุตำแหน่งของไฟล์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > พรินเตอร์**

ในการเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

เครื่องพิมพ์ — ป้อนชื่อสำหรับเครื่องพิมพ์

ไดรเวอร์ — เลือกไดรเวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์

บริการ — เลือกบริการเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์

จุดเชื่อมต่อ — เลือกจุดเชื่อมต่อ

พอร์ต — เลือกพอร์ต

โฮสต์ — ระบุโฮสต์

ผู้ใช้ — ป้อนชื่อผู้ใช้

คิว — ป้อนคิวการพิมพ์

แนวการพิมพ์ — เลือกลักษณะการวางกระดาษ

ขนาดกระดาษ — เลือกขนาดกระดาษ

ประเภทสื่อ — เลือกชนิดสื่อ

โหมดสี — เลือกโหมดสี

รุ่นของเครื่องพิมพ์ — เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การพิมพ์ภาพ

คุณสามารถพิมพ์ภาพจากเครื่องของคุณโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้กับ PicBridge คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ JPEG

ในการพิมพ์ภาพในภาพถ่าย กล้อง หรือตัวดูภาพ ให้เลือกภาพ และเลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

การเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ด้วยสายข้อมูลที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ และเลือก ถ่ายโอนภาพ เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB

ในการตั้งให้เครื่องสอบถามวัตถุประสงค์ในการเชื่อมต่อทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิล ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม และ เชื่อมต่อ > USB > ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

ตัวอย่างภาพพิมพ์

หลังจากที่คุณเลือกเครื่องพิมพ์แล้ว รูปภาพที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นโดยใช้โครงร่างที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

หากรูปภาพไม่พอดีในหน้าเดียว ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเติม

มุมมองการพิมพ์ภาพ

หลังจากที่คุณเลือกภาพที่จะพิมพ์และเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ระบุการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดวาง — เลือกเค้าโครงสำหรับรูปภาพ

ขนาดกระดาษ — เลือกขนาดกระดาษ

คุณภาพการพิมพ์ — เลือกคุณภาพการพิมพ์

นาฬิกา

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในแอปพลิเคชันนาฬิกา คุณสามารถดูเวลาท้องถิ่นและข้อมูลเขตเวลา ให้ตั้งและแก้ไขการปลุกหรือแก้ไขการตั้งค่าวันที่และเวลา

นาฬิกาปลุก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการดูการปลุกที่เปิดใช้และการปลุกที่ปิดการใช้งานไว้ ให้เปิดแท็บการปลุก ในการตั้งปลุกครั้งใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลุกครั้งใหม่ กำหนดการปลุกซ้ำ หากจำเป็น เมื่อเปิดใช้งานการปลุก  จะปรากฏขึ้น

ในการปิดเสียงนาฬิกาปลุก ให้เลือก หยุด ในการหยุดการปลุกในระยะเวลาที่กำหนด ให้เลือก เลื่อนปลุก

หากโทรศัพท์ปิดอยู่เมื่อถึงเวลาปลุก โทรศัพท์จะเปิดขึ้นเองและเริ่มส่งเสียงปลุก

เคล็ดลับ: ในการกำหนดระยะเวลาให้เสียงปลุกดังขึ้นอีกครั้งหลังจากเลื่อนการปลุก ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเลื่อนปลุก

ในการยกเลิกการปลูก เลือก ตัวเลือก > ลบการปลูก

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา วันที่ และชนิดนาฬิกา เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการอัปเดตเวลา วันที่ และข้อมูลเขตเวลาให้กับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > อัปเดตเวลาอัตโนมัติ > เปิด

เวลาโลก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการดูเวลาในพื้นที่ต่างๆ ให้เปิดแท็บเวลาโลก ในการเพิ่มสถานที่ลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มสถานที่ คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานที่ได้มากถึง 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

พจนานุกรม

คุณสามารถแปลข้อความจากภาษาหนึ่งเป็นอีกภาษาหนึ่งได้ คุณสมบัตินี้อาจไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

การค้นหาคำที่จะแปล

1 เลือก เมนู > ที่ทำงาน > พจนานุกรม

2 ป้อนข้อความลงในช่องค้นหา เมื่อคุณป้อนข้อความนั้น การแนะนำสำหรับคำที่คุณต้องการแปลจะปรากฏขึ้น

3 เลือกคำจากรายการ

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ฟัง — ฟังเสียงคำที่เลือก

ประวัติ — ค้นหาค่าแปลก่อนหน้าจากเซสชันปัจจุบัน

ภาษา — เปลี่ยนภาษาต้นทางหรือภาษาเป้าหมาย ดาวน์โหลดภาษาจากอินเทอร์เน็ต หรือลบภาษาออกจากพจนานุกรม คุณไม่สามารถลบภาษาอังกฤษออกจากพจนานุกรมได้ คุณสามารถติดตั้งภาษาได้เพิ่มอีกสองภาษา นอกเหนือจากภาษาอังกฤษ

เสียงพูด — แก้ไขการตั้งค่าคุณลักษณะของเสียง คุณสามารถปรับความเร็วและระดับความดังของเสียงได้

บันทึก

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > สมุดบันทึก

คุณสามารถสร้างและส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ และจัดเก็บไฟล์ข้อความธรรมดาที่ได้รับ (รูปแบบไฟล์ TXT) ในบันทึกได้

ในการเขียนบันทึก ให้เริ่มป้อนข้อความ โปรแกรมแก้ไขบันทึกจะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

ในการเปิดบันทึก เลือก เปิด

ในการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

ในการซิงโครไนซ์หรือกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก ให้เลือก ตัวเลือก > การซิงโครไนซ์ เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มซิงโครไนซ์หรือ การตั้งค่า เพื่อกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก

สื่อ

อุปกรณ์ของคุณมีแอปพลิเคชันสื่อที่หลากหลายทั้งสำหรับการใช้งานด้านธุรกิจและการใช้งานยามว่าง

กล้อง

เปิดใช้งานกล้อง

ในการเปิดใช้งานกล้อง เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

เคล็ดลับ: และคุณสามารถเปิดใช้งานกล้องได้โดยการกดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้จนกว่าแอปพลิเคชันกล้องจะเปิดขึ้น

การโฟกัสเต็มหน้าจอ

กล้องในอุปกรณ์ของคุณมีคุณสมบัติการโฟกัสเต็มหน้าจอ การโฟกัสเต็มหน้าจอจะช่วยให้คุณสามารถบันทึกรูปภาพโดยโฟกัสวัตถุได้ทั้งพื้นหน้าและพื้นหลัง

การถ่ายภาพ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง หรือกดปุ่มถ่ายภาพเพื่อเปิดใช้งานกล้อง

โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 2048x1536 พิกเซล ความละเอียดภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏจริง

ในการถ่ายภาพ ให้ใช้หน้าจอบนช่องมองภาพ และกดปุ่มถ่ายภาพ โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้ในคลังภาพ

ในการย่อหรือขยายภาพก่อนถ่าย ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยาย

แถบเครื่องมือจะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการตั้งค่าต่างๆ ก่อนและหลังการถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ เลือกรายการในแถบเครื่องมือ และกดปุ่มเลื่อน



เปลี่ยนเป็นโหมดภาพ



เปลี่ยนเป็นโหมดวิดีโอ



เลือกจาก



เปิดหรือปิดไฟแฟลช (โหมดวิดีโอเท่านั้น)



เลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)



ใช้งานตัวตั้งเวลาถ่ายภาพ (ภาพเท่านั้น)



เปิดใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น)



เลือกโทนสี



ปรับสมดุลสีขาว



ปรับการชดเชยค่ารับแสง (ภาพเท่านั้น)

ตัวเลือกที่มีจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายภาพและหน้าจอบนที่คุณอยู่ การตั้งค่าจะกลับไปเป็นค่าที่ระบบตั้งไว้เมื่อคุณเปิดกล้อง

ในการกำหนดแถบเครื่องมือกล้องเอง ให้เปลี่ยนเป็นโหมดภาพ และเลือก ตัวเลือก > กำหนดแถบเครื่องมือเอง

ในการดูแถบเครื่องมือก่อนและหลังการถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงแถบเครื่องมือ

ในการดูแถบเครื่องมือเฉพาะเมื่อต้องการ เลือก ตัวเลือก > ซ่อนแถบเครื่องมือ

จาก

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

จากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับสภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละจากจะถูกตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

ในการเปลี่ยนจาก เลือกลง โหมดฉาก ในแถบเครื่องมือ

ในการสร้างฉากของตนเอง ให้เลื่อนไปที่ผู้ใช้กำหนดเอง และเลือก ตัวเลือก > เปลี่ยน

ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น เลือก ตามโหมดฉาก และฉากที่ต้องการ

ในการเปิดใช้ฉากของคุณ ให้เลือก กำหนดเอง > เลือก

การถ่ายภาพต่อเนื่อง

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการถ่ายภาพหลายๆ ภาพแบบต่อเนื่อง หากมีหน่วยความจำเพียงพอ เลือก โหมดต่อเนื่อง ในแถบเครื่องมือและกดปุ่มถ่ายภาพ

ภาพที่ถ่ายไว้จะปรากฏในตารางบนหน้าจอ หากต้องการดูภาพ เลื่อนไปที่ภาพนั้นและกดปุ่มเลื่อน หากคุณใช้ช่วงเวลา เฉพาะภาพสุดท้ายเท่านั้นที่จะปรากฏบนหน้าจอ และภาพอื่นจะมียูในคลังภาพ

ในการส่งภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

ในการส่งภาพไปยังผู้โทรในขณะที่สนทนา เลือก ตัวเลือก > ส่งไปยังผู้โทร

ในการปิดโหมดต่อเนื่อง เลือก โหมดต่อเนื่อง > ถ่ายภาพเดียว ในแถบเครื่องมือ

การดูภาพที่ถ่ายไว้

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ภาพที่คุณถ่ายไว้จะถูกจัดเก็บในคลังภาพโดยอัตโนมัติ หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บภาพนั้น เลือก ลบ จากแถบเครื่องมือ

เลือกจากรายการแถบเครื่องมือต่อไปนี้

ส่ง — ส่งภาพไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ส่งไปยังผู้โทร — ส่งภาพไปยังผู้โทรในขณะที่สนทนาอยู่

ประกาศส่ง — ส่งภาพไปยังอัลบั้มภาพออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลัง เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการเพิ่มภาพให้กับรายชื่อ เลือก ตัวเลือก > กำหนดให้รายชื่อ

การบันทึกวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

- 1 หากกล้องอยู่ในโหมดรูปภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอจากแถบเครื่องมือ
- 2 ในการเริ่มบันทึก ให้กดปุ่มจับภาพ
- 3 ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก พัก เลือก ทำต่อ เพื่อเริ่มบันทึกต่อ
- 4 หากต้องการหยุดบันทึก เลือก หยุด วิดีโอคลิปจะถูกจัดเก็บในคลังภาพโดยอัตโนมัติ ความยาวสูงสุดของวิดีโอคลิปจะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

การเล่นคลิปวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการเล่นคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ เลือก เล่น จากแถบเครื่องมือ

เลือกจากรายการแถบเครื่องมือต่อไปนี้

ส่ง — ส่งคลิปวิดีโอไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

ส่งไปยังผู้โทร — ส่งคลิปวิดีโอไปยังผู้โทรในขณะที่สนทนาอยู่

ประกาศลง — ส่งคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ลบ — ลบคลิปวิดีโอ

ในการป้อนชื่อใหม่ให้กับคลิปวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อวิดีโอคลิป

การตั้งค่าภาพ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าภาพหนึ่ง ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

คุณภาพรูปภาพ — ตั้งคุณภาพของภาพ ยิ่งคุณภาพของภาพดีขึ้นเท่าใด การใช้หน่วยความจำก็ยิ่งมากขึ้นเท่านั้น

แสดงข้อมูล GPS — ในการเพิ่มข้อมูลตำแหน่งให้กับภาพที่ถ่าย หากมีข้อมูล ให้เลือก เปิด

เพิ่มที่อัลบั้ม — กำหนดว่าจะบันทึกภาพที่ถ่ายไว้ในอัลบั้มใด

แสดงภาพที่จับ — ในการดูภาพหลังจากถ่ายภาพแล้ว เลือก ใช่ ในการถ่ายภาพต่อไปทันที ให้เลือก ปิด

ชื่อภาพที่ตั้งไว้ — กำหนดชื่อเริ่มต้นให้กับภาพที่ถ่ายไว้

ซุ่มดิจิทัลแบบขยาย — ตัวเลือก เปิด (ต่อเนื่อง) ช่วยให้การเพิ่มการซุ่มเป็นไปอย่างราบรื่น และต่อเนื่องระหว่างการซุ่มแบบดิจิทัลและการซุ่มดิจิทัลแบบขยาย ตัวเลือก ปิด จำกัดการซุ่มแต่คงความละเอียดของภาพเอาไว้

เสียงจับภาพ — ตั้งสัญญาณเสียงที่จะดังขึ้นมาเมื่อคุณถ่ายภาพ

หน่วยความจำที่ใช้ — เลือกที่จะเก็บภาพของคุณ

เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง — เรียกคืนการตั้งค่ากล้องกลับเป็นค่าเริ่มต้น

การตั้งค่าวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คุณภาพวิดีโอ — ตั้งคุณภาพของวิดีโอคลิป เลือก การแบ่งใช้ หากคุณต้องการส่งวิดีโอคลิปโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย คลิปจะได้รับการบันทึกด้วยความละเอียด OCIF ในรูปแบบไฟล์ 3GPP และจำกัดขนาดไว้ที่ 300 KB (ประมาณ 20 วินาที) คุณอาจไม่สามารถส่งวิดีโอคลิปที่จัดเก็บด้วยรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ในข้อความมัลติมีเดียได้

แสดงข้อมูล GPS — ในการเพิ่มข้อมูลตำแหน่งให้กับวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ หากมีข้อมูล ให้เลือก เปิด

การบันทึกเสียง — เลือก เงียบเสียง หากคุณไม่ต้องการบันทึกเสียง

เพิ่มที่อัลบั้ม — กำหนดว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่บันทึกไว้ในอัลบั้มใด

แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้ — ดูเฟรมแรกของวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้หลังจากที่หยุดการบันทึก ในการดูทั้งวิดีโอคลิป เลือก เล่น จากแถบเครื่องมือ

ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ — กำหนดชื่อเริ่มต้นให้กับวิดีโอคลิปที่บันทึก

หน่วยความจำที่ใช้ — เลือกตำแหน่งที่จะใช้จัดเก็บวิดีโอคลิปของคุณ

เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง — เรียกคืนการตั้งค่ากล้องกลับเป็นค่าเริ่มต้น

คลังภาพ

เกี่ยวกับคลังภาพ

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ

คลังภาพ คือ สถานที่จัดเก็บรูปภาพ คลิปวิดีโอ คลิปเสียง เพลง และสตรีมมิ่งลิงค์

หน้าจอหลัก

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพ  — ดูภาพและคลิปวิดีโอใน รูปถ่าย

คลิปวิดีโอ  — ดูคลิปวิดีโอใน ศูนย์วิดีโอ

เพลง  — เปิด เครื่องเล่น

คลิปเสียง  — ฟังคลิปเสียง

ลิงค์การสตรีม  — ดูและเปิดสตรีมมิ่งลิงค์

การนำเสนอ  — ดูการนำเสนอ

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแฟ้มข้อมูล รวมทั้งคัดลอกและย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ คลิปวิดีโอและสตรีมมิ่งลิงค์จะเปิดขึ้นและเล่นใน ศูนย์วิดีโอ และคลิปเสียงและเพลงใน เครื่องเล่น

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังหน่วยความจำอื่น ให้เลือกไฟล์ ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก และตัวเลือกที่เหมาะสม

คลิปเสียง

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ และ คลิปเสียง

โพลเดอร์นี้มีคลิปเสียงทั้งหมดที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บ คลิปเสียงที่สร้างด้วยแอปพลิเคชันเครื่องบันทึก โดยมีการตั้งค่าคุณภาพตามปกติหรือให้เหมาะสมกับ MMS จะถูกบันทึกไว้ในโพลเดอร์นี้ แต่คลิปเสียงที่สร้างด้วยการตั้งค่าคุณภาพสูงจะถูกจัดเก็บอยู่ในแอปพลิเคชันเครื่องเล่นเพลง

ในการฟังไฟล์เสียง ให้เลือกไฟล์จากรายการ

ในการกรอถอยหลังหรือเดินหน้า ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการดาวน์โหลดเสียง ให้เลือก ดาวน์โหลด

ลิงค์การสตรีม

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ และ ลิงค์การสตรีม

ในการเปิดสตรีมมิ่งลิงค์ ให้เลือกลิงค์จากรายการ

ในการเพิ่มสตรีมมิ่งลิงค์ ใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ลิงค์ใหม่

การนำเสนอ

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ

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

ในการดูไฟล์ เลือก การนำเสนอ เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก ตัวเลือก > 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 *

รูปถ่าย

เกี่ยวกับรูปถ่าย

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพที่ถ่าย — ดูภาพและวิดีโอทั้งหมดที่คุณถ่ายไว้

เดือน — ดูภาพและวิดีโอที่แยกประเภทตามเดือนที่ถ่าย

อัลบั้ม — ดูอัลบั้มที่ตั้งไว้และอัลบั้มที่คุณได้สร้างขึ้นเอง

แท็ก — ดูแท็กที่คุณสร้างขึ้นสำหรับแต่ละรายการ

ดาวนโหลด — ดูรายการและวิดีโอที่ดาวนโหลดจากเว็บหรือที่ได้รับเป็นข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล

ทั้งหมด — ดูรายการทั้งหมด

แบ่งดูออนไลน์ — ประกาศภาพหรือวิดีโอบนเว็บ

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังที่จัดหน่วยความจำอื่น ให้เลือกไฟล์ เลือก ตัวเลือก > ย้าย และคัดลอก และเลือกจากตัวเลือกที่มี

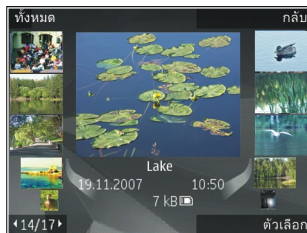
การดูภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ทั้งหมด — ดูรูปภาพและวิดีโอทั้งหมด

ภาพที่ถ่าย — ดูภาพที่ถ่ายและคลิปวิดีโอที่บันทึกจากกล้องของโทรศัพท์

ดาวนโหลด — ดูคลิปวิดีโอที่ดาวนโหลดมา



และยังสามารถส่งภาพและคลิปวิดีโอให้คุณจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ในการดูภาพหรือคลิปวิดีโอที่ได้รับในภาพถ่าย คุณต้องจัดเก็บภาพหรือคลิปวิดีโอนั้นก่อน

รายชื่อไฟล์ภาพและไฟล์คลิปวิดีโอจะปรากฏขึ้นต่อเนื่องกันและเรียงลำดับตามวันและเวลา จำนวนไฟล์จะปรากฏ หากต้องการเรียกดูทีละไฟล์ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หากต้องการเรียกดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์ เมื่อภาพเปิดขึ้น หากต้องการขยาย ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยาย เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการย่อ/ขยายภาพไว้อย่างถาวร

ในการตัดต่อภาพหรือคลิปวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

ในการดูรูปภาพที่ถ่ายที่กำกับด้วยสัญลักษณ์ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงบนแผนที่

ในการพิมพ์ภาพจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่งไปเครื่องหรือศูนย์พิมพ์

ในการย้ายภาพไปที่อัลบั้มเพื่อทำการพิมพ์ต่อไป ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม > พิมพ์ภายหลัง

การดูและการแก้ไขรายละเอียดไฟล์

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ ไปที่รายการ

ในการดูและแก้ไขคุณสมบัติของภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด > ดูและแก้ไข และจากตัวเลือกต่อไปนี้

แท็ก — ดูแท็กที่กำลังใช้งาน ในการเพิ่มแท็กลงในไฟล์ปัจจุบัน ให้เลือก เพิ่ม

รายละเอียด — ดูรายละเอียดของไฟล์ตามที่ต้องการ ในการเพิ่มรายละเอียด ให้เลือกฟิลด์

ที่ตั้ง — ดูข้อมูลที่ตั้ง GPS (ถ้ามี)

- หัวเรื่อง** — ดูภาพย่อของไฟล์และชื่อไฟล์ปัจจุบัน ในการแก้ไขชื่อไฟล์ ให้เลือกฟิลด์ชื่อไฟล์
- อัลบั้ม** — ดูอัลบั้มที่มีไฟล์ปัจจุบัน
- ละเอียด** — ดูขนาดของภาพเป็นพิกเซล
- ช่วงเวลา** — ดูความยาวของวิดีโอ
- สิทธิ์การใช้** — ในการดูสิทธิ์ DRM ของไฟล์ปัจจุบัน ให้เลือก ดู

การจัดวางรูปภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ 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 > ซ่อนแถบเครื่องมือ ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานเมื่อมีการซ่อนแถบเครื่องมือดังกล่าว ให้กดปุ่มเลื่อน

เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

-  ดูภาพในโหมดแนวนอนหรือแนวตั้ง
-  เล่นคลิปวิดีโอ
-  ส่งภาพหรือคลิปวิดีโอ
-  อัปโหลดภาพหรือคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีผู้ใช้สำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้)
-  เพิ่มรายการลงในอัลบั้ม
-  จัดการแท็กและคุณสมบัติอื่นๆ ของรายการ

อัลบั้ม

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และ อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและคลิปวิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่**

ในการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้ม เลือกรายการและ **ตัวเลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม** รายการของอัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอ คุณจะสามารถดูรายการที่เพิ่มลงในอัลบั้มรูปถ่ายได้

ในการลบภาพหรือคลิปวิดีโอจากอัลบั้ม ให้เลือกอัลบั้มและรายการ และ **ตัวเลือก > ลบออกจากอัลบั้ม**

แท็ก

เลือก **เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ**

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 > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ**

ในการดูภาพของคุณเป็นการสไลด์ ให้เลือกภาพและ **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เล่นไปข้างหน้า** หรือ **เล่นถอยกลับหลัง** การแสดงสไลด์เริ่มจากไฟล์ที่เลือก

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

ในการเริ่มการแสดงผลที่ปักไว้ใหม่ เลือก ทำต่อ

ในการจบการแสดงผล เลือก สิ้นสุด

ในการเรียกดูภาพ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ก่อนเริ่มการแสดงผล หากต้องการปรับการตั้งค่าการแสดงผล เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า และเลือกจากรายการต่อไปนี้:

ดนตรี — เพิ่มเสียงให้กับการแสดงผล

เพลง — เลือกไฟล์เพลงจากรายการ

เวลาระหว่างสไลด์ — ปรับจังหวะของการแสดงผล

การเปลี่ยนผ่าน — ทำให้การแสดงผลเปลี่ยนไหลจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง รวมถึงย่อและขยายภาพแบบนุ่ม

