

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง



บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ RM-320 สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive 1999/5/EC เรียกดูสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, โลโก้ปรอทเสริมของแท็บของ Nokia, Nseries, N95, N-Gage, Visual Radio และ Nokia Care เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย



ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd (c) 1998-2008 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Symbian

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



POWERED Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

ส่วนต่างๆ ของซอฟต์แวร์ Nokia Maps ถือเป็นลิขสิทธิ์ © 1996-2002 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

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

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

โนเกียดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามข้อบ่งชี้สูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด NOKIA หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แอปพลิเคชันของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับโนเกีย Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่ได้รับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของแอปพลิเคชันเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชันหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากนี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชันของบริษัทเหล่านี้

ด้วยการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชันเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดเจนหรือเป็นนัย ตามข้อบ่งชี้สูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้อีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของชื่อสินค้า โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าซอฟต์แวร์นี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิ์อื่นใดของบุคคลที่สาม

ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันเฉพาะและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้ จากตัวแทนจำหน่าย Nokia

การควบคุมการส่งออก

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 3.0

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

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

1. กดปุ่ม  (แก้ไข)
2. เลือก Writing language
3. เลือก ภาษาไทย

วิธีเขียนข้อความไทย

1. กด เมนู
2. เลือก ข้อความ
3. เลือก เขียนข้อความ
4. ปรากฏหน้าจอว่างพร้อมเขียนข้อความ โดยมุมซ้ายบนแสดงสัญลักษณ์  กขค
5. เริ่มเขียนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม 
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียนพยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับข้อความภาษาไทยได้

ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกีย



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U ;-)

1. กดปุ่ม  (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม  คางไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน  เพื่อเลือกสระ "ิ" จากตาราง แล้วกด ได้
3. กดปุ่ม  (ด-ธ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม  (ด-ธ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม  คางไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน  เพื่อเลือกสระ "ิ" จากตาราง แล้วกด ได้
6. กดปุ่ม  (ข-ฅ) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กด ตัวเลือก > writing language > แล้วเลือก "English" กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม  (ร-ช) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ป"
9. กดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กดปุ่ม  คางไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน  เพื่อเลือก "." แล้วกด ได้
11. กดปุ่ม  คางไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน  เพื่อเลือก "ุ" แล้วกด ได้
12. กดปุ่ม  คางไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน  เพื่อเลือก "ย" แล้วกด ได้ (หรือกดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเลือกสัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการ

สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ	11
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ.....	12
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	13
อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ.....	13

การเชื่อมต่อ.....15

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์.....	16
วิธีใช้.....	16
การเริ่มต้นใช้งาน.....	16
การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia.....	16
แอปพลิเคชันเพิ่มเติม.....	16
การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	17
การตั้งค่า.....	17
รหัสผ่าน.....	17
การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่.....	18
การเพิ่มหน่วยความจำ.....	19

โทรศัพท์ของคุณ.....21

ขนาด.....	21
ยี่ห้อ.....	21
Switch.....	21
การโอนเนื้อหา.....	21
การซิงโครไนซ์ การดึง หรือการส่งเนื้อหา.....	22
สัญลักษณ์บนจอภาพ.....	23
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง.....	24
การล็อคปุ่มกด.....	25

รูปแบบออฟไลน์.....	25
เมนูมัลติมีเดีย.....	26
การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว.....	26

เว็บเบราว์เซอร์.....27

การเบร่าส์เว็บ.....	27
แถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์.....	28
การสำรวจเพจ.....	29
ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก.....	29
เครื่องมือต่างๆ	30
การค้นหาเนื้อหา.....	30
การดาวน์โหลดและการส่งชื่อรายการ.....	30
บุ๊คมาร์ค.....	31
การลบข้อมูลในแคช.....	31
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	31
ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ.....	32
การตั้งค่าเว็บ.....	32

การเชื่อมต่อ.....34

LAN ไร้สาย.....	34
เกี่ยวกับ WLAN.....	34
การเชื่อมต่อ WLAN.....	34
ตัวช่วยสร้าง WLAN.....	35
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN.....	35
โหมดการทำงาน.....	36
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	36
การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งาน.....	36

ระบบเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่.....	36
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	37
เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	37
การตั้งค่า.....	38
เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย.....	38
ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	38
การจับคู่อุปกรณ์.....	39
การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	39
โหมดซิมมิงระยะไกล.....	40
อินฟราเรด	40
USB.....	41
การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์.....	41
แป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia.....	41
โมเด็ม.....	42

Nokia Video Centre.....43

การค้นหาและดูวิดีโอ.....	43
อินเทอร์เน็ตวิดีโอ.....	44
การเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา.....	44
ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอจากคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	45
การตั้งค่า.....	45

N-Gage.....46

เกี่ยวกับ N-Gage.....	46
มุมมอง N-Gage.....	46
การเริ่มต้นใช้งาน.....	47
การสร้างชื่อผู้เล่น.....	47
การเริ่มเล่นเกม.....	47
การติดตามความคืบหน้าของคุณ.....	48
การเล่นพร้อมเพื่อน.....	48
การเล่นและจัดการเกมส์.....	48

การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ.....	48
การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น.....	49
การค้นหาและเพิ่มเพื่อน.....	49
การดูข้อมูลเพื่อน.....	49
การจัดเรียงรายชื่อเพื่อน.....	49
การให้คะแนนผู้เล่น.....	50
การส่งข้อความ.....	50
การตั้งค่า N-Gage.....	50

แฟ้มข้อมูลเพลง.....51

เครื่องเล่นเพลง.....	51
การเล่นเพลงหรือเอพีซีของพอดแคสต์.....	51
เมนูเพลง.....	52
รายการเพลง.....	52
พอดแคสต์.....	53
เครือข่ายภายในพื้นที่กับเครื่องเล่นเพลง.....	53
การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ.....	54
การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์.....	54
การโอนด้วย Windows Media Player.....	55

Nokia Music Store.....55

วิทยุ.....	56
การฟังวิทยุ.....	56
ดูเนื้อหาที่มองเห็นได้.....	57
สถานที่ที่จัดเก็บไว้.....	57
การตั้งค่า.....	57
Nokia Podcasting	58
การตั้งค่า.....	58
การค้นหา.....	59
ไดเรกทอรี.....	59
การดาวน์โหลด.....	60
การเล่นและการจัดการพอดแคสต์.....	61

แฟ้มข้อมูลสื่อ.....	62
RealPlayer	62
การเล่นคลิป์วิดีโอ.....	62
การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA.....	62
การตั้งค่า RealPlayer.....	62
Adobe Flash Player.....	63
Nokia Lifeblog	63
ข้อมูลเกี่ยวกับ Nokia Lifeblog.....	63
การติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์.....	64
การเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	64
การคัดลอกรายการ.....	64
การเรียกดูช่วงเวลา และรายการโปรด.....	65
โพสต์ลงเว็บ.....	65
การนำเข้ารายการ.....	66
รหัสเข้าใช้งาน.....	66
เครื่องบันทึก.....	67
กล้องถ่ายรูป.....	68
ข้อมูลเกี่ยวกับกล้อง.....	68
การถ่ายภาพ.....	68
เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง.....	68
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่.....	69
การถ่ายภาพ.....	70
หลังจากถ่ายภาพ.....	71
แฟลช.....	71
ฉาก.....	72
การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง.....	72
คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ.....	73
เคล็ดลับการถ่ายภาพ.....	73
การบันทึกวิดีโอ.....	74
สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ.....	74

การบันทึกวิดีโอ.....	74
หลังการบันทึกวิดีโอ.....	75
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป.....	76
การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป.....	76
การตั้งค่า—ปรับสีและแสง.....	77
การตั้งค่าวิดีโอ.....	77

คลังภาพ.....	79
การดูและการจัดเรียงไฟล์.....	79
ภาพและคลิป์วิดีโอ.....	79
รูปภาพและวิดีโอ.....	79
การจัดเรียงรูปภาพและวิดีโอ.....	80
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่.....	81
อัลบั้ม.....	81
ตะกร้าพิมพ์.....	82
การแสดงสไลด์.....	82
การแก้ไขภาพ.....	82
โปรแกรมแก้ไขภาพ	82
การครอบตัดภาพ.....	83
การลดจุดแดงนัยนดา.....	83
ปุ่มลัดที่มีประโยชน์.....	83
การตัดต่อวิดีโอ.....	83
การตั้งค่าของสัญญาณออกของโทรทัศน์.....	84
การนำเสนอ.....	84
การพิมพ์ภาพ.....	85
พิมพ์ภาพ.....	85
การเลือกเครื่องพิมพ์.....	85
ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์.....	85
การตั้งค่าพิมพ์.....	86
การพิมพ์ออนไลน์.....	86
การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน.....	86

เครือข่ายภายในบ้าน.....	87
ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน.....	87
ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย.....	87
การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน.....	88
การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา.....	88
การดูและแบ่งปันไฟล์สื่อ.....	89
คัดลอกไฟล์สื่อ.....	90

การระบุตำแหน่ง (GPS).....91

ข้อมูลเกี่ยวกับ GPS.....	91
อุปกรณ์รับ GPS.....	92
เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS.....	92
ค่าขอตำแหน่ง.....	93
แผนที่.....	93
เกี่ยวกับแผนที่.....	93
การเรียกดูแผนที่.....	94
การดาวน์โหลดแผนที่.....	95
การค้นหาสถานที่.....	96
บริการพิเศษสำหรับแผนที่.....	97
การนำทาง.....	98
ข้อมูลด้านการจราจร.....	99
คู่มือนำเที่ยว.....	99
จุดสังเกต.....	100
ข้อมูล GPS.....	100
ตัวแนะนำเส้นทาง.....	101
การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง.....	101
ตัววัดระยะเดินทาง.....	101

การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ.....103

ลักษณะ.....	103
รูปแบบ—ตั้งแบบเสียง.....	103

แบบเสียงสามมิติ.....	104
การแก้ไขโหมดสแตนด์บาย.....	105
การแก้ไขเมนูหลัก.....	105

การบริหารเวลา.....106

นาฬิกา.....	106
นาฬิกาปลุก.....	106
เวลาทั่วโลก.....	106
ปฏิทิน.....	107
สร้างรายการปฏิทิน.....	107
หน้าจอปฏิทิน.....	107
การจัดการรายการปฏิทิน.....	108

การรับส่งข้อความ.....109

หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ.....	109
การเขียนข้อความ.....	110
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ.....	110
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....	110
เคล็ดลับเกี่ยวกับการป้อนข้อความ.....	111
การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน.....	111
การแก้ไขข้อความและรายชื่อ.....	111
การเขียนและการส่งข้อความ.....	112
การรับข้อความเข้า.....	113
การรับข้อความ.....	113
ข้อความมัลติมีเดีย.....	114
ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ.....	114
ศูนย์ฝากข้อความ.....	114
การกำหนดการตั้งค่าอีเมล.....	114
การเปิดศูนย์ฝากข้อความ.....	115
การดึงข้อความอีเมล.....	115
การลบข้อความอีเมล.....	116

สารบัญ

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ.....	116
การดูข้อความบนซิมการ์ด.....	116
การตั้งค่าการรับส่งข้อความ.....	116
การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร.....	117
การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย.....	117
การตั้งค่าอีเมล.....	118
การจัดการศูนย์ฝากข้อความ.....	118
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	118
การตั้งค่าผู้ใช้.....	119
การตั้งค่าการดึงข้อมูล.....	120
การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ.....	120
การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ.....	120
การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้งาน.....	120
การตั้งค่าอื่นๆ.....	121

การโทรออก.....122

สายสนทนา.....	122
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย.....	122
ศูนย์ฝากข้อความเสียงและวิดีโอ.....	123
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....	123
การประชุมสาย.....	123
การโทรด่วน.....	124
สายเรียกซ้อน.....	124
การโทรออกโดยใช้เสียง.....	124
การโทรสายวิดีโอ.....	125
ตัวเลือกในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ.....	126
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายการสนทนาทางวิดีโอ.....	126
การแบ่งปันวิดีโอ.....	127
ความต้องการของระบบ.....	127
การตั้งค่า.....	127
การแบ่งปันวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิป.....	128

การตกลงรับค่าเชิญ.....	129
สายอินเทอร์เน็ต.....	129
การสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต.....	130
การเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต.....	130
การโทรสายอินเทอร์เน็ต.....	131
การตั้งค่าบริการ.....	131
บันทึก.....	132
การโทรล่าสุด.....	132
ระยะเวลาการโทร.....	132
ข้อมูลแบบแพ็คเกจ.....	132
การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ.....	133

รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์).....134

การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์.....	134
การจัดการชื่อและหมายเลข.....	134
เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น.....	135
การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ.....	135
การคัดลอกรายชื่อ.....	135
สารบบของซิมและบริการซิมอื่น ๆ.....	136
การจัดการกลุ่มรายชื่อ.....	136

แฟ้มข้อมูลออฟฟิศ.....137

Quickoffice.....	137
Quickword.....	137
Quicksheet.....	137
Quickpoint.....	137
Quickmanager.....	138
สมุดบันทึก.....	138
ตัวอ่าน Adobe PDF.....	138
การแปลงค่า.....	138
Zip manager.....	139

ตัวอ่านบาร์โค้ด.....	139
แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชัน.....	140
เครื่องคิดเลข.....	140
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	140
การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์.....	141
การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์.....	142
การตั้งค่า.....	142
โฟลเดอร์เครื่องมือ.....	144
ตัวจัดการไฟล์.....	144
เครื่องมือสำหรับหน่วยความจำขนาดใหญ่.....	144
การส่งงานด้วยเสียง.....	145
ซิงค์.....	145
ตัวจัดการอุปกรณ์.....	146
การตั้งค่า.....	147
การตั้งค่าทั่วไป.....	147
การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ.....	147
การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ.....	148
การตั้งค่าความปลอดภัย.....	149
โทรศัพท์และซิม.....	149
การจัดการใบรับรอง.....	150
โหมดความปลอดภัย.....	151
การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม.....	151
การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง.....	152
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์.....	152
การตั้งค่าการโทร.....	152
การโอนสาย.....	153
จำกัดการโทร.....	153
การตั้งค่าเครือข่าย.....	154

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	155
การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ.....	155
จุดเชื่อมต่อ.....	155
การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่.....	155
จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจ.....	156
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN.....	157
การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเกจ.....	158
การตั้งค่า LAN ไร้สาย.....	158
การตั้งค่า SIP.....	158
การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต.....	159
การกำหนดค่า.....	159
การควบคุมข้อจุดเชื่อมต่อ.....	159
การตั้งค่าแอปพลิเคชัน.....	159

การแก้ไขปัญหา.....160

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต Nokia.....	164
อุปกรณ์เสริม.....	164
แบตเตอรี่.....	164

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia165

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	168
การชาร์จและการคายประจุ.....	168
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....	169
การตรวจสอบสติกเกอร์ไฮโลแกรม.....	169
จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท็บเล็ต.....	169

การดูแลและบำรุงรักษา.....171

สารบัญ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	173
เด็กเล็ก.....	173
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	173
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	173
อุปกรณ์เทียม.....	173
เครื่องช่วยฟัง.....	174
ยานพาหนะ.....	174
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	174
การโทรฉุกเฉิน.....	175
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	175
ดัชนี.....	177

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่อธิบายไว้ในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์เท่านั้น อย่าจับพื้นที่ของเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



บริการที่มีคุณภาพ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เพื่อความปลอดภัยของคุณ



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้ว และอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่โหมดสแตนด์บาย กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

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

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

การป้องกันลิขสิทธิ์อาจป้องกันไม่ให้มีการคัดลอก แก้ไข โอนย้าย หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่นๆ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อวิธีอื่น โทรศัพท์ของคุณเสี่ยงต่อไวรัส ข้อความและแอปพลิเคชันอันตราย และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนั้น จึงควรใช้ความระมัดระวังและเปิดข้อความยอมรับคำขอเชื่อมต่อ ดาวน์โหลดเนื้อหา และยอมรับการติดตั้งเฉพาะจากแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น ในการเพิ่มความปลอดภัยให้กับโทรศัพท์ของคุณ ให้พิจารณาการติดตั้ง การใช้และการอัปเดตซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส ไฟร์วอลล์และซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องลงบนโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่อย่างสม่ำเสมอ



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย แอปพลิเคชันสำนักงานสนับสนุนคุณสมบัติทั่วๆ ไปที่ใช้กับใน Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 2000 XP และ 2003) แต่ไม่สามารถดูหรือแก้ไขไฟล์ได้ทุกรูปแบบ

เมื่อใช้งานเป็นเวลานาน เช่น ช่วงการใช้วิดีโอแชริง หรือเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง คุณจะรู้สึกได้ว่าเครื่องร้อนขึ้น โดยส่วนใหญ่แล้วสภาพนี้เป็นสภาพปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีมัลแวร์และลิงค์ของเว็บไซต์อันตรายจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ไซต์ของบริษัทเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัทภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากภาพที่ปรากฏในหน้าจอของโทรศัพท์ของคุณ

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการระบบไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายๆ คุณสมบัตินี้ต้องใช้ร่วมกับคุณสมบัตินี้ เครือข่ายพิเศษ คุณสมบัติเหล่านี้ไม่ทำงานบนทุกเครือข่าย เครือข่ายต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการสามารถให้คำแนะนำและอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินี้บางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีการกำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ของคุณรองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานในโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น คุณสมบัตินี้ใช้กับ MMS, เว็บเบราว์เซอร์ และอีเมล ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านั้น

อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับอุปกรณ์ชาร์จ DC-4, AC-4 หรือ AC-5 และกับอุปกรณ์ชาร์จ AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 หรือ LCH-12 เมื่อใช้กับอะแดปเตอร์อุปกรณ์ชาร์จ CA-44

หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จเดียวกันอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟประเภทต่างๆ จะได้รับการระบุด้วยตัวอักษรติดตัวอักษรหนึ่งต่อไปนี้ E, EB, X, AR, U, A, C หรือ UB

แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ คือ BL-6F

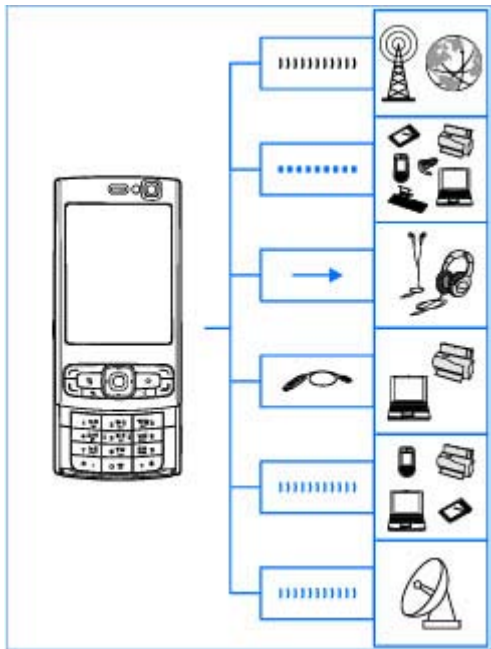
เพื่อความปลอดภัยของคุณ



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

การเชื่อมต่อ



Nokia N95 8GB สนับสนุนวิธีการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้

- ระบบเครือข่าย 2G และ 3G
- การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อโอนไฟล์และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้ [โปรดดูที่“การเชื่อมต่อ Bluetooth” หน้า 37](#)
- ช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.) เพื่อเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง สเตอริโอ โทรศัพท์ หรือชุดสเตอริโอในบ้านที่ใช้งานร่วมกันได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของ โทรศัพท์” หน้า 84](#)
- สายเคเบิลข้อมูล เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น เครื่องพิมพ์ และคอมพิวเตอร์ [โปรดดูที่“USB” หน้า 41](#)
- LAN ไร้สาย(WLAN) เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ WLAN [โปรดดูที่“LAN ไร้สาย” หน้า 34](#)
- อินฟราเรดเพื่อโอนและซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ [โปรดดูที่“อินฟราเรด ” หน้า 40](#)
- GPS เพื่อเชื่อมต่อกับดาวเทียม GPS เพื่อวัดค่าตำแหน่งที่ตั้งของคุณ [โปรดดูที่“การระบุตำแหน่ง \(GPS\)” หน้า 91](#)

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

หมายเลขรุ่น: N95-2

ในที่นี่จะเรียกว่า Nokia N95 8GB

วิธีใช้

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีใช้ที่จะเปลี่ยนแปลงไปตามบริบท เมื่อแอปพลิเคชันเปิด ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้** เพื่อเข้าใช้งานวิธีใช้สำหรับหน้าจอปัจจุบัน

ขณะอ่านคำแนะนำ คุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้โดยกดค้างไว้ที่ปุ่ม 

ในการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เครื่องมือ > ยุทิลิตี > วิธีใช้** เลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการดูหัวข้อวิธีใช้

การเริ่มต้นใช้งาน

โปรดดูข้อมูลปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ คำแนะนำสำหรับการตั้งค่าโทรศัพท์ และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ในคู่มือการเริ่มต้นใช้งาน

การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia

โปรดตรวจสอบคำแนะนำ ข้อมูลเพิ่มเติม ดาวนโหลด และบริการล่าสุดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/support นอกจากนี้ คุณยังสามารถดาวนโหลดการตั้งค่ากำหนดค่าฟรี เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ สำหรับโทรศัพท์รุ่นที่คุณใช้งานได้ที่ www.nokia-asia.com/phonesettings

หากคุณต้องการติดต่อศูนย์บริการลูกค้า โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการ Nokia Care ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของคุณได้ที่ www.nokia.co.th/contactus

สำหรับบริการด้านการบำรุงรักษา โปรดตรวจสอบศูนย์บริการ Nokia Care ใกล้บ้านคุณได้ที่ www.nokia.co.th/repair

แอปพลิเคชันเพิ่มเติม

มีแอปพลิเคชันที่หลากหลายที่จัดเตรียมไว้โดยโนเกียและบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ภายนอกเพื่อช่วยให้คุณใช้โทรศัพท์ได้อย่างคุ้มค่ายิ่งขึ้น มีคำอธิบายแอปพลิเคชันเหล่านี้ในคู่มือ ซึ่งมีอยู่ในหน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของเว็บไซต์ Nokia

การอัปเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอคุณสมบัติใหม่ๆ พัฒนาฟังก์ชันเดิมที่มีอยู่แล้ว หรือปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น คุณสามารถขอรับการอัปเดตเหล่านี้ผ่านทางแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater PC ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องใช้แอปพลิเคชัน Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ไว้ร่วมกันได้ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000, XP หรือ Vista, จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบบรอดแบนด์ และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater ได้ที่ www.nokia-asia.com/softwareupdate หรือที่เว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ



เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณ กด *#0000# เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การตั้งค่า

ตามปกติโทรศัพท์ของคุณมีการตั้งค่า MMS, GPRS การเรียกข้อมูล และอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ในโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ ตามข้อมูลของผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีข้อมูลการตั้งค่าจากผู้ให้บริการที่อยู่ในโทรศัพท์แล้ว หรือคุณอาจ

เลือกรับหรือขอการตั้งค่าในรูปแบบของข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปในโทรศัพท์ของคุณ เช่น การตั้งค่าภาษา โหมดสแตนด์บาย หน้าจอ และการล็อคปุ่มกด โปรดดูที่“การตั้งค่าทั่วไป” หน้า 147

รหัสผ่าน

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

- รหัส PIN (Personal identification number) — รหัสนี้จะช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากพิมพ์รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกล็อค และคุณต้องพิมพ์รหัส PUK เพื่อปลดล็อค
- รหัส UPIN — รหัสนี้อาจมาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM คือเวอร์ชันที่พัฒนาขึ้นมาอีกขั้นของซิมการ์ด และสนับสนุนเฉพาะในโทรศัพท์มือถือ UMTS
- รหัส PIN2 — รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 4 - 8 หลัก) จะได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่างภายในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัสล็อค (ซึ่งอาจเรียกว่ารหัสความปลอดภัย) — รหัสล็อคนี้ (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อล็อคเครื่องโทรศัพท์ เพื่อไม่ให้ใช้เครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต ค่าที่ตั้งจากโรงงานสำหรับรหัสล็อคคือ **12345** เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดเปลี่ยนรหัสล็อค คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

แยกจากตัวเครื่อง ลองป้อนรหัสเพียงครั้งเดียว หากคุณลืมรหัส หากรหัสที่คุณป้อนไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อบริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคุณสำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม

- รหัส PUK (Personal unblocking key) และรหัส PUK2 — รหัสเหล่านี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกล็อกไว้ตามลำดับ หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการซิมการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่
- รหัส UPUK — รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัส UPIN ที่ถูกล็อกไว้ หากไม่ได้รับรหัสนี้มาพร้อม USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ USIM การ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลงในการประหยัพลังงานแบตเตอรี่ โปรดอย่าลืมว่า

- คุณสมบัตินี้ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการยอมให้คุณสมบัตินี้ทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้คุณสมบัตินี้จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นในการยืดอายุการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ ให้ปิดการใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อไม่จำเป็นต้องใช้
- คุณสมบัตินี้ต่างๆ ที่ใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือการยอมให้คุณสมบัตินี้ทำงานในพื้นที่หลังในขณะที่ใช้คุณสมบัตินี้

จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ ในการลดการใช้แบตเตอรี่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ของคุณไม่สแกน หรือสแกนน้อยลงเพื่อหาเครือข่ายที่มีอยู่ในพื้นที่หลัง WLAN จะปิดการใช้งานในระหว่างการสแกนพื้นที่หลัง [โปรดดูที่“LAN ไร้สาย” หน้า 34](#) เมื่อค้นหาเครือข่าย ได้ตั้งค่าเป็น “ไม่ต้อง” ไอคอนแสดงการใช้งาน WLAN จะไม่แสดงในโหมดสแตนด์บาย อย่างไรก็ตาม คุณยังคงสามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่ และเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย WLAN ตามปกติเองได้

- ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อว่างและไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ (GPRS) โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเป็นระยะๆ ซึ่งอาจทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นในการยืดอายุการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- แอปพลิเคชันแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่เมื่อคุณเลื่อนไปยังบริเวณใหม่ในแผนที่ ซึ่งจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น คุณสามารถป้องกันไม่ให้โทรศัพท์ดาวน์โหลดแผนที่ใหม่โดยอัตโนมัติได้ [โปรดดูที่“แผนที่” หน้า 93](#)
- หากความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์แตกต่างกันมากในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์จะสแกนหาเครือข่ายที่มีอยู่ซ้ำๆ ซึ่งจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น

หากตั้งค่าโหมดเครือข่ายเป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าระบบเครือข่าย โทรศัพท์จะค้นหาและเชื่อมต่อเครือข่าย UMTS หากไม่มีระบบเครือข่ายดังกล่าว โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM ที่มีอยู่ ถ้าต้องการใช้เฉพาะระบบเครือข่าย GSM เท่านั้น ให้กด **☺** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM**

- ไฟด้านหลังของหน้าจอจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้น ในการเปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟพื้นหลังดับลง หลังครบกำหนด ให้กด **☺** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง** ในการปรับเซตติ้งที่ตรวจจับสภาพแสง และปรับแสงสว่างของหน้าจอ ในการตั้งค่าจอแสดงผล ให้เลือก **ตัวตรวจจับแสง**
- หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก ในการปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ต้องการใช้งาน ให้กด **☺** ค้างไว้ แล้วเลื่อนไปที่แอปพลิเคชันในรายการ และกด **C**

การกด **C** จะไม่ปิดเครื่องเล่นเพลง ในการปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกเครื่องเล่นเพลงจากรายการ และ **ตัวเลือก > ออก**

การเพิ่มหน่วยความจำ

คุณสมบัติของโทรศัพท์หลายประเภทใช้หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล เครื่องจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้คุณทราบหากหน่วยความจำของโทรศัพท์เหลือน้อย

ในการดูประเภทข้อมูลที่คุณมีอยู่ในโทรศัพท์ และขนาดหน่วยความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ไป ให้กด **☺** แล้วเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ** จำนวนหน่วยความจำว่างที่มีอยู่และนำมาใช้ได้จะปรากฏใน พื้นที่ความจำ

หากต้องการเพิ่มหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้

หากต้องการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มหน่วยความจำ ให้ใช้โปรแกรมจัดการไฟล์ทำการลบไฟล์ที่คุณไม่ต้องการ หรือใช้โปรแกรมที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถลบสิ่งเหล่านี้ได้

- ข้อความในแฟ้มข้อมูลการรับส่งข้อความและอีเมลที่ได้รับจากศูนย์ข้อความ
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- โปรแกรมที่คุณไม่ต้องการซึ่งปรากฏในตัวจัดการแอปพลิเคชัน
- ไฟล์สำหรับการติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) ของโปรแกรมที่คุณได้ทำการติดตั้งลงในโทรศัพท์ของคุณ
- รูปภาพและคลิปวิดีโอในคลังภาพ สারণไฟล์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้ โดยใช้ Nokia Nseries PC Suite

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

ถ้าในขณะที่คุณทำการลบรายการหลายรายการ และหนึ่งในข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ให้ลบรายการต่างๆ ทีละรายการ โดยเริ่มจากรายการที่เล็กที่สุด

- หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออกก่อน
- หน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูลออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์

โทรศัพท์ของคุณ

ขนาด

- ปริมาตร: 96 ซีซี
- น้ำหนัก: 128 ก.
- ความยาว: 99 มม.
- ความกว้าง: 53 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 21 มม.

ยินดีต้อนรับ

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก แอปพลิเคชันยินดีต้อนรับจะปรากฏขึ้น

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตัวช่วย** — เพื่อกำหนดการตั้งค่าต่างๆ เช่น อีเมล คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันตัวช่วยตั้งค่าได้จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่มีอยู่ในหน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Nokia หรือที่เว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ
- **สลับ** — เพื่อโอนย้ายข้อมูลต่างๆ เช่น รายชื่อ บันทึก ปฏิทิน จากอุปกรณ์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ [โปรดดูที่“การโอนเนื้อหา” หน้า 21](#)

ซึ่งอาจมีการสาธิตการใช้โทรศัพท์ของคุณในแอปพลิเคชันยินดีต้อนรับ

หากต้องการเข้าใช้แอปพลิเคชันยินดีต้อนรับในภายหลัง ให้กดปุ่ม  แล้วเลือก **เครื่องมือ** > **ยูทิลิตี้** > **ยินดีต้อนรับ** นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันแต่ละตัวได้จากไอคอนของแอปพลิเคชันนั้นในเมนู

Switch

การโอนเนื้อหา

แอปพลิเคชัน Switch ช่วยให้คุณถ่ายโอนข้อมูล เช่น รายชื่อระหว่างโทรศัพท์ Nokia สองตัวที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถโอนได้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะโอนเนื้อหาออกมา ถ้าอุปกรณ์อื่นๆ สนับสนุนการซิงโครไนซ์ คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์อื่นกับโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะแจ้งให้ทราบหากอุปกรณ์อื่นไม่สามารถใช้ร่วมกันได้

ถ้าอุปกรณ์ชนิดอื่นไม่สามารถเปิดเครื่องได้โดยไม่ใช้ซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณไปได้ เมื่อเปิดใช้โทรศัพท์ที่ยังไม่ได้ใส่ซิมการ์ด รูปแบบออฟไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ

การโอนเนื้อหา

1. ในการดึงข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นเป็นครั้งแรก เลือก **สลับ** ในแอปพลิเคชัน Welcome หรือกด **9** และเลือก **เครื่องมือ > ยูทิลิตี้ > สลับ** ที่โทรศัพท์ของคุณ
2. เลือกชนิดการเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้โอนข้อมูล อุปกรณ์ทั้งสองต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อในชนิดที่เลือก
3. หากคุณเลือกการเชื่อมต่อ Bluetooth หากต้องการให้โทรศัพท์ของคุณค้นหาอุปกรณ์ที่รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ทำต่อ** เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะโอนเนื้อหาออกมา เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสในโทรศัพท์ของคุณ ให้คุณป้อนรหัส (1-16 หลัก) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันลงในเครื่องโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ตอนนี้โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน **โปรดดูที่“การจับคู่อุปกรณ์” หน้า 39**

สำหรับโทรศัพท์บางรุ่น แอปพลิเคชัน Switch จะถูกส่งไปให้กับอุปกรณ์นั้นในรูปของข้อความ หากต้องการติดตั้งแอปพลิเคชัน Switch บนอุปกรณ์อื่น ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากคุณเลือกอินฟราเรด ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเข้าด้วยกัน **โปรดดูที่“อินฟราเรด” หน้า 40**

4. เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการจะถ่ายโอนมาจากอุปกรณ์อื่น โดยเลือกจากโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อการถ่ายโอนข้อมูลเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและกลับมาทำต่อในภายหลังได้

เวลาที่ใช้โอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่โอนย้าย

เนื้อหาจะถูกโอนจากหน่วยความจำของอุปกรณ์อื่นมาไว้ที่ตำแหน่งที่ตรงกันในโทรศัพท์ของคุณ

การซิงโครไนซ์ การดึง หรือการส่งเนื้อหา

หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลครั้งแรก คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้อยู่กับรุ่นของโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง

☑ การซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่น ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นรองรับการซิงโครไนซ์ การซิงโครไนซ์เป็นการถ่ายโอนข้อมูลสองทาง หากรายการใดในเครื่องหนึ่งถูกลบ รายการนั้นในอีกเครื่องก็จะถูกลบด้วย คุณไม่สามารถเรียกคืนรายการที่ถูกลบไปแล้วได้โดยการซิงโครไนซ์

☑ การดึงข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นมายังโทรศัพท์ของคุณ เมื่อใช้การดึงข้อมูล เครื่องจะถ่ายโอนข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นมายังโทรศัพท์ของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณเก็บหรือลบข้อมูลที่อยู่ในเครื่องต้นทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์เครื่องนั้น

☑ การส่งข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อีกตัวหนึ่งของของคุณ

หาก **สลับ** ไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลรายการได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์อื่น คุณสามารถเพิ่มรายการดังกล่าวลงใน **โฟลเดอร์ Nokia** ที่ **C:\Data\Nokia** หรือ **E:\Data\Nokia** และถ่ายโอนข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลดังกล่าวได้ เมื่อคุณเลือกแฟ้มข้อมูลที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับ การซิง

โครโนซังลงในแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในโทรศัพท์อีกเครื่อง หรือจากโทรศัพท์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