ในการปรับระดับเสียงในระหว่างการแสดงผล ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

การแก้ไขภาพ

โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขภาพหลังจากที่ถ่าย หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ในภาพถ่าย ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไขโปรแกรมแก้ไขภาพจะเปิดขึ้น

ในการเปิดตารางที่คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแก้ไขต่างๆ ซึ่งแสดงเป็นไอคอนขนาดเล็ก ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ ปรับความสว่าง สี ความเข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกต์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือกรอบให้กับภาพ

การครอบตัดภาพ

ในการครอบตัดภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ครอบตัด และเลือกลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในการครอบตัดขนาดภาพด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด

หากคุณเลือก ผู้ใช้กำหนด เครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่มุมซ้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่ครอบตัด และเลือก ตั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบตัดอีกครั้ง ในการปรับพื้นที่ที่ถูกเลือกก่อน ให้เลือก กลับ พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ต้องการครอบตัด

ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทางด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบตัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบตัด ให้กดปุ่มเลื่อน

การลดจุดตาแดง

ในการลดจุดตาแดงในภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา**

ย้ายภาพบาทไปยังนัยน์ตา แล้วกดปุ่มเลื่อน รูปวงกลมขนาดเล็กจะปรากฏขึ้นในจอแสดงผล ให้ปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของนัยน์ตาโดยใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อคุณแก้ไขภาพเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด **เรียบร้อย**

ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลงและกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้ ให้กด **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 — เพื่อเพิ่มภาพหรือวิดีโอคลิปลงในจุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดของวิดีโอคลิปที่เลือก

เปลี่ยนเสียง — เพื่อเพิ่มคลิปเสียงใหม่และแทนที่เสียงเดิมในวิดีโอคลิป

เพิ่มตัวอักษร — เพื่อเพิ่มข้อความไปยังจุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดของวิดีโอคลิป

ตัด — เพื่อตัดวิดีโอ และเลือกส่วนที่คุณต้องการจัดเก็บไว้ในวิดีโอคลิป

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

การพิมพ์ภาพ

การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วยฟังก์ชันพิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

ใช้ฟังก์ชันพิมพ์ภาพเพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ทั้งนี้ คุณสามารถพิมพ์ภาพโดยใช้ LAN ไร้สายได้ หากใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ลงไป คุณสามารถเก็บภาพลงในการดหน่วยความจำได้ และพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ .jpeg ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดยอัตโนมัติ

การเลือกเครื่องพิมพ์

ในการพิมพ์รูปภาพด้วยการพิมพ์ภาพ เลือกภาพและตัวเลือกพิมพ์

เมื่อคุณใช้การพิมพ์ภาพเป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จะปรากฏขึ้น เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับระบบ PictBridge ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลก่อนที่จะเลือกตัวเลือกพิมพ์ได้ และตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าโหมดสายเคเบิลข้อมูลเป็น พิมพ์ภาพ หรือ งามเมื่อเชื่อมต่อ เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกตัวเลือกพิมพ์

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์

เมื่อคุณเลือกเครื่องพิมพ์ รูปภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้เค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูเค้าโครงที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพไม่พอดีกับหน้า เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเติม

การตั้งค่าพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการเลือกขนาดกระดาษ ให้เลือก ขนาดกระดาษ เลือกขนาดกระดาษจากรายการ แล้วเลือก ตกลง เลือก ยกเลิก เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

แบ่งดูออนไลน์

เกี่ยวกับการแบ่งดูออนไลน์

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

เมื่อใช้การแบ่งดูออนไลน์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถประกาศภาพ วิดีโอ คลิป และคลิปเสียงจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณไปยังบริการการแบ่งดูออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อัลบั้มและบล็อก นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูและส่งความคิดเห็นลงในประกาศในบริการดังกล่าว ตลอดจนดาวน์โหลดเนื้อหาลงในโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

ประเภทเนื้อหาที่รองรับและความพร้อมใช้งานของบริการการแบ่งดูออนไลน์อาจแตกต่างกันไป

การสมัครขอรับบริการ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการสมัครบริการร่วมมองออนไลน์ ให้ไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ และตรวจสอบว่าโทรศัพท์ Nokia ของคุณใช้งานร่วมกันได้กับบริการนี้หรือไม่ สร้างบัญชีตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ คุณได้รับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่จำเป็นต่อการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณสำหรับบัญชีนี้

- 1 ในการเปิดใช้งานบริการ ให้เปิดแอปพลิเคชันแบ่งดูออนไลน์ในโทรศัพท์ของคุณ เลือก บริการที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ทำงาน
- 2 ยอมให้โทรศัพท์สร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย หากเครื่องขอให้คุณป้อนจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจากรายการ
- 3 ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ของผู้ให้บริการ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและค่าใช้จ่ายของบริการจากบริษัทภายนอก ตลอดจนค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือบริษัทภายนอกที่เกี่ยวข้อง

การจัดการบัญชีของคุณ

หากคุณต้องการดูบัญชีของคุณ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > บัญชีของฉัน

หากต้องการสร้างบัญชีใหม่ เลือก ตัวเลือก > เพิ่มบัญชีใหม่

หากต้องการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือกบัญชีและ ตัวเลือก > เปิด

หากต้องการตั้งบัญชีนี้เป็นบัญชีเริ่มต้นเมื่อมีการส่งประกาศจากโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นที่ตั้งไว้

หากต้องการลบบัญชีออก เลือกบัญชีและ ตัวเลือก > ลบ

การสร้างประกาศ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการประกาศไฟล์สื่อไปยังบริการ ให้ไปที่บริการและเลือก ตัวเลือก > อัปโหลดใหม่ ถ้าบริการร่วมมองออนไลน์มีช่องสัญญาณสำหรับประกาศไฟล์ ให้เลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ

ในการเพิ่มภาพ คลิปวิดีโอหรือคลิปเสียงให้กับประกาศ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่

เพิ่มชื่อเรื่องหรือคำอธิบายให้กับประกาศ ถ้ามี

ในการเพิ่มแท็กให้กับประกาศ ให้เลือก แท็ก:

ในการเปิดใช้งานการประกาศข้อมูลที่ตั้งอยู่ในไฟล์ ให้เลือก ที่ตั้ง:

ในการส่งประกาศไปไว้ที่บริการ ให้เลือก ตัวเลือก > อัปโหลด

โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ

คุณสามารถโพสต์ไฟล์ของคุณจาก รูปถ่าย ไปยังบริการการใช้ร่วมกันแบบออนไลน์

- 1 เลือกเมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และไฟล์ที่คุณต้องการโพสต์
- 2 เลือก ตัวเลือก > ส่ง > อัปโหลด เลือกบัญชีที่ต้องการ
- 3 แก้ไขการโพสต์ตามต้องการ
- 4 เลือก ตัวเลือก > อัปโหลด

การอัปโหลดแบบคลิกเดียว

การอัปโหลดแบบคลิกเดียวช่วยให้คุณสามารถประกาศภาพไปที่บริการแบ่งใช้ออนไลน์ได้ทันทีหลังการถ่ายภาพ

ในการใช้การอัปโหลดแบบคลิกเดียว ให้ถ่ายภาพด้วยกล้องโทรศัพท์ของคุณ และเลือกไอคอนแบ่งใช้ออนไลน์จากแถบเครื่องมือ

รายการแท็ก

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

แท็กทำหน้าที่อธิบายเนื้อหาของประกาศ และช่วยให้คุณค้นหาเนื้อหาที่อยู่ในบริการแบ่งดูออนไลน์ได้

หากต้องการดูรายการแท็กที่มีอยู่เมื่อสร้างประกาศ เลือก แท็ก:

หากต้องการเพิ่มแท็กลงในประกาศของคุณ เลือกแท็กจากรายการและ เรียบร้อย หากต้องการเพิ่มแท็กจำนวนมากลงในประกาศ ให้เลือกแท็กแต่ละรายการและ ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก

ในการค้นหาแท็ก ให้ป้อนคำที่จะค้นหาในช่องค้นหา

ในการเพิ่มแท็กลงในรายการแท็ก เลือก ตัวเลือก > แท็กใหม่

การจัดการประกาศในถาดออก

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ถาดออกจะแสดงประกาศที่คุณกำลังอัปโหลด ประกาศที่มีการอัปโหลดล้มเหลว และประกาศที่คุณส่งไปแล้ว

หากต้องการเปิดถาดออก ให้เลือก ถาดออก > ตัวเลือก > เปิด

ในการเริ่มการอัปโหลดประกาศ เลือกประกาศ และ ตัวเลือก > อัปโหลดตอนนี้

ในการยกเลิกการอัปโหลดประกาศ เลือกประกาศ และ ตัวเลือก > ยกเลิก

ในการลบประกาศ เลือกประกาศ และ ตัวเลือก > ลบ

การดูเนื้อหาของบริการ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการดูเนื้อหาของบริการ เลือกบริการ และ ตัวเลือก > เปิด

ในการเปิดฟีด ให้เลือกฟีดนั้น ในการเปิดฟีดในเบรเซอร์ ให้เลือกเว็บไซต์ของผู้ให้บริการ

ในการดูความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับไฟล์ ให้เลือกไฟล์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ดูความคิดเห็น

ในการดูไฟล์ในโหมดเต็มหน้าจอ ให้เลือกไฟล์นั้น

ในการอัปเดตลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าว แล้วเลือก ตัวเลือก > อัปเดตตอนนี้

หากคุณพบไฟล์ที่น่าสนใจและต้องการดาวน์โหลดลิงค์ข่าวทั้งหมดมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกไฟล์และ ตัวเลือก > สมัครรับบริการรายชื่อ

การตั้งค่าผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการดูรายการผู้ให้บริการ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ผู้ให้บริการ

ในการตรวจสอบรายละเอียดของบริการ เลือกบริการจากรายการ

ในการลบบริการที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ

การแก้ไขการตั้งค่าบัญชี

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการแก้ไขบัญชีของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > บัญชีของฉัน และบัญชี**

ในการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้สำหรับบัญชี เลือก **ชื่อผู้ใช้**

ในการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือก **รหัสผ่าน**

ในการเปลี่ยนชื่อบัญชี เลือก **ชื่อบัญชี**

ในการกำหนดขนาดภาพที่คุณประกาศ เลือก **ขนาดภาพที่อัปโหลด > ดั้งเดิม, กลาง (1024 x 768 พิกเซล) หรือ เล็ก (640 x 480 พิกเซล)**

การแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง

เลือก **เมนู > สื่อ > แบ่งดู**

ในการแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ขั้นสูง**

ในการใช้เฉพาะการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) สำหรับการใช้งานร่วมกัน ให้เลือก **ใช้เซิร์ฟเวอร์ > ยกเลิกใช้แล้ว** และในการอนุญาตการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ให้เลือก **ใช้งานแล้ว**

ในการอนุญาตให้มีการใช้งานร่วมกันและการดาวน์โหลดรายการเมื่ออยู่นอกเครือข่ายหลักของคุณ ให้เลือก **อนุญาตการโรมมิ่ง > ใช้งานแล้ว**

ในการดาวน์โหลดรายการใหม่จากบริการโดยอัตโนมัติ เลือก **ระยะเวลาการดาวน์โหลด และ ช่วงเวลาการดาวน์โหลด** ในการดาวน์โหลดรายการด้วยตัวเอง เลือก **โดยผู้ใช้**

ดาวน์โหลดข้อมูล

เลือก **เมนู > สื่อ > แบ่งดู**

ในการตรวจสอบปริมาณข้อมูลที่คุณได้อัปโหลดและดาวน์โหลด เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อมูลที่โอนย้าย**

ในการรีเซ็ตตัวนับ เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อมูลที่ส่ง, ลบข้อมูลที่รับ หรือ ลบทั้งหมด**

ศูนย์วิดีโอ Nokia

ด้วยศูนย์วิดีโอ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถดาวน์โหลดและสตรีมวิดีโอคลิปแบบ OTA จากบริการวิดีโออินเทอร์เน็ตที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือ WLAN นอกจากนี้ คุณสามารถถ่ายโอนวิดีโอคลิปจากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ไปที่โทรศัพท์ของคุณ และดูวิดีโอคลิปดังกล่าวในศูนย์วิดีโอ

การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจในการดาวน์โหลดวิดีโออาจเกี่ยวกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจได้รับการกำหนดบริการไว้มองหน้าแล้ว

ผู้ให้บริการอาจให้บริการเนื้อหาฟรีหรือคิดค่าธรรมเนียม โปรดตรวจสอบราคาจากในบริการหรือจากผู้ให้บริการ

การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป์

การเชื่อมต่อกับบริการวิดีโอ

- 1 เลือก เมนู > สื่อ > ศูนย์วิดีโอ
- 2 ในการเชื่อมต่อกับบริการเพื่อติดตั้งบริการวิดีโอ ให้เลือก เพิ่มบริการใหม่ แล้วเลือกบริการวิดีโอที่ต้องการจากแคตตาล็อกบริการ

การดูวิดีโอคลิป์

ในการเรียกดูเนื้อหาบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ ให้เลือก ลิงค์ข่าววิดีโอ

เนื้อหาของบริการวิดีโอบางรายการได้รับการแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ในการเรียกดูวิดีโอคลิป์ ให้เลือกประเภท

ในการค้นหาวิดีโอคลิป์ที่อยู่ในบริการ ให้เลือก ค้นหาวิดีโอ ตัวเลือกการค้นหาอาจไม่มีอยู่ในบางบริการ

วิดีโอคลิป์บางไฟล์สามารถเรียกดูข้อมูลแบบ OTA ได้ แต่บางไฟล์ต้องดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป์ ให้เลือก ตัวเลือก > ดาวน์โหลด หากคุณออกจากแอปพลิเคชัน การดาวน์โหลดจะยังดำเนินต่อไปโดยไม่แสดงบนหน้าจอ วิดีโอคลิป์ที่ดาวน์โหลดจะถูกรวบรวมไว้ในวิดีโอของฉัน

ในการสตรีมวิดีโอคลิป์หรือดูคลิป์ที่ดาวน์โหลด ให้เลือก ตัวเลือก > เล่น

ในขณะที่เล่นวิดีโอคลิป์ ให้ใช้ปุ่มเลือกและปุ่มเลื่อนเป็นตัวควบคุมเครื่องเล่น

ในการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง



คำเตือน:

การรับฟังเสียงที่ตั้งเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ดาวน์โหลดต่อ — เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ

ยกเลิกการดาวน์โหลด — ยกเลิกการดาวน์โหลด

ดูตัวอย่าง — แสดงตัวอย่างคลิปวิดีโอ ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้งานได้ หากมีการบริการสนับสนุน

รายละเอียดลิงค์ข่าว — ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิป

รีเฟรชรายการ — รีเฟรชรายการวิดีโอคลิป

เปิดลิงค์ในเบราว์เซอร์ — เปิดลิงค์ในเว็บเบราว์เซอร์

กำหนดเวลาดาวนโหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดาวนโหลดวิดีโอคลิปโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

ในการกำหนดตารางเวลาการดาวนโหลดอัตโนมัติสำหรับวิดีโอคลิปที่อยู่ในบริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > กำหนดเวลาดาวนโหลด**

ศูนย์วิดีโอจะดาวนโหลดวิดีโอคลิปใหม่ทุกวันตามเวลาที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

ในการยกเลิกตารางเวลาดาวนโหลด ให้เลือก **ดาวนโหลดด้วยตนเอง** เป็นวิธีการดาวนโหลด

ลิงค์ข่าววิดีโอ

เลือก **เมนู > สื่อ > 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

หากต้องการดูวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าวจากรายการ

วิดีโอของฉัน

วิดีโอของฉันเป็นที่จัดเก็บวิดีโอคลิปทั้งหมดในแอปพลิเคชันศูนย์วิดีโอ คุณสามารถแสดงรายการวิดีโอคลิปที่ดาวนโหลดและวิดีโอคลิปที่บันทึกด้วยกล้องโทรศัพท์ในหน้าจอแยกจากกันได้

- 1 ในการเปิดโพลเดอร์และดูวิดีโอคลิป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน หากต้องการควบคุมเครื่องเล่นวิดีโอขณะที่เล่นวิดีโอคลิปอยู่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือก
- 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

การโอนวิดีโอจากเครื่องพีซี

โอนย้ายวิดีโอคลิปของคุณเองจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ไปที่ศูนย์วิดีโอโดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ศูนย์วิดีโอจะแสดงวิดีโอคลิปที่มีรูปแบบซึ่งโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนเท่านั้น

- 1 ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เสมือนเป็นอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ ซึ่งคุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ตามต้องการ ให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB
- 2 เลือก **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ลงในเครื่อง
- 3 เลือกวิดีโอคลิปที่คุณต้องการคัดลอกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 4 โอนวิดีโอคลิปไปยัง **E:\My Videos** ในการดูหน่วยความจำวิดีโอคลิปที่โอนย้ายจะปรากฏในแฟ้มข้อมูลวิดีโอของฉันในศูนย์วิดีโอ ไฟล์วิดีโอในแฟ้มข้อมูลอื่นๆ ของอุปกรณ์ของคุณจะไม่ปรากฏขึ้น

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** ในบริการวิดีโอออนไลน์มันจะมีการซ่อนวิดีโอที่มีขีดจำกัดอายุเท่ากันหรือสูงกว่าที่คุณตั้งไว้

หน่วยความจำที่ต้องการ — เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ดาวน์โหลดไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

ภาพย่อ — เลือกว่าจะดาวน์โหลดหรือดูภาพขนาดย่อในลิงค์ข่าวทางวิดีโอ

เครื่องเล่นเพลง

เลือก เมนู > สื่อ > เครื่องเล่น

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC+ MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

คุณสามารถโอนเพลงจากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้มายังโทรศัพท์ของคุณได้ [โปรดดูที่ "การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์" หน้า 130](#)

เล่นเพลง

ในการเพิ่มเพลงที่มีอยู่ทั้งหมดลงในคลังเพลง เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชคลัง

ในการเล่นเพลง ให้เลือกหมวดที่ต้องการ แล้วตามด้วยเพลง

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง หากต้องการหยุดเล่น ให้เลื่อนลง

ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่มเลื่อนไปทางขวาหรือซ้ายค้างไว้

หากต้องการข้ามไปรายการถัดไป ให้เลื่อนขวา ในการกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย ในการข้ามไปยังรายการก่อนหน้านี้ ให้เลื่อนไปทางซ้ายอีกครั้งภายใน 2 วินาที หลังจาก que เพลงเริ่มต้นขึ้น

ในการแก้ไขแบบเสียงของการเล่นเพลง เลือก ตัวเลือก > อีควอไลเซอร์

ในการแก้ไขค่าสมมูลและภาพสเตอริโอ หรือในการเพิ่มคุณภาพเสียงเบส เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการกลับสู่หน้าจอหลักและปล่อยให้เครื่องเล่นเล่นอยู่เป็นพื้นหลัง กดปุ่มวางสาย

รายการเล่น

ในการดูและจัดการรายการเล่นของคุณ เลือก คลังเพลง > รายการเล่น

ในการสร้างรายการเล่นใหม่ เลือก ตัวเลือก > รายการเล่นใหม่

ในการเพิ่มเพลงลงในรายการเล่น เลือกเพลงและ ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเล่น > รายการเล่นที่จัดเก็บ หรือ รายการเล่นใหม่

ในการจัดเรียงเพลงในรายการเล่นใหม่ เลื่อนไปยังเพลงที่คุณต้องการย้าย และเลือก ตัวเลือก > จัดรายการเล่นใหม่

เกี่ยวกับเพลง Ovi

 คุณสามารถใช้เพลง Ovi เพื่อซื้อหรือดาวน์โหลดเพลงเข้าสู่โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ของคุณ รวมทั้งคัดลอกเพลงระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ได้ หากต้องการจัดการซดสะสมและดาวน์โหลดเพลง คุณสามารถติดตั้ง Ovi Player บนคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ หรือใช้เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลดเพลงได้

หากต้องการเริ่มต้นหาเพลง ให้เลือก เมนู > สื่อ > เพลง Ovi หรือไปที่ www.ovi.com

การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

ในการโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ถ้าคุณใช้สาย USB ให้เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณสามารถใช้เพลงของ Nokia เพื่อซิงโครไนซ์เพลงระหว่างเครื่องของคุณกับพีซี

หากคุณเลือก PC Suite เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณสามารถใช้ Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์เพลงระหว่างเครื่องของคุณกับพีซี

การตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

เลือก เมนู > สื่อ > เครื่องเล่น และ ตัวเลือก > ไปที่กำลังเล่นตอนนี้ > ตัวเลือก > อีควอไลเซอร์

ในการใช้การตั้งค่าความถี่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเมื่อเล่นเพลง เลือกการตั้งค่าความถี่ที่คุณต้องการใช้ และ ตัวเลือก > ใช้งาน

ในการแก้ไขความถี่ของค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า เลือก ตัวเลือก > แก้ไข และคลี่คลายความถี่ และเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อปรับค่า คุณจะได้ยินความถี่ที่ปรับใหม่นี้ทันทีเมื่อเล่น

ในการรีเซ็ตย่านความถี่ให้กลับเป็นค่าเดิม เลือก ตัวเลือก > รีเซ็ตไปเป็นค่าที่ตั้งไว้

ในการสร้างค่าความถี่ของคุณเอง ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่าล่วงหน้าใหม่

พิมพ์ชื่อของการตั้งค่าความถี่

เลื่อนขึ้นหรือลงไปตามย่านความถี่ และกำหนดความถี่สำหรับแต่ละย่านความถี่

RealPlayer

เลือก เมนู > สื่อ > RealPlayer

RealPlayer สามารถเล่นวิดีโอคลิปและคลิปเสียงที่เก็บอยู่ในโทรศัพท์ ถ่ายโอนจากข้อความอีเมลหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือสตรีมไปยังโทรศัพท์ของคุณผ่านเว็บ รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุนได้แก่ MPEG-4, MP4 (ไม่ใช่การสตรีม), 3GP, RV, RA, AMR และ Midi RealPlayer อาจไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์แปลงของรูปแบบไฟล์สื่อที่กล่าวมาครบทั้งหมด

การเล่นคลิปวิดีโอและลิงค์การสตรีม

ในการเล่นวิดีโอคลิป ให้เลือก วิดีโอคลิป และคลิป

ในการแสดงรายการไฟล์ที่เพิ่งเล่นไป เมื่ออยู่ในมุมมองหลักของแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายการที่เพิ่งเล่น

ในการสตรีมเนื้อหาโดยวิธี OTA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก ลิงค์การสตรีม และ ลิงค์ RealPlayer จะรองรับลิงค์สองชนิดคือ rtsp:// URL และ http:// URL ที่นำไปยังไฟล์ RAM ก่อนเริ่มการสตรีมเนื้อหา โทรศัพท์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับเว็บไซต์และบัพเฟอร์เนื้อหานั้น หากเกิดข้อผิดพลาดในการเล่นไฟล์ เนื่องจากมีปัญหการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย RealPlayer จะพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิปจากเว็บ ให้เลือก ดาวน์โหลดวิดีโอ

ในการปรับระดับเสียงในระหว่างการเล่น ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

ในการกรอไปข้างหน้าขณะที่เล่น ให้เลื่อนขวาและกดค้างไว้ ในการกรอกลับคลิปขณะที่เล่น ให้เลื่อนซ้ายและกดค้างไว้

ในการหยุดเล่นหรือหยุดสตรีม เลือก หยุด การบัพเฟอร์หรือการเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่สตรีมจะหยุดทำงาน คลิปจะหยุดเล่น และย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้น

ในการดูคลิปวิดีโอในโหมดหน้าจอปกติ ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นต่อในหน้าจอปกติ

ดูข้อมูลเกี่ยวกับคลิปสื่อ

ในการดูคุณสมบัติวิดีโอคลิปหรือคลิปเสียง หรือเว็บลิงค์ เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดคลิป ข้อมูลอาจประกอบด้วยอัตราบิต หรือลิงค์อินเทอร์เน็ตของไฟล์ที่สตรีม เป็นต้น

การตั้งค่า RealPlayer

เลือก เมนู > สื่อ > RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer ในข้อความที่ผู้ให้บริการของคุณส่งมาให้

ในการกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > วิดีโอ หรือ การสตรีม

เครื่องบันทึก

เลือก เมนู > สื่อ > บันทึก

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันเครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงและการสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

ในการบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 

ในการหยุดบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 

ในการรับฟังคลิปเสียง เลือก 

ในการเลือกคุณภาพการบันทึกหรือตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บคลิปเสียงของคุณ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

คลิปเสียงที่บันทึกไว้จะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์คลิปเสียงในคลังภาพ

หากต้องการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิดเครื่องบันทึกในระหว่างที่สนทนา และเลือก  ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงในช่วงเวลาต่อมาเสมอขณะที่ทำการบันทึก

ตัวเล่น Flash

คุณสามารถใช้ตัวเล่น Flash เพื่อดู เล่น และสื่อสารด้วยไฟล์ Flash ที่สร้างขึ้นสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในการเปิดตัวเล่น Flash และเล่นไฟล์ Flash ให้เลือกไฟล์ที่จะเล่น

ในการส่งไฟล์แฟลชไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก ตัวเลือก > ส่ง การป้องกันด้านลิขสิทธิ์อาจปิดกั้นการส่งไฟล์แฟลชบางไฟล์

ในการสลับระหว่างไฟล์ Flash ที่บันทึกไว้ในความจำของโทรศัพท์หรือในการลดหน่วยความจำเลื่อนไปที่แท็บที่สัมพันธ์กัน

ในการเปลี่ยนคุณภาพของไฟล์ Flash เลือก ตัวเลือก > คุณภาพ ระหว่างที่คุณกำลังเล่นไฟล์ Flash ดังกล่าว หากคุณเลือก สูง การเล่นไฟล์ Flash บางไฟล์อาจไม่สม่ำเสมอและช้าลง

เนื่องจากการตั้งค่าดั้งเดิมของไฟล์ เปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพของไฟล์นั้นเป็น ปกติ หรือ ต่ำ เพื่อการเล่นที่ดีขึ้น

ในการจัดการไฟล์แฟลช เลือก ตัวเลือก > จัดวาง

วิทยุเอฟเอ็ม

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

คุณภาพการกระจายเสียงของวิทยุจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ครอบคลุมของสถานีวิทยุในพื้นที่นั้นๆ

การฟังวิทยุ

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

คุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าขณะฟังวิทยุได้ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน

ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือก  หรือ 

หากคุณสามารถเก็บสถานีวิทยุไว้ในโทรศัพท์แล้ว เมื่อจะไปยังสถานที่ที่บันทึกไว้ในลำดับก่อนหน้า หรือในลำดับถัดไป ให้เลือก  หรือ 

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้งานลำโพง — ฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง

หาค้นโดยผู้ใช้ — เปลี่ยนความถี่ด้วยตนเอง

ไต่เรกทอรีสถานี — ดูสถานีวิทยุที่มีให้เลือกตามสถานที่ตั้ง (บริการเครือข่าย)

จัดเก็บสถานี — บันทึกสถานีวิทยุที่คุณค้นหาได้ในขณะนั้นลงในรายการสถานีวิทยุของคุณ

สถานี — เปิดรายการสถานีที่จัดเก็บของคุณ

เล่นเป็นพื้นหลัง — กลับไปยังหน้าจอหลักขณะที่กำลังฟังวิทยุเอฟเอ็มอยู่ในพื้นหลัง

สถานีที่จัดเก็บ

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

ในการเปิดรายการสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี

ในการฟังสถานีที่จัดเก็บ เลือก ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง

ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานีวิทยุ เลือก ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข

การตั้งค่าวิทยุ FM

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

ในการค้นหาคลื่นความถี่อื่นโดยอัตโนมัติ หากสัญญาณรับอ่อน เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความถี่สำรอง > เปิดสแกนอัตโนมัติ

ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อคำเริ่มต้นสำหรับวิทยุ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ

ในการเลือกภูมิภาคปัจจุบันที่คุณอยู่ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ภูมิภาคปัจจุบัน ตัวเลือกนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อคุณไม่อยู่ในพื้นที่ให้บริการเมื่อเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชันเท่านั้น

วิทยุผ่านเน็ต Nokia

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ด้วยแอปพลิเคชันวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุจากสถานีวิทยุที่มีอยู่ทางอินเทอร์เน็ตได้ ในการรับฟังจากสถานีวิทยุ คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่อ WLAN หรือจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจในโทรศัพท์ก่อน การฟังจากสถานีอาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ WLAN กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการบริการข้อมูลกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ก่อนที่จะใช้การเชื่อมต่อวิธีอื่นๆ ตัวอย่างเช่น แผนข้อมูลอัตราคงที่ช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่าธรรมเนียมรายเดือนแบบเป็นชุดได้

การฟังสถานีวิทยุผ่านเน็ต

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ในการฟังสถานีวิทยุทางอินเทอร์เน็ต ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

- 1 เลือกสถานีจากรายการโปรดหรือจากไดเรกทอรีสถานี หรือค้นหาสถานีตามชื่อจากบริการวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia

ในการเพิ่มสถานีด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มสถานีด้วยตนเอง และคุณสามารถเรียกดูลิงค์สถานีด้วยแอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์ได้ ลิงค์ที่ใช้ร่วมกันได้จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติในแอปพลิเคชันวิทยุอินเทอร์เน็ต

- 2 เลือก ตัวเลือก > ฟัง

หน้าจอ กำลังเล่นตอนนี้ จะเปิดขึ้น และแสดงข้อมูลการเล่นเกี่ยวกับเพลงและสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง

ในการดูข้อมูลสถานี ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลสถานี (จะไม่มีให้เลือกหากคุณสามารถจัดเก็บสถานีด้วยตนเอง)

หากคุณกำลังฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในรายการโปรด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในลำดับก่อนหน้าหรือลำดับถัดไป

สถานีโปรด

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ในการดูและฟังสถานีโปรด เลือก รายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีลงในรายการโปรดด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มสถานีด้วยตนเอง ป้อนที่อยู่เว็บของสถานีและชื่อที่ต้องการให้ปรากฏในรายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบันลงในรายการโปรด ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มในรายการโปรด

ในการดูข้อมูลสถานี การเลื่อนสถานีขึ้นหรือลงในรายการ หรือลบสถานีออกจากรายการโปรด ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการดูเฉพาะสถานีที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรหรือตัวเลขที่เจาะจง ให้เริ่มต้นป้อนตัวอักษร สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

การค้นหาสถานี

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > 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

ไดเรกทอรีสถานี

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต และ ไดเรกทอรีสถานี

ไดเรกทอรีสถานที่จะถูกเก็บไว้โดย Nokia หากคุณต้องการฟังสถานีวิทยุอินเทอร์เน็ตที่ไม่อยู่ในไดเรกทอรี ให้เพิ่มข้อมูลสถานีด้วยตนเองหรือเรียกดูลิงค์ของสถานีทางอินเทอร์เน็ตโดยใช้แอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เรียกดูตามประเภท — ดูประเภทของสถานีวิทยุที่มีอยู่

เรียกดูตามภาษา — ดูภาษาของสถานีที่กระจายเสียง

เรียกดูตามประเทศ/ภูมิภาค — ดูประเทศของสถานีที่กระจายเสียง

สถานีชั้นนำ — ดูสถานที่ที่นิยมมากที่สุดไนไดเรกทอรี

การตั้งค่าวิทยุผ่านเน็ต

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุผ่านเน็ต และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการเลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ และจากตัวเลือกที่มีให้ หากคุณต้องการให้เครื่องขอให้เลือกจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่เปิดแอปพลิเคชัน เลือก ถ้ามก่อน

ในการเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อประเภทอื่นๆ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

บิตเรตการเชื่อมต่อ GPRS — การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS

บิตเรตการเชื่อมต่อ 3G — การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ 3G

บิตเรตการเชื่อมต่อ Wi-Fi — การเชื่อมต่อ WLAN

คุณภาพของการกระจายเสียงวิทยุจะขึ้นอยู่กับความเร็วของการเชื่อมต่อที่เลือกไว้ ความเร็วสูงขึ้น คุณภาพก็จะดีขึ้น เพื่อป้องกันการบัฟเฟอร์ ให้ใช้คุณภาพดีที่สุดเท่าที่เน้นกับการเชื่อมต่อความเร็วสูง

การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีตัวเลือกต่างๆ สำหรับเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ตของบริษัท โทรศัพท์เครื่องอื่น หรือเครื่องคอมพิวเตอร์

ข้อมูลแพ็คเกจความเร็วสูง

High-Speed Downlink Packet Access (HSDPA หรือ 3.5G ซึ่งแสดงไว้ด้วย **3.5G**) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายในเครือข่าย UMTS และให้บริการดาวน์โหลดและอัปโหลดข้อมูลด้วยความเร็วสูง เมื่อเปิดใช้งานการรองรับ HSPA ในอุปกรณ์ และได้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่าย UMTS ซึ่งรองรับ HSPA การดาวน์โหลดและการอัปโหลดข้อมูล เช่น อีเมล และหน้าเบราว์เซอร์ผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือจะเร็วขึ้น การเชื่อมต่อ HSPA ที่ใช้งานอยู่ แสดงด้วย ^{3.5G} ไอคอนจะแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค

ในการเปิดใช้งาน HSPA ให้เลือกเมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เข้าใช้แพ็คเกจความเร็วสูง ระบบเครือข่ายโทรศัพท์มือถือจะไม่อนุญาตให้สายสนทนาเรียกเข้าเมื่อใช้งาน HSPA อยู่ ในกรณีนี้ คุณต้องเลิกใช้งาน HSPA เพื่อรับสาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูล

สายข้อมูล

ในการป้องกันไม่ให้ข้อมูลเสียหาย โปรดอย่าตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB ในระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล

โอนย้ายข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์

- 1 เสียบการ์ดหน่วยความจำเข้ากับอุปกรณ์ของคุณ และใช้สายเคเบิลข้อมูลเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้
- 2 เมื่อโทรศัพท์สอบถามถึงโหมดที่ต้องการใช้ เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ในโหมดนี้ คุณจะเห็นโทรศัพท์เป็นเสมือนฮาร์ดไดรฟ์ที่ถอดได้บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 3 ยุติการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่น จากตัวช่วย Unplug หรือ Eject Hardware ใน Microsoft Windows) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหน่วยความจำชำรุดเสียหาย

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

ในการใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อพีซีกับเว็บ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล และเลือก ต่อ PC กับเน็ต

ในการซิงโครไนซ์เพลงในเครื่องกับ Nokia Music Player ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia Music Player บนพีซีของคุณ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล และเลือก PC Suite

ในการพิมพ์ภาพบนเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ถ่ายโอนภาพ

ในการเปลี่ยนโหมด USB ที่คุณมักใช้กับสายเคเบิลข้อมูล ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > USB และ โหมดการเชื่อมต่อ USB เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการตั้งให้โทรศัพท์สอบถามถึงโหมดทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลกับโทรศัพท์ เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > USB และ ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

Bluetooth

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth

เกี่ยวกับ Bluetooth

เทคโนโลยี Bluetooth ในอุปกรณ์ของคุณใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร (33 ฟุต) การเชื่อมต่อ Bluetooth ใช้สำหรับการ

ส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บัตรที่กปฏิทิน หรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth แบบไร้สาย

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth สามารถติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ ดังนั้นเครื่องของคุณ รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในแนวเส้นตรงที่มองเห็นกันได้ โดยคุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีกระบวนการรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับหูฟัง คุณยังคงสามารถโอนย้ายไฟล์ต่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ในเวลาเดียวกัน

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: การแจกจ่ายเสียงขั้นสูง, การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล, การจัดการภาพพื้นฐาน, การพิมพ์พื้นฐาน, การต่อเครือข่ายแบบหมุนเลขหมาย, การถ่ายโอนไฟล์, การเข้าถึงโดยทั่วไป, แอนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, อุปกรณ์โต้ตอบบุคคล, การระบุตำแหน่งท้องถิ่น, Push ออปเจกต์, การเข้าใช้สมุดโทรศัพท์, การเข้าใช้ซิม, พอร์ตอนุกรม, การแจกจ่ายวิดีโอ คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

การส่งและการรับข้อมูลด้วย Bluetooth

เลือก เมนู > แผงควบคุม > 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 จะสามารถมองเห็นโทรศัพท์ของคุณและชื่อที่คุ้นเคยนั้นได้
- 4 เมื่อแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง
- 5 เลือกการรายการนั้น และ ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth โทรศัพท์จะค้นหาอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ในระยะ และแสดงรายการอุปกรณ์เหล่านั้น

เคล็ดลับ: หากคุณส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth มาก่อนนี้ รายการผลลัพธ์การค้นหาครั้งก่อนจะปรากฏขึ้น ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth เพิ่มเติม ให้เลือก อุปกรณ์เพิ่มเติม

- 6 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากอุปกรณ์อีกเครื่องบังคับให้มีการจับคู่ก่อนที่จะสามารถส่งข้อมูลได้ เครื่องจะขอให้คุณเปิดรหัสผ่าน

เมื่อมีการสร้างการเชื่อมต่อ กำลังส่งข้อมูล จะปรากฏขึ้น

โพลเดอร์ส่งในแอปพลิเคชันข้อความจะไม่เก็บข้อความที่ส่งโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

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

การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติหลังการส่งหรือรับข้อมูล มีเพียง Nokia PC Suite และอุปกรณ์เสริมบางชนิด เช่น ชุดหูฟังที่สามารถรักษาการเชื่อมต่อเอาไว้แม้จะไม่มีการทำงาน

การจับคู่อุปกรณ์

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth**

เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่ด้วย

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

รหัสผ่านสำหรับการเข้าซิมริโมทจะต้องมี 16 ตัว

ในโหมดซิมระยะไกล คุณสามารถใช้ซิมการ์ดจากโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้

เมื่อโทรศัพท์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณจะสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อที่ใช้ร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ เพื่อโทรออกหรือรับสาย

อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออกในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง

ในการโทรออก คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน

- 1 เลือก ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่ เครื่องจะเริ่มต้นหาอุปกรณ์ 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 หากขณะนั้นคุณกำลังเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ และยกเลิกการจับคู่กับอุปกรณ์ดังกล่าว การจับคู่จะถูกลบออกทันที และการเชื่อมต่อจะสิ้นสุดลง

ในการอนุญาตให้อุปกรณ์ที่จับคู่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นสามารถเกิดขึ้นได้โดยที่คุณไม่ทราบ ไม่จำเป็นต้องมีการยอมรับหรือการอนุญาตสำหรับการเชื่อมต่อแต่ละครั้ง ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ของตนเอง เช่น ชุดหูฟังหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์ของบุคคลที่คุณไว้วางใจ หากคุณต้องการยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นทุกครั้ง ให้เลือก ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต

ในการใช้อุปกรณ์เสริมด้านเสียงชนิด Bluetooth เช่น แสนด์ฟรีหรือชุดหูฟัง Bluetooth คุณจำเป็นต้องจับคู่โทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์เสริมนั้นๆ โปรดดูคำแนะนำเกี่ยวกับรหัสผ่านและคำแนะนำเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์เสริม ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมด้านเสียง ให้เปิดอุปกรณ์เสริมดังกล่าว อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางเครื่องจะเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ หากไม่เป็นเช่นนั้น ให้เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่ เลือกอุปกรณ์เสริม และ ตัวเลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แออดีโอ

การปิดกั้นอุปกรณ์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth

- 1 หากต้องการปิดกั้นอุปกรณ์จากการสร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth มายังอุปกรณ์ของคุณ ให้เปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่
- 2 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการปิดกั้นและ ตัวเลือก > ปิดกั้น

หากต้องการอนุญาตการจับคู่อุปกรณ์อีกครั้งหลังจากที่มีการปิดกั้น ให้ลบอุปกรณ์ออกจากรายการอุปกรณ์ที่ปิดกั้น

เปิดแท็บอุปกรณ์ที่ปิดกั้น และเลือก ตัวเลือก > ลบ

หากคุณปฏิเสธคำขอการจับคู่จากอุปกรณ์อื่น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการปิดกั้นคำขอการเชื่อมต่อทั้งหมดในอนาคตจากอุปกรณ์นี้หรือไม่ หากคุณตอบตกลง จะมีการเพิ่มอุปกรณ์ระยะไกลลงในรายการอุปกรณ์ที่ปิดกั้น

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

การทำงานของโทรศัพท์ในโหมดที่ถูกซ่อนไว้ถือเป็นวิธีหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ห้ามยอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่คุณไม่เชื่อถือ หรือเลือกปิดฟังก์ชัน Bluetooth ซึ่งจะไม่ส่งผลต่อฟังก์ชันอื่นของโทรศัพท์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก Bluetooth > ปิด หรือ การมองเห็นของโทรศัพท์ > ซ่อน

อย่าจับคู่กับอุปกรณ์อื่นที่คุณไม่รู้จัก

รูปแบบการเข้าใช้ซิม

เมื่อใช้รูปแบบการเข้าใช้ซิม คุณสามารถเข้าใช้ซิมการ์ดของโทรศัพท์จากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ไว้ร่วมกันได้ โดยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องใช้ซิมการ์ดต่างหากเพื่อเข้าใช้ข้อมูลในซิมการ์ดและเชื่อมต่อเข้ากับระบบ GSM

ในการใช้รูปแบบการเข้าใช้ซิม คุณจำเป็นต้องมี:

- อุปกรณ์ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่เข้ากันได้และสนับสนุนเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- ซิมการ์ดที่ใช้งานได้ในเครื่อง

เมื่อโทรศัพท์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ เพื่อโทรออกหรือรับสาย

อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออกในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง

ในการโทรออก คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคออยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อกก่อน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโทรศัพท์ในรถยนต์และการใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Nokia และคู่มือใช้การงานชุดโทรศัพท์ในรถยนต์

การใช้รูปแบบการเข้าใช้ซิม

- 1 เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth และ โหมด SIM ระยะไกล > เปิด
- 2 เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ในชุดโทรศัพท์ในรถยนต์
- 3 ใช้ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์เพื่อเริ่มการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดอ่านคำแนะนำในคู่มือการใช้งานชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ของคุณ
- 4 เลือกโทรศัพท์ของคุณจากรายการอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

5 ในการจับคู่โทรศัพท์ ให้พิมพ์รหัสผ่าน Bluetooth ที่แสดงบนหน้าจอของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ลงในโทรศัพท์ของคุณ

เคล็ดลับ: หากคุณสามารถเข้าใช้ซิมการ์ดจากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์โดยใช้รูปแบบที่ใช้งานอยู่แล้ว ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ที่มีซิมการ์ดนั้นโดยอัตโนมัติ หากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์พบโทรศัพท์ของคุณ และมีการเปิดใช้การตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้งานอัตโนมัติ ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์จะเชื่อมต่อกับเครือข่าย GSM โดยอัตโนมัติเมื่อคุณสตาร์ทรถ

เมื่อคุณเรียกใช้รูปแบบการเข้าใช้ซิมจากระยะไกล คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ที่ไม่จำเป็นต้องใช้บริการเครือข่ายหรือซิมได้

ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ โดยไม่ต้องยอมรับหรือตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้งานทุกครั้ง เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth และเปิดแท็บอุปกรณ์ที่จับคู่ เลือกชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ และ ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต และตอบ ใช่ สำหรับคำถามยืนยัน หากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ได้รับการตั้งค่าเป็นไม่ได้รับอนุญาต คุณจะต้องยอมรับคำขอการเชื่อมต่อจากโทรศัพท์ทุกครั้ง

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อการเข้าใช้ซิมระยะไกลจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth และ โหมด SIM ระยะไกล > ปิด

LAN ไร้สาย

เกี่ยวกับ WLAN

โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถตรวจจับและเชื่อมต่อกับเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) เมื่อใช้งาน WLAN คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี WLAN ที่สามารถใช้ร่วมกันได้

ในการใช้การเชื่อมต่อ WLAN คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- WLAN ต้องใช้ได้ในที่ตั้งของคุณ
- โทรศัพท์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับ WLAN WLAN บางอย่างจะได้รับการป้องกัน และคุณต้องมีคีย์การเข้าใช้จากผู้ให้บริการเพื่อเชื่อมต่อ
- สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับ WLAN ใช้จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อ WLAN เริ่มต้นขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานสิ้นสุด เมื่อคุณสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูล

คุณสามารถใช้ WLAN ระหว่างการโทรหรือเมื่อเปิดใช้ข้อมูลแพ็คเกจ คุณสามารถเชื่อมต่อได้กับจุดเชื่อมต่อ WLAN เดียวเท่านั้นในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชันหลายรายการสามารถใช้จุดเชื่อมต่อเดียวกันได้

คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้ WLAN หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติที่ใช้ WLAN ต่อไปนี้:

- IEEE 802.11b/g มาตรฐาน
- ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz
- วิธีตรวจสอบสิทธิ์แบบ Wired equivalent privacy (WEP), Wi-Fi protected access (WPA/WPA2) และ 802.1x ฟังก์ชันเหล่านี้สามารถใช้ได้หากรองรับโดยเครือข่าย



ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตได้

เมื่อโทรศัพท์อยู่ในรูปแบบออฟไลน์ คุณยังสามารถใช้ WLAN ได้ หากใช้ได้ ทั้งนี้ ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ใช้ได้ เมื่อเริ่มต้น และใช้การเชื่อมต่อ WLAN