ใช้ปุ่มลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลซ้ำอีกครั้ง

หลังจากโอนย้ายข้อมูลแล้ว คุณสามารถจัดเก็บปุ่มลัดพร้อมการตั้งค่าการโอนย้ายไปไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อทำการโอนย้ายแบบเดิมซ้ำในภายหลัง

ในการแก้ไขปุ่มลัด ให้เลื่อนไปยังปุ่มลัดนั้น และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าทางลัด** คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยนชื่อของปุ่มลัดนั้นได้ เป็นต้น

บันทึกการถ่ายโอนข้อมูลจะปรากฏหลังการถ่ายโอนข้อมูลทุกครั้ง หากต้องการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลก่อนหน้านี้ ให้เลื่อนไปยังปุ่มลัดที่ต้องการในหน้าจอหลัก และเลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

จัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากมีการแก้ไขรายการที่ต้องการถ่ายโอนในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์จะพยายามผสมผสานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่สามารถทำได้ จะเกิดความขัดแย้งในการถ่ายโอนข้อมูลขึ้น เลือก **ตรวจสอบที่ละเครื่อง**, **สำคัญเหนือโทรศัพท์นี้** หรือ **สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น** เพื่อแก้ไขความขัดแย้งดังกล่าว สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**

สัญลักษณ์บนจอภาพ

 กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

3G กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านอย่างน้อยหนึ่งข้อความในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า** ในการรับส่งข้อมูล

 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์รับฝากข้อความระยะไกล

 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถัดออก**

 คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ตั้งแบบเสียงเป็นไม่มีเสียง และปิดเสียงเตือนเมื่อได้รับข้อความและอีเมล

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

 นาฬิกาปลุกใช้งานอยู่

2 สายโทรศัพท์สายที่สองจะถูกนำมาใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 ทุกสายที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย จะมีตัวเลขแสดงถึงสายโทรศัพท์ที่ใช้

 ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับโทรศัพท์

 สายเคเบิลโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับอุปกรณ์

 โทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับโทรศัพท์

D เปิดใช้สายข้อมูลอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS กำลังทำงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าฟังก์ชันการเชื่อมต่อไร้สาย และ  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจกำลังทำงานในส่วนเครือข่ายที่สนับสนุน EGPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าฟังก์ชันการเชื่อมต่อไร้สาย และ  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ ไอคอนเหล่านี้แสดงว่า ระบบ EGPRS มีอยู่ในเครือข่าย แต่โทรศัพท์ของคุณไม่จำเป็นต้องใช้ EGPRS ในการโอนย้ายข้อมูล

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS กำลังทำงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าฟังก์ชันการเชื่อมต่อไร้สาย และ  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ

 High-speed downlink packet access (HSDPA) ได้รับการสนับสนุนและทำงานอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าฟังก์ชันการเชื่อมต่อไร้สาย และ  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ [โปรดดูที่“การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว” หน้า 26](#)

 คุณได้ตั้งให้โทรศัพท์สแกนหา LAN ไร้สาย และ LAN ไร้สายพร้อมสำหรับการใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) [โปรดดูที่“เกี่ยวกับ WLAN” หน้า 34](#)

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ใช้การเข้ารหัส

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้การเข้ารหัส

 เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้ [โปรดดูที่“การเชื่อมต่อ Bluetooth” หน้า 37](#)

 กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง

 มีการเชื่อมต่อ USB อยู่

 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทำงานอยู่ หากสัญลักษณ์กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์กำลังพยายามต่อเข้ากับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งหรือการเชื่อมต่อนั้นหายไปแล้ว

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง ขณะสนทนาหรือฟังเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียง

ลำโพงในตัวเครื่องช่วยให้คุณ
สามารถพูดและฟังเสียงในระยะที่
ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่
จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หู



 **คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการ
ใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**

หากต้องการปิดลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**

การล็อคปุ่มกด

หากต้องการล็อคปุ่มกด กดปุ่มเลือกซ้ายจากนั้นกดปุ่มเลือกขวา

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เปิดสไลด์ หรือกดปุ่มเลือกซ้ายจากนั้นกดปุ่มเลือกขวา

คุณสามารถเลือกได้ว่าจะล็อคปุ่มกดอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด หรือล็อคปุ่มกดเมื่อเปิดสไลด์ [โปรดดูที่“การตั้งค่าความปลอดภัย” หน้า 149](#)

รูปแบบออฟไลน์

ให้กดปุ่ม **☰** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ > ออฟไลน์**

คุณสามารถใช้รูปแบบออฟไลน์เพื่อใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งานโดยมีสัญลักษณ์ **X** อยู่ที่เครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกันสัญญาณ RF ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง

เมื่อรูปแบบออฟไลน์ยังถูกใช้งานอยู่ คุณจะสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด



ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์ คุณอาจโทรติดต่อเลขหมายฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณได้ ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสล็อค

เมื่อคุณได้เปิดใช้รูปแบบออฟไลน์แล้ว คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย (หากมี) เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูบนอินเทอร์เน็ตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ในขณะที่คุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์

หากต้องการออกจากรูปแบบออฟไลน์ กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือกรูปแบบอื่น โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ)

เมนูมัลติมีเดีย

คุณสามารถใช้เมนูมัลติมีเดียเพื่อดูเนื้อหาที่มีเดียที่ใช้งานบ่อยครั้งที่สุด เนื้อหาที่เลือกจะแสดงขึ้นในแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

หากต้องการเปิดหรือปิดเมนูมัลติมีเดีย ให้กดที่ปุ่มมัลติมีเดีย หากต้องการเบรส์แผนรายการ ให้เลือกไปทางซ้ายหรือขวา ในการเลือกรายการ ให้กดที่ปุ่มเลือก เมื่อต้องการกลับไปยังเมนูมัลติมีเดียจากแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดที่ปุ่มมัลติมีเดีย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เพลง** — เพื่อเข้าสู่เครื่องเล่นเพลงและหน้าจอ Now playing, เบรส์เพลงและรายการเพลงของคุณ หรือดาวน์โหลดและจัดการพอดแคสต์
- **คลังภาพ** — เพื่อรับชมภาพถ่ายล่าสุด, เริ่มแสดงสไลด์ภาพ หรือดูไฟล์สื่อในอัลบั้ม
- **เกมส์** — เพื่อเล่นเกมส Nokia Nseries
- **แผนที่** — เพื่อดูสถานที่โปรดของคุณในแผนที่
- **เว็บ** — เพื่อดูเว็บลิงค์ที่คุณชื่นชอบในเบราว์เซอร์
- **รายชื่อ** — เพื่อเพิ่มรายชื่อของคุณ ส่งข้อความ หรือต่อสายสนทนา ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ลงในตำแหน่งว่างของรายการ ให้กดที่ปุ่มเลือก จากนั้นเลือกรายชื่อ เมื่อต้องการ



ส่งข้อความ ในเมนูมัลติมีเดีย เลือกรายชื่อ และเลือก ส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งข้อความมัลติมีเดีย

- **วิดีโอ** — เพื่อรับชมวิดีโอที่คุณชื่นชอบ และวิดีโอคลิปที่บันทึกลงใน Nokia Video Centre

ในการเปลี่ยนแปลงลำดับแผนรายการ เลือก ตัวเลือก > จัดเรียงแผน

การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว

High-speed downlink packet access (HSDPA หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า 3.5 G ซึ่งแสดงด้วย **3.5G**) เป็นบริการระบบเครือข่ายในเครือข่าย UMTS และให้บริการดาวน์โหลดข้อมูลความเร็วสูง เมื่อการรองรับ HSDPA ในโทรศัพท์ได้เปิดใช้งาน และโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS ซึ่งรองรับ HSDPA การดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ข้อความ, อีเมล และหน้าเบราว์เซอร์ผ่านระบบเซลลูลาร์จะเร็วขึ้น การเชื่อมต่อ HSDPA ที่ใช้งานอยู่จะแสดงด้วย [ปุ่มโปรดที่“สัญลักษณ์บนจอภาพ” หน้า 23](#)

คุณสามารถเปิดและปิดการรองรับ HSDPA ในการตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ [โปรดที่“การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ” หน้า 158](#)

โปรดติดตัวให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูล

HSDPA มีผลเฉพาะกับความเร็วในการดาวน์โหลดเท่านั้น การส่งข้อมูล เช่น ข้อความและอีเมลไปยังระบบจะไม่มีผล

เว็บเบราว์เซอร์

คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์ เพื่อดูเว็บเพจที่เป็น Hypertext Markup Language (HTML) บนอินเทอร์เน็ตตามรูปแบบเดิมที่ได้ออกแบบไว้ คุณยังสามารถเรียกดูเว็บเพจที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งใช้ Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) หรือ Wireless Markup Language (WML) ได้อีกด้วย

หากพบเว็บเพจที่อ่านไม่ออกหรือใช้การเข้ารหัสภาษาที่โทรศัพท์ไม่สนับสนุน และพบข้อความที่อ่านไม่รู้เรื่องขณะเรียกดู ให้คุณลองกด  และเลือก **เว็บ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > การเข้ารหัสที่ตั้งไว้** และเลือกการเข้ารหัสภาษาที่สอดคล้องกับเว็บเพจนั้น

ในการเบร่าสเว็บ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ของคุณก่อน

การเบร่าสเว็บ

กด  และเลือก **เว็บ**



ป้มลัด: ในการเริ่มต้นเบร่าเซอร์ ให้กด **0** ดังไว้ในโหมดสแตนด์บาย



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น



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

ในการเบร่าสเว็บเพจ เมื่ออยู่ในหน้าจอนัดมาร์ค ให้เลือกนัดมาร์คที่ต้องการ หรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง  และกดปุ่มเลื่อน

เว็บเพจบางหน้าอาจมีสื่อประเภทต่างๆ เช่น ภาพกราฟิกหรือเสียง ซึ่งจำเป็นต้องใช้หน่วยความจำของโทรศัพท์จำนวนมากขณะเรียกดู หากหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณหมดขณะโหลดเพจดังกล่าว ภาพกราฟิกในเพจนั้นจะไม่ปรากฏ

ในการเบร่าสเว็บเพจโดยไม่แสดงภาพกราฟิกเพื่อประหยัดหน่วยความจำ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น**

ในการป้อนที่อยู่ของเว็บเพจใหม่ที่ต้องการเยี่ยมชม ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ**



เคล็ดลับ: ในการเยี่ยมชมเว็บเพจที่จัดเก็บไว้เป็นbookmark ในหน้าจอbookmarkขณะที่เบราว์เซอร์อยู่ ให้กด **1** และเลือกbookmark

ในการเรียกดูเนื้อหาล่าสุดของเพจจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดซ้ำ**

ในการจัดเก็บที่อยู่ของเว็บเพจที่ดูอยู่ไว้เป็นbookmark ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นbookmark**

ในการใช้ Visual History เพื่อดูสแนปช็อตของเว็บเพจที่คุณได้เยี่ยมชมในเซสชันปัจจุบัน ให้เลือก **กลับ** (สามารถใช้ได้หากรายการประวัติ ตั้งเปิดไว้ในการตั้งค่าเบราว์เซอร์ และเพจปัจจุบันไม่ใช่เพจแรกที่คุณเยี่ยมชม) หากต้องการกลับไปทีเพจที่ได้เยี่ยมชมก่อนหน้านี้ ให้เลือกเพจที่ต้องการ

ในการจัดเก็บเพจขณะเบราส์ เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > บันทึกเพจ**

คุณสามารถจัดเก็บเว็บเพจไว้เพื่อกลับมาเบราส์ในภายหลังได้ขณะออฟไลน์ คุณสามารถจัดกลุ่มเว็บเพจที่จัดเก็บไว้ลงในแฟ้มข้อมูลได้ ในการเข้าถึงเพจที่คุณจัดเก็บไว้ เลือก **ตัวเลือก > bookmark > เพจที่จัดเก็บไว้**

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการทำงานสำหรับเพจที่เปิดอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ** (หากเว็บเพจนั้นสนับสนุน)

ในการเลือกเพื่ออนุญาตหรือไม่อนุญาตให้เปิดหน้าต่างหลายๆหน้าต่างโดยอัตโนมัติ เลือก **ตัวเลือก > หน้าต่าง > ปิดกั้นป๊อปอัพ** หรือ **อนุญาตป๊อปอัพ**

ปุ่มลัดขณะท่องอินเทอร์เน็ต

- กด **1** เพื่อเปิดbookmarkของคุณ
- กด **2** เพื่อค้นหาคำหลักในเพจปัจจุบัน
- กด **3** เพื่อกลับสู่เพจก่อนหน้านี้
- กด **5** เพื่อแสดงรายการหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด
- กด **8** เพื่อแสดงภาพรวมของเพจปัจจุบัน กด **8** อีกครั้งเพื่อขยายและดูส่วนที่ต้องการของเพจนั้น
- กด **9** เพื่อป้อนที่อยู่เว็บใหม่
- กด **0** เพื่อไปที่โฮมเพจ (หากมีการกำหนดไว้ในหน้าการตั้งค่า)
- กด ***** และ **#** เพื่อซูมเข้าหรือออกจากเพจ



เคล็ดลับ: ในการกลับไปโหมดแสดงต้นฉบับ ขณะที่เปิดเบราว์เซอร์อยู่ในพื้นหลัง ให้กด **9** สองครั้ง หรือกดปุ่มจบการทำงาน เมื่อต้องการกลับไปทีเบราว์เซอร์ ให้กดปุ่ม **9** ค้างไว้และเลือกเบราว์เซอร์จากรายการ

แถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์

แถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์ช่วยให้คุณสามารถเรียกใช้งานฟังก์ชันของเบราว์เซอร์ที่ใช้งานบ่อย

หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้ตรงบริเวณที่ว่างในเว็บเพจ หากต้องการเปลี่ยนตำแหน่งขณะอยู่ในแถบเครื่องมือ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา หากต้องการเลือกใช้ฟังก์ชันใด ให้กดปุ่มเลื่อน

ในแถบเครื่องมือ คุณสามารถเลือก:

- **ลิงค์ที่ใช้บ่อย** — ดูรายการที่อยู่เว็บที่คุณเยี่ยมชมบ่อย
- **ภาพรวมเพจ** — ดูภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน
- **ค้นหา** — ค้นหาหลักในเพจปัจจุบัน
- **โหลดซ้ำ** — รีเฟรชเพจ
- **สมัครใช้บริการข้อมูลข่าว** (หากสามารถทำได้) — ดูรายการลิงค์ข่าวบนเว็บที่มีในเว็บเพจปัจจุบัน และสมัครใช้บริการลิงค์ข่าวบนเว็บที่ต้องการ

การสำรวจเพจ

Mini Map และภาพรวมของเพจจะช่วยคุณสำรวจเว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก

เมื่อเปิดใช้งาน Mini Map ในหน้าการตั้งค่าเบราว์เซอร์แล้ว ขณะที่คุณเลื่อนดูหน้าเว็บเพจขนาดใหญ่ Mini Map จะปรากฏขึ้น และแสดงภาพรวมของเว็บเพจที่คุณดูอยู่ในขณะนั้น

หากต้องการเปิดใช้งาน Mini Map ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด**

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

ขณะที่คุณกำลังเบร่าสเว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก คุณยังสามารถใช้ **ภาพรวมเพจ** เพื่อดูว่าเว็บเพจนั้นๆ มีข้อมูลประเภทใดบ้าง

หากต้องการแสดงภาพรวมเพจของเพจปัจจุบัน กด **8** ในการหาจุดที่ต้องการในหน้านั้นๆ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา ให้กดปุ่ม **8** อีกครั้งเพื่อขยายและดูส่วนที่ต้องการของเพจนั้น

ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวบนเว็บหรือเว็บฟีดคือ ไฟล์ XML บนเว็บเพจที่ชุมชนเว็บบล็อกและองค์กรข่าวนำมาใช้เพื่อแบ่งปันหัวข้อข่าวหรือบทความล่าสุด ตัวอย่างเช่น ฟีดข่าว บล็อกหรือเว็บล็อกคือบันทึกประจำวันบนเว็บ ลิงค์ข่าวบนเว็บส่วนใหญ่ใช้เทคโนโลยี RSS และ Atom ถือเป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าวทางเว็บบนเว็บ บล็อก และ Wiki

เว็บเบราว์เซอร์ของ Nokia จะตรวจพบโดยอัตโนมัติหากเว็บเพจใดมีลิงค์ข่าวบนเว็บ

หากต้องการสมัครขอรับบริการลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > สมัคร**

หากต้องการดูลิงค์ข่าวบนเว็บที่คุณสมัครไว้ ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค เลือก **ลิงค์ข่าวทางเว็บ**

หากต้องการอัปเดตลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือกลิงค์นั้น และ **ตัวเลือก > รีเฟรช**

หากต้องการกำหนดวิธีอัปเดตลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ลิงค์ข่าวทางเว็บ**

เครื่องมือต่างๆ

เว็บเบราว์เซอร์สนับสนุนเครื่องมือต่างๆ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เครื่องมือต่างๆ เป็นแอปพลิเคชันเว็บขนาดเล็กที่ดาวน์โหลดได้ ซึ่งใช้ในการส่งข้อมูลมัลติมีเดีย ลิงค์ข่าว และข้อมูลอื่นๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ ไปยังอุปกรณ์ของคุณ เครื่องมือต่างๆ ที่ติดตั้งไว้จะปรากฏเป็นอีกแอปพลิเคชันหนึ่งในแฟ้มข้อมูล แอปพลิเคชัน