เคล็ดลับ: ในการตรวจสอบแอตเดรส Media access control (MAC) ซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณ ให้ป้อน***#62209526#** ในหน้าจอหลัก



หมายเหตุ: การใช้ WLAN อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ตัวอย่างเช่น ในประเทศฝรั่งเศส คุณได้รับอนุญาตให้ใช้ WLAN เฉพาะในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ

การดูความครอบคลุมของเครือข่าย WLAN

ในการกำหนดให้โทรศัพท์ของคุณแสดงความพร้อมของ LAN ไร้สาย (WLAN) ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > แสดงความพร้อม WLAN

หาก WLAN พร้อมใช้งาน  จะปรากฏขึ้น

วิชาการ WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > WLAN

ตัวช่วย WLAN จะช่วยให้คุณค้นหาและเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย (WLAN) ได้ เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน โทรศัพท์จะเริ่มสแกนหา WLAN ที่มีอยู่และนำมาจัดไว้ในรายการ

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

รีเฟรช — อัปเดตรายการ WLAN ที่สามารถใช้งานได้

ตัวกรองเครือข่าย WLAN — กรอง WLAN ในรายการเครือข่ายที่พบ เครือข่ายที่เลือกจะถูกกรองออกในครั้งต่อไปที่แอปพลิเคชันค้นหา LAN ไร้สาย

เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ — เริ่มต้นการเรียกดูเว็บโดยใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN

เรียกดูเว็บต่อไป — ดำเนินการเรียกดูเว็บต่อไปโดยใช้การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

จัดการเชื่อมต่อ WLAN — จัดการเชื่อมต่อที่เชื่อมต่อกับ WLAN อยู่

รายละเอียด — ดูรายละเอียดของ WLAN



ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตได้

การใช้ตัวช่วย WLAN ในหน้าจอหลัก

ตัวช่วย WLAN จะแสดงสถานะของการเชื่อมต่อ WLAN และการค้นหาเครือข่ายของคุณในหน้าจอหลัก หากตัวช่วย WLAN ไม่ได้เปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้นในหน้าจอหลัก คุณสามารถเปิดใช้งานได้ในการตั้งค่าหน้าจอหลัก

หากต้องการดูตัวเลือกที่มีอยู่ ให้เลือกแถวที่แสดงสถานะ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะในขณะนั้น คุณสามารถเริ่มเว็บเบราว์เซอร์ด้วยการใช้การเชื่อมต่อ WLAN, เชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ตของคุณ, ยกเลิกการเชื่อมต่อจาก WLAN, ค้นหา WLAN หรือเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการสแกนหาเครือข่าย

หากมีการปิดใช้งานการสแกน WLAN และคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ WLAN อื่นใด การสแกน WLAN ปิด จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหลัก

หากต้องการเปิดใช้งานการสแกน WLAN และค้นหา WLAN ที่มีอยู่ ให้เลือกแถวที่แสดงสถานะ

หากต้องการเริ่มการค้นหา WLAN ที่มีอยู่ ให้เลือกแถวที่แสดงสถานะและ ค้นหา WLAN

หากต้องการปิดใช้งานการสแกน WLAN ให้เลือกแถวที่แสดงสถานะและ ปิดการสแกน WLAN

เมื่อมีการเลือก เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ หรือ ใช้สำหรับ ตัวช่วย WLAN จะสร้างจุดเชื่อมต่อให้กับ WLAN ที่เลือกโดยอัตโนมัติ จุดเชื่อมต่อยังสามารถใช้กับแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่ต้องใช้การเชื่อมต่อ WLAN ได้อีกด้วย

หากคุณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการรักษาความปลอดภัย เครื่องจะให้คุณป้อนรหัสผ่านที่เกี่ยวข้อง ในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ซ่อน คุณจะต้องป้อน Service set identifier (SSID) ที่ถูกต้อง

ในการใช้ WLAN ที่พบสำหรับการเชื่อมต่อสายอินเทอร์เน็ต ให้เลือกแถวที่แสดงสถานะ, ใช้สำหรับ, บริการสายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการ และ WLAN ที่จะใช้

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ

การดูและการยุติการเชื่อมต่อปัจจุบัน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ

ในการดูการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดอยู่ ให้เลือก การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้

ในการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่าย เลือกการเชื่อมต่อจากรายการ และ ตัวเลือก > รายละเอียด ประเภทข้อมูลที่ปรากฏขึ้นกับประเภทการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อเครือข่ายที่เลือก เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้อยู่ทั้งหมดพร้อมกัน เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

การค้นหา WLAN

ในการค้นหา WLAN ที่มีให้บริการภายในพื้นที่ เลือก เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้ WLAN ที่มีอยู่จะแสดงรายการพร้อมโหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือเฉพาะกิจ) เครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณ และเครื่องหมายแสดงการเข้ารหัสเครือข่าย และโทรศัพท์ของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้อยู่กับเครือข่ายหรือไม่

ในการดูรายละเอียดของเครือข่าย ให้เลื่อนไปที่เครือข่ายนั้น และกดปุ่มเลื่อน

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับเครือข่าย เลือก ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ

การจัดการความปลอดภัยและข้อมูล

จัดการข้อมูลและซอฟต์แวร์บนโทรศัพท์ และดูแลความปลอดภัยของเครื่องและเนื้อหาในเครื่อง



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชันแอนตี้ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชันที่มีคุณสมบัติแอนตี้ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

การล็อคโทรศัพท์

รหัสล็อคช่วยปกป้องเครื่องของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่กำหนดไว้ คือ 12345

หากต้องการล็อคอุปกรณ์ ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง แล้วเลือก ล็อคโทรศัพท์

หากต้องการปลดล็อคอุปกรณ์ ให้เลือก ปลดล็อค > ดกลบ ป้อนรหัสล็อค แล้วเลือก ดกลบ

ในการเปลี่ยนรหัสล็อค ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด ป้อนรหัสผ่านเดิมแล้วป้อนรหัสผ่านใหม่สองครั้ง รหัสใหม่อาจประกอบด้วยอักขระยาว 4-255 ตัว ใช้งานได้ทั้งพยัญชนะและตัวเลข ทั้งตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

जरहसि नमो वा โดยเก็บเป็นความลับและเก็บในที่ปลอดภัยแยกจากเครื่องของคุณต่างหาก หาก
คุณลืมรหัสล็อคและโทรศัพท์ของคุณถูกล็อค คุณต้องนำโทรศัพท์ของคุณไปที่ศูนย์บริการ
Nokia ที่ได้รับอนุญาต อาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ในการปลดล๊อคอุปกรณ์ ต้องมีการติดตั้ง
ซอฟต์แวร์ใหม่ และข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในเครื่องอาจสูญหาย

คุณสามารถล๊อคโทรศัพท์จากระยะไกลได้โดยการส่งข้อความตัวอักษรมาที่โทรศัพท์ หากต้องการเปิดใช้การล๊อคจากระยะไกล และหากต้องการกำหนดข้อความ ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด > ล๊อคโทรศัพท์จากระยะไกล > เปิดใช้งาน ป้อนข้อความล๊อคเครื่องจากระยะไกลแล้วยืนยันข้อความ ข้อความต้องมีอักขระอย่างน้อย 5 ตัว จดข้อความของคุณไว้ เนื่องจากคุณอาจต้องใช้ในภายหลัง

การรักษาความปลอดภัยการดำเนินงานความจำ

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

คุณสามารถป้องกันการดักหน่วยความจำด้วยรหัสผ่านเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเข้าใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

ในการตั้งรหัสผ่าน เลือก ตัวเลือก > รหัสผ่านการ์ด > ตั้ง รหัสผ่านมีอักขระได้สูงสุด 8 ตัวและมีลักษณะตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก รหัสผ่านนี้จะจัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ คุณไม่จำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านอีกขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน การ์ดหน่วยความจำบางประเภทเท่านั้นที่รองรับการป้องกันรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่านของการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > รหัสผ่านการ์ด > ลบออก เมื่อคุณลบรหัสผ่าน ข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำจะไม่ได้รับการป้องกันการเข้าใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

ในการเปิดการ์ดหน่วยความจำที่ล๊อคไว้ ให้เลือก ตัวล็อก > ปลดล๊อคการ์ดความจำ ป้อนรหัสผ่าน

หากคุณจารย์ห้สผ่านเพื่อปลดล๊อคการ์ดหน่วยความจำที่ล๊อคไว้ไม่ได้ คุณอาจต้องฟอร์แมตการ์ด
ซึ่งในกรณีนี้การ์ดจะถูกปลดล๊อคและรหัสผ่านจะถูกลบ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำจะลบ
ข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ด

การเข้ารหัส

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > การเข้ารหัส

เข้ารหัสโทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำ เพื่อป้องกันบุคคลอื่นเข้าใช้ข้อมูลสำคัญของคุณ

การเข้ารหัสหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำ

ในการเข้ารหัสหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก ความจำโทรศัพท์

ในการเข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำ เลือก การ์ดหน่วยความจำ และเลือกจากรายการต่อไปนี้
เข้ารหัสโดยไม่บันทึกคีย์ — เข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำโดยไม่บันทึกรหัส หากคุณเลือกตัวเลือกนี้ คุณไม่สามารถใช้การ์ดหน่วยความจำในอุปกรณ์อื่น และหากคุณเรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน คุณไม่สามารถถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำ

เข้ารหัสและบันทึกคีย์ — เข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำและจัดเก็บรหัสด้วยตนเองในโฟลเดอร์ที่ตั้งไว้ เพื่อความปลอดภัย จัดเก็บรหัสไว้ในที่ปลอดภัยนอกตัวเครื่อง ตัวอย่างเช่น คุณสามารถส่งรหัสไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ ป้อนรหัสผ่านสำหรับรหัสนั้นและกำหนดชื่อให้กับไฟล์รหัส รหัสผ่านควรมีความยาวและซับซ้อน

เข้ารหัสพร้อมคีย์ที่เรียกคืน — เข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำด้วยรหัสที่คุณได้รับ เลือกไฟล์รหัส และป้อนรหัสผ่าน

การถอดรหัสหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ

โปรดอย่าลืมถอดรหัสหน่วยความจำของอุปกรณ์ และ/หรือ การ์ดหน่วยความจำ ทุกครั้งก่อนอัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์

ในการถอดรหัสหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก ความจำโทรศัพท์

ในการถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ทำลายการเข้ารหัส เลือก การ์ดหน่วยความจำ > ถอดรหัส

ในการถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำและทำลายการเข้ารหัส เลือก การ์ดหน่วยความจำ > ถอดรหัสและปิดการเข้ารหัส

การจำกัดหมายเลขการโทรออก

เลือก เมนู > รายชื่อ และ ตัวเลือก > หมายเลขซิม > รายชื่อจำกัดเบอร์

ด้วยบริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณสามารถจำกัดการโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น แต่ไม่ใช่ซิมการ์ดทุกใบจะสนับสนุนบริการจำกัดโทรสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม 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 คุณจะต้องเพิ่มหมายเลขศูนย์ห้าหลักข้อความแบบอักษรลงในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก

โปรแกรมจัดการในรับรอง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > ความปลอดภัย > การจัดการในรับรอง

ในรับรองดิจิทัลใช้สำหรับตรวจสอบที่มาของซอฟต์แวร์ แต่ไม่ได้รับประกันความปลอดภัยแต่อย่างใด ในรับรองมีอยู่สี่ชนิดด้วยกัน คือ ในรับรองสิทธิ์ ในรับรองส่วนบุคคล ในรับรองเว็บไซต์ที่เชื่อถือได้ และในรับรองเครื่อง ในระหว่างการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัย เซิร์ฟเวอร์อาจส่งในรับรองเซิร์ฟเวอร์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ เมื่อได้รับในรับรองดังกล่าวแล้ว เครื่องจะทำการตรวจสอบกับในรับรองสิทธิ์ที่จัดเก็บอยู่ภายในเครื่อง คุณจะได้รับแจ้งหากเซิร์ฟเวอร์ไม่ใช่ของแท้ หรือถ้าคุณไม่มีในรับรองที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดในรับรองได้จากเว็บไซต์ หรือรับในรับรองในรูปแบบข้อความ ควรใช้ในรับรองเมื่อคุณเชื่อมต่อกับธนาคารทางออนไลน์ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลเพื่อส่งข้อมูลที่เป็นความลับ นอกจากนี้ยังควรนำมาใช้ในกรณีที่คุณต้องการลดความเสี่ยงของไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่มุ่งร้ายอื่นๆ และเพื่อตรวจสอบความเป็นของแท้ของซอฟต์แวร์ เมื่อคุณดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เครื่องของคุณ

เคล็ดลับ: เมื่อคุณใส่ในรับรองใบใหม่ ให้แน่ใจว่าเป็นของแท้

การดูข้อมูลรายละเอียดในรับรอง

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ในรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

ในการดูรายละเอียดในรับรอง เปิดโฟลเดอร์ในรับรอง เลือกในรับรอง และ ตัวเลือก > รายละเอียดในรับรอง

หนึ่งในข้อบันทึกดังต่อไปนี้อาจปรากฏ:

ในรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ — คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันอื่นใดเพื่อใช้ในรับรอง คุณอาจต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ในรับรองหมดอายุ — ช่วงเวลาของการใช้งานในรับรองที่เลือกได้สิ้นสุดลงแล้ว

ในรับรองยังไม่ถูกต้อง — ในรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

ในรับรองเสียหาย — ไม่สามารถใช้ในรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้ที่ออกในรับรองนั้น

การตั้งค่าความน่าเชื่อถือของใบรับรอง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

ความน่าเชื่อถือของใบรับรอง หมายความว่าให้คุณให้สิทธิ์ใบรับรองในการตรวจสอบเว็บเพจ อีเมล เซิร์ฟเวอร์ ชุดซอฟต์แวร์ และข้อมูลอื่นๆ คุณสามารถใช้ได้เฉพาะใบรับรองที่เชื่อถือได้เท่านั้นในการตรวจสอบบริการและซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวไม่ได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่าเชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ ให้เลือกใบรับรอง และ ตัวเลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ เลื่อนไปที่ช่องแอปพลิเคชัน และกดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือก ใช่ หรือ ไม่ คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือใบรับรองส่วนบุคคลได้

รายชื่อแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองจะแสดงขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับใบรับรอง:

การติดตั้ง Symbian — แอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่

อินเทอร์เน็ต — อีเมลและกราฟฟิก

การติดตั้งแอปพลิเคชัน — แอปพลิเคชัน Java ใหม่

ตรวจใบรับรอง — โปรโตคอลสถานะใบรับรองออนไลน์

การดูแลการแก้ไขโมดูลความปลอดภัย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย

ในการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย เลือกโมดูลจากรายการ

ในการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย

ในการแก้ไขรหัส PIN สำหรับโมดูลความปลอดภัย ให้เปิดโมดูลความปลอดภัยนั้น และเลือก PIN แบบชุด เพื่อแก้ไขรหัส PIN สำหรับโมดูลความปลอดภัย หรือ PIN ลงนาม เพื่อแก้ไขรหัส PIN สำหรับลายมือชื่อดิจิตอล คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PIN เหล่านี้กับโมดูลความปลอดภัยทั้งหมดได้

ที่เก็บคีย์จะจัดเก็บเนื้อหาของโมดูลความปลอดภัย ในการลบที่เก็บคีย์ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ คุณอาจไม่สามารถลบที่เก็บคีย์ของโมดูลความปลอดภัยทั้งหมดได้

การกำหนดค่าระยะไกล

เลือกเมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ตัวจ.ก.อป.

คุณสามารถใช้ตัวจัดการอุปกรณ์จัดการการตั้งค่า ข้อมูล และซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณจากระยะไกลได้

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจรับการตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลบริษัท การตั้งค่าเหล่านี้รวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชันต่างๆ ในโทรศัพท์ ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

โดยทั่วไปแล้ว การเชื่อมต่อนี้จะเริ่มต้นโดยเซิร์ฟเวอร์ เมื่อต้องอัปเดตการตั้งค่าของเครื่อง

ในการสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ เลือก ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ > ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเหล่านี้จากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า หากไม่ได้รับ ให้กำหนดค่าต่อไปนี้

ชื่อเซิร์ฟเวอร์ — พิมพ์ชื่อของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่ากำหนดค่า

ID เซิร์ฟเวอร์ — พิมพ์ ID เฉพาะเพื่อระบุเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่ากำหนดค่า

รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์ — พิมพ์รหัสผ่านเพื่อระบุโทรศัพท์ของคุณให้กับเซิร์ฟเวอร์

โหมดเชื่อมต่อ — เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการ

จุดเชื่อมต่อ — เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อ หรือสร้างจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ คุณยังสามารถเลือกเพื่อให้เครื่องถามถึงจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่คุณเริ่มต้นการเชื่อมต่อ การตั้งค่านี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเลือก อินเทอร์เน็ต เป็นประเภทบริการเสริม

ที่อยู่ของโฮสต์ — พิมพ์ที่อยู่เว็บของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่ากำหนดค่า

พอร์ต — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์

ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน — ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์กำหนดค่า

อนุญาตการกำหนดค่า — เลือก ใช่ เพื่ออนุญาตให้เซิร์ฟเวอร์เริ่มต้นการตั้งค่ากำหนดค่า

รับทุกค่าขอโดยอัตโนมัติ — เลือก ใช่ หากคุณไม่ต้องการให้เซิร์ฟเวอร์ถามการยืนยันของคุณ เมื่อเริ่มต้นตั้งค่ากำหนดค่า

การตรวจสอบเครือข่าย — เลือกว่าการใช้การตรวจสอบ HTTP หรือไม่

ชื่อผู้ใช้เครือข่าย และ รหัสเครือข่าย — ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณสำหรับการตรวจสอบ HTTP การตั้งค่านี้จะสามารถใช้ได้ต่อเมื่อคุณได้เลือก การตรวจสอบเครือข่าย เพื่อใช้งาน

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > เริ่มการกำหนดค่า**

ในการดูไฟล์บันทึกการตั้งค่ากำหนดค่าของรูปแบบที่เลือก เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ในแบบ OTA เลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัปเดต** การอัปเดตจะไม่ลบการตั้งค่าของคุณแต่อย่างใด เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับชุดอัปเดตแล้ว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ โทรศัพท์ของคุณจะรีสตาร์ทหลังจากติดตั้งชุดอัปเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต



คำเตือน:

หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณ将无法使用โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถใช้ตัวจัดการแอปพลิเคชันเพื่อดูแพ็คเกจซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถดูรายละเอียดของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ ลบแอปพลิเคชัน และกำหนดการตั้งค่าติดตั้งได้

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน JME ที่ใช้เทคโนโลยี Java ซึ่งมีนามสกุลไฟล์ .jad หรือ .jar
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับระบบปฏิบัติการ Symbian ซึ่งมีนามสกุลไฟล์ .sis หรือ .sisx

โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณได้เท่านั้น

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > แฝงควบคุม > ตัวจัดการ**

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ ดาวน์โหลดในขณะเรียกดู หรือรับไฟล์การติดตั้งในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบกับอีเมล หรือใช้วิธีการการเชื่อมต่อแบบต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

ไอคอนในตัวจัดการแอปพลิเคชันจะบ่งบอกถึงสิ่งต่อไปนี้



SIS หรือแอปพลิเคชัน SISX

แอปพลิเคชัน Java

อุปกรณ์ขนาดเล็ก



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชัน หมายเลขเวอร์ชัน และซัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**

ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน ให้เลือก **รายละเอียด > ใบรับรอง > ดูรายละเอียด**

- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับหากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าวออกก่อน และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรอง

ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java จำเป็นต้องมีไฟล์ JAR หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้รับจุดเชื่อมต่อไว้ให้กับแอปพลิเคชัน เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อนระหว่างการดาวน์โหลดไฟล์ JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าไปยังเซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

ในการติดตั้งซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชัน ให้ปฏิบัติตามดังนี้

- 1 ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้เลือก **เมนู > แผงควบคุม > ตัวจัดการ** หรือ ค้นหาไฟล์การติดตั้งโดยใช้ตัวจัดการไฟล์ หรือเลือก **ข้อความ > ถาดเข้า และเปิดข้อความที่มีไฟล์การติดตั้ง**
- 2 ในตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลือก **ตัวเลือก > ติดตั้ง** ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ให้เลือกไฟล์การติดตั้งเพื่อเริ่มต้นติดตั้ง

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันโดยไม่ใช้ลายเซ็นดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ให้ค้นหาแอปพลิเคชันนั้นในเมนู แล้วเลือกแอปพลิเคชัน

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชันที่มีคุณสมบัติแอนดรอยด์ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชันลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis, .sisx) ยังคงอยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก และกีดขวางไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น ในการเพิ่มหน่วยความจำให้เพียงพอ ใช้โปรแกรม Nokia PC Suite ในการสำรองข้อมูลไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ จากนั้นให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ลบไฟล์การติดตั้งเหล่านั้นออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากถาดรับข้อความ

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ตัวจัดการ

เลื่อนไปที่ชุดซอฟต์แวร์ และเลือก ตัวเลือก > ยกเลิกติดตั้ง เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือสำเนาสำรองที่ครบถ้วนของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

หากชุดซอฟต์แวร์อื่นต้องพึ่งพาชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออก ชุดซอฟต์แวร์อีกชุดนั้นอาจหยุดทำงาน หากต้องการข้อมูล โปรดดูที่เอกสารประกอบของชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้ง

การตั้งค่าตัวจัดการแอปพลิเคชัน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ตัวจัดการ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

การติดตั้งซอฟต์แวร์ — เลือกว่าจะให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิทัลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือไม่

ตรวจสอบใบรับรองออนไลน์ — ตรวจสอบใบรับรองออนไลน์ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ที่อยู่เว็บที่ดึงไว้ — ตั้งค่าที่อยู่เริ่มต้นที่จะใช้ในการตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

แอปพลิเคชัน Java บางแอปพลิเคชันอาจบังคับให้ส่งข้อความหรือดำเนินการเชื่อมต่อเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเฉพาะเพื่อดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบพิเศษ

ใบอนุญาต

การจัดการสิทธิแบบดิจิทัล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิดิจิทัล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของตน รวมถึงลิขสิทธิ์ โทรศัพท์นี้ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้ ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย WMDRM 10 และ OMA DRM 2.0 ได้ หากซอฟต์แวร์ DRM บางซอฟต์แวร์ไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้ยกเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่มี DRM

นั้นป้องกันไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการนำเข้าเนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้บางเนื้อหาที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้น้ำหนักที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้น้ำหนักที่ไม่มี DRM ป้องกันไว้

เกี่ยวกับใบอนุญาต

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ใบอนุญาต

ไฟล์สื่อบางอย่าง เช่น ภาพ เพลง หรือวิดีโอคลิป ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิ์การใช้แบบดิจิทัล ใบอนุญาตของไฟล์ดังกล่าวอาจอนุญาตหรือจำกัดการใช้งานไฟล์ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้ใบอนุญาตบางประเภทในการฟังเพลงได้แบบจำกัดจำนวนครั้ง ในระหว่างการเล่นเพลงคุณสามารถรอกลับ เดินหน้า หรือพักการเล่นเพลงได้ แต่เมื่อคุณหยุดเล่นเพลง เท่ากับว่าคุณได้ดำเนินการเล่นเพลงไปแล้วหนึ่งครั้งจากจำนวนครั้งที่อนุญาต

การใช้ใบอนุญาต

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล (DRM) จะมาพร้อมกับรหัสการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิ์ของคุณในการใช้น้ำหนัก

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะสำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และเนื้อหานี้ ให้ใช้ฟังก์ชันการสำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia PC Suite

วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจไม่โอนรหัสการใช้ที่จำเป็นต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้คุณสามารถใช้น้ำหนักที่ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลังจากจัดรูปแบบหน่วยความจำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเรียกคืนรหัสการใช้ในกรณีที่ไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหาอาจจำกัดความสามารถในการใช้น้ำหนักเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการใช้บางอย่างอาจจะเชื่อมต่อกับซิมการ์ดใดซิมการ์ดหนึ่ง และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้จะเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ซิมการ์ดดังกล่าวไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

ในการดูใบอนุญาตของคุณตามประเภท เลือก ใบอนุญาตที่ใช้ได้, ใบอนุญาตที่ใช้ไม่ได้ หรือ ไม่ถูกต้อง

ในการดูรายละเอียดของใบอนุญาต ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดใบอนุญาต

รายละเอียดต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นสำหรับไฟล์สื่อแต่ละไฟล์:

สถานะ — สถานะคือ ใบอนุญาตถูกต้อง, ใบอนุญาตหมดอายุแล้ว หรือ ใบอนุญาตยังใช้ไม่ได้

การส่งเนื้อหา — อนุญาต ระบุว่าคุณสามารถส่งไฟล์ไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นได้

เนื้อหาอยู่ในเครื่อง — ใช่ ระบุว่าไฟล์อยู่ในเครื่องและมีการแสดงพาทของไฟล์ ไม่ ระบุว่าไฟล์ที่เกี่ยวข้องไม่อยู่ในเครื่องในขณะนี้

ในการใช้งานใบอนุญาต ในมุมมองหลักของใบอนุญาต เลือก ใบอนุญาตที่ใช้ไม่ได้ > ตัวเลือก > รับใบอนุญาตใหม่ สร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายเมื่อมีข้อความแจ้ง แล้วเครื่องจะนำคุณไปยังเว็บไซต์ที่คุณสามารถซื้อสิทธิ์สำหรับไฟล์สื่อดังกล่าวได้

ในการลบสิทธิ์การใช้ไฟล์ ไปยังไฟล์ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ลบ หากมีสิทธิ์การใช้หลายๆ สิทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟล์สื่อไฟล์เดียวกัน สิทธิ์การใช้ทั้งหมดจะถูกลบ

มุมมองใบอนุญาตสำหรับกลุ่มแสดงไฟล์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสิทธิ์สำหรับกลุ่ม หากคุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์สื่อหลายๆ ไฟล์ที่มีสิทธิ์การใช้เหมือนกัน ไฟล์ทั้งหมดจะแสดงในหน้าจอนี้ คุณสามารถเปิดมุมมองกลุ่มได้จากแท็บใบอนุญาตที่ถูกต้องหรือแท็บใบอนุญาตที่ไม่ถูกต้อง ในการเข้าสู่ไฟล์เหล่านี้ ให้เปิดโฟลเดอร์สิทธิ์การใช้สำหรับกลุ่ม

ซิงค์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ซิงค์

ซิงค์จะช่วยในการซิงโครไนซ์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย เบอร์โทรศัพท์ หรือรายชื่อ โดยการใช้อัปโหลดเช่นต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ทางอินเทอร์เน็ต หรือกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ในข้อความแบบพิเศษจากผู้ให้บริการ

รูปแบบการซิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการซิงโครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันซิงค์ รูปแบบการซิงค์ที่ระบบตั้งไว้หรือที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รายการซิงค์ แล้วเลือก เลือก เพื่อรวมเข้าไปในรูปแบบ หรือ ไม่เลือก เพื่อลบออก

ในการจัดการรูปแบบการซิงค์ ให้เลือก ตัวเลือก และตัวเลือกที่ต้องการ

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > ซิงโครไนซ์

ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนจะเสร็จสิ้น ให้เลือก ยกเลิก

Mobile VPN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > VPN

Nokia mobile virtual private network (VPN) client สร้างการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยไปยังระบบ อินทราเน็ตและบริการขององค์กรที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น อีเมล โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อจากเครือข่ายมือถือ ผ่านอินเทอร์เน็ต ไปยังเกตเวย์ VPN บริษัท ที่ทำหน้าที่เป็นประตูบานแรกไปยังเครือข่ายขององค์กรที่ใช้งานร่วมกันได้ VPN client ใช้เทคโนโลยี IP Security (IPSec) IPSec คือ เพรมเวิร์กของมาตรฐานแบบเปิด เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีความปลอดภัยผ่านเครือข่าย IP

นโยบาย VPN จะเป็นตัวกำหนดวิธีที่ VPN client และเกตเวย์ VPN ใช้ในการตรวจสอบสิทธิ์ซึ่งกันและกัน และกำหนดวิธีเข้ารหัสที่เครื่องและเกตเวย์ใช้เพื่อช่วยปกป้องความลับของข้อมูล โปรดสอบถามเกี่ยวกับนโยบาย VPN จากแผนกไอทีในบริษัทของคุณ

ในการติดตั้งและกำหนดค่า VPN client, ในรับรอง และนโยบายต่างๆ โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบไอทีในหน่วยงานของคุณ

การจัดการ VPN

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

นโยบาย VPN — ติดตั้ง ดู และอัปเดต VPN policy

เซิร์ฟเวอร์นโยบาย VPN — แก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN policy ที่คุณสามารถติดตั้งและอัปเดต VPN policy เซิร์ฟเวอร์ policy หมายถึง Nokia Security Service Manager (NSSM) ซึ่งไม่จำเป็นต้องมี

บันทึก VPN — ดูไฟล์บันทึกของการติดตั้ง การอัปเดต และการซิงโครไนซ์ VPN policy รวมทั้งการเชื่อมต่อ VPN อื่น

การแก้ไขจุดเชื่อมต่อ VPN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

จุดเชื่อมต่อคือตำแหน่งที่โทรศัพท์สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ หากต้องการใช้บริการอีเมลและมัลติมีเดีย หรือเรียกดูเว็บเพจ คุณต้องระบุจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จะใช้กับบริการเหล่านั้นก่อน จุดเชื่อมต่อ VPN จะจับคู่กับ VPN policy ที่มีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตปกติ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่มีความปลอดภัย

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อทั้งหมดหรือบางจุดสำหรับโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถสร้าง แก้ไข หรือลบได้

เลือกปลายทางและ ตัวเลือก > แก้ไข และกำหนดรายการต่อไปนี้:

ชื่อการเชื่อมต่อ — ป้อนชื่อสำหรับจุดเชื่อมต่อ VPN

นโยบาย VPN — เลือก VPN policy ที่จะรวมกับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จะรวมกับ VPN policy เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่มีความปลอดภัยสำหรับการโอนข้อมูล

ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พรีอ็อกซี — ป้อนแอดเดรสของพรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์ของเครือข่ายส่วนตัว

เลขพอร์ตของพรีอ็อกซี — ป้อนหมายเลขพอร์ตของพรีอ็อกซี

ใช้จุดเชื่อมต่อ — เลือกว่าต้องการให้มีการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติหรือไม่

การตั้งค่าที่ใช้งานไม่ได้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกัน

สอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากแผนกไอทีของบริษัทคุณ

การใช้การเชื่อมต่อ VPN ในแอปพลิเคชัน

คุณอาจต้องพิสูจน์ตัวตนของคุณเมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่ระบบเครือข่ายของหน่วยงาน สอบถามการรับรองตัวตนจากแผนกไอทีของบริษัทคุณ

ในการใช้การเชื่อมต่อ VPN ในแอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันต้องเชื่อมโยงกับจุดเชื่อมต่อ VPN

เคล็ดลับ: คุณสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อของแอปพลิเคชันเป็น ถามทุกครั้ง ในกรณีที่คุณเลือกจุดเชื่อมต่อ VPN จากรายการการเชื่อมต่อที่มีการเชื่อมต่อแล้ว

- 1 ในแอปพลิเคชันที่คุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อ VPN เลือกจุดเชื่อมต่อ VPN เป็นจุดเชื่อมต่อ
- 2 หากคุณใช้การตรวจสอบความสอดคล้อง ให้ป้อนชื่อผู้ใช้ VPN และรหัสผ่าน หากโทเค็น SecurID ไม่ตรงกับนาฬิกาบอกเวลาของ ACE/Server ให้ป้อนรหัสผ่านถัดไป หากคุณใช้การตรวจสอบสิทธิ์ตามใบรับรอง คุณอาจต้องป้อนรหัสผ่านที่จัดเก็บด้วย

การตั้งค่า

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า

คุณสามารถกำหนดและแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ ของโทรศัพท์ การแก้ไขการตั้งค่าเหล่านี้จะมีผลต่อการทำงานของโทรศัพท์ในแอปพลิเคชันต่างๆ หลายแอปพลิเคชัน

อาจมีการกำหนดการตั้งค่าบางอย่างไว้ล่วงหน้าแล้วในโทรศัพท์ของคุณ หรือผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าเหล่านั้นมาให้ในข้อความพิเศษ คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าดังกล่าวได้

เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการแก้ไขเพื่อทำสิ่งต่อไปนี้

- สลับระหว่างค่าสองค่า เช่น เปิดหรือปิด
- เลือกค่าจากรายการ
- เปิดโปรแกรมแก้ไขข้อความเพื่อป้อนค่า
- เปิดตัวเลื่อน และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับเปลี่ยนค่า

การตั้งค่าทั่วไป

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การปรับตั้งค่า — เปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอและปรับแต่งโทรศัพท์เป็นแบบที่ต้องการ

วันที่และเวลา — เปลี่ยนวันที่และเวลา

อุปกรณ์พิเศษ — กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์เสริม

ตั้งค่าเซนเซอร์ — เปลี่ยนการตั้งค่าเซนเซอร์

ความปลอดภัย — กำหนดการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย

การตั้งค่าดั้งเดิม — เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของโทรศัพท์

การจัดตำแหน่ง — กำหนดวิธีระบุตำแหน่งและซิริฟเวอร์สำหรับแอปพลิเคชันที่ใช้ GPS

การกำหนดการปรับตั้งค่า

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า**

การตั้งค่าหน้าจอ

ในการกำหนดระดับของแสงที่เพียงพอในการใช้งานเครื่องก่อนจะให้เครื่องเปิดแสงแบ็คไลท์ ให้เลือก **จอภาพ > ตัวตรวจจับแสง**

ในการเลือกขนาดตัวอักษร ให้เลือก **จอภาพ > ขนาดแบบอักษร**

ในการปรับระยะเวลาให้ภาพพักหน้าจอปรากฏขึ้นหลังจากหน้าจอไม่มีการใช้งาน ให้เลือก **จอภาพ > ประหยัดพลังงานหลังจาก**

ในการเลือกข้อความหรือโลโก้ต้อนรับให้ปรากฏที่หน้าจอ ให้เลือก **จอภาพ > โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** คุณสามารถเลือกข้อความต้อนรับให้เป็นข้อความของคุณเองหรือเลือกให้เป็นภาพได้อย่างใดอย่างหนึ่ง

ในการตั้งให้แสงที่หน้าจอหรือลงหลังจากที่มีการกดปุ่มครั้งสุดท้าย ให้เลือก **จอภาพ > เวลาแสงสว่าง**

การตั้งค่าแบบเสียง

เลือก **เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า**

เลือก **ทัวไป > การปรับตั้งค่า > แบบเสียง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เสียงเรียกเข้า — เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ หรือเลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดโพลีเดอรั่มาร์คที่มีรายการบู๊ตมาร์คสำหรับการดาวน์โหลดแบบเสียงโดยใช้เบรเซอร์ หากคุณมีสายโทรศัพท์ให้เลือกใช้สองสาย คุณอาจจะระบุเสียงเรียกเข้าให้กับสายแต่ละสาย

เสียงเรียกสายวิดีโอ — เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายวิดีโอ

พูดชื่อผู้โทร — หากคุณเลือกการตั้งค่านี้และมีผู้ติดต่อในรายชื่อผู้ติดต่อโทรเข้ามา โทรศัพท์จะส่งเสียงเรียกเข้าเป็นเสียงเรียกชื่อผู้ติดต่อและเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้

ชนิดเสียงเรียกเข้า — เลือกว่าต้องการให้เสียงเรียกเข้าเตือนคุณแบบใด

ระดับความดัง — ตั้งระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า

แบบเสียงเตือนข้อความ — เลือกแบบเสียงสำหรับข้อความตัวอักษรที่ได้รับ

แบบเสียงเตือนอีเมล — เลือกแบบเสียงสำหรับข้อความอีเมลที่ได้รับ

เสียงปลุกปฏิทิน — เลือกเสียงเตือนของปฏิทิน

เสียงนาฬิกาปลุก — เลือกเสียงปลุกของนาฬิกาปลุก

เตือนแบบสั้น — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สั้นเมื่อคุณได้รับสายหรือข้อความ

เสียงปุ่มกด — ตั้งระดับความดังของเสียงปุ่มกด

เสียงเตือน — ปิดหรือเปิดเสียงเตือน

การตั้งค่าภาษา

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า > ภาษา

ภาษาในโทรศัพท์ — กำหนดภาษาของเครื่อง

ภาษาที่ใช้เขียน — เลือกภาษาที่ใช้ในการเขียนบันทึกและข้อความ

ตัวช่วยสะกดคำ — เปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ตัวเลือกป้อนข้อมูล — กำหนดการตั้งค่าของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

แสงไฟปุ่มเลื่อน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า > ไฟแจ้งเตือน

ในการตั้งปุ่มเลื่อนให้กะพริบช้าๆ เมื่อคุณไม่ใช่โทรศัพท์ ให้เลือก ไฟสแตนด์บาย

ในการตั้งปุ่มเลื่อนให้กะพริบเร็วๆ เมื่อคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสายหรือได้รับข้อความ ให้เลือก ไฟแจ้งเตือน ตั้งระยะเวลาการกะพริบ และเลือกเหตุการณ์ที่คุณต้องการให้มีการแจ้งเตือน

การตั้งค่าสำหรับปุ่มแบบกดปุ่มเดียว

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > การปรับตั้งค่า > ปุ่มกด 1 ครั้ง

ในการเลือกว่าแอปพลิเคชันและงานที่จะเปิด เมื่อคุณกดปุ่มแบบกดปุ่มเดียว เลือกปุ่มและ ตัวเลือก > เปิด

หากต้องการเรียกคืนค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของแอปพลิเคชันและงาน ให้เลือก เรียกคืนค่าเริ่มต้น

การตั้งค่าวันที่และเวลา

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป > วันที่และเวลา

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

วันที่ และ เวลา — ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบัน

เขตเวลา — กำหนดเขตเวลาของคุณ

รูปแบบวันที่ และ ตัวแบ่งวัน — กำหนดรูปแบบวันที่และตัวแบ่งวัน

รูปแบบเวลา และ ตัวแบ่งเวลา — เลือกว่าจะใช้ระบบเวลา 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง และเลือกสัญลักษณ์ที่ใช้ค้นชั่วโมงกับนาที

ชนิดนาฬิกา — กำหนดชนิดนาฬิกา

เสียงนาฬิกาปลุก — เลือกเสียงนาฬิกาปลุก

เวลาเลื่อนปลุก — กำหนดการเลื่อนเวลาปลุกสำหรับนาฬิกาปลุก

วันทำงาน — กำหนดวันในสัปดาห์ที่เป็นวันทำงานของคุณ

อัปเดตเวลาอัตโนมัติ — อัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริมทั่วไป

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่นิยมใช้กันโดยทั่วไปทำสิ่งต่อไปนี้

ในการกำหนดรูปแบบที่จะเปิดใช้เมื่อคุณต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ เลือกอุปกรณ์เสริม และ รูปแบบที่ตั้งไว้

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ตอบรับสายอัตโนมัติภายใน 5 วินาที เมื่อต่ออยู่กับอุปกรณ์เสริม เลือก **ตอบรับอัตโนมัติ** > **เปิด** หากมีการตั้งค่าขี้นดเสียงเรียกเข้าเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** ในรูปแบบที่เลือก คุณจะไม่สามารถใช้งานการรับสายอัตโนมัติได้

ในการเปิดไฟเครื่องขณะที่ต่ออยู่กับอุปกรณ์เสริม เลือก **แสงไฟ** > **เปิด**

หม่นเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือนาฬิกาปลุก

เมื่อคุณเปิดใช้เซนเซอร์ในอุปกรณ์ คุณสามารถควบคุมฟังก์ชันบางอย่างได้โดยการหม่นอุปกรณ์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ตั้งค่าเซนเซอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เซนเซอร์ — ตั้งค่าหน้าจอให้หม่นอัตโนมัติตามทิศทางของเครื่อง

ควบคุมการหม่น — ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดเสียงเรียกเข้าหรือเลื่อนเวลาปลุกเมื่อคุณหม่นเครื่องให้คว่ำหน้าลง เพื่อให้ตัวเลือกนี้ใช้งานได้ คุณต้องเปิดการใช้งานตัวเลือก **เซนเซอร์**

การตั้งค่ารักษาความปลอดภัย

การตั้งค่าความปลอดภัย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

โทรศัพท์และซิมการ์ด — แก้ไขการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับโทรศัพท์และซิมการ์ดของคุณ

การจัดการใบรับรอง — จัดการใบรับรองความปลอดภัยของคุณ

เนื้อหาที่มีการป้องกัน — แก้ไขการตั้งค่าของคุณสำหรับเนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM

ชุดความปลอดภัย — จัดการโมดูลความปลอดภัยของคุณ

กรุณาลึกเสี่ยงการใช้รหัสที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ รหัสจะแสดงให้เห็นเป็นเครื่องหมายดอกจัน เมื่อคุณเปลี่ยนรหัส ให้ป้อนรหัสปัจจุบัน แล้วป้อนรหัสใหม่สองครั้ง

ความปลอดภัยของโทรศัพท์และซิมการ์ด

ในการเปลี่ยนรหัส PIN เลือก โทรศัพท์และซิมการ์ด > รหัส PIN รหัสใหม่จะต้องมีความยาว 4 ถึง 8 ตัว โดยรหัส PIN ใช้สำหรับป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตและจัดให้พร้อมกับตัวซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องติดต่อกันสามครั้ง รหัสจะถูกบล็อกและคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อปลดบล็อกก่อนจะสามารถใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง

ในการตั้งให้ปมกดต่างๆ ล็อคโดยอัตโนมัติหลังจากถึงระยะเวลาที่กำหนดไว้ เลือก โทรศัพท์และซิมการ์ด > เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ

ในการกำหนดเวลาซึ่งเครื่องจะล็อคโดยอัตโนมัติเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดนี้ และใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีการป้อนรหัสล็อคที่ถูกต้องเท่านั้น เลือก โทรศัพท์และซิมการ์ด > เวลาล็อคเครื่องอัตโนมัติ ป้อนตัวเลขเพื่อกำหนดเวลา หรือเลือก ไม่มี เพื่อกำหนดเวลาที่จะให้เครื่องล็อคอัตโนมัติ เมื่อโทรศัพท์ถูกล็อคแล้ว คุณยังสามารถรับสายเรียกเข้าและโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่กำหนดไว้เป็นการในโทรศัพท์ได้

ในการตั้งค่ารหัสล็อคใหม่ เลือก โทรศัพท์และซิมการ์ด > รหัสล็อค รหัสล็อคที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วคือ 12345 ให้ป้อนรหัสเดิมก่อนจากนั้นค่อยป้อนรหัสใหม่สองครั้ง รหัสใหม่อาจประกอบด้วยอักขระยาว 4-255 ตัว ใช้ได้ทั้งพยัญชนะและตัวเลข ทั้งตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากรหัสล็อคเครื่องมีรูปแบบไม่เหมาะสม

การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ในการเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และทั่วไป > การตั้งค่าดั้งเดิม ในการทำขั้นตอนนี้ คุณต้องมีรหัสล็อคของโทรศัพท์ หลังการรีเซ็ตอุปกรณ์อาจใช้เวลานานขึ้นในการเปิดเครื่อง เอกสาร ข้อมูลรายชื่อ รายการปฏิทิน และไฟล์จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ

การตั้งค่าการหาตำแหน่ง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง

ในการใช้วิธีหาตำแหน่งเฉพาะเพื่อตรวจหาที่ตั้งอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก วิธีจัดตำแหน่ง

ในการเลือกเซิร์ฟเวอร์ระบบตำแหน่ง ให้เลือก เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง

ในการเลือกระบบหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้สำหรับความเร็วและระยะทาง ให้เลือก กำหนดลักษณะสัญญาณ > ระบบมาตรวัด

ในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลพิกัดบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก กำหนดลักษณะสัญญาณ > รูปแบบพิกัด

การตั้งค่าปุ่มอีเมล

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทัวไป

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่จะเปิดด้วยปุ่มอีเมล เลือก การตั้งค่าปุ่มอีเมล > ปุ่มอีเมล และ กดปุ่มเลื่อน

การตั้งค่าโทรศัพท์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การโทร — กำหนดการตั้งค่าการโทรทั่วไป

การโอนสาย — กำหนดการตั้งค่าการโอนสาย [โปรดดูที่ "การโอนสาย" หน้า 69](#)

จำกัดการโทร — กำหนดการตั้งค่าการจำกัดสายเรียกเข้า [โปรดดูที่ "การจำกัดการโทร" หน้า 69](#)

เครือข่าย — ปรับการตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าการโทร

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน — แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณไปยังผู้ที่คุณโทรหา

ส่ง ID โทรินเทอร์เน็ต — แสดงที่อยู่สายอินเทอร์เน็ตไปยังผู้ที่คุณโทรหาโดยใช้สายอินเทอร์เน็ต

สายเรียกซ้อน — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้าระหว่างที่คุณกำลังใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

สายเรียกซ้อนอินเทอร์เน็ต — ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ตเรียกเข้าสายใหม่ระหว่างที่คุณกำลังใช้สายอยู่