คุณสามารถดาวน์โหลดเครื่องมือต่างๆ ได้โดยใช้แอปพลิเคชันการดาวน์โหลด! หรือจากเว็บ

จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้สำหรับเครื่องมือต่างๆ จะเหมือนกับในเว็บเบราว์เซอร์ เมื่อเปิดใช้งานที่พื้นหลัง เครื่องมือบางตัวอาจอัปเดตข้อมูลให้กับอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ

การค้นหาเนื้อหา

หากต้องการค้นหาคำหลัก หมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่อีเมลในเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ หากต้องการกลับไปที่ผลลัพธ์ที่พบก่อนหน้านี้ ให้เลื่อนขึ้น หากต้องการไปที่ผลลัพธ์ถัดไป ให้เลื่อนลง



เคล็ดลับ: หากต้องการค้นหาคำหลักภายในหน้านั้นๆ ให้กด **2**

การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพโลโก้ระบบ ลักษณะ และวิดีโอคลิปได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรืออาจต้องสั่งซื้อ เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะถูกจัดเก็บไว้ที่ คลังภาพ



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

ในการดาวน์โหลดรายการ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

1. เลือกสิ่งที่ต้องการ
2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ (เช่น "ซื้อ")
3. อ่านข้อมูลที่มีให้อย่างละเอียด
4. หากต้องการดำเนินการหรือยกเลิกการดาวน์โหลด ให้เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม (เช่น "ยอมรับ" หรือ "ยกเลิก")

เมื่อคุณเริ่มต้นดาวน์โหลด จะปรากฏรายการที่กำลังดาวน์โหลด รายการที่หยุดดาวน์โหลดชั่วคราว และรายการที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากเซชันการเบรอส์ในขณะนี้

หากต้องการแก้ไขรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > สิ่งที่ต้องการดาวน์โหลด** ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้ว

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อยกเลิกรายการที่กำลังดาวน์โหลด หรือ
เปิด จัดเก็บ หรือลบรายการที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว

บุ๊กมาร์ค

หน้าจอบุ๊กมาร์คจะเปิดออกเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเว็บ คุณสามารถเลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากบุ๊กมาร์คที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ** นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนที่อยู่ URL ของเว็บเพจที่คุณต้องการเข้าเยี่ยมชมได้โดยตรงลงในช่อง (🔍)

🔍 แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดไว้สำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ URL ลงในบุ๊กมาร์คในขณะที่ท่องอินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บที่อยู่ที่ได้รับจากข้อความที่ผู้อื่นส่งให้ลงในบุ๊กมาร์ค หรือส่งบุ๊กมาร์คที่จัดเก็บไว้ให้ผู้อื่นได้ด้วย

หากต้องการเปิดหน้าจอบุ๊กมาร์คขณะเบร่าส์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1** หรือเลือก **ตัวเลือก > บัญชี**

หากต้องการแก้ไขรายละเอียดของบุ๊กมาร์ค เช่น ชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดการบุ๊กมาร์ค > แก้ไข**

ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค คุณสามารถเปิดแฟ้มข้อมูลอื่นๆ ของเบร่าเซอร์ได้ ในแอปพลิเคชันเว็บ คุณสามารถจัดเก็บเว็บเพจขณะเบร่าส์ได้ ในแฟ้มข้อมูล **เพจที่จัดเก็บไว้** คุณสามารถดูเนื้อหาของเว็บเพจที่คุณจัดเก็บไว้แบบออฟไลน์ได้

แอปพลิเคชันเว็บจะติดตามรายการเว็บเพจที่คุณเยี่ยมชมระหว่างเบร่าส์ด้วย ในแฟ้มข้อมูล **บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ** คุณสามารถดูรายการเว็บเพจที่เยี่ยมชมแล้วได้

ใน **ลิงค์ข่าวทางเว็บ** คุณสามารถดูลิงค์ที่จัดเก็บไว้ที่เชื่อมโยงไปยังข่าวนบนเว็บหรือบล็อกที่คุณได้สมัครขอรับบริการไว้ ลิงค์ข่าวนบนเว็บสามารถพบได้ทั่วไปในเว็บเพจขององค์กรข่าวที่มีชื่อเสียงต่างๆ เว็บบล็อกส่วนตัว ชุมชนออนไลน์ที่ให้บริการพาดหัวข่าวล่าสุด และสรุปบทความ ลิงค์ข่าวนบนเว็บใช้เทคโนโลยี RSS และ Atom

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณสามารถพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

หากต้องการลบแคช ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ล้างความจำแคช**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ และดูเว็บเพจขณะออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > ตัดการเชื่อมต่อ** เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและปิดเบร่าเซอร์ เลือก **ตัวเลือก > ออก**

เว็บเบราว์เซอร์

หากต้องการให้เบราว์เซอร์ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบการทำงานหนึ่งครั้ง หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่มจบการทำงานค้างไว้

หากต้องการลบข้อมูลเกี่ยวกับการเยี่ยมชมเว็บเพจต่างๆ ของคุณที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายได้รวบรวมไว้ เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ลบคุกกี้**

ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ

หากสัญลักษณ์แสดงระบบรักษาความปลอดภัย (🔒) ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตนั้นมีการเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ซึ่งเป็นที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์แท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าเว็บ

ให้กดปุ่ม **🔑** และเลือก **เว็บ**

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่าทั่วไป

- **จุดเชื่อมต่อ** — เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าเหล่านั้นได้
- **โฮมเพจ** — กำหนดโฮมเพจ
- **แผนที่ย่อ** — เปิดหรือปิดการใช้งาน Mini Map [โปรดดูที่ "การสำรวจเพจ" หน้า 29](#)
- **รายการประวัติ** — ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **กลับ** หากต้องการดูรายการเพจที่คุณเข้าชมในเซสชันปัจจุบัน ให้เปิดใช้งานรายการประวัติ
- **แจ้งเตือนความปลอดภัย** — ซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย
- **Java/ECMA สคริปต์** — ใช้หรือเลิกใช้การใช้งานสคริปต์

การตั้งค่าเพจ

- **โหลดเนื้อหา** — เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบร่าส์หรือไม่ หากคุณเลือก **ตัวอักษรเท่านั้น** เพื่อให้โหลดภาพภายหลังระหว่างการเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > โหลดรูปภาพ**
- **ขนาดจอภาพ** — เลือกกระหว่างมุมมองแบบเต็มจอและมุมมองปกติพร้อมแสดงรายการตัวเลือก

- **การเข้ารหัสที่ด้งไว้** — หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสภาษาแบบอื่นที่ตรงกับภาษาของเว็บเพจนั้น
- **ปิดกั้นป๊อปอัพ** — อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการเปิดหน้าต่างหลายบานโดยอัตโนมัติขณะเบราว์เซอร์
- **โหลดซ้ำอัตโนมัติ** — หากคุณต้องการให้เว็บเพจรีเฟรชโดยอัตโนมัติขณะเบราว์เซอร์ ให้เลือก **เปิด**
- **ขนาดแบบอักษร** — กำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ในเว็บเพจ

การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

- **บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ** — ใช้หรือเลิกใช้งานการจัดเก็บบุ๊กมาร์คแบบอัตโนมัติ หากคุณต้องการให้มีการจัดเก็บที่อยู่ของเว็บเพจที่เคยเยี่ยมชมมาแล้วลงในแฟ้มข้อมูล **บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ** แต่ต้องการซ่อนแฟ้มข้อมูลนั้นจากหน้าจอบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**
- **จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม** — หากคุณไม่ต้องการให้ข้อมูลที่คุณพิมพ์ลงในฟอร์มต่างๆ บนเว็บเพจได้รับการจัดเก็บและเรียกใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าสู่เพจนั้นๆ ให้เลือก **ปิด**
- **คุกกี้** — ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

การตั้งค่าลิงค์ข่าวบนเว็บ

- **อัปเดตอัตโนมัติ** — กำหนดว่าคุณต้องการให้ลิงค์ข่าวบนเว็บได้รับการอัปเดตโดยอัตโนมัติหรือไม่ และต้องการให้มีการอัปเดตบ่อยแค่ไหน การตั้งค่าแอปพลิเคชันให้ดึงลิงค์ข่าวบนเว็บโดยอัตโนมัติ อาจทำให้เกิดการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านทางผู้ให้บริการเครือข่าย โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

- **จุดต่ออัปเดตอัตโนมัติ** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการสำหรับการอัปเดต ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อ อัปเดตอัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน

การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีตัวเลือกต่างๆ มากมายสำหรับการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเครื่องคอมพิวเตอร์

LAN ไร้สาย

อุปกรณ์ของคุณสนับสนุนเครือข่าย LAN แบบไร้สาย (WLAN) เมื่อใช้งาน WLAN คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี WLAN ที่สามารถใช้ร่วมกันได้

เกี่ยวกับ WLAN

หากต้องการใช้งาน WLAN ในพื้นที่ของคุณจะต้องมีเครือข่ายดังกล่าว และเครื่องของคุณจะต้องเชื่อมต่ออยู่กับ WLAN

บางประเทศ เช่น ฝรั่งเศส มีข้อกำหนดในการใช้ LAN ไร้สาย โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณ คุณสมบัติที่ใช้ WLAN หรือคุณสมบัติอื่นใด ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่หลัง ขณะที่คุณใช้งานคุณสมบัตินั้นอยู่ จะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่ลดลง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติ WLAN ต่อไปนี้:

- มาตรฐาน IEEE 802.11b/g
- คลื่นความถี่ 2.4 GHz
- วิธีการเข้ารหัสแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) พร้อมคีย์สูงสุด 128 บิต การเข้ารหัสแบบ Wi-Fi Protected Access (WPA) และการเข้ารหัสแบบ 802.1x จะสามารถใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้ได้ก็ต่อเมื่อเครือข่ายที่ใช้งานอยู่สนับสนุนเท่านั้น

การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้งาน WLAN คุณต้องสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับ WLAN ก่อน ใช้จุดเชื่อมต่อนั้นสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต [โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN” หน้า 35](#)



ข้อสำคัญ: เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสหนึ่งวิธีที่มีอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคุณ การใช้การเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นอาจลักลอบเข้ามาใช้ข้อมูลของคุณ

การเชื่อมต่อแบบ WLAN จะเกิดขึ้น เมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลโดยอาศัยจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้อยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณยุติการเชื่อมต่อข้อมูล

คุณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างสนทนาหรือระหว่างการส่งข้อมูลแบบแพ็คเกจได้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ WLAN ได้เพียงจุดเดียวต่อหนึ่งครั้งเท่านั้น แต่แอปพลิเคชันต่างๆ สามารถใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเดียวกันได้

เมื่อเครื่องอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ คุณยังสามารถใช้งาน WLAN ได้ (ถ้ามี) โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อแบบ WLAN



เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบ MAC (Media Access Control) แอดเดรสของอุปกรณ์ ให้ป้อน ***#62209526#** เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ตัวช่วยสร้าง WLAN

ตัวช่วยสร้าง WLAN ช่วยให้เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN และจัดการกับการเชื่อมต่อ WLAN ของคุณ

ตัวช่วยสร้าง WLAN จะแสดงสถานะการเชื่อมต่อ WLAN ของคุณในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ หากต้องการดูตัวเลือกที่สามารถเลือกได้ ให้เลื่อนไปที่แถวที่แสดงสถานะ และกด

หากเครื่องพบเครือข่าย WLAN ตัวอย่างเช่น พบเครือข่าย WLAN จะปรากฏขึ้น หากต้องการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) และเริ่มใช้งานเว็บเบราว์เซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือกสถานะ และ เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ

หากคุณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการใช้งานระบบรักษาความปลอดภัย เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หากต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ถูกซ่อนไว้ คุณต้องพิมพ์ชื่อเครือข่าย (Service Set Identifier, SSID) ที่ถูกต้องก่อน หากต้องการสร้าง

จุดเชื่อมต่อสำหรับเครือข่าย WLAN ที่ถูกซ่อนไว้ เลือก **WLAN ใหม่**

หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN จะมีชื่อของ IAP ปรากฏ หากต้องการเริ่มใช้งานเว็บเบราว์เซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือกสถานะ และ เรียกดูเว็บต่อไป หากต้องการยุติการเชื่อมต่อกับ WLAN ให้เลือกสถานะ และ ดัดการเชื่อมต่อ WLAN

หากการสแกน WLAN ปิดอยู่ และคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ WLAN การสแกน WLAN ปิด จะปรากฏขึ้น หากต้องการเปิดใช้การสแกน และค้นหาเครือข่าย WLAN ที่มี ให้เลือกสถานะ และ กดปุ่มเลื่อน

เมื่อต้องการค้นหาเครือข่าย WLAN ที่มี เลือกสถานะ และ ค้นหา WLAN หากต้องการปิดใช้การสแกน เลือกสถานะ และ เลือก การสแกน WLAN ปิด

เมื่อต้องการใช้งานตัวช่วยสร้าง WLAN ในเมนู ให้กด  และ เลือก เครื่องมือ > WLAN

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > WLAN

เลือก ตัวเลือก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตัวกรองเครือข่าย WLAN** — คัดชื่อเครือข่าย WLAN ที่ไม่ต้องการออก โดยเลือกจากรายการเครือข่ายที่ปรากฏ เครือข่ายที่เลือกไว้จะถูกคัดออกในครั้งต่อไปเมื่อแอปพลิเคชันทำการค้นหาเครือข่าย WLAN

การเชื่อมต่อ

- **รายละเอียด** — ดูรายละเอียดของเครือข่ายที่ปรากฏในรายการ หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จะมีรายละเอียดของการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น
- **ระบุจุดเชื่อมต่อ** — สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ใน WLAN
- **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** — แก้ไขรายละเอียดของจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว

คุณสามารถใช้ ตัวจัดการการเชื่อมต่อ เพื่อสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ [โปรดดูที่“การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งาน” หน้า 36](#)

โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน WLAN แบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โหมดโครงสร้างพื้นฐานและโหมดเฉพาะกิจ

การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานจะอนุญาตให้มีการสื่อสารสองชนิด: อุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้าหากันโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย LAN แบบมีสายโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN

ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ โทรศัพท์จะสามารถส่งและรับข้อมูลกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยตรง

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งาน

กด  และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > การเชื่อมต่อที่ใช้

ในหน้าจอการเชื่อมต่อที่ใช้งาน คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้

① สายข้อมูล

⇒ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต

⊗ การเชื่อมต่อ WLAN



หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้อยู่ทั้งหมด เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

ระบบเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้

หน้าจอ WLAN ที่มีอยู่จะแสดงรายการ WLANs ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม โหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือชั่วคราว) และสัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ  จะแสดงสำหรับระบบเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส และ  หากโทรศัพท์ของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้งานในระบบเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของระบบเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**

การเชื่อมต่อ Bluetooth

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อส่งภาพ วิดีโอคลิป เพลง และคลิปลเสียง รวมทั้งบันทึก เพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น เพื่อดาวน์โหลด) หรือเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดยใช้การพิมพ์ภาพ

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ อุปกรณ์ต่างๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์

ต่างๆ ควรอยู่ในระยะห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบ Advanced Audio Distribution, รูปแบบ Audio/Video Remote Control, รูปแบบ Basic Imaging, รูปแบบ Basic Printing, รูปแบบ Dial-up Networking, รูปแบบ File Transfer, รูปแบบ Hands-Free, รูปแบบ Headset, รูปแบบ Human Interface Device, รูปแบบ Object Push, รูปแบบ SIM Access และรูปแบบ Synchronization คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมสำหรับรุ่นที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ในบางพื้นที่อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติบางอย่างทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอขณะใช้คุณสมบัติอื่นอยู่ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ [โปรดดูที่“โทรศัพท์และซิม” หน้า 149](#)

การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth.

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้กำหนดชื่อของโทรศัพท์คุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อภายหลังได้

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Bluetooth** — ในการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ก่อนอื่นให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น **เปิด** จากนั้น ให้เริ่มทำการเชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ปิด**.
- **การมองเห็นของโทรศัพท์** — เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth พบเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก **เห็นได้ทั้งหมด**. หากต้องการตั้งค่าเวลาที่จะเปลี่ยนการมองเห็นจากแสดงเป็นซ่อนหลังจากผ่านช่วงเวลาที่จะระบุ เลือก **ระบุช่วงเวลา**. เมื่อต้องการซ่อนเครื่องโทรศัพท์จากอุปกรณ์เครื่องอื่น ให้เลือก **ซ่อน**.
- **ชื่อของโทรศัพท์** — แก้ไขชื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- **โหมด SIM ระยะไกล** — ในการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่น เช่น ชุดอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย เลือก **เปิด**. [โปรดดูที่“โหมดซิมระยะไกล” หน้า 40](#)

เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth

หากคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในการควบคุมผู้ที่สามารถค้นหาโทรศัพท์ของคุณและเชื่อมต่อ ให้เลือก **Bluetooth** > **ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์** > **ซ่อน**

ห้ามจับคู่หรือยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธีนี้จะช่วยป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตรายได้

ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ตัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ในเวลาเดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

1. เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิดคลังภาพ
2. เลือกรายการ และ **ตัวเลือก** > **ส่ง** > **ทาง Bluetooth**

อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ซึ่งอยู่ภายใต้ระยะครอบคลุมจะปรากฏขึ้น ไอคอนอุปกรณ์มีลักษณะดังต่อไปนี้

 เครื่องคอมพิวเตอร์

 โทรศัพท์

 อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ

 อุปกรณ์อื่นๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน เลือก **หยุด**

3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
4. หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล สัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน
โปรดดูที่“การจับคู่อุปกรณ์” หน้า 39

เมื่อการเชื่อมต่อถูกสร้างขึ้น **กำลังส่งข้อมูล** จะปรากฏขึ้น



เคล็ดลับ: ในขณะที่ค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดงแอดเดรสเฉพาะเท่านั้น (แอดเดรสอุปกรณ์) ในการค้นหาแอดเดรสเฉพาะของอุปกรณ์ ให้ป้อน ***#2820#** ในโหมดสแตนด์บาย

การจับคู่อุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่ของคุณ ในหน้าจอหลักของการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลื่อนมาทางขวา

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ตัวเลข 1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

1. ในการจับคู่กับอุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุมจะปรากฏขึ้น
2. เลือกอุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่านเดียวกันนี้กับอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย
3. อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางอย่างจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติหลังการจับคู่ หรือเลื่อนไปที่อุปกรณ์เสริมและเลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไอโอที**

อุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงด้วย ***✱** ในการค้นหาอุปกรณ์

ในการกำหนดอุปกรณ์ให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต** — การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องของคุณและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถทำได้ทันทีโดยคุณไม่ต้องรับรู้ และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ  แสดงถึงอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่
- **ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต** — คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ลบทั้งหมด**

การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความหรือไม่ หากคุณยอมรับ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะถูกเก็บในแฟ้มข้อมูล **ล่าสุด** ในการรับส่ง

การเชื่อมต่อ

ข้อความ ข้อความที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ด้วย 

โหมดซิมระยะไกล

ก่อนจะเรียกใช้โหมดซิมระยะไกลได้ ต้องจับคู่อุปกรณ์ทั้งสองก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ใช้รหัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่าอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับอนุญาต

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

เมื่อเปิดโหมดซิมระยะไกลไว้ในอุปกรณ์ของคุณ โหมด SIM ระยะไกล จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์  ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของซิมการ์ดที่ต้องอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเซลล์ลาร์

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดซิมระยะไกล คุณจะใช้ได้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์รถยนต์ในการโทรออกหรือรับสาย อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออก ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ หากต้องการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์ คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน

ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก ออกจากโหมดซิมทางไกล

อินฟราเรด

ด้วยอินฟราเรด คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูล (เช่น นามบัตร บันทึกปฏิทิน และไฟล์สื่อ) ผ่านอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ อย่างไรก็ตามอินฟราเรด (IR) เข้าที่นั่นนิตาของบุคคลใด หรือไปรอบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1 ในการส่งและรับข้อมูลโดยใช้อินฟราเรด ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางอุปกรณ์ อุปกรณ์ทั้งสองต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 1 เมตร (3 ฟุต)
2. ผู้ใช้อุปกรณ์ที่รับข้อมูลได้เปิดใช้งานทำงานของพอร์ตอินฟราเรด
3. ในการเปิดใช้งานพอร์ตอินฟราเรดของอุปกรณ์เพื่อรับข้อมูลผ่านอินฟราเรด ให้กด  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > อินฟราเรด**
4. ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล
5. ในการส่งข้อมูลโดยใช้อินฟราเรด ให้ค้นหาไฟล์ที่ต้องการในแอปพลิเคชันหรือตัวจัดการไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 1 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ตอินฟราเรดทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่

รายการที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่ออินฟราเรดจะจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถ่ายเข้า** ในการรับส่งข้อความ ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วย **--**.

USB

กด **🔍** และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB**

หากต้องการให้เครื่องสอบถามวัตถุประสงค์ในการเชื่อมต่อทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่**

หาก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ** ถูกตั้งเป็นปิด หรือคุณต้องการเปลี่ยนโหมดในระหว่างการเชื่อมต่อปัจจุบัน ให้เลือก **โหมด USB** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **PC Suite** — เพื่อใช้แอปพลิเคชันของ Nokia PC เช่น Nokia Nseries PC suite, Nokia Lifeblog และ Nokia Software Updater
- **การถ่ายโอนข้อมูล** — เพื่อโอนย้ายข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้โหมดนี้เพื่อดาวน์โหลดแผนที่โดยใช้แอปพลิเคชัน Nokia Map Loader PC
- **พิมพ์ภาพ** — เพื่อพิมพ์ภาพบนเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้

- **เครื่องเล่นสื่อ** — เพื่อซิงโครไนซ์เพลงกับ Windows Media Player

การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ด้วยชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite คุณสามารถโอนย้ายภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

ทำการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง เพื่อซิงโครไนซ์กับโทรศัพท์ของคุณ

แป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia

ในการติดตั้งแป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia หรือแป้นพิมพ์ไร้สายอื่นๆ ที่สนับสนุนรูปแบบ Bluetooth Human Interface (HID) ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ เพื่อใช้กับโทรศัพท์ของคุณ ให้ใช้แอปพลิเคชัน **แป้นพิมพ์ไร้สาย** แป้นพิมพ์แบบ QWERTY ช่วยให้คุณสามารถป้อนข้อความต่างๆ ได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ข้อความตัวอักษร อีเมล และรายการปฏิทิน

1. เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth บนเครื่องของคุณ
2. เปิดแป้นพิมพ์

การเชื่อมต่อ

3. กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > แป้นไร้สาย
 4. เมื่อต้องการเริ่มต้นหาอุปกรณ์ที่สนับสนุนการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหาแป้นพิมพ์
 5. เลือกแป้นพิมพ์จากรายการ และกดปุ่มเลื่อนเพื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ
 6. ในการจับคู่แป้นพิมพ์กับโทรศัพท์ ให้พิมพ์รหัสผ่านที่คุณเลือก (1 ถึง 9 หลัก) ลงบนโทรศัพท์และพิมพ์รหัสผ่านเดียวกันนี้ลงบนแป้นพิมพ์
ในการป้อนตัวเลขรหัสผ่าน คุณอาจต้องกดปุ่ม **Fn** ก่อน
 7. ถ้าเครื่องขอข้อมูลรูปแบบการวางปุ่มของแป้นพิมพ์ ให้เลือกรูปแบบจากรายการที่แสดงบนโทรศัพท์ของคุณ
- เมื่อชื่อของแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้น สถานะของแป้นพิมพ์จะเปลี่ยนเป็น เชื่อมต่อแป้นพิมพ์แล้วและไฟสีเขียวที่แป้นพิมพ์จะกะพริบช้าๆ แสดงว่าแป้นพิมพ์พร้อมใช้งาน
- สำหรับรายละเอียดการทำงานและการดูแลรักษาแป้นพิมพ์ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้

โมเด็ม

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โมเด็ม

ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ซึ่งใช้เป็นโมเด็มเข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านอินฟราเรด ให้กดปุ่มเลื่อน

[โปรดดูที่ " อินฟราเรด " หน้า 40](#)

Nokia Video Centre

คุณสามารถใช้ Nokia Video Centre (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการดาวน์โหลดและสตรีมวิดีโอคลิปผ่านสัญญาณ จากบริการอินเทอร์เน็ตวิดีโอที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ข้อมูลแพคเกจหรือ WLAN นอกจากนี้ คุณยังสามารถถ่ายโอนวิดีโอคลิปจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้มายังโทรศัพท์ของคุณ และรับชมไฟล์เหล่านั้นใน Video Centre Video Centre รองรับไฟล์ที่มีรูปแบบเดียวกับ RealPlayer วิดีโอทั้งหมดจะเล่นในโหมดแนวนอนตามการกำหนดค่าเริ่มต้น โทรศัพท์ของคุณอาจมีบริการที่ได้กำหนดไว้แล้วล่วงหน้า ผู้ให้บริการอาจจัดเตรียมเนื้อหาที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย หรืออาจเรียกเก็บค่าบริการจากเนื้อหา โปรดตรวจสอบการคิดราคาในการบริการหรือจากผู้ให้บริการ

การค้นหาและดูวิดีโอ

1. กด  และเลือก ศูนย์วิดีโอ
2. ในการเชื่อมต่อเข้ากับบริการ ให้เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวา จากนั้นเลือกบริการวิดีโอที่ต้องการ



- โทรศัพท์จะอัปเดตและแสดงเนื้อหาที่มีอยู่ในบริการ
3. ในการรับชมวิดีโอตามหมวดหมู่ (หากมีอยู่) เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาเพื่อดูแท็บอื่น
 4. ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ
 5. วิดีโอคลิปบางตัวสามารถสตรีมผ่านสัญญาณ แต่คลิปอื่นบางคลิปจำเป็นต้องดาวน์โหลดมาเก็บไว้ในเครื่องของคุณก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป เลือก ตัวเลือก > ดาวน์โหลด

ในการสตรีมวิดีโอคลิปหรือรับชมคลิปที่ได้ดาวน์โหลดเอาไว้ เลือก ตัวเลือก > เล่น

6. ขณะที่คลิปกำลังเล่นอยู่ ใช้ปุ่มมีเดียเพื่อควบคุมตัวเครื่องเล่น หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

การดาวน์โหลดยังคงทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ หากคุณออกจากแอปพลิเคชัน ไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บเอาไว้ใน **ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน**

หากต้องการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อเบร่าบริการที่มีอยู่ซึ่งคุณสามารถเพิ่มลงในหน้าจอหลัก เลือก **เพิ่มบริการใหม่**

อินเทอร์เน็ตวิดีโอ

อินเทอร์เน็ตวิดีโอเป็นวิดีโอคลิปที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต โดยใช้ลิงค์ข่าวที่ใช้ RSS คุณสามารถเพิ่มลิงค์ข่าวใหม่ให้กับ **วิดีโออินเทอร์เน็ต** ในการตั้งค่า

คุณสามารถดูลิงค์ข่าวของคุณที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล **วิดีโออินเทอร์เน็ต** ใน Video Centre ได้

ในการเพิ่มหรือลบลิงค์ข่าว เลือก **ตัวเลือก > การสมัครลิงค์ข่าว**

ในการชมวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลื่อนไปยังลิงค์ข่าวที่ต้องการ และกดปุ่มเลื่อน

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ**

หากต้องการดาวน์โหลดวิดีโอ ให้เลื่อนไปยังวิดีโอที่ต้องการ จากนั้นเลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด**

ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้กดที่ปุ่มเลื่อน

การเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา

เครื่องจะบันทึกวิดีโอที่ดาวน์โหลดมาใน **ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน**

ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้กดที่ปุ่มเลื่อน

ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมาในเครือข่ายภายในพื้นที่ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม** ทั้งนี้ต้องกำหนดค่าเครือข่ายภายในพื้นที่ก่อน [โปรดดูที่ "ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน" หน้า 87](#)

ขณะที่คลิปกำลังเล่นอยู่ ใช้ปุ่มมีเดียเพื่อควบคุมตัวเครื่องเล่น หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

หากหน่วยความจำของโทรศัพท์มีพื้นที่ว่างไม่เพียงพอ แอปพลิเคชันจะลบไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดออกบางไฟล์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอใหม่เข้ามา  หมายถึงวิดีโอที่อาจถูกลบออกในไม่ช้า

ในการป้องกันการลบวิดีโอโดยอัตโนมัติ  ให้เลือก **ตัวเลือก > ป้องกัน**

ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอของคุณเองจากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยัง Video Centre โดยใช้สายข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ ในการถ่ายโอนวิดีโอจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เสมือนเป็นอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ (E:) ซึ่งคุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ตามต้องการ ให้เชื่อมต่อด้วยสายข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้
2. เลือก การถ่ายโอนข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ
3. เลือกวิดีโอที่คุณต้องการคัดลอกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอไปยัง E:\My Videos ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์คุณ
ไฟล์วิดีโอที่ถ่ายโอนจะปรากฏอยู่ที่แฟ้มข้อมูล วิดีโอของฉัน ใน Video Centre ไฟล์วิดีโอที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลอื่นของโทรศัพท์คุณจะไม่ปรากฏ

การตั้งค่า

ในหน้าจอหลักของ Video Centre เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การเลือกบริการวิดีโอ** — เลือกบริการวิดีโอที่คุณต้องการให้ปรากฏในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชัน นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูรายละเอียดของบริการวิดีโอได้ด้วยเช่นกัน บริการบางประเภทต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการ
- **จุดเชื่อมต่อที่ดึงไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจเพื่อดาวน์โหลดไฟล์อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- **การควบคุมโดยผู้ปกครอง** — เปิดใช้งานการควบคุมระดับสิทธิการเล่นสำหรับบริการวิดีโอ
- **หน่วยความจำที่ต้องการ** — เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ดาวน์โหลดมาไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือหน่วยความจำขนาดใหญ่ ในกรณีที่หน่วยความจำที่เลือกไว้เต็ม โทรศัพท์จะจัดเก็บเนื้อหาในหน่วยความจำอื่น (หากมี) หากหน่วยความจำอื่นมีพื้นที่ว่างไม่เพียงพอ แอปพลิเคชันจะลบไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดออกบางไฟล์โดยอัตโนมัติ
- **ภาพย่อ** — เลือกว่าจะดูภาพขนาดย่อในรายการวิดีโอหรือไม่

N-Gage

เกี่ยวกับ N-Gage

N-Gage คือแพลตฟอร์มเกมส์บนมือถือที่ให้บริการสำหรับ โทรศัพท์มือถือ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้มากมาย คุณสามารถเข้าถึงเกมส์, ผู้เล่น และเนื้อหาของระบบ N-Gage ผ่านแอปพลิเคชัน N-Gage บนโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถดาวน์โหลดเกมส์และเข้าถึงคุณสมบัติบางอย่างจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้ที่ www.n-gage.com

ด้วยระบบ N-Gage คุณสามารถดาวน์โหลดและซื้อเกมส์ รวมทั้งเล่นเกมส์ด้วยตัวเองหรือกับเพื่อนได้ คุณยังสามารถดาวน์โหลดตัวอย่างเกมส์เพื่อลองเล่นเกมส์ใหม่ของเรา และสั่งซื้อเกมส์ที่คุณชอบได้ N-Gage ยังให้บริการการเชื่อมต่อไปกับผู้เล่นรายอื่น และติดตามรวมทั้งแบ่งปันการดูผลคะแนนและการชนะในเกมส์อื่นๆ ด้วย

ในการใช้ N-Gage คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อ GPRS หรือ 3G คุณยังคงสามารถใช้ WLAN ได้ด้วย หากมีให้เลือก นอกจากนี้ คุณยังจำเป็นต้องเชื่อมต่อคุณสมบัติแบบออนไลน์ต่างๆ ได้ เช่น การดาวน์โหลดเกมส์ ลิขสิทธิ์เกมส์ เกมส์แบบผู้เล่นหลายคน หรือการสนทนา คุณยังจำเป็นต้องเชื่อมต่อเพื่อเข้าร่วมในการเล่นเกมส์ออนไลน์หรือการเล่นเกมส์แบบหลายคน หรือส่งข้อความไปยังผู้เล่นรายอื่น

การบริการทั้งหมดของ N-Gage ที่ต้องเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์ของระบบ N-Gage เช่น การดาวน์โหลดไฟล์เกมส์ การสั่งซื้อเกมส์ เกมส์ออนไลน์ การเล่นเกมแบบหลายคน การสร้างชื่อผู้เล่น การสนทนา และการรับส่งข้อความ จะเกี่ยวข้องกับ การรับส่งข้อมูลจำนวนมาก

ผู้ให้บริการของคุณอาจคิดค่าบริการสำหรับการโอนย้ายข้อมูลต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนการโอนย้ายข้อมูลได้จากผู้ให้บริการโทรศัพท์

มุมมอง N-Gage

แอปพลิเคชัน N-Gage ประกอบด้วยส่วนต่างๆ 5 ส่วน

 หน้าหลักจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเริ่มต้นแอปพลิเคชัน N-Gage คุณสามารถเริ่มเล่นเกมส์ หรือเล่นต่อเกมส์ที่คุณเล่นล่าสุดแล้วพักไว้ ตรวจสอบคะแนน N-Gage ปัจจุบันของคุณ ค้นหาเกมส์เพิ่มเติม อ่านข้อความของคุณ หรือเชื่อมต่อไปกับเพื่อน N-Gage ที่พร้อมเล่นเกมส์ได้

 ในเกมส์ส่วนตัว คุณสามารถเล่นและจัดการเกมส์ที่คุณดาวน์โหลดลงในเครื่องของคุณ คุณสามารถติดตั้งและลบเกมส์ ให้คะแนนและประเมินเกมส์ที่คุณเล่น และแนะนำเกมส์แก่เพื่อน N-Gage ของคุณ

 ในรูปแบบส่วนตัว คุณสามารถจัดการข้อมูลรูปแบบและรายละเอียด พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลประวัติการเล่นเกมส์ N-Gage ของคุณ

 ในเพื่อนของฉัน คุณสามารถเชิญผู้เล่น N-Gage อื่นเข้าในรายชื่อเพื่อนของคุณ และดูว่าผู้เล่นนั้นออนไลน์และพร้อมเล่นหรือไม่ คุณยังสามารถส่งข้อความไปยังเพื่อน N-Gage ของคุณ

 ในโซฟารวม คุณสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเกมส์ N-Gage รวมถึงภาพหน้าจอและการประเมินจากผู้เล่น คุณยังสามารถลองเล่นเกมส์ใหม่ได้โดยการดาวน์โหลดเกมส์ลองเล่น หรือเพิ่มพูนประสบการณ์เล่นเกมส์ของคุณด้วยเกมส์พิเศษสำหรับเกมส์ที่มีอยู่ในเครื่องของคุณแล้ว

การเริ่มต้นใช้งาน

การสร้างชื่อผู้เล่น

คุณสามารถดาวน์โหลด สิ่งซื้อ และเล่นเกมส์ได้โดยไม่ต้องมีชื่อผู้เล่น แต่ขอแนะนำให้คุณสร้างชื่อผู้เล่นไว้หนึ่งชื่อ ชื่อผู้เล่นช่วยให้คุณสามารถเข้าร่วมในชุมชน N-Gage เชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น และแบ่งปันประสบการณ์ในการเล่นเกมส์นะ แนะนำเกมส์ และดูเกมส์ที่คุณเล่นแล้ว คุณยังต้องใช้ชื่อผู้เล่นในการโอนถ่ายรายละเอียดรูปแบบของคุณและคะแนน N-Gage ไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นอีกด้วย

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน N-Gage และเชื่อมต่อกับบริการของระบบ N-Gage เป็นครั้งแรก คุณจะถูกขอให้สร้างชื่อผู้เล่น N-Gage คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เช่น โดยการตั้งค่า

ความพร้อมของคุณด้วยการเลือก **ตัวเลือก > ตั้งสถานะออนไลน์ > พร้อมเล่น**

หากคุณมีชื่อผู้เล่น N-Gage แล้ว ให้เลือกฉันมีบัญชี และป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณเพื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ในการสร้างชื่อผู้เล่นใหม่:

1. เลือก ลงทะเบียนบัญชีใหม่
2. ป้อนวันเกิดของคุณ ชื่อผู้เล่นที่ต้องการ และรหัสผ่าน หากมีการใช้ชื่อผู้เล่นนี้แล้ว ระบบ N-Gage จะแนะนำรายการชื่อที่คล้ายคลึงกันที่สามารถใช้ได้
3. ในการลงทะเบียนชื่อผู้เล่นของคุณ ให้ป้อนรายละเอียดของคุณ อ่านและยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งาน แล้วเลือก ลงทะเบียน

คุณสามารถสร้างชื่อผู้เล่นของคุณบนเว็บไซต์ N-Gage ได้ที่ www.n-gage.com

เมื่อคุณสร้างชื่อผู้เล่นแล้ว คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าและข้อมูลส่วนตัวของคุณได้ในแท็บส่วนตัวในรูปแบบของฉัน อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการในการโอนถ่ายข้อมูลสำหรับการสร้างชื่อผู้เล่นในโทรศัพท์ของคุณ

การเริ่มเล่นเกมส์

ในการเริ่มเล่นเกมส์ที่คุณเล่นล่าสุด ไปที่หน้าหลัก และเลือก **เริ่มเกม**

ในการเล่นเกมส์ที่ฝึกไว้ต่อ เลือก **ตัวเลือก > เล่นเกมต่อ**

การติดตามความคืบหน้าของคุณ

ในการดูคะแนน N-Gage ปัจจุบันของคุณ ไปที่หน้าหลัก และเลือก ติดตามงานของคุณ

การเล่นพร้อมเพื่อน

ในการติดต่อกับผู้เล่น N-Gage ในรายชื่อเพื่อนของคุณ และเชิญเขาเข้าเล่นเกมส์ เลือก เล่นกับเพื่อน N-Gage จะแนะนำเพื่อนร่วมเล่นเกมส์ของคุณโดยดูจากประวัติการเล่นเกมส์ก่อนหน้านี้ของคุณ และความพร้อมใช้งานของเพื่อน N-Gage ของคุณ

ในการค้นหาเพื่อนคนอื่นที่จะเล่นด้วย เลือก ตัวเลือก > ดูเพื่อนของคุณ

รายการนี้ไม่ปรากฏขึ้นหากไม่มีรายชื่อเพื่อนของคุณ [โปรดดูที่“การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น” หน้า 49](#)

การเล่นและจัดการเกมส์

ในการเล่นและจัดการเกมส์ที่ดาวน์โหลดและติดตั้งในเครื่องของคุณแล้ว เลือก เกมฉัน เกมส์จะเรียงลำดับโดยแสดงเกมส์ที่มีวันที่เล่นครั้งสุดท้ายล่าสุดก่อน

ประเภทเกมส์ใน เกมส์ส่วนตัว อาจมีได้ 5 ประเภทดังนี้

- เกมส์แบบเต็ม — เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์ที่คุณซื้อมาโดยมีใบอนุญาตฉบับเต็ม ใบอนุญาตนี้อาจมีให้เลือกซื้อหลายแบบขึ้นกับเกมส์และภูมิภาคของคุณ

- เกมส์ลองเล่น — เกมส์เหล่านี้เป็นไฟล์เกมส์แบบเต็ม ซึ่งคุณสามารถเล่นได้โดยมีช่วงเวลาจำกัด หรือมีข้อมูลจำกัด เมื่อระยะเวลาลองเล่นสิ้นสุด คุณต้องซื้อใบอนุญาตเพื่อปลดล็อคเกมส์เป็นเกมส์แบบเต็ม และเล่นต่อได้ เกมส์เหล่านี้จะมีสัญลักษณ์ลองเล่นกำกับไว้
- เกมส์สาธิต — เกมส์ประเภทนี้เป็นแค่ส่วนหนึ่งของทั้งเกมส์โดยมีคุณสมบัติและระดับการเล่นอย่างจำกัดมาก เกมส์เหล่านี้จะมีสัญลักษณ์สาธิตกำกับไว้
- เกมส์แบบเต็มที่หมดอายุแล้ว — เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์ที่คุณซื้อโดยมีใบอนุญาตแบบจำกัด ซึ่งขณะนี้หมดอายุแล้วโดยเกมส์จะมีรูปนาฬิกาและลูกศรกำกับไว้
- ไม่สามารถเล่นได้ — เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์แบบเต็ม ซึ่งคุณลบออก หรือคุณดาวน์โหลดแล้วแต่การติดตั้งยังไม่สมบูรณ์ เกมส์เหล่านี้จะปรากฏเป็นไม่สามารถเล่นได้ในรายชื่อเกมส์ นอกจากนี้ เกมส์ที่ติดตั้งในการค้นหาหน่วยความจำยังแสดงเป็นไม่สามารถเล่นได้ เมื่อมีการถอดการ์ดหน่วยความจำออก

หากมีการดาวน์โหลดเกมส์พิเศษ แต่ยังไม่ได้อัปเดต กราฟิกของเกมส์ดังกล่าวจะไม่มีอยู่เช่นกัน และไม่สามารถเล่นเกมส์นั้นได้จนกว่าจะมีการติดตั้งเกมส์นั้น

การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ

ในการแก้ไขรายละเอียดรูปแบบสาธารณะ เลือก ตัวเลือก > แก้ไขโปรไฟล์ เปิดแท็บสาธารณะ และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **ไอคอน** — ใส่ภาพเพื่อแสดงถึงตัวคุณ เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงไอคอน โทรศัพท์ N-Gage จะแสดงรายการภาพทั้งหมดในคลังภาพของเครื่อง ซึ่งสามารถใช้เป็นไอคอนได้ เลือกภาพที่คุณต้องการจากรายการ หรือใช้การค้นหาเพื่อหาภาพ
- **คำขวัญ** — ใส่ข้อความส่วนตัวขนาดสั้น ในการแก้ไขข้อความ เลือก เปลี่ยน
- **เกมโปรด** — ป้อนชื่อเกมสื่ที่คุณชื่นชอบ
- **รุ่นของเครื่อง** — หมายเลขรุ่นของเครื่อง คำนี้จะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ และไม่สามารถแก้ไขได้
- **แสดงตำแหน่งที่ตั้ง** — เลือกว่าจะแสดงเมืองและประเทศของคุณในรูปแบบสาธารณะหรือไม่ คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของคุณในแท็บส่วนตัว

เมื่อคุณอัปเดตรูปแบบแล้ว ให้ล็อกอินเข้าสู่บริการด้วยชื่อผู้เล่นของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าการเปลี่ยนแปลงที่คุณกระทำกับรูปแบบได้รับการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์ N-Gage

การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น

ในการเชื่อมต่อกับผู้เล่น N-Gage คนอื่นและจัดการกับรายการเพื่อนของคุณ ให้ไปยังเพื่อนของฉัน คุณสามารถค้นหาผู้เล่น N-Gage ได้เป็นรายบุคคลและเชิญให้เข้าร่วมในรายการเพื่อนของคุณ จากนั้นดูว่าเพื่อนของคุณคนใดกำลังออนไลน์อยู่และสามารถเล่นเกมสื่ได้ คุณยังสามารถส่งและรับข้อความส่วนตัวและแนะนำเกมสื่ได้

การค้นหาและเพิ่มเพื่อน

ในการเชิญผู้เล่น N-Gage เข้าสู่รายชื่อเพื่อนของคุณ ให้ป้อนชื่อผู้เล่นของเครื่องลงในช่อง **เพิ่มเพื่อน** ในรายชื่อเพื่อน ใส่ข้อความเชิญ หากต้องการ ในการส่งคำเชิญ เลือก **ส่ง** หากผู้เล่นตกลงรับคำเชิญ ผู้เล่นนั้นจะปรากฏในรายชื่อเพื่อนของคุณ หากคุณไม่มีเพื่อน N-Gage และต้องการพบปะกับผู้เล่นอื่น ไปที่ N-Gage Arena ที่ www.n-gage.com และเยี่ยมชมห้องสนทนาและฟอรัม

การดูข้อมูลเพื่อน

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับเพื่อน เช่น คะแนน N-Gage ปัจจุบันของเพื่อน หรือเกมสื่ที่คุณเล่นล่าสุด เลื่อนไปผู้เล่นในรายชื่อเพื่อน คุณต้องออนไลน์อยู่และเชื่อมต่อกับบริการ N-Gage เพื่อดูสถานะออนไลน์ปัจจุบันของเพื่อนคุณ

สัญลักษณ์ที่อยู่ติดกับชื่อเพื่อนแสดงถึงสถานะพร้อมใช้งานของเพื่อนคุณ

คุณสามารถส่งข้อความส่วนตัวไปยังเพื่อน N-Gage ของคุณ แม้ว่าคุณอยู่ในสถานะไม่ว่างหรือออฟไลน์ก็ตาม

การจัดเรียงรายชื่อเพื่อน

ในการจัดเรียงเพื่อนของคุณตามสถานะพร้อมใช้งาน ชื่อผู้เล่นหรือคะแนน N-Gage ให้เลือก **ตัวเลือก > เรียงชื่อเพื่อนตาม**

การให้คะแนนผู้เล่น

ในการให้คะแนนผู้เล่น เลื่อนไปยังผู้เล่นในรายชื่อเพื่อน และเลือก ตัวเลือก > ให้คะแนนผู้เล่น คุณสามารถให้คะแนนผู้เล่นตั้งแต่ 1 ดาว ถึง 5 ดาว คะแนนที่คุณให้มัลผลต่อชื่อเสียงของผู้เล่นในชุมชน

การส่งข้อความ

ในเพื่อนของฉัน คุณสามารถส่งข้อความส่วนตัวไปยังผู้เล่นในรายชื่อเพื่อนของคุณได้ หากเพื่อนของคุณกำลังล็อกอินเข้าสู่บริการ N-Gage อยู่ขณะนี้ เพื่อนจะสามารถตอบรับข้อความของคุณ และคุณสามารถสนทนาแบบตัวต่อตัวได้

ในการดูข้อความใหม่ที่ได้รับจากเพื่อน N-Gage เลื่อนไปยังเพื่อนในรายชื่อเพื่อน และเลือก ตัวเลือก > ดูข้อความ ข้อความที่อ่านแล้วจะถูกลบออกโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจาก N-Gage

ในการดูคำแนะนำเกี่ยวกับเกมส์ เลือก ตัวเลือก > ดูคำแนะนำ คำแนะนำเกี่ยวกับเกมส์จะถูกลบออกโดยอัตโนมัติในหนึ่งสัปดาห์ หลังจากที่คุณได้รับ

ในการส่งข้อความไปยังเพื่อน N-Gage เลื่อนไปยังเพื่อนในรายชื่อเพื่อน และเลือก ตัวเลือก > ส่งข้อความ ขนาดสูงสุดของข้อความส่วนตัวคือ 115 ตัวอักษร ในการส่งข้อความ ให้เลือกส่ง

คุณต้องมีการเชื่อมต่อ GPRS, 3G หรือ LAN ไร้สายเพื่อให้สามารถรับส่งข้อความได้ โดยอาจมีค่าใช้จ่ายในการรับส่ง

ข้อมูลด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

การตั้งค่า N-Gage

ในการเปลี่ยนการตั้งค่า N-Gage เลือก ตัวเลือก > แก๊ไขโปรไฟล์ เปิดแท็บส่วนตัว และเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า N-Gage

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- **ชื่อผู้เล่น** — แก๊ไขชื่อผู้เล่น คุณสามารถแก๊ไขชื่อได้ต่อเมื่อคุณยังไม่ได้ล็อกอินเข้าสู่บริการ N-Gage
- **ค่าส่วนบุคคล** — กำหนดรายละเอียดส่วนบุคคลของคุณ ซึ่งจะไม่แสดงในรูปแบบสาธารณะ และสมัครขอรับจดหมายข่าว N-Gage กำหนดด้วยว่าคุณต้องการรับการแจ้งจากเพื่อน N-Gage ของคุณหรือไม่ขณะคุณกำลังเล่นเกมส์
- **ค่าเชื่อมต่อ** — เลือกว่าจะอนุญาตให้แอปพลิเคชัน N-Gage เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อต้องการ และกำหนดจุดเชื่อมต่อที่ต้องการรวมถึงขีดจำกัดการถ่ายโอนข้อมูลที่จะทำให้เกิดการเตือน
- **ข้อมูลบัญชี** — เลือกค่าการซื้อที่ต้องการ เมื่อคุณส่งซื้อเกมส์ เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการจับเก็บข้อมูลการเรียกเก็บเงินของคุณ รวมถึงหมายเลขบัตรเครดิตหรือไม่เพื่อความรวดเร็วในการซื้อเกมส์ครั้งต่อไป

เพิ่มข้อมูลเพลง

เครื่องเล่นเพลง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC+ MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังเอพียอดต่างๆ ของพอดแคสต์ พอดแคสต์คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหาของวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และบนคอมพิวเตอร์

คุณสามารถโอนเพลงจากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้มายังโทรศัพท์ของคุณได้ [โปรดดูที่“การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ” หน้า 54](#)

การเล่นเพลงหรือเอพียอดของพอดแคสต์

คุณอาจต้องรีเฟรชคลังเพลงและพอดแคสต์หลังจากที่ได้อัปเดตการเลือกเพลงหรือพอดแคสต์ในโทรศัพท์ของคุณ ในการเพิ่มรายการที่มีอยู่ทั้งหมดลงในคลังเพลง ในจอหลักของเครื่องเล่นเพลง เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรช**

หากต้องการเล่นเพลงหรือเอพียอดของพอดแคสต์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กด  และเลือก **เพลง > เครื่องเล่น**
2. เลือก **เพลง หรือ พอดแคสต์**
3. เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพียอดของพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง
4. ในการเล่นไฟล์ที่เลือกไว้ ให้กด 

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กด  ถ้าต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กด  อีกครั้ง หากต้องการหยุดเล่น กด 



เพิ่มข้อมูลเพลง

ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กด ►► หรือ ◀◀ ค้างไว้

ในการไปยังเพลงถัดไป ให้กด ►► ในการกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลง ให้กด ◀◀ ในการข้ามไปยังเพลงก่อนหน้า ให้กด ◀◀ อีกครั้งภายใน 2 วินาทีหลังจากที่เพลงหรือพอดแคสต์เริ่มเล่น



ในการเปิดหรือปิดการเล่นแบบสุม (S) เลือก ตัวเลือก > สับเปลี่ยน

ในการเล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน (↺) เพลงทั้งหมด (↻) หรือปิดการเล่นซ้ำ ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นซ้ำ

หากคุณเล่นพอดแคสต์ โหมดการสับเปลี่ยนและเล่นซ้ำจะปิด

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงในการเล่นเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > ลีควอลิเซอ์

ในการแก้ไขความสมดุลและสเตอริโออิมเมจ หรือปรับปรุงเสียงเบส ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าเสียง

ในการดูภาพในระหว่างการเล่น เลือก ตัวเลือก > แสดงภาพจังหวะ

หากต้องการกลับมาที่โหมดสแตนด์บายและออกจากเครื่องเล่นที่กำลังเล่นค้างอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือสลับไปที่แอปพลิเคชันอื่นที่เปิดอยู่ และกด ⏻ ค้างไว้

ในการปิดเครื่องเล่น เลือก ตัวเลือก > ออก

เมนูเพลง

กด ⏻ แล้วเลือก เพลง > เครื่องเล่น > เพลง

เมนูเพลงจะแสดงเพลงที่มีอยู่ เลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนูเพลงเพื่อดูเพลงทั้งหมด เพลงที่จัดเรียงไว้ หรือเพลย์ลิสต์

เมื่อเครื่องเล่นทำงานเป็นพื้นหลัง หากต้องการเปิดหน้าจอกำลังเล่น ให้กดปุ่มมัลติมีเดียค้างไว้

รายการเพลง

กด ⏻ และเลือก เพลง > เครื่องเล่น > เพลง

ในการดูและจัดการรายการเพลง ในเมนูเพลง เลือก รายการแทร็ค

ในการดูรายละเอียดของรายการเพลง เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดรายการแทร็ค

การสร้างรายการเพลง

1. เลือก ตัวเลือก > สร้างรายการเล่น
2. ป้อนชื่อสำหรับรายการเพลง และเลือก ตกลง
3. หากต้องการเพิ่มเพลงทันที เลือก ใช่ หรือเพิ่มเพลงในภายหลัง เลือก ไม่

4. หากคุณเลือก **ใช่** ให้เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงที่คุณต้องการรวมเข้าไว้ในรายการเพลง กดปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่มเพลง

ในการแสดงรายการเพลงไว้ได้ชื่อศิลปิน ให้เลื่อนไปทางขวา ในการซ่อนรายการเพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย

5. เมื่อคุณเลือกรายการที่ต้องการแล้ว ให้เลือก **เรียบร้อย** เครื่องจะบันทึกรายการเพลงลงในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์

ในการเพิ่มเพลงอีกในภายหลัง ขณะดูรายการเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเพลง**

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน แนวเพลง และผู้เรียบเรียงเข้าไปยังรายการเพลงจากหน้าจอต่างๆ ของเมนูเพลง ให้เลือกเพลงจากนั้นเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทริค > รายการแทริคที่จัดเก็บ หรือ รายการแทริคใหม่**

ในการลบเพลงออกจากรายการเพลง เลือก **ตัวเลือก > ลบ** การลบนี้ไม่ได้เป็นการลบเพลงออกจากเครื่อง แต่เป็นเพียงการลบออกจากการเล่นเท่านั้น

ในการจัดลำดับเพลงใหม่ในรายการเพลง ให้เลื่อนไปยังเพลงที่ต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก > จัดลำดับใหม่** ในการเลือกนำเพลงไปวางไว้ตรงตำแหน่งใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน

พอดแคสต์

กด  และเลือก **เพลง > เครื่องเล่น > พอดแคสต์** เมนูพอดแคสต์จะแสดงพอดแคสต์ที่มีอยู่ในโทรศัพท์

เอพ็ิซอดพอดแคสต์มีสถานะสามสถานะดังนี้ ไม่เคยเล่น เล่นบางส่วน และเล่นทั้งหมด หากมีการเล่นเอพ็ิซอดบางส่วน เครื่องจะเล่นเพลงจากจุดที่เล่นครั้งล่าสุดในครั้งต่อไปที่เล่น หากไม่เคยเล่นเอพ็ิซอดมาก่อนหรือเล่นทั้งหมด เครื่องจะเริ่มเล่นจากตอนต้น

เครือข่ายภายในพื้นที่กับเครื่องเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นไฟล์เนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณแบบระยะไกลบนอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในพื้นที่ นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกไฟล์จากโทรศัพท์ Nokia ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายภายในพื้นที่ได้ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ต้องกำหนดค่าเครือข่ายภายในพื้นที่ก่อน [โปรดดูที่“ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน” หน้า 87](#)

การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ระยะไกล

1. กด  และเลือก **เพลง > เครื่องเล่น**
2. เลือก **เพลง หรือ พอดแคสต์**
3. เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพ็ิซอดของพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง
4. เลือกเพลงหรือพอดแคสต์ที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > เล่น > ผ่านทางเครือข่ายโฮม**
5. เลือกอุปกรณ์ที่เล่นไฟล์

การคัดลอกเพลงหรือพอดแคสต์แบบไร้สาย

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในพื้นที่ ให้เลือก **ไฟล์และ ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปเครือข่ายโฮม** หรือ **ย้ายไปเครือข่ายโฮม** ไม่จำเป็นต้องเปิดการเชื่อมต่อพร้อมกันในการตั้งค่าเครือข่ายภายในพื้นที่ [โปรดดูที่“การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา” หน้า 88](#)

การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้สายเคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้

ข้อกำหนดของคอมพิวเตอร์สำหรับการโอนเพลง

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (หรือที่สูงกว่า)
- แอปพลิเคชัน Windows Media Player รุ่นที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานร่วมกับ Windows Media Player ได้ จากหน้าผลิตภัณฑ์โทรศัพท์ของคุณที่อยู่ในเว็บไซต์ของ Nokia
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 หรือที่สูงกว่า

Windows Media Player 10 อาจทำให้การเล่นไฟล์ที่ได้รับการป้องกันด้วยเทคโนโลยี WMDRM ล้าช้า หลังจากที่โอนไฟล์เหล่านั้นมายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดตรวจสอบที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Microsoft เกี่ยวกับข้อผิดพลาดของ Windows Media Player 10 หรือเพื่อรับ Windows Media Player เวอร์ชันใหม่กว่าที่ใช้งานร่วมกันได้

การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีต่างๆ ในการโอนเพลงได้สามวิธี นั่นคือ

- ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เสมือนเป็นอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ตามต้องการ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณใช้สายเคเบิล USB ให้เลือก **การถ่ายโอนข้อมูล** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ
- ในการซิงโครไนซ์เพลงกับ Windows Media Player ให้ต่อสายเคเบิล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และเลือก **เครื่องเล่นสื่อ** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ
- ในการใช้ Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite ให้ต่อสายเคเบิล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และเลือก **PC Suite** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ

ใช้โหมด **การถ่ายโอนข้อมูล** และ **เครื่องเล่นสื่อ** เพื่อโอนไฟล์ไปยังหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนการเชื่อมต่อ USB ที่เป็นการเริ่มต้น ให้กด  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB > โหมด USB**

ทั้ง Windows Media Player และ Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้โอนไฟล์เพลงได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโอนเพลงด้วย Nokia Music Manager โปรดดูที่ฟังก์ชันความช่วยเหลือใน Nokia Nseries PC Suite หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia

การโอนด้วย Windows Media Player

ฟังก์ชันการซิงโครไนซ์เพลงอาจแตกต่างกันระหว่างเวอร์ชันต่างๆ ของแอปพลิเคชัน Windows Media Player สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือและวิธีใช้ Windows Media Player ที่เกี่ยวข้อง

การซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง

เมื่อใช้การซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง คุณสามารถเลือกเพลงและรายการเพลงที่คุณต้องการย้าย คัดลอก หรือลบออก

1. หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ Windows Media Player แล้ว ให้เลือกโทรศัพท์ของคุณในบานหน้าต่างการนำทางที่ด้านขวา หากว่ามีอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งรายการเชื่อมต่ออยู่
2. ในบานหน้าต่างการนำทางด้านซ้าย เบราว์เซอร์ไปยังไฟล์เพลงที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการซิงโครไนซ์
3. ลากและวางเพลงไว้ที่ **Sync List** ทางด้านขวา คุณสามารถดูจำนวนหน่วยความจำที่เหลืออยู่ในเครื่องของคุณที่ด้านบนของ **Sync List**
4. ในการลบเพลงหรืออัลบั้ม ให้เลือกรายการใน **Sync List** คลิกขวา จากนั้นเลือก **Remove from list**
5. ในการเริ่มต้นการซิงโครไนซ์ คลิก **Start Sync**

การซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ

1. ในการใช้งานฟังก์ชันการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติใน Windows Media Player ให้คลิกที่แท็บ **Sync** เลือก **Nokia**

Handset > Set Up Sync... และทำเครื่องหมายเลือกกล่องทำเครื่องหมาย **Sync this device automatically**

2. เลือกรายการเพลงที่คุณต้องการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติในบานหน้าต่าง **Available playlists** และคลิก **Add** รายการที่เลือกไว้จะถูกโอนย้ายไปยังบานหน้าต่าง **Playlists to sync**
3. ในการเสร็จสิ้นการตั้งค่าสำหรับการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ ให้คลิก **Finish**

หากมีการทำเครื่องหมายที่กล่องกาเครื่องหมาย **Sync this device automatically** และคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซี คลังเพลงในโทรศัพท์ของคุณจะได้รับการอัปเดตโดยอัตโนมัติตามรายการเพลงที่คุณเลือกไว้สำหรับการซิงโครไนซ์ใน Windows Media Player หากไม่ได้เลือกรายการเพลงใด เครื่องจะเลือกคลังเพลงทั้งหมดของคอมพิวเตอร์สำหรับการซิงโครไนซ์ หากโทรศัพท์ของคุณมีพื้นที่ว่างสำหรับหน่วยความจำไม่เพียงพอ Windows Media Player จะเลือกการซิงโครไนซ์ด้วยตนเองโดยอัตโนมัติ

ในการหยุดการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ ให้คลิกที่แท็บ **Sync** และเลือก **Stop Sync to 'Nokia Handset'**

Nokia Music Store

ใน Nokia Music Store (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นหา เบราว์เซอร์ และซื้อเพลงเพื่อดาวน์โหลดลงใน

แฟ้มข้อมูลเพลง

โทรศัพท์ของคุณได้ ในการซื้อเพลง คุณต้องลงทะเบียนใช้บริการนี้ก่อน

ในการตรวจสอบการให้บริการ Nokia Music Store ในประเทศของคุณ โปรดเข้าไปที่ music.nokia.com

ในการเข้าใช้งาน Nokia Music Store คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้โทรศัพท์ของคุณ

ในการเปิด Nokia Music Store ให้กด  และเลือก เพลง > ร้านค้าเพลง

ในการค้นหาเพลงเพิ่มเติมในหมวดหมู่อื่นของเมนูเพลง เลือก ตัวเลือก > ค้นหาในร้านค้าเพลง

การตั้งค่า Nokia Music Store

การให้บริการและรูปลักษณะของการตั้งค่าร้านค้าเพลงอาจแตกต่างกันไป นอกจากนี้ การตั้งค่ายังอาจได้รับการกำหนดไว้ล่วงหน้า และไม่สามารถแก้ไขได้ หากไม่ได้กำหนดการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ระบบอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับร้านค้าเพลง ในการเลือกจุดเชื่อมต่อ เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

ในร้านค้าเพลง คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าได้โดยเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

วิทยุ

คุณสามารถใช้งานวิทยุเหมือนกับวิทยุ FM ทั่วไป พร้อมทั้งสามารถค้นหาคลื่นแบบอัตโนมัติและสถานีที่จัดเก็บไว้ หรือ

แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการวิทยุที่คุณชื่นชอบไปบนหน้าจอ หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio บริการ Visual Radio จะใช้การส่งข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อคุณใช้งานวิทยุเป็นครั้งแรก ตัวช่วยจะช่วยให้คุณจัดเก็บสถานีวิทยุที่อยู่ในพื้นที่ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio อาจเป็นเพราะว่าผู้ให้บริการและสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณไม่สนับสนุนการใช้งาน Visual Radio

การฟังวิทยุ

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

ให้กดปุ่ม  และเลือก เพลง > Radio

โปรดจำไว้ว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศขึ้นอยู่กับคุณภาพสัญญาณของสถานีวิทยุที่ครอบคลุมพื้นที่นั้นๆ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ ในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เสียงวิทยุจะดับ

หากต้องการค้นหาสถานี ให้เลือก  หรือ  หากต้องการเปลี่ยนแปลงคลื่นความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > หาคลื่นโดยผู้ใช้**

หากคุณมีสถานีวิทยุที่ได้จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ และต้องการไปที่สถานีที่จัดเก็บไว้สถานีถัดไปหรือสถานีก่อนหน้านี้ ให้เลือก  หรือ 

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

หากต้องการฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**

หากต้องการดูรายการสถานีวิทยุที่สามารถเลือกฟังได้ในบริเวณนั้นๆ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)**

หากต้องการจัดเก็บสถานีวิทยุที่ฟังอยู่ลงในรายการสถานี เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี** หากต้องการเปิดรายการสถานีที่ได้จัดเก็บไว้ เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

หากต้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังวิทยุ FM ไว้ในพื้นหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง**

ดูเนื้อหาที่มองเห็นได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครสมาชิกบริการนี้

หากต้องการดูเนื้อหาที่มองเห็นได้ของสถานีที่ฟังอยู่ เลือก  หรือ **ตัวเลือก > เริ่มบริการเสมือน** หากไม่ได้มีการจัด

เก็บ ID สำหรับบริการ Visual Service ของสถานีไว้ ให้ป้อน ID ด้วยตัวเอง หรือเลือก **ค้นคืน** เพื่อค้นหา ID ในไดเรกทอรีสถานี (บริการของเครือข่าย)

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการ Visual Service หน้าจอจะแสดงเนื้อหาที่สามารถมองเห็นได้ในขณะนั้น

สถานีที่จัดเก็บไว้

หากต้องการเปิดรายการสถานีที่ได้จัดเก็บไว้ เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

หากต้องการฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง** หากต้องการดูเนื้อหาที่มองเห็นได้ของสถานีที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > เริ่มบริการเสมือน**

หากต้องการแก้ไขรายละเอียดของสถานี เลือก **ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข**

การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เพลง > Radio**

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **แบบเสียงตอนเปิด** — เลือกว่าจะให้เล่นเสียงเมื่อเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชันหรือไม่
- **บริการเริ่มต้นอัตโนมัติ** — หากต้องการให้มีการใช้งาน Visual Radio โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือกสถานีที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก **ใช่**

แฟ้มข้อมูลเพลง

- **จุดเชื่อมต่อ** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล คุณไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังวิทยุ FM ทั่วไป
- **ภูมิภาคปัจจุบัน** — เลือกภูมิภาคปัจจุบันที่คุณอยู่ ตัวเลือกนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อคุณไม่อยู่ในพื้นที่ให้บริการเมื่อเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน

Nokia Podcasting

เมื่อใช้แอปพลิเคชัน Nokia Podcasting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นหา ตรวจสอบ สมัครขอรับบริการ และดาวน์โหลดพอดแคสต์ผ่าน OTA ตลอดจนเล่น จัดการ และใช้พอดแคสต์เสียงและวิดีโอรวมกันกับโทรศัพท์ของคุณ



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ตั้งเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การตั้งค่า

ก่อนใช้ Nokia Podcasting ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อและการดาวน์โหลด

วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือใช้ WLAN ตรวจสอบกับผู้ให้บริการหากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการบริการข้อมูลก่อนใช้การเชื่อมต่ออื่น ตัวอย่างเช่น ข้อมูลอัตรา

แฟลต (flat rate) ช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่าธรรมเนียมเป็นรายเดือนได้

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ กด  และเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อกำหนดการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของคุณ
- **URL บริการค้นหา** — กำหนดบริการค้นหาพอดแคสต์ที่จะใช้ในการค้นหา

การตั้งค่าดาวน์โหลด

ในการแก้ไขการตั้งค่าดาวน์โหลด กด  และเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวน์โหลด กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- **จัดเก็บไปที่** — กำหนดตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บพอดแคสต์ของคุณ เพื่อการใช้งานพื้นที่จัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ขอแนะนำให้ใช้หน่วยความจำขนาดใหญ่
- **ช่วงการอัปเดต** — กำหนดความถี่ในการอัปเดตพอดแคสต์
- **วันที่อัปเดตถัดไป** — กำหนดวันสำหรับการอัปเดตโดยอัตโนมัติครั้งต่อไป
- **เวลาอัปเดตถัดไป** — กำหนดเวลาสำหรับการอัปเดตโดยอัตโนมัติครั้งต่อไป

การอัปเดตอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อได้เลือกจดเชื่อมต่อเริ่มต้นที่กำหนดไว้ และ Nokia Podcasting กำลังทำงานอยู่ หาก Nokia Podcasting ไม่ได้ทำงาน การอัปเดตอัตโนมัติจะไม่เริ่มต้นขึ้น

- **ขีดจำกัดดาวน์โหลด (%)** — กำหนดขนาดของหน่วยความจำที่จะใช้สำหรับการดาวน์โหลดพอดแคสต์
- **หากเกินขีดจำกัด** — กำหนดสิ่งที่จะต้องทำหากการดาวน์โหลดมีขนาดใหญ่กว่าขีดจำกัดของการดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดึงพอดแคสต์อัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้** ในหน้าจอการตั้งค่า

การค้นหา

การค้นหาช่วยให้คุณค้นหาพอดแคสต์ได้ด้วยคำสำคัญหรือชื่อเรื่อง

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

ในการค้นหาพอดแคสต์ กด  เลือก **เพลง > พอดแคสต์ > ค้นหา** และป้อนคำสำคัญที่ต้องการ



เคล็ดลับ: ค้นหาชื่อเรื่องพอดแคสต์และคำสำคัญในคำอธิบาย แต่ไม่ใช่ในเอพिसอดที่กำหนดไว้ หัวข้อทั่วไป เช่น ฟุตบอลหรือฮิปฮอปมักให้ผลลัพธ์การค้นหาที่ดีกว่าชื่อทีมหรือศิลปินที่เฉพาะ

ในการสมัครขอรับบริการของสัญญาณที่เลือกไว้และเพิ่มลงในพอดแคสต์ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > สมัคร** คุณยังสามารถเพิ่มพอดแคสต์ด้วยการเลือกพอดแคสต์เพิ่ม

หากต้องการเริ่มต้นการค้นหาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหาใหม่**

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

ในการดูรายละเอียดของพอดแคสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > คำอธิบาย**

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

ไดเรกทอรี

ไดเรกทอรีจะช่วยให้คุณค้นหาเอพिसอดใหม่ของพอดแคสต์ที่จะสมัครขอรับบริการ

ในการเปิดไดเรกทอรี กด  และเลือก **เพลง > พอดแคสต์ > ไดเรกทอรี**

เนื้อหาของไดเรกทอรีเปลี่ยนแปลงไป เลือก **แฟ้มข้อมูลไดเรกทอรี** ที่ต้องการอัปเดต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

แฟ้มข้อมูลเพลง

เมื่อสีของแฟ้มข้อมูลเปลี่ยน ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้งเพื่อเปิดแฟ้มข้อมูลนั้น

ไดเรกทอรีสามารถรวมพอดแคสต์ชั้นนำที่ปรากฏตามความนิยมหรือแฟ้มข้อมูลที่กำหนดลักษณะไว้

ในการเปิดหัวข้อแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ ให้กดปุ่มเลื่อน รายการพอดแคสต์จะปรากฏ

ในการสมัครขอรับบริการพอดแคสต์ ให้เลือกชื่อ และกดปุ่มเลื่อน เมื่อคุณสมัครขอรับบริการเอพียอดของพอดแคสต์แล้ว คุณจะสามารถดาวน์โหลด จัดการ และเล่นเอพียอดเหล่านั้นในเมนูพอดแคสต์ได้

ในการเพิ่มไดเรกทอรีหรือแฟ้มข้อมูลใหม่ เลือก **ตัวเลือก > ใหม่ > ไดเรกทอรีเว็บ** หรือ **โพลเดอร์** เลือกชื่อ, URL ของไฟล์ .opml (Outline Processor Markup Language) และเรียบร้อย

ในการแก้ไขแฟ้มข้อมูล เว็บลิงค์ หรือไดเรกทอรีที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการนำเข้าไฟล์ .opml ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ เลือก **ตัวเลือก > นำเข้าไฟล์ OPML** เลือกตำแหน่งของไฟล์ และนำเข้าไฟล์นั้น

ในการส่งแฟ้มข้อมูลไดเรกทอรีเป็นข้อความมัลติมีเดียหรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือกแฟ้มข้อมูลและ **ตัวเลือก > ส่ง**

เมื่อคุณได้รับข้อความพร้อมไฟล์ .opml ที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปิดไฟล์เพื่อจัดเก็บไฟล์นั้นไว้ในแฟ้มข้อมูล ได้

รับแล้ว ในไดเรกทอรี เปิดแฟ้มข้อมูลเพื่อสมัครรับบริการลิงค์ต่างๆ เพื่อเพิ่มลงในพอดแคสต์ของคุณ

การดาวน์โหลด

เมื่อคุณได้สมัครขอรับบริการพอดแคสต์แล้ว จากไดเรกทอรีค้นหา หรือด้วยการป้อน URL คุณสามารถจัดการ ดาวน์โหลด และเล่นเอพียอดใน พอดแคสต์

ในการดูพอดแคสต์ที่คุณสมัครขอรับบริการ ให้เลือก **พอดแคสต์ > พอดแคสต์**

ในการดูชื่อเอพียอดแต่ละชื่อ (เอพียอดคือไฟล์สื่อเฉพาะของพอดแคสต์) ให้เลือกชื่อพอดแคสต์

ในการเริ่มต้นดาวน์โหลด ให้เลือกชื่อเอพียอด ในการดาวน์โหลด หรือดาวน์โหลดเอพียอดที่เลือกหรือทำเครื่องหมายเลือกไว้ต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** หรือ **ดาวน์โหลดต่อไป** คุณสามารถดาวน์โหลดเอพียอดหลายเอพียอดพร้อมกันได้

ในการเล่นบางส่วนของพอดแคสต์ระหว่างดาวน์โหลด หรือหลังจากที่ได้ดาวน์โหลดไปบางส่วน เลือกพอดแคสต์และ **ตัวเลือก > เล่นตัวอย่าง**

ไฟล์พอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดสมบูรณ์แล้วจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลพอดแคสต์ แต่จะไม่ปรากฏขึ้น จนกว่าจะรีเฟรชไลบรารี

การเล่นและการจัดการพอดแคสต์

ในการแสดงเอพ็ซอดที่มีอยู่จากพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิด** ในแต่ละเอพ็ซอด คุณจะพบข้อมูลรูปแบบไฟล์ ขนาดของไฟล์ และเวลาอัฟโหลด

เมื่อการดาวน์โหลดพอดแคสต์เสร็จสมบูรณ์ หากต้องการเล่นทั้งเอพ็ซอด ให้เลือก **พอดแคสต์ > ตัวเลือก > เล่น** หรือกด **🔊** และเลือก **เพลง > เครื่องเล่น > พอดแคสต์**

ในการอัปเดตพอดแคสต์ที่เลือกไว้หรือที่ทำเครื่องหมายไว้สำหรับเอพ็ซอดใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > อัปเดต**

หากต้องการหยุดการอัปเดต เลือก **ตัวเลือก > หยุดอัปเดต**

ในการเพิ่มพอดแคสต์ใหม่โดยป้อน URL ของพอดแคสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พอดแคสต์ใหม่** หากคุณไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อใดไว้ หรือเครื่องขอให้คุณป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในขณะเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการแก้ไข URL ของพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการลบพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดหรือพอดแคสต์ที่ทำเครื่องหมายเลือกจากโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือก หรือพอดแคสต์ที่ทำเครื่องหมายเลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นไฟล์ .opml ในข้อความมัลติมีเดีย หรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

ในการอัปเดต ลบ และส่งกลุ่มพอดแคสต์ที่เลือกในครั้งเดียวกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก** ทำเครื่องหมายเลือกพอดแคสต์ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกการดำเนินการที่ต้องการ

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

พอดแคสต์บางอย่างสามารถโต้ตอบกับผู้สร้างได้ด้วยการแสดงความคิดเห็นและการโหวต ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อดำเนินการดังกล่าว เลือก **ตัวเลือก > ดูความคิดเห็น**

เพิ่มข้อมูลสื่อ

RealPlayer

คุณสามารถใช้ RealPlayer เล่นคลิปวิดีโอหรือเรียกข้อมูลสื่อโดยวิธี OTA โดยไม่ต้องบันทึกไฟล์เหล่านั้นลงในโทรศัพท์ก่อน

RealPlayer รองรับไฟล์ ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .3gp, .mp4 หรือ .rm อย่างไรก็ดี RealPlayer อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้

เมื่อเล่นไฟล์โดยอยู่ในโหมดจอแบบแนวนอน ใช้ปุ่มควบคุมสื่อในการควบคุมเครื่องเล่น

การเล่นคลิปวิดีโอ

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > RealPlayer

1. หากต้องการเล่นไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ เลือก ตัวเลือก > เปิด และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- คลิปล่าสุด — เพื่อเล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งจาก 6 ไฟล์สุดท้ายที่เล่นใน RealPlayer
- คลิปที่บันทึกไว้ — เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในคลังเพลง

2. เลื่อนไปที่ไฟล์ และกดปุ่มเลื่อน เพื่อเล่นไฟล์

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะแอดเดรส URL ชนิด rtsp:// อย่างไรก็ตาม RealPlayer สามารถเล่นไฟล์ .ram ได้ ถ้าคุณเปิดลิงค์ http ในเบราว์เซอร์ไปยังไฟล์นั้น

หากต้องการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือกลิงค์การเรียกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ ในเว็บเพจ หรือที่ได้รับในข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซต์นั้นและเริ่มต้นโหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ

การตั้งค่า RealPlayer

กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer เป็นข้อความแบบพิเศษจากผู้ให้บริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **วิดีโอ** — เลือกกำหนดว่าจะเล่นวิดีโอคลิปซ้ำโดยอัตโนมัติหลังจากที่สิ้นสุดการเล่นแล้วหรือไม่
- **การสตรีม** — เลือกว่าจะใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้อง

Adobe Flash Player

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > ตัวเล่น Flash

ใช้ Adobe Flash Player เพื่อดู เล่น และโต้ตอบกับไฟล์แฟลชที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งทำขึ้นสำหรับโทรศัพท์มือถือ

ในการเปิดไฟล์แฟลช ให้เลื่อนไปที่ไฟล์นั้นและเลือก

Nokia Lifeblog

ให้กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > Lifeblog

ข้อมูลเกี่ยวกับ Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog คือการรวมกันของซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ที่เก็บไดอารี่มัลติมีเดียของรายการที่คุณรวบรวมไว้ด้วยโทรศัพท์ Lifeblog จัดเรียงรูปถ่าย วิดีโอ เสียง ข้อความแบบตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และประกาศของเว็บบล็อกตามลำดับก่อนหลัง ซึ่งคุณสามารถเรียกดู ค้นหา ใช้ร่วมกัน เผยแพร่ และทำสำเนาข้อมูลไว้ได้ ทั้ง Nokia Lifeblog

PC และ Nokia Lifeblog สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะช่วยให้คุณส่งหรือบล็อกรายการเพื่อให้บุคคลอื่นดูได้

Lifeblog สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะติดตามรายการมัลติมีเดียของคุณโดยอัตโนมัติ ให้ใช้ Lifeblog ในโทรศัพท์เพื่อเรียกดูรายการต่างๆ, ส่งรายการนั้นไปให้บุคคลอื่น หรือเผยแพร่รายการลงในเว็บ เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยการใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อโอนย้ายและซิงโครไนซ์รายการในอุปกรณ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

Lifeblog สำหรับคอมพิวเตอร์ช่วยให้คุณเรียกดูและค้นหารายการที่คุณได้เก็บสะสมด้วยอุปกรณ์ของคุณได้อย่างง่ายดายด้วยการโอนย้ายผ่านหนึ่งปุ่มโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth จะทำให้รูปถ่าย วิดีโอ ข้อความแบบตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่คุณชื่นชอบถูกโอนกลับไปที่โทรศัพท์ของคุณ

เพื่อการเก็บรักษาไว้อย่างปลอดภัย คุณสามารถสำรองฐานข้อมูล Nokia Lifeblog โดยการใช้ฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ซีดี ดีวีดี ไดรฟ์ที่ถอดออกได้หรือไดรฟ์เครือข่ายที่ใช้ร่วมกันได้ นอกเหนือจากนี้ คุณสามารถประกาศรายการลงในเว็บบล็อก (บล็อก) ของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการเว็บบล็อกและการใช้งานร่วมกันกับ Nokia Lifeblog โปรดเยี่ยมชมที่ www.nokia.com/lifeblog หรือกด F1 ในแอปพลิเคชัน Lifeblog PC เพื่อเปิดวิธีใช้ Nokia Lifeblog

การติดตั้งลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์

ก่อนติดตั้ง Nokia Lifeblog ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณต้องมีรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- 1 GHz Intel Pentium หรือเทียบเท่า, 128 MB RAM
- เนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 400 MB (หากต้องติดตั้งทั้ง Microsoft DirectX และ Nokia Nseries PC Suite)
- การแสดงผลด้านกราฟิก 1024x768 และ 24 บิต
- การ์ดแสดงผลขนาด 32 MB
- Microsoft Windows 2000 หรือ Windows XP

ในการติดตั้ง Nokia Lifeblog ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. ให้ใส่แผ่นซีดีรอมหรือดีวีดีรอมที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์
2. ติดตั้ง Nokia Nseries PC Suite (รวมไดรเวอร์ Nokia Connectivity Cable สำหรับการเชื่อมต่อ USB)
3. ติดตั้ง Nokia Lifeblog สำหรับคอมพิวเตอร์

หากยังไม่ได้ติดตั้ง Microsoft DirectX 9.0 ลงบนคอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft DirectX 9.0 จะถูกติดตั้งลงพร้อมกับ Nokia Lifeblog สำหรับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. ดูให้แน่ใจว่า คุณได้ติดตั้ง Nokia Nseries PC Suite แล้ว
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB กับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์

โหมด USB ควรเป็น **PC Suite** โปรดดูที่ ["USB" หน้า 41](#) เมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ในครั้งแรกหลังจากที่คุณได้ติดตั้ง Nokia Nseries PC Suite แล้ว คอมพิวเตอร์จะติดตั้งไดรเวอร์เฉพาะสำหรับโทรศัพท์ และอาจจะใช้เวลาสักครู่หนึ่ง

3. เริ่มใช้แอปพลิเคชัน Nokia Lifeblog PC

ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. ดูให้แน่ใจว่า คุณได้ติดตั้ง Nokia Nseries PC Suite ลงในคอมพิวเตอร์แล้ว
2. ดูให้แน่ใจว่าคุณได้จับคู่โทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ด้วย **Get Connected** ใน Nokia Nseries PC Suite
3. เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth บนโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ [โปรดดูที่ "การตั้งค่า" หน้า 38](#)

การคัดลอกรายการ

ในการคัดลอกรายการใหม่หรือรายการที่แก้ไขแล้วจากโทรศัพท์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ และคัดลอกรายการที่เลือกจากคอมพิวเตอร์ไปยังโทรศัพท์

1. เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

2. เริ่มใช้แอปพลิเคชัน Nokia Lifeblog บนเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ในแอปพลิเคชัน Nokia Lifeblog PC ให้เลือก **File > Copy from Phone and to Phone**

รายการใหม่จากโทรศัพท์จะถูกคัดลอกไปยังคอมพิวเตอร์
รายการในแถบ **To phone** ในเครื่องคอมพิวเตอร์จะถูกคัดลอกไปยังโทรศัพท์

การเรียกดูช่วงเวลา และรายการโปรด

กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > Lifeblog

เมื่อคุณใช้งาน Nokia Lifeblog บนโทรศัพท์ของคุณ หน้าจอช่วงเวลาจะเปิดขึ้นและแสดงรายการมัลติมีเดียของคุณ

ในการเปิดรายการโปรดที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายการโปรด**

เมื่อคุณใช้งาน Nokia Lifeblog บนคอมพิวเตอร์ คุณมีหลายวิธีในการเลื่อนไปรอบๆ ในหน้าจอ ช่วงเวลา และรายการโปรด วิธีที่รวดเร็วที่สุดคือการเลื่อนตัวเลื่อนไปด้านหน้าหรือด้านหลัง อีกวิธีหนึ่ง คือให้คลิกที่แถบเวลาเพื่อเลือกวันที่ ใช้คุณสมบัติ 'Go to date' หรือใช้ปุ่มลูกศร

โพสต์ลงเว็บ

กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > Lifeblog

ในการใช้รายการ Nokia Lifeblog ที่ดีที่สุดของคุณร่วมกัน ให้ส่งรายการเหล่านั้นไปยังเว็บล็อกบนอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ผู้อื่นชม

สิ่งแรกที่ต้องทำ คือสร้างบัญชีกับบริการเว็บล็อก สร้างหนึ่งหรือหลายๆ เว็บล็อกเท่าที่คุณใช้เป็นปลายทางของประกาศ และเพิ่มบัญชีเว็บล็อกไปยัง Nokia Lifeblog บริการเว็บล็อกที่แนะนำสำหรับ Nokia Lifeblog คือ TypePad จาก Six Apart ซึ่งอยู่ที่ www.typepad.com

ในการเพิ่มบัญชีเว็บล็อกลงใน Nokia Lifeblog ในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > Blog** ในการแก้ไขบัญชีในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เลือก **File > Blog Account Manager...**

โพสต์รายการลงเว็บจากโทรศัพท์ของคุณ

1. ใน **ใหม่/ไลน์** หรือ **รายการโปรด** ให้เลือกรายการที่ต้องการโพสต์ลงเว็บ
2. ให้เลือก **ตัวเลือก > ลงในเว็บ**
หากคุณใช้คุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก Nokia Lifeblog จะดึงรายการเว็บล็อกจากเซิร์ฟเวอร์ของเว็บล็อก
กล่องโต้ตอบประกาศเว็บล็อกจะเปิดขึ้น
3. เลือกเว็บล็อกที่คุณต้องการใช้จากรายการ **ส่งไปยัง:** หากคุณสร้างเว็บล็อกใหม่แล้ว ในการอัปเดตรายการเว็บล็อก ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชรายการ blog**
4. ป้อนชื่อเรื่องและคำบรรยายสำหรับประกาศ คุณยังสามารถเขียนเรื่องราวหรือคำอธิบายที่ยาวขึ้นลงในช่องเนื้อหาของข้อความ
5. เมื่อทำทุกอย่างพร้อมแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

โพสต์รายการลงเว็บจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ในช่วงเวลาหรือรายการโปรด ให้เลือกรายการ (ได้สูงถึง 50 รายการ) ที่คุณต้องการโพสต์ลงเว็บ
2. ให้เลือก **File > Post to the Web...**
3. ป้อนชื่อเรื่องและคำบรรยายสำหรับประกาศ คุณยังสามารถเขียนเรื่องราวหรือคำอธิบายที่ยาวขึ้นลงในช่องเนื้อหาของข้อความ
4. เลือกเว็บล็อกที่คุณต้องการใช้จากรายการ **Post to:** .
5. เมื่อทำทุกอย่างพร้อมแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **Send**

การนำเข้ารายการ

นอกจากรูปภาพ .jpg ของโทรศัพท์ คุณยังสามารถนำเข้ารูปภาพ .jpg คลิปวิดีโอ .3gp, .mp4 ไฟล์เสียง .amr และไฟล์ข้อความ .txt จากแหล่งอื่นๆ (เช่น ซีดีหรือดีวีดี หรือเพิ่มข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้) ลงใน Nokia Lifeblog ได้อีกด้วย