เตือนโทรอินเทอร์เน็ต — ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ตเรียกเข้า ให้เลือก เปิด หากคุณเลือก ปิด คุณจะได้รับเฉพาะการแจ้งเตือนในกรณีที่คุณไม่ได้รับสาย

ปฏิเสธสายด้วยข้อความ — ปฏิเสธสาย และส่งข้อความตัวอักษรไปยังผู้โทร

ข้อความปฏิเสธ — เขียนข้อความตัวอักษรมาตรฐานที่จะส่งออกไปเมื่อคุณปฏิเสธสาย

วิดีโอตัวเองในสายที่รับ — อนุญาตหรือปฏิเสธการส่งวิดีโอระหว่างการใช้อยู่วิดีโอจากโทรศัพท์ของคุณ

รูปภาพในสายวิดีโอ — แสดงภาพนิ่งหากไม่มีการส่งวิดีโอระหว่างการใช้อยู่วิดีโอ

โทรซ้ำอัตโนมัติ — ตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณให้พยายามสูงสุด 10 ครั้ง ในการโทรออกหลังจากการพยายามโทรออกไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดใช้การเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่มวางสาย

แสดงเวลาการโทร — แสดงระยะเวลาการโทรระหว่างการใช้อยู่

สรุปหลังโทรออก — แสดงระยะเวลาการโทรหลังการใช้สาย

การโทรด่วน — เปิดใช้งานการโทรด่วน

รับได้ทุกปุ่ม — เปิดใช้งานรับได้ทุกปุ่ม

ค้นหารายชื่อ — เปิดใช้งานการค้นหารายชื่อในหน้าจอหลัก

สายที่ใช้ — การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก สาย 2 แต่ไม่ได้สมัครใช้บริการนี้ไว้ คุณจะไม่สามารถโทรออกได้ เมื่อเลือกสาย 2 **2** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหลัก

การเปลี่ยนสาย — ป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากได้รับการสนับสนุนโดยซิมการ์ดของคุณ ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2

การตั้งค่าเครือข่าย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย

ในการเลือกโหมดเครือข่าย เลือก โหมดระบบ และ โหมดคู่, UMTS หรือ GSM หากคุณใช้โหมดคู่ โทรศัพท์จะสลับไปมาระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

เคล็ดลับ: การเลือก UMTS ช่วยให้ถ่ายโอนข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น แต่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ในภูมิภาคที่ใกล้เคียงกับเครือข่าย GSM และ UMTS การเลือก โหมดคู่ อาจทำให้การสลับระหว่างสองระบบเครือข่ายรวดเร็วมาก ซึ่งทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นเช่นกัน

ในการเลือกผู้ให้บริการ เลือก การเลือกระบบ และ เลือกเอง เพื่อเลือกจากเครือข่ายที่มีอยู่หรือ อัตโนมัติ เพื่อตั้งให้เครื่องเลือกเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงสัญลักษณ์เมื่อมีการใช้งานในเครือข่าย Microcellular Network (MCN) ให้เลือก แสดงข้อมูลระบบ > เปิด

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

Bluetooth — แก้ไขการตั้งค่า Bluetooth

USB — แก้ไขการตั้งค่าสายข้อมูล

ปลายทาง — ตั้งจุดเชื่อมต่อใหม่หรือแก้ไขจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่ จุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดอาจได้รับการตั้งค่าล่วงหน้าในโทรศัพท์ของคุณโดยผู้ให้บริการ และคุณอาจไม่สามารถสร้างแก้ไข หรือลบออกได้

VPN — จัดการการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายส่วนตัวเสมือนจริง (Virtual Private Networking)

ข้อมูลแพ็คเกจ — กำหนดเวลาที่จะแนบเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจ และป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อแพ็คเกจแบบสลับที่ตั้งไว้ หากคุณใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

LAN ไร้สาย — ตั้งค่าให้โทรศัพท์แสดงสัญลักษณ์เมื่อ LAN ไร้สาย (WLAN) พร้อมใช้งาน และกำหนดความถี่ที่จะให้โทรศัพท์ค้นหาเครือข่าย

มุมมองร่วม — เปิดใช้งานมุมมองร่วม เลือกรูปแบบ SIP ให้กับมุมมองร่วม และกำหนดการตั้งค่าการบันทึกวิดีโอ

การตั้งค่า SIP — ดูหรือสร้างรูปแบบ session initiation protocol (SIP)

รูปแบบ XDM — สร้างรูปแบบ XDM รูปแบบ XDM เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับแอปพลิเคชันการสื่อสารต่างๆ มากมาย เช่น สถานะ

สถานะ — แก้ไขการตั้งค่าสำหรับสถานะ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการหากคุณต้องการสมัครใช้บริการ

โทรศัพท์ระยะไกล — เชื่อมต่อโทรศัพท์กับโทรศัพท์ระยะไกล

กำหนดค่า — ดูและลบเซิร์ฟเวอร์ที่รับรองซึ่งโทรศัพท์ของคุณอาจรับการตั้งค่าการกำหนดค่ามา

การควบคุม APN — จำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

เลือก เมนู > แผงควบคุม > 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

โทรศัพท์จะขอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ หลังการค้นหา การเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วจะปรากฏขึ้น และจุดเชื่อมต่อใหม่จะเข้าร่วมกันกับการเชื่อมต่อดังกล่าวได้

หากคุณข้ามขั้นตอนนี้ไป เครื่องจะขอให้คุณเลือกวิธีเชื่อมต่อและกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็น

ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อ นั้น และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

ชื่อการเชื่อมต่อ — ป้อนชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ

บริการเสริม — เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการเชื่อมต่อข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น เดิมข้อมูลลงในช่องทุกช่องที่กำกับด้วย ตัวย่อ หรือ * สีแดง ส่วนช่องอื่นๆ คุณสามารถเว้นว่างไว้ได้ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ได้กล่าวถึง

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบจะต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในซิมการ์ดของคุณด้วย

การสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

แอปพลิเคชันบางรายการจะยอมให้คุณใช้กลุ่มจุดเชื่อมต่อในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ในการป้องกันไม่ให้เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ทุกครั้งที่เครื่องพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถสร้างกลุ่มที่มีจุดเชื่อมต่อหลายๆ จุด และกำหนดลำดับจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเพิ่ม LAN ไร้สาย (WLAN) และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วใช้กลุ่มดังกล่าวในการเรียกดูเว็บได้ หากคุณกำหนดจุดเชื่อมต่อ WLAN เป็นลำดับแรก โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่าน WLAN ถ้ามีให้เลือกใช้ และจะเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจแทนถ้าไม่มีให้เลือกใช้

ในการสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดการ > ปลายทางใหม่

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกกลุ่ม แล้วเลือก ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่ ในการคัดลอกจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่จากกลุ่มอื่น ให้เลือกกลุ่ม เลื่อนไปที่จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่ แล้วเลือก ตัวเลือก > จัดวาง > คัดลอกไปปลายทางอื่น

ในการเปลี่ยนลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อภายในกลุ่ม ให้เลื่อนไปที่จุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > จัดวาง > เปลี่ยนความสำคัญ

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือ เปิดจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม และเลือกจุดเชื่อมต่อกำกับด้วย 

ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

ชื่อจุดเชื่อมต่อ — คุณสามารถขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ชื่อผู้ใช้ — ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน — หากคุณต้องการตั้งให้เครื่องถามรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการจัดเก็บรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ ให้เลือก ใช่

รหัสผ่าน — รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

การตรวจสอบ — เลือก รับรอง เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสทุกครั้ง หรือ ปกติ เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสเมื่อจำเป็น

โฆษณา — ให้ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ศูนย์รับฝากข้อความอัตโนมัติ 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

ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกซี — ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี

เลขพอร์ตของพร็อกซี — ป้อนเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือ เปิดจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม เลือกจุดเชื่อมต่อกำกับด้วย (ดู) แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข

ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

ชื่อเครือข่าย WLAN — เลือก ใส่ด้วยตนเอง หรือ ค้นหาชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่ โหมดเครือข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะได้รับการกำหนดตามการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในโทรศัพท์

สถานะเครือข่าย — กำหนดว่าจะแสดงชื่อเครือข่ายหรือไม่

โหมดเครือข่าย WLAN — เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้างเครือข่ายเฉพาะกิจ แล้วอนุญาตให้เครื่องรับส่งข้อมูลได้โดยตรง ซึ่งคุณไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้ชื่อเครือข่าย WLAN ชื่อเดียวกัน

ความปลอดภัย WLAN — เลือกการเข้ารหัสที่ใช้ WEP, 802.1x หรือ WPA/WPA2 (802.1x) และ WPA/WPA2 (ไม่สามารถใช้งานได้สำหรับเครือข่ายเฉพาะ) หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการใช้การเข้ารหัส ฟังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุนเท่านั้น

ใช้จุดเชื่อมต่อ — เลือก หลังยืนยัน เพื่อตั้งให้เครื่องขอคำยืนยันก่อนที่จะมีการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้ หรือ โดยอัตโนมัติ เพื่อตั้งให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติ

ในการป้อนการตั้งค่าโมดูลความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN

การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่า IPv4 — ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์, ที่อยู่ IP ชับเน็ต, เกตเวย์ที่ตั้งไว้ และที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อขอที่อยู่ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

การตั้งค่า IPv6 — กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS

สถานี่เฉพาะกิจ (สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจเท่านั้น) — ในการป้อนเลขสถานี (1-11) ด้วยตนเอง ให้เลือก กำหนดเอง

ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ — ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่

เลขพอร์ตของพร็อกซี่ — และเลขพอร์ตของพร็อกซี่

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS)

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM และ UMTS คุณสามารถเชื่อมต่อข้อมูลหลายจุดได้ในเวลาเดียวกัน จุดเชื่อมต่อสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงเปิดใช้งานอยู่ (เช่น ระหว่างสายสนทนา เป็นต้น)

ในการกำหนดการตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ เลือก การเชื่อมต่อ GPRS และ เมื่อว่าง เพื่อลงทะเบียนเครื่องเข้าสู่เครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจเมื่อคุณเปิดเครื่องในระบบเครือข่ายที่สนับสนุน หรือ เมื่อต้องการ เพื่อลงทะเบียนเครื่องกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจเฉพาะเมื่อแอปพลิเคชันเชื่อมต่อหรือมีการดำเนินการใดๆ ที่พยายามจะเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อจุดเชื่อมต่อทั้งหมดของการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

ในการใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ เลือก จุดเชื่อมต่อ และป้อนจุดเชื่อมต่อที่ผู้ให้บริการให้ไว้

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง เลือก เข้าใช้แพ็คเกจความเร็วสูง > เปิดใช้งานแล้ว

การตั้งค่า WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

ในการกำหนดให้สัญลักษณ์ปรากฏขึ้นเมื่อมี LAN ไร้สาย (WLAN) ใช้งานได้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ใช่

ในการเลือกระยะห่างของเวลาแต่ละครั้งที่ให้โทรศัพท์สแกนหาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้งานได้และอัปเดตสัญลักษณ์ เลือก ค้นหาเครือข่าย การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้ได้ เว้นแต่คุณเลือก แสดงความพร้อม WLAN > ใช่

ในการตั้งค่าให้อุปกรณ์ทดสอบความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ WLAN ที่เลือกโดยอัตโนมัติ, ให้ขออนุญาตก่อนทุกครั้ง หรือไม่ให้ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อ เลือก **ทดสอบเชื่อมต่อเปิด** > ใช้งานโดยอัตโนมัติ, ถ้ามทุกครั้ง หรือ ไม่เรียกใช้งาน หากคุณเลือก ใช้งานโดยอัตโนมัติ หรืออนุญาตให้ดำเนินการทดสอบได้เมื่ออุปกรณ์ขอ และมีการดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว จุดเชื่อมต่อจะได้รับการจัดเก็บไว้ที่ปลายทางอินเทอร์เน็ต

ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะซึ่งใช้ระบุเครื่องของคุณ ให้ป้อน ***#62209526#** ในหน้าจอหลัก ที่อยู่ MAC จะปรากฏขึ้น

การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** ตามปกติแล้วการตั้งค่า WLAN ขั้นสูงจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ และไม่นำไปเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้

ในการแก้ไขการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **การกำหนดค่าอัตโนมัติ** > **ไม่ทำงาน** และตั้งค่ารายการดังต่อไปนี้

จำกัดการลองซ้ำระยะยาว — ป้อนจำนวนสูงสุดของความพยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณการตอบรับจากเครือข่าย

จำกัดการลองซ้ำระยะสั้น — ป้อนจำนวนสูงสุดของความพยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณการพร้อมส่งจากเครือข่าย

ค่ากลาง RTS — เลือกขนาดของข้อมูลแพ็คเกจที่อุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN จะขอส่ง ก่อนทำการส่งแพ็คเกจ

ระดับพลังงาน TX — เลือกระดับกำลังของอุปกรณ์เมื่อมีการส่งข้อมูล

การวัดคลื่นวิทยุ — เปิดหรือปิดการใช้มาตรวัดวิทยุ

ประหยัดพลังงาน — เลือกว่าจะใช้กลไกการประหยัดพลังงาน WLAN เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ของโทรศัพท์หรือไม่ การใช้กลไกการประหยัดพลังงานจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ แต่อาจทำให้ความสามารถในการทำงานร่วมกันของ WLAN ต่ำลง

ในการเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดกลับไปเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้**

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ WLAN

เลือก **เมนู** > **แผงควบคุม** > **การตั้งค่า** และ **การเชื่อมต่อ** > **ปลายทาง** > **จุดเชื่อมต่อ** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการแก้ไขจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ให้เปิดจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม และเลือกจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมาย (กุญแจ)

ในการป้อนการตั้งค่าโมดูลความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN**

การตั้งค่าความปลอดภัยของ WEP

เลือก **WEP** เป็นโหมดความปลอดภัย WLAN

วิธีการเข้ารหัสแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) จะเข้ารหัสข้อมูลก่อนทำการส่งข้อมูล ปฏิเสธการเข้าสู่เครือข่ายสำหรับผู้ที่ไม่มียคีย์ WEP ที่กำหนด ขณะที่ใช้งานโหมดรักษาความปลอดภัย WEP นั้น หากโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อมูลแพ็คเกจที่ไม่ได้เข้ารหัสด้วยคีย์ WEP โทรศัพท์จะไม่รับข้อมูลนั้นเข้ามาในเครื่อง

ในเครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้คีย์ WEP เดียวกัน

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

คีย์ WEP ที่ใช้ — เลือกคีย์ WEP ที่ต้องการ

ประเภทการตรวจสอบ — เลือก เปิด หรือ แบ่งใช้

การตั้งค่าคีย์ WEP — แกไขการตั้งค่าของคีย์ WEP

การตั้งค่าคีย์ WEP

ในเครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้คีย์ WEP เดียวกัน

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** > **การตั้งค่าคีย์ WEP** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การเข้ารหัส WEP — เลือกความยาวคีย์การเข้ารหัส WEP ที่ต้องการ

รูปแบบคีย์ WEP — เลือกว่าต้องการป้อนข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบ ASCII หรือ ฐานสิบหก หรือไม่

รหัสคีย์ WEP — ป้อนข้อมูลรหัสคีย์ WEP

การตั้งค่าความปลอดภัย 802.1x

เลือก **802.1x** เป็นโหมดความปลอดภัยของ WLAN

802.1x จะตรวจสอบและอนุญาตให้อุปกรณ์เข้าสู่เครือข่ายไร้สาย และป้องกันการเข้าสู่ระบบ หากขั้นตอนการตรวจสอบล้มเหลว

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

WPA/WPA2 — เลือก EAP (Extensible Authentication Protocol) หรือ คีย์แบ่งใช้ (รหัสลับที่ใช้สำหรับระบุหมายเลขเครื่อง)

การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP — หากคุณเลือก **WPA/WPA2** > **EAP** ให้เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณเพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อ

คีย์แบ่งใช้ — หากคุณเลือก **WPA/WPA2** > **คีย์แบ่งใช้** ให้ป้อนรหัสส่วนบุคคลที่ใช้ร่วมกันซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณไปยัง WLAN ที่คุณใช้เชื่อมต่อ

การตั้งค่าความปลอดภัย WPA

เลือก **WPA/WPA2** เป็นโหมดความปลอดภัยของ WLAN

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

WPA/WPA2 — เลือก EAP (Extensible Authentication Protocol) หรือ คีย์แบ่งใช้ (รหัสลับที่ใช้สำหรับระบุหมายเลขเครื่อง)

การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP — หากคุณเลือก WPA/WPA2 > EAP ให้เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณเพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อ

คีย์แบ่งใช้ — หากคุณเลือก WPA/WPA2 > คีย์แบ่งใช้ ให้ป้อนรหัสส่วนบุคคลที่ใช้ร่วมกันซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณไปยัง WLAN ที่คุณใช้เชื่อมต่อ

โหมด WPA2 เท่านั้น — หากต้องการอนุญาตทั้งการเข้ารหัส TKIP และ AES (Advanced Encryption Standard) ให้เลือก ปิด หากต้องการอนุญาตเฉพาะ AES เท่านั้น ให้เลือก เปิด

ปลั๊กอิน LAN ไร้สาย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง แล้วเลือกกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

ปลั๊กอิน Extensible Authentication Protocol (EAP) ใช้ในเครือข่ายไร้สาย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ไร้สายและเซิร์ฟเวอร์การตรวจสอบ และปลั๊กอิน EAP ที่แตกต่างกันจะทำให้สามารถใช้ EAP ด้วยวิธีการที่แตกต่างกันด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถดูปลั๊กอิน EAP ที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ปลั๊กอิน EAP

- 1 ในการกำหนดการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่ และกำหนดจุดเชื่อมต่อที่ใช้ WLAN เป็นวิธีการส่งข้อมูล
- 2 เลือก 802.1x หรือ WPA/WPA2 ให้เป็นโหมดการรักษาความปลอดภัย
- 3 เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN > WPA/WPA2 > EAP > การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP

การใช้ปลั๊กอิน EAP

ในการใช้งานปลั๊กอิน EAP ขณะที่เชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ ให้เลือกปลั๊กอินที่ต้องการและ ตัวเลือก > ใช้งาน ปลั๊กอิน EAP มีไว้เพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมายตรวจสอบติดอยู่ เมื่อไม่ต้องการใช้ปลั๊กอิน เลือกตัวเลือก > ไม่ใช้งาน

ในการแก้ไขการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

เพื่อจะเปลี่ยนลำดับความสำคัญของการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP เลือก ตัวเลือก > ยกลำดับความสำคัญ เพื่อพยายามจะใช้ปลั๊กอินนี้ก่อนปลั๊กอินอื่นเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่จุดเชื่อมต่อ หรือ ตัวเลือก > ลดลำดับความสำคัญ เพื่อจะใช้ปลั๊กอินนี้สำหรับการตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่ายหลังจากที่พยายามจะใช้ปลั๊กอินอื่น

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับปลั๊กอิน EAP ในวิธีใช้

การตั้งค่า Session initiation protocol (SIP)

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP

SIP (Session Initiation Protocol) นำมาใช้เพื่อสร้าง แก้ว และจบเซสชันการสื่อสารบางประเภทกับผู้เข้าร่วมหนึ่งรายขึ้นไป (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เซสชันการสื่อสารโดยทั่วไปคือ การแบ่งดูวิดีโอและสายอินเทอร์เน็ต รูปแบบ SIP ได้แก่ การตั้งค่าสำหรับเซสชันเหล่านี้ รูปแบบ SIP ที่ใช้ตามที่ตั้งไว้สำหรับเซสชันการสื่อสารจะขีดเส้นใต้ไว้

ในการสร้างรูปแบบ SIP ให้เลือก ตัวเลือก > รูปแบบ SIP ใหม่ > ใช้รูปแบบที่ตั้งไว้ หรือ ใช้รูปแบบที่มีอยู่

ในการเลือกรูปแบบ SIP ที่คุณต้องการใช้ตามที่ตั้งไว้สำหรับเซสชันการสื่อสาร เลือก ตัวเลือก > รูปแบบที่ตั้งไว้

การแก้ไขรูปแบบ SIP

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP

เลือก ตัวเลือก > แก้ว และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ชื่อรูปแบบ — พิมพ์ชื่อรูปแบบ SIP

รูปแบบบริการ — เลือก IETF หรือ Nokia 3GPP

ปลายทางที่ระบบตั้งไว้ — เลือกปลายทางที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้ใช้สาธารณะ — ป้อนชื่อผู้ใช้ของคุณที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ใช้การบีบอัด — เลือกจะใช้การบีบอัดหรือไม่

การลงทะเบียน — เลือกโหมดลงทะเบียน

ใช้ความปลอดภัย — เลือกจะใช้การเจรจาความปลอดภัยหรือไม่

เซิร์ฟเวอร์พรีออกซี — ป้อนการตั้งค่าพรีออกซีเซิร์ฟเวอร์สำหรับรูปแบบ SIP นี้

เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียน — ป้อนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียนสำหรับรูปแบบ SIP นี้

การแก้ไขพรีออกซีเซิร์ฟเวอร์ SIP

เลือก ตัวเลือก > รูปแบบ SIP ใหม่ หรือ แก้ว > เซิร์ฟเวอร์พรีออกซี

เซิร์ฟเวอร์พรีออกซีเป็นเซิร์ฟเวอร์ตัวกลางระหว่างบริการเรียกดูข้อมูลและผู้ใช้ที่ผู้ใช้ให้บริการบางรายใช้งาน เซิร์ฟเวอร์เหล่านี้อาจนำเสนอการรักษาความปลอดภัยเพิ่มเติมและเพิ่มความเร็วในการเข้าถึงบริการ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พรีออกซี — ป้อนชื่อโฮสต์หรือที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์พรีออกซีที่ใช้อยู่

เครือข่าย — ป้อนอาณาเขตพรีออกซีเซิร์ฟเวอร์

ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน — ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของพรีออกซีเซิร์ฟเวอร์

ยอมรับเส้นทางยัดหยุน — เลือกว่าอนุญาตให้มีเส้นทางยัดหยุนหรือไม่

ประเภทการรับส่ง — เลือก UDP, อัดโนมิตี หรือ TCP

พอร์ต — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน

เลือก ตัวเลือก > รูปแบบ SIP ใหม่ หรือ แก้ไข > เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียน

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียน — ป้อนชื่อโฮสต์หรือที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียนที่ใช้อยู่

เครือข่าย — ป้อนอาณาเขตเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน

ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน — ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน

ประเภทการรับส่ง — เลือก UDP, อัดโนมิตี หรือ TCP

พอร์ต — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน

การตั้งค่ากำหนดค่า

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > กำหนดค่า

คุณอาจได้รับข้อความจากผู้ให้บริการของคุณหรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทที่มีการตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่รับรอง การตั้งค่าเหล่านี้ได้รับการจัดเก็บไว้ในการกำหนดค่าโดยอัดโนมิตี คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ มัลติมีเดีย หรือบริการอีเมล และข้อความทันที (IM) หรือการตั้งค่าซึ่งใคร่ในเซิร์ฟเวอร์ที่รับรอง

ในการลบการกำหนดค่าสำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่รับรอง เลือก ตัวเลือก > ลบ นอกจากนี้การตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่เซิร์ฟเวอร์นี้กำหนดให้จะถูกลบออกอีกด้วย

การจำกัดข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การควบคุม APN

คุณสามารถใช้บริการควบคุมจุดเชื่อมต่อเพื่อจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากโทรศัพท์ไปยังจุดเชื่อมต่อบางแห่งเท่านั้น ซิมการ์ดของคุณอาจไม่สนับสนุนบริการควบคุมจุดเชื่อมต่อสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องของคุณ เลือก ตัวเลือก > เปิดใช้งานข้อจำกัด คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณเพื่อเปิดและปิดใช้การควบคุมจุดเชื่อมต่อ หรือเพื่อแก้ไขจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจบนรายการควบคุม

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อที่สามารถใช้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเข้าในรายการควบคุม เลือก ตัวเลือก > เพิ่มข้อด้วยตนเอง ในการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อที่ผู้ให้บริการกำหนด ให้สร้างจุดเชื่อมต่อที่ว่าง

ในการลบจุดเชื่อมต่อออกจากรายการ เลือก ตัวเลือก > ลบออก

การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ แอปพลิเคชัน

เลือกแอปพลิเคชันจากรายการเพื่อปรับการตั้งค่า

ทางลัด

นี่คือตำแหน่งที่แสดงทางลัดบนแป้นพิมพ์บางปุ่มที่ใช้งานได้ในอุปกรณ์ของคุณ ทางลัดจะช่วยให้ใช้แอปพลิเคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ทางลัดทั่วไป

ทางลัดทั่วไป

ปุ่มเปิด/ปิด	กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อสลับไปมาระหว่างรูปแบบการใช้งาน
*	กดปุ่ม * ค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth
#	กดปุ่ม # ค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดรูปแบบเสียง

หน้าจอหลัก

ปุ่มเลือกด้านซ้าย + ปุ่มเลือกด้านขวา	ล๊อคและปลดล๊อคปุ่มกดและแป้นพิมพ์
ปุ่มโทร	เปิดไฟล์บันทึกการโทร
0	กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดโฮมเพจของคุณในเว็บเบราว์เซอร์
1	กดค้างไว้เพื่อโทรเข้าสู่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ
ปุ่มตัวเลข (2-9)	โทรออกโดยใช้การโทรด่วน ก่อนอื่น คุณต้องเปิดใช้งานการโทรด่วนในเมนู > แผงควบคุม และ การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน

ประมวลศัพท์

ประมวลศัพท์

3G	การสื่อสารแบบเคลื่อนที่ในยุคที่ 3 ระบบดิจิทัลสำหรับการติดต่อสื่อสารแบบเคลื่อนที่ ซึ่งมีขึ้นเพื่อการใช้งานทั่วไปและให้แบนด์วิธที่เพิ่มขึ้น 3G ช่วยให้ผู้ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่สามารถเข้าถึงบริการรูปแบบต่างๆ เช่น มัลติมีเดีย
----	--

โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ	โหมดเครือข่าย WLAN ซึ่งอุปกรณ์ตั้งแต่ 2 ชิ้นขึ้นไปสามารถเชื่อมต่อกันได้โดยใช้ WLAN โดยตรง โดยไม่ต้องมีจุดเชื่อมต่อ WLAN
คุกกี้	คุกกี้คือข้อมูลชิ้นเล็กๆ ที่คุณได้รับจากเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งจะใช้ในการเก็บข้อมูลที่คุณเข้าใช้เว็บไซต์ เมื่อคุณยอมรับคุกกี้ เซิร์ฟเวอร์จะสามารถประเมินการใช้เว็บไซต์ของคุณได้ ว่าคุณสนใจอะไร อ่านอะไร เป็นต้น
DNS	Domain name service บริการอินเทอร์เน็ตที่จะแปลงชื่อโดเมนต่างๆ เช่น www.nokia.com เป็นที่อยู่ IP เช่น 192.100.124.195 ชื่อโดเมนจะจดจำได้ง่ายกว่า แต่จำเป็นต้องใช้การแปลงนี้เนื่องจากอินเทอร์เน็ตจะต้องอาศัยที่อยู่ IP ดังกล่าว
สัญญาณ DTMF	แบบเสียง Dual-tone multifrequency ระบบ DTMF จะนำมาใช้โดยโทรศัพท์ที่มีปุ่มสัมผัส DTMF จะกำหนดความถี่หรือแบบเสียงเฉพาะให้กับแต่ละปุ่ม เพื่อให้ไมโครโปรเซสเซอร์สามารถตรวจวัดได้อย่างสะดวก แบบเสียง DTMF จะช่วยในการติดต่อสื่อสารกับศูนย์ฝากข้อความเสียง ระบบการใช้โทรศัพท์ด้วยคอมพิวเตอร์ ฯลฯ
EAP	Extensible authentication protocol ปลั๊กอิน EAP จะใช้ในระบบเครือข่ายไร้สายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องระหว่างอุปกรณ์ไร้สายและเซิร์ฟเวอร์การตรวจสอบความถูกต้อง
EGPRS	Enhanced GPRS EGPRS จะคล้ายคลึงกับ GPRS แต่จะทำให้การเชื่อมต่อรวดเร็วกว่า สำหรับการให้บริการและความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล โปรตติตต่อผู้ให้บริการของคุณ
GPRS	General packet radio service GPRS ช่วยให้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถึงแบบไร้สายไปยังเครือข่ายข้อมูล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) GPRS จะใช้เทคโนโลยีข้อมูลแพ็คเกจ ซึ่งข้อมูลจะถูกส่งเป็นชุดสั้นๆ ผ่านเครือข่ายเคลื่อนที่ ประโยชน์จากการส่งข้อมูลเป็นแพ็คเกจคือ เครือข่ายจะทำงานต่อเนื่องเมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูลเท่านั้น ขณะที่ GPRS ใช้เครือข่ายอย่างเต็มประสิทธิภาพ ระบบจะยอมให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบรวดเร็ว รวมทั้งความเร็วในการส่งข้อมูลที่รวดเร็วด้วย คุณต้องสมัครขอใช้บริการ GPRS กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามการให้บริการและการสมัครใช้บริการ GPRS ในขณะที่ใช้สาย คุณจะไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อ GPRS ได้ ส่วนการเชื่อมต่อ GPRS ที่ทำงานอยู่จะถูกพักไว้ชั่วคราวหากระบบเครือข่ายไม่สนับสนุนระบบสัญญาณ Dual transfer mode
GPS	Global Positioning System GPS เป็นระบบการนำทางด้วยคลื่นวิทยุที่สามารถใช้ได้ทั่วโลก
HSDPA	High-speed downlink packet access HSDPA นำการส่งมอบข้อมูลความเร็วสูงไปยังเครื่อง 3G ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าผู้ใช้จะได้รับคุณสมบัติจากมัลติมีเดียอย่างเต็มประสิทธิภาพจากอัตราข้อมูลที่มีความเร็วขึ้น

	ซึ่งเดิมไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากข้อจำกัดของเครือข่ายเข้าถึงแบบคลื่นวิทยุ
HTTP	Hypertext transfer protocol โพรโตคอลเชื่อมโยงระหว่างเอกสารที่ใช้กับเว็บไซต์
HTTPS	HTTP ที่ใช้การเชื่อมต่อที่มีความปลอดภัย
IMAP4	Internet mail access protocol, version 4 คือโพรโตคอลที่ใช้ในการเข้าใช้ตู้จดหมายระยะไกลได้
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	จุดเชื่อมต่อคือตำแหน่งที่โทรศัพท์สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ในการให้บริการอีเมลและบริการมัลติมีเดียหรือการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการเบรสบ์เว็บเพจ คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการเหล่านั้นก่อน
โหมดการทำงานแบบโครงสร้างพื้นฐาน	โหมดเครือข่าย WLAN ซึ่งอุปกรณ์เชื่อมต่อกับ WLAN โดยใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN
PIN	Personal identity number รหัส PIN ช่วยปกป้องเครื่องของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หากมีการเลือกให้ต้องป้อนรหัส PIN เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสนี้ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง รหัส PIN ต้องมีความยาว 4 ถึง 8 หลัก
PIN2	รหัส PIN2 ให้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางแบบ คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันบางฟังก์ชันที่ซิมการ์ดนั้นสนับสนุน ความยาวของรหัส PIN2 อยู่ที่ 4 ถึง 8 หลัก
POP3	Post office protocol, version 3 คือโพรโตคอลของระบบอีเมลทั่วไปซึ่งสามารถใช้ในการเข้าสู่ตู้จดหมายระยะไกลได้
PUK และ PUK2	Personal Unblocking Key รหัส PUK และรหัส PUK2 ต้องใช้งานเพื่อเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกปิดกั้นไว้ ตามลำดับ รหัสนี้มี ความยาว 8 หลัก
SIP	Session Initiation Protocol SIP จะใช้ในการสร้าง แก๊ว และจบเซสชันการติดต่อสื่อสารบางแบบซึ่งมีผู้เข้าร่วมมากกว่าหนึ่งคนขึ้นไป
SSID	Service set identifier SSID คือ ชื่อที่ระบุเครือข่าย LAN ไร้สายที่เฉพาะเจาะจง
สตรีมมิ่ง	การสตรีมไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงหมายถึงการเล่นไฟล์เหล่านี้โดยตรงจากเว็บโดยไม่ต้องดาวน์โหลดมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณก่อน
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System UMTS คือระบบติดต่อสื่อสารแบบเคลื่อนที่ 3G นอกจากเสียงและข้อมูลแล้ว UMTS ยังช่วยให้ส่งสัญญาณภาพและเสียงไปยังอุปกรณ์ไร้สายได้ หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณสามารถกำหนดให้มีการเชื่อมต่อข้อมูลหลายรูปแบบในเวลาเดียวกันได้

176 อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ตจาก Nokia

	โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงทำงานอยู่ระหว่างสนทนา เช่น คุณสามารถเรียกดูเว็บได้รวดเร็วกว่าเดิม พร้อมๆ กับสนทนาทางโทรศัพท์ไปด้วย
UPIN	รหัส PIN ที่ใช้ในเครือข่าย UMTS
UPUK	UPIN Unblocking Key รหัส UPUK ต้องใช้งานเพื่อเปลี่ยนรหัส UPIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกปิดกั้น รหัสนี้มีความยาว 8 หลัก
USIM	ซิมการ์ดที่ใช้ในเครือข่าย UMTS
ค่าส่ง USSD	ค่าขอบริการ เช่น ค่าขอเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือกำหนดการตั้งค่าระยะไกลต่างๆ ที่คุณสามารถส่งจากโทรศัพท์ของคุณไปยังผู้ให้บริการโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการเครือข่ายได้
VoIP	เทคโนโลยี Voice over IP VoIP คือชุดโพรโทคอลที่เอื้ออำนวยการใช้โทรศัพท์โทรผ่านระบบเครือข่าย IP เช่น อินเทอร์เน็ต
VPN	Virtual private network VPN จะสร้างการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยไปยังบริการและอินเทอร์เน็ตขององค์กรที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น อีเมล
WAP	Wireless application protocol WAP คือมาตรฐานระหว่างประเทศสำหรับการติดต่อสื่อสารแบบไร้สาย
WEP	Wired equivalent privacy WEP เป็นวิธีเข้ารหัสที่จะเข้ารหัสข้อมูลก่อนที่จะทำการส่งใน WLAN
WLAN	Wireless Local Area Network
WPA	Wi-Fi Protected Access วิธีรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่าย WLAN
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2 วิธีรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่าย WLAN

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ตจาก Nokia



คำเตือน:

เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจเสี่ยงกับการลุกไหม้ การระเบิด การรั่วไหล หรืออันตรายอื่นๆ

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ



อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/accessories

ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ติดตั้งในพาหนะได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูกต้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท: BP-4L

เวลาสนทนา:

สูงถึง 8 ชั่วโมง (WCDMA)

สแตนด์บาย:

สูงถึง 552 ชั่วโมง (WCDMA)



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดยประมาณ และจะเป็นไปตามการประมาณการต่อเมื่ออยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่เหมาะสมของเครือข่ายเท่านั้น เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายขึ้นอยู่กับขั้วการชาร์จ คุณสมบัตินี้ใช้ อายุและข้อกำหนดของแบตเตอรี่ อุณหภูมิในการเก็บแบตเตอรี่ ข้อกำหนดของเครือข่าย และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย และเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างมาก เสียขี้เกียจเข้า การจัดการสายด้วยระบบแฮนด์ฟรี การใช้ในโหมดดีจิตอล และคุณสมบัติอื่นๆ จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และระยะเวลาที่ใช้อุปกรณ์ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย ในทำนองเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการสนทนาด้วยเช่นกัน

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อ. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณแวมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อ. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ชั้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ เขตหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อ. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด เลขที่ 99 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อ. 10.00 น. - 20.30 น.
พระราม 3	ห้อง 636/2, 637/1, 637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ถนนสาทรประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อ. 10.00 น. - 20.30 น.
MBK	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาลย์ครองเซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อ. 10.00 น. - 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
เชียงใหม่	201/1 ถนนมทิตล หายยา อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
พญา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พญา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอ บางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถาม
ข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อโนเกีย แครไลน์: 02-255-2111

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในการดูคำถามที่ถามบ่อยเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ โปรดเข้าไปที่ www.nokia.com/support

Q: รหัสล็อค รหัส PIN หรือรหัส PUK ของฉันคืออะไร

คำตอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัสล็อคหาย ให้ติดต่อ
ตัวแทนจำหน่ายของโทรศัพท์ของคุณ ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือ PUK หาย หรือถ้า
คุณยังไม่ได้รับรหัส ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

Q: ฉันจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

คำตอบ: กดปุ่ม Home ค้างไว้ เลื่อนไปยังแอปพลิเคชัน และกดปุ่ม Backspace เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

Q: เหตุใดภาพจึงดูเบลอ

คำตอบ: ตรวจสอบว่าได้ทำความสะอาดฝากระจกครอบเลนส์แล้ว

คำถาม: เหตุใดจึงมีจุดสว่างเล็กๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

คำตอบ: เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางประเภทจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

Q: เหตุใดฉันจึงไม่พบเครื่องของเพื่อนขณะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คำตอบ: ให้ตรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้อยู่ในโหมดซ่อน ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ทั้งสองอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กันระหว่างโทรศัพท์ทั้งสอง

คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth และ Bluetooth > ปิด

คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ใดๆ ที่ฉันอยู่ในพื้นที่ซึ่งจุดเชื่อมต่อนั้นครอบคลุมแล้ว

คำตอบ: ตรวจสอบว่าไม่ได้ใช้รูปแบบออฟไลน์ในโทรศัพท์ของคุณ

อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ซ่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้ SSID ซึ่งซ่อนไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่อ WLAN สำหรับเครือข่ายนั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

ตรวจสอบว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN ไม่ได้อยู่ในช่องทาง 12-13 เนื่องจากไม่สามารถเชื่อมโยงได้

คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ WLAN บนโทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

คำตอบ: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่เชื่อมต่อ หรือพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ถ้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลดปริมาณการใช้แบตเตอรี่ของเครื่อง WLAN จะปิดการใช้งานในระหว่างที่สแกนในพื้นที่

ในการหยุดการสแกนในพื้นที่ เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง คุณยังสามารถสแกนหา WLAN ที่มีอยู่ด้วยตนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกติ

ในการเพิ่มช่วงเวลาสำหรับการสแกนในเบื้องหลัง เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ใช่ และกำหนดช่วงเวลาใน ค้นหาเครือข่าย

คำถาม: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเรียกดูเว็บได้แม้ว่าการเชื่อมต่อ WLAN จะทำงาน และการตั้งค่า IP จะถูกต้อง

คำตอบ: ตรวจสอบว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าหรือชื่อ HTTP/HTTPS ในการตั้งค่าขั้นสูงของจุดเชื่อมต่อ WLAN ไว้ถูกต้อง

Q: ฉันจะตรวจสอบคุณภาพสัญญาณของการเชื่อมต่อ WLAN ได้อย่างไร

เลือกเมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ และ การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช่ > ตัวเลือก > รายละเอียด หากคุณภาพสัญญาณอ่อนหรืออยู่ในระดับปานกลาง คุณอาจประสบปัญหาการเชื่อมต่อ โปรดลองอีกครั้งโดยเข้าใกล้จุดเชื่อมต่อมากขึ้น

Q: เหตุใดฉันจึงประสบปัญหาเกี่ยวกับโหมดความปลอดภัย

คำตอบ: ตรวจสอบว่าคุณได้กำหนดค่าโหมดความปลอดภัยไว้ถูกต้อง ซึ่งเป็นค่าเดียวกับที่เครือข่ายใช้ ในการตรวจดูโหมดความปลอดภัยที่เครือข่ายใช้ เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ และ การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช่ > ตัวเลือก > รายละเอียด

โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ คุณมีโหมด WPA ที่ถูกต้อง (Preshared Key หรือ EAP) คุณเปิดการทำงาน EAP ทุกประเภทที่ไม่จำเป็นแล้ว และการตั้งค่าประเภท EAP ทั้งหมดถูกต้อง (รหัสผ่าน ชื่อผู้ใช้ ใบรับรอง)

Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับข้อความของฉันได้

คำตอบ: บัตรรายชื่อนั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล เลือก เมนู > รายชื่อ และแก้ไขบัตรรายชื่อ

คำถาม: ข้อความ กำลังดึงข้อความ ปรากฏขึ้นครั้งหนึ่ง แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

คำตอบ: โทรศัพท์กำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย ข้อความนี้ปรากฏขึ้นหากคุณเลือกไว้เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ

ให้ตรวจสอบว่ากำหนดการตั้งค่าการรับส่งข้อความมัลติมีเดียไว้ถูกต้องหรือไม่ และตรวจสอบว่าป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ถูกต้อง

คำถาม: ฉันจะยุติการเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ

คำตอบ: อุปกรณ์อาจกำลังพยายามดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ในการหยุดอุปกรณ์จากการเชื่อมต่อข้อมูล เลือกเมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย > โดยผู้ใช้ เพื่อให้ศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงภายหลัง หรือ ปิด เพื่อปฏิเสธข้อความมัลติมีเดียขาเข้าทั้งหมด หากคุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่คุณสามารถดึงในศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก ปิด อุปกรณ์จะไม่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือการทำงานที่ต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเท่านั้น เลือก เมนู > แพงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ

หากยังไม่ได้ผล ให้รีสตาร์ทโทรศัพท์

Q: ฉันจะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้อย่างไร

คำตอบ: คุณสมบัติต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลง ในการประหยัดแบตเตอรี่ ให้ดำเนินการต่อไปนี้

- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หยุดการสแกนหา WLAN ในพื้นหลัง เลือก เมนู > แพงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง คุณยังสามารถสแกนหา WLAN ที่มีอยู่ด้วยตนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกติ
- ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือการทำงานที่ต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเท่านั้น เลือกเมนู > แพงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- ป้องกันอุปกรณ์จากการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่โดยอัตโนมัติในแอปพลิเคชันแผนที่ เลือกเมนู > แอปพลิเคชัน > แผนที่ และ ตัวเลือก > ตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > การเชื่อมต่อ
- เปลี่ยนช่วงหมดเวลาเมื่อไฟพื้นหลังปิด เลือกเมนู > แพงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง

- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ใช้งาน กดปุ่ม Home ดังไว้ เลื่อนไปยังแอปพลิเคชัน และกดปุ่ม Backspace เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม



ประหยัดพลังงาน

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่บ่อยครั้งมากนัก หากคุณดำเนินการดังต่อไปนี้ (หากมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์ของคุณ)

- ปิดแอปพลิเคชัน และการเชื่อมต่อข้อมูล ตัวอย่างเช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ของคุณ เมื่อไม่ใช้งาน
- ลดความสว่างของหน้าจอ
- ตั้งค่าให้โทรศัพท์ของคุณเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานหลังจากครบช่วงระยะเวลาขั้นต่ำที่ไม่มีการใช้งาน หากมีโหมดดังกล่าวอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- ปิดการใช้งานเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกด

การหมุนเวียนมาใช้ใหม่

วัสดุทั้งหมดของโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถนำกลับมาเป็นวัสดุและพลังงาน สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการนำผลิตภัณฑ์ Nokia เก่าของคุณกลับมาใช้ใหม่ โปรดไปที่ www.nokia.com/werecycle หรือโดยใช้โทรศัพท์มือถือ www.nokia.mobi/werecycle

นำบรรจุภัณฑ์และคู่มือผู้ใช้ของคุณกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ตามระเบียบการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ของท้องถิ่นของคุณ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อมของอุปกรณ์ของคุณ ให้ไปที่ www.nokia.com/ecodeclaration

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

การจัดการสิทธิแบบดิจิทัล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิดิจิทัล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของตน รวมถึงลิขสิทธิ์ โทรศัพท์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้ ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย WMDRM 10 และ OMA DRM 2.0 ได้ หากซอฟต์แวร์ DRM บางซอฟต์แวร์ไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้อีกเล็กความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่มี DRM นั้นป้องกันไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้บางเนื้อหาที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้เนื้อหาที่ไม่มี DRM ปกป้องไว้

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล (DRM) จะมาพร้อมกับรหัสการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิ์ของคุณในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะสำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และเนื้อหานั้น ให้ใช้ฟังก์ชันการสำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia PC Suite

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสียหาย การสูญเสียของรหัสการใช้หรือเนื้อหาอาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการใช้บางอย่างอาจจะเชื่อมต่อกับซิมการ์ดใบซิมการ์ดหนึ่ง และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้จะเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ซิมการ์ดดังกล่าวไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้คือ BP-4L Nokia อาจผลิตแบตเตอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้เก็บพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปที่ AC-10 หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยคำใต้คำหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C, K หรือ UB

แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลานานกว่าที่คาดไว้ที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

การชาร์จที่เหมาะสม ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบและตัวเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

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

ห้ามสั้ววงจร การสั้ววงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าสตางค์ การสั้ววงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้ง ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

การรีว ห้ามถอดชิ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีมอัด, ตัดงอ, เจาะ หรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรดูแลป้องกันไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ความเสียหาย ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่น้ำหรือของเหลวชนิดอื่น ๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

การใช้อย่างถูกต้อง ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่ตกหล่นโดยเฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ได้ชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กเล็ก

การดูแลโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี ค่าแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูงหรือเย็นจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติจากอุณหภูมิที่เย็นจัด ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

186 ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถใช้งานได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์หรือได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผลิตกฎหมายด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- สำรองข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และบันทึกปฏิทิน
- เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้รีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ โดยการปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ให้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ

การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีกรรมควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ <http://nokia.mobi/werecycle>

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติที่หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) ของสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความสำคัญในการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะอาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่เก็บไว้ภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ โปรดโทรศัพท์ในกรณีที่มีปัญหามาตรึงได้เช่นการตึงกล้ามเนื้อ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำให้ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามดังนี้

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

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายแบบดิจิทัลบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ให้บริการหรือติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่างเก็บหรือพกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ขึ้นส่วนของโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่รุนแรงมาก อย่างไรก็ตามโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

ควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และยังมีผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ ปฏิบัติตามคำแนะนำจากทุกประการที่มีการประกาศให้ทราบ ประกายไฟในบริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้เป็นเหตุไฟไหม้หรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์ที่สถานที่บริการเชื้อเพลิง เช่น บริเวณใกล้กับปั้มน้ำมันที่สถานีบริการ เชื้อเพลิงในถังเก็บเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีหรือสถานที่ที่เกิดการกลั่นของ การระเบิดได้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดังกล่าวรวมถึงบริเวณที่คุณอาจได้รับแจ้งให้หันเครื่องยนต์ ได้คาดฟ้าบนเรือ ระบบอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศยานมีการเปลี่ยนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ เช่น เม็ดวัสดุขนาดเล็ก ฝุ่นหรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้กับผู้ใช้บริการ (เช่น โรงรถหรือบริษัท) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ต (สายอินเทอร์เน็ต) ให้เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือ เครื่องอาจพยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ต หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

- หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
 - ใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณจำเป็นต้องใช้ซิมการ์ด
 - ปิดการจำกัดการโทรที่คุณได้เปิดใช้ไว้ในโทรศัพท์
 - เปลี่ยนรูปแบบการโทรจากรูปแบบของไลน์หรือรูปแบบบนเครื่องเป็นรูปแบบที่ใช้งานในปัจจุบัน
- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
- กดปุ่มโทร

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่างเพื่องวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาให้ไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

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

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 1.30 วัตต์/กิโลกรัม

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

คลื่น SAR (Specific Absorption Rate)

เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 1.30 วัตต์/กิโลกรัม ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ลิขสิทธิ์และประกาศอื่นๆ

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0434

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า RM-469 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถอ่านสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2010 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Nokia Original Accessories logos, Mail for Exchange, OVI, Eseries และ Nokia E52 เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia ก่อน Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) เพื่อใช้งานส่วนตัวและไม่ใช้เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่ใช้รหัสตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช้ทางการค้า และ (ii) เพื่อใช้เชื่อมต่อกับวีดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่

เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่เว็บไซต์ <http://www.mpegla.com>

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุการ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้จัดทำขึ้นโดยผู้ขายหรือผู้รับประกัน โดยยังตั้งความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามมิให้ทำวิศวกรรมย้อนกลับซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ ตามขอบข่ายที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ เท่าที่ผู้มีผู้ใช้จะมีจะครอบคลุมถึงข้อจำกัดในเรื่องการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบใดๆ ของ Nokia ในทางเดียวกัน ข้อจำกัดเหล่านี้ก็มีผลกับการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบของผู้ให้สิทธิของ Nokia ด้วยเช่นกัน

แอปพลิเคชันของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกันโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของแอปพลิเคชันเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชันหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากนี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชันของบริษัทเหล่านี้ ด้วยการใช้อยู่กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชันเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดเจนหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปอีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของซอลินดา โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าซอฟต์แวร์นี้จะไม่ส่งผลให้เกิดการจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลที่สาม

ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่ายและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียด และตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

การจัดการสิทธิแบบดิจิทัล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิดิจิทัล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของตน รวมถึงลิขสิทธิ์ โทรศัพท์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้ ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย WMDRM 10 และ OMA DRM 2.0 ได้ หากซอฟต์แวร์ DRM บางซอฟต์แวร์ไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้ยกเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM นั้นป้องกันไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้บางส่วนเนื้อหาที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้เนื้อหาที่ไม่มี DRM ปกป้องไว้

คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

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

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทข. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทข.

/ฉบับที่ 2.0 TH

ดัชนี	MMS (บริการระบบส่งข้อความ มัลติมีเดีย)	52
สัญลักษณ์/ตัวเลข	0	
802.1x	Office Communicator	60
— การตั้งค่าความปลอดภัย	Ovi by Nokia	26
	Ovi Store	85
A	P	
A-GPS (GPS แบบช่วยเหลือ)	PictBridge	121
B	Q	
Bluetooth	Quickoffice	104
— การรับข้อมูล		
— การส่งข้อมูล	R	
— ความปลอดภัย	RealPlayer	
E	— การดูรายละเอียดคลิป	131
EAP	— การตั้งค่า	132
— การตั้งค่าปลั๊กอิน	— การเล่นคลิปสื่อ	131
— การใช้ปลั๊กอิน EAP		
G	S	
GPRS	SIP	
— การตั้งค่า	— การตั้งค่า	171
GPS	— การสร้างรูปแบบ	171
— ค่าขอตำแหน่ง	— การแก้ไขรูปแบบ	171
GPS (Global Positioning System)	— การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์การลง ทะเบียน	172
GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)	— การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์พรีอกรี	171
	SMS (บริการส่งข้อความแบบสั้น)	52
H	V	
HSPA	virtual private network	
— HSDPA, HSUPA	— ใช้ในแอปพลิเคชัน	157
I	VPN	
ID ผู้โทร	— จุดเชื่อมต่อ	156
IM (ข้อความทันที)	— ใช้ในแอปพลิเคชัน	157
M	W	
MMS (บริการข้อความมัลติมีเดีย)	WEP	
	— การตั้งค่าความปลอดภัย	168
	— คีย์	169

— อุปกรณ์เสริม	160	การวัด	
— เครือข่าย	163	— การแปลง	104
— เครื่องพิมพ์	106	การสนทนา	
— เบลูทูธ	84	— การตั้งค่า	77
— เวลา	159	การสนับสนุน	8
— แบบเสียง	158	การสำรองข้อมูลหน่วยความจำโทรศัพท์	102
— แอปพลิเคชัน	173	การส่ง	
— ใบบรรอง	149	— การใช้ Bluetooth	138
— ไฟ	159	— ไฟล์	32
การตั้งค่าความปลอดภัย WPA	169	การอัปเดต	10
การตั้งค่าดั้งเดิม	161	— ซอฟต์แวร์	9
การตั้งค่าปุ่มฮิล	162	การอัปเดตซอฟต์แวร์	10
การตั้งค่าพรีอ็อกซี	165	การอัปเดตไฟล์สื่อ	121
การตั้งค่าเขตเวลา	108	การเข้ารหัส	
การตั้งค่าเครื่องพิมพ์	106	— หน่วยความจำของโทรศัพท์และการด	
การตั้งค่าแอปพลิเคชัน	173	หน่วยความจำ	146
การตั้งค่าโทรศัพท์	26	การเชื่อมต่อ	
การติดตั้งแอปพลิเคชัน	151	— การเชื่อมต่อพีซี	85
การถอดรหัส		การเชื่อมต่อ Bluetooth	
— หน่วยความจำของโทรศัพท์และการด		— การปิดกั้นอุปกรณ์	140
หน่วยความจำ	147	การเชื่อมต่อข้อมูล	144
การถ่ายโอนเนื้อหา	21	— การซิงโครไนซ์	155
การทำงานแบบหลายหน้าที่	46	— ไร้สาย	142
การนำเสนอ	54, 114	การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ	
การปรับตั้งค่า		— การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ	165
— การเปลี่ยนภาษา	159	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	79
— แบบเสียง	158	โปรโตคอลเพิ่มเติมที่ เบลูทูธ	
การปรับตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ	34	การเชื่อมต่อเว็บ	79
การปรับให้เข้ากับความต้องการ		การเปิดและปิดอุปกรณ์	18
— หน้าจอ	158	การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม	161
การป้องกันปุ่ม	18	การเรียกดู	
การพิมพ์	105, 106	— อินเทอร์เน็ต	85
— รูปภาพ	120	การเล่น	
การระบุตำแหน่ง		— วิดีโอและเสียง	131
— การตั้งค่า	161	การแก้ไขปัญหา	179
การลบจดตาแดง	120	การแบ่งดูไฟล์สื่อออนไลน์	121
การล๊อค		การแปลง	
— ปุ่มกด	18, 161	— การวัด	104
— ล็อคเครื่องอัตโนมัติ	161	— สกุลเงิน	104
— โทรศัพท์	145	การแปลงสกุลเงิน	104
การล๊อคจากระยะไกล	145		

การโทร	ข้อความการกำหนดค่า	172
— การจำกัด	ข้อความจากระบบ	57
โปรดดูที่ <i>การจำกัดหมายเลขการโทรออก</i>	— การตั้งค่า	60
— การจำกัดการโทรสายอินเทอร์เน็ต	ข้อความตอบกลับว่าไม่อยู่ในที่ทำงาน	50
— การตั้งค่า	ข้อความตัวอักษร	
— การปฏิเสธ	— การตั้งค่า	58
— การประชุมสาย	— การส่ง	52
— การปิดเสียงเรียกเข้า	— ข้อความบนซิมการ์ด	53
— การรับ	ข้อความต้อนรับ	158
— การโทรด่วน	ข้อความบริการ	57
— การโทรออก	— การตั้งค่า	59
— การโทรออกจากบันทึก	ข้อความมัลติมีเดีย	52, 58
— ข้อความเสียง	— การตอบกลับ	53
— สายอินเทอร์เน็ต	— การรับ	53
การโทรด่วน	— การสร้างการนำเสนอ	54
การโทรออก	— สิ่งที่แนบ	55
การโฟกัส	ข้อความเสียง	52
— กล้องเต็มหน้าจอ	— การเปลี่ยนหมายเลข	63
การใช้ร่วมกันแบบออนไลน์	— การโทร	63
— การโพสต์	ข้อมูลการจัดตำแหน่ง	86
— บัญชี	ข้อมูลการสนับสนุน Nokia	8
การใช้วิดีโอรวม	ข้อมูลทั่วไป	8
— การยอมรับค่าเชิญ	ข้อมูลที่ตั้ง	86
การใส่	ข้อมูลที่เป็นประโยชน์	8
— การ์ดหน่วยความจำ	ข้อมูลแพ็คเกจ	
การ์ดหน่วยความจำ	— การจำกัด	172
— การถอด	— การตั้งค่า	167
— การล๊อค		
— การใส่	ด	
— รหัสผ่าน	คลังภาพ	113
	— การนำเสนอ	114
ข	— คลิปเสียง	114
ข้อความ	— สตรีมมิ่งลิงค์	114
— การตั้งค่าข้อความจากระบบ	คลิปเสียง	114
— การตั้งค่าข้อความตัวอักษร	ความปลอดภัย	
— การตั้งค่าอื่นๆ	— Bluetooth	141
— การเปลี่ยนขนาด	— การ์ดหน่วยความจำ	146
— ข้อความการกำหนดค่า	— เบราว์เซอร์	83
— ข้อความบริการ	— โทรศัพท์และซิมการ์ด	161
— โฟลเดอร์	ความแรงสัญญาณ	28

ค่าขอประชุม		ตัวช่วย WLAN	143
— การรับ	49	ตัวช่วยตั้งค่า	26
ค่าส่งบริการ	57	ตัวอักษร	
ค่าส่งเสียง	71	— โหมดตัวอักษร	30
— การตั้งค่า	72	— โหมดตัวเลข	30
— การเปลี่ยนรูปแบบ	72	ตัวอ่านข้อความ	55
— การเริ่มแอปพลิเคชัน	72	— การเลือกเสียง	56
คีย์		เตือนแบบสั้น	158
— คีย์ WEP	169		
คุกกี้	83	ก	
เครือข่าย		แถบเครื่องมือ	
— การตั้งค่า	163	— กล้อง	110
เครื่องคิดเลข	102	แถบเครื่องมือที่ใช้งาน	
เครื่องมือสำรวจ	86	— ในภาพถ่าย	117
เครื่องเล่นเพลง			
— การเล่น	129	ท	
— การโอนเพลง	130	ทางลัด	173
— รายการเล่น	129	ที่เก็บคีย์	149
		แท็บ	32
จ			
จำกัดการโทร	69	น	
จุดเชื่อมต่อ	164	นาฬิกา	
— VPN	156	— การตั้งค่า	108
— กลุ่ม	165	นาฬิกาปลุก	107
		เนื้อหา	
ข		— การซิงโครไนซ์ การส่ง และการดึง	22
ชุดหูฟัง			
— การเชื่อมต่อ	19	บ	
ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์		บริการการสนทนา (IM)	60
— การเข้าใช้ข้ามจากระยะไกล	141	บลูทู้ท	81
ช่องเสียง	15	บันทึก	78, 109
		— การตั้งค่า	79
ช		— การลบ	78
ชมการ์ด		— การส่งข้อความ	79
— การใส่	11	— การเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ในรายชื่อ	78
— ข้อความตัวอักษร	53	— การโทรออก	79
		บันทึกที่ใช้งาน	102
ด		บันทึกที่ใช้งานอยู่	101
ตัวจัดการอุปกรณ์	150	บัคมาร์ค	82
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน	151	เบรดาเซอร์	79, 83
ตัวจัดการไฟล์	102	— Widget	82

— การค้นหาเนื้อหา	82
— การตั้งค่า	84
— การเรียกดูเพจ	79, 81
— บัญชี	79, 82
— ระบบความปลอดภัย	83
— หน่วยความจำแคช	83
— แถบเครื่องมือ	80
แบตเตอรี่	
— ระดับการชาร์จ	28
แบตเตอรี่	
— การชาร์จ	12
— การใส่	11
แบบเสียง	158
— การตั้งค่า	158
— การปรับตั้งค่า	37
แบ่งดูออนไลน์	121
— การตั้งค่าขั้นสูง	125
— การตั้งค่าบัญชี	124
— การตั้งค่าผู้ให้บริการ	124
— การสมัคร	122
— การสร้างประกาศ	122
— การอัปโหลดแบบคลิกเดียว	123
— การเปิดใช้งานบริการ	122
— ตัวนับข้อมูล	125
— ถาดออก	124
— เนื้อหาบริการ	124
— แท็ก	123
ใบรับรอง	
— การตั้งค่า	149
— รายละเอียด	148
ใบอนุญาต	154

ป

ปฏิทิน	42
— การสร้างรายการ	42
— ค่าขอประชุม	43
— มุมมอง	43
ประชุมสาย	62
ปุ่ม	15
ปุ่มกด	
— การตั้งค่าล๊อค	161

— การล๊อค	18
— แบบเสียง	158
ปุ่มปฏิทิน	41
ปุ่มอีเมล	41
ปุ่มเลื่อน	159
ปุ่มแบบกดปุ่มเดียว	159
ปุ่มและส่วนต่างๆ	16
ปุ่มโฮม	41
โปรแกรมอ่าน PDF	105

ผ

ผู้ให้บริการ	
— การเลือก	163
แผนที่	90
— การค้นหาที่ตั้ง	93
— การจัดวางเส้นทาง	94
— การจัดเก็บสถานที่	94
— การจัดเก็บเส้นทาง	94
— การชิงโครไนซ์	96
— การดูรายละเอียดที่ตั้ง	94
— การนำทาง	97, 99
— การระบุตำแหน่ง	92
— การวางแผนเส้นทาง	99
— การส่งสถานที่	95
— การเปลี่ยนมุมมอง	92
— การเรียกดู	91
— การแบ่งปันที่ตั้ง	95
— ข้อมูลจราจร	98
— จัดวางสถานที่	94
— รายการโปรด	94
— องค์ประกอบที่แสดง	92, 98
— เข็มทิศ	100
— เสียงแนะนำ	96
— เส้นทางการเดินทาง	99
— เส้นทางขับรถ	97
แผนที่ย่อ	81

พ

พจนานุกรม	108
เพลง Ovi	130

ฟ			
ฟังก์ชันเสียง	68	รหัสโทรศัพท์	25
— การเปิดใช้งาน	68	รองรับแอปพลิเคชัน JME Java	151
ไฟล์		ระดับเสียง	20
— ไฟล์ Flash	132	ระบบ	
ไฟล์เสียง		— ช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	30
— รายละเอียด	131	— ป้อนตัวอักษรแบบปกติ	30
		ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	30
		ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ	30
		ระบบสะกดคำอัตโนมัติ	159
		ระยะเวลาลอคปุ่มกดอัตโนมัติ	161
		รายชื่อ	44
		— กลุ่ม	44
		— การค้นหา	45
		— การซิงโครไนซ์	155
		— การตั้งค่า	45
		— การเพิ่มเสียงเรียกเข้า	45
		รูปถ่าย	
		— การดู	115
		— จดตาแดง	120
		— รายละเอียดไฟล์	116
		— แถบเครื่องมือ	117
		รูปภาพ	
		— การพิมพ์	120
		รูปแบบ	
		— การปรับตั้งค่า	34
		— การปรับแต่ง	35
		— การสร้าง	34
		— การเลือกเสียงเรียกเข้า	35
		รูปแบบการเข้าใช้ซิม	141
ภ			
ภาพ		ลักษณะ	36
— การแก้ไข	119	— การดาวน์โหลด	36
ภาพถ่าย		ลักษณะการสนทนา	71
— การแก้ไข	119	ลักษณะของเสียง	37
— จัดการไฟล์	117	ลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล	183
— แท็ก	118	ลิงค์ข่าว	81
ภาพพิกหน้าจอ	36, 158	ลิงค์ข่าว, ข่าว	81
ภาพพื้นหลัง	36	โลโก้	
ภาพรวมเพจ	81	— โลโก้ต้อนรับ	158
ภาษา			
— การตั้งค่า	159		
ม			
มัลติมีเดีย	113		
มุมมองร่วม			
— การร่วมมองวิดีโอคลิป	65		
— การร่วมมองวิดีโอสด	65		
เมนู	27		
โมดูลความปลอดภัย	149		
โมเด็ม	85		
ร			
รหัส PIN	25		
— การเปลี่ยน	161		
รหัส PIN2	25		
รหัส PUK	25		
รหัส UPIN	25		
— การเปลี่ยน	161		
รหัส UPUK	25		
รหัสความปลอดภัย	145		
รหัสผ่าน	25		
รหัสล๊อค	25, 145, 161		
ล			

ว		สนทนา	73
วันที่		— กลุ่มเครือข่าย	75
— การตั้งค่า	159	— การดูบันทึก	77
วันที่และเวลา	107	— การตอบรับค่าเชิงอนุเข้าร่วมช่อง	
วิดีโอ		สนทนา	77
— การเล่น	112	— การรับสายสนทนา	74
วิดีโอคลิป		— การล็อกอินและการออก	73
— การเล่น	131	— การสนทนากับช่องสนทนา	76
— รายละเอียด	131	— การสร้างช่องสนทนา	76
— ร่วมมอง	64	— การโทรตัวต่อตัว	74
วิดีโอที่ร่วมมอง	64	— การโทรแบบกลุ่ม	74
วิทยุ	133	— ค่าขอโทรกลับ	75
— การตั้งค่า	134	— ช่องสนทนา	75
— การฟัง	133	โปรดดูที่ <i>สนทนา</i>	
— สถานี	133	สัญญาณ DTMF	70
วิทยุ FM	133	สัญลักษณ์	28
วิทยุอินเทอร์เน็ต	134	— บนจอภาพ	28
— การค้นหาสถานี	135	สายวิดีโอ	
— การตั้งค่า	136	— การสลับไปสายสนทนา	63
— รายการโปรด	135	— การโทรออก	63
— ไดรฟ์ทอรัสสถานี	135	สายอินเทอร์เน็ต	66, 162
วิธีการเชื่อมต่อ		— การจำกัด	70
— Bluetooth	138	— การตั้งค่า	67
— สายเคเบิลข้อมูล	137	— การเรียกใช้	67
เวลา		— การโทรออก	67
— การตั้งค่า	159	สายเคเบิล	137
เวลาและวันที่	107	สายเคเบิลข้อมูล USB	137
เวลาโลก	108	สิ่งที่แนบ	
ศ		— ข้อความมัลติมีเดีย	55
ศูนย์วิดีโอ	125	สื่อ	
— การดาวน์โหลด	126	— วิทยุ	133
— การดู	126	สไลด์โชว์	118
— การโอนวิดีโอ	128	เสาอากาศ	24
— สิ่งมีชีวิตวิดีโอ	127	เสียงพูด	56
— วิดีโอของเงิน	127	เสียงเตือน	158
ส		เสียงเรียกเข้า	158
สตรีมมิ่งลิงค์	114	— 3-D	37
สถานที่	88	— รายชื่อ	45
		— เดือนแบบสั้น	158
		— ในรูปแบบ	35
		เสียงเรียกเข้าแบบ 3-D	37

เสียงแจ้งเตือน	158	— การเข้าใช้ซิมจากระยะไกล	141
ห		อุปกรณ์เสริมของแท็บจาก Nokia	176
หน่วยความจำ		แอปพลิเคชัน	151
— การลบ	33	— การใช้งานขั้นพื้นฐาน	32
— เว็บบาง	83	แอปพลิเคชัน Java	151
หน่วยความจำแคช	83	แอปพลิเคชัน Office	104
หน้าจอ		แอปพลิเคชัน Symbian	151
— การตั้งค่า	158	แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์	151
หน้าจอหลัก	40	แอปพลิเคชันวิธีใช้	10
— การตั้งค่า	36	ไอคอนสาย	69
อ			
อัปเดต			
— ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์	8		
— แอปพลิเคชัน	8		
อัปเดตซอฟต์แวร์	8		
อัปเดตเวลา/วันที่อัตโนมัติ	107		
อัลบั้ม			
— สื่อ	117		
อินเทอร์เน็ต			
— การเรียกดู	85		
อีควอไลเซอร์	130		
อีเมล			
— การค้นหา	49		
— การตอบกลับว่าไม่อยู่ในที่ทำงาน	50		
— การจัดการเชื่อมต่อ	50		
— การตั้งค่า	47, 51		
— การลบ	50		
— การส่ง	48		
— การอ่าน	49		
— การเพิ่มสิ่งที่แนบ	48		
— บัญชี	50		
— สิ่งที่แนบ	49		
— โฟลเดอร์	50		
อุปกรณ์ชาร์จ			
— แบตเตอรี่	12		
อุปกรณ์ช่วยด้านเสียง			
โปรดักต์ที่ <i>ลักษณะการสนทนา</i>			
อุปกรณ์เสริม			
— การตั้งค่า	160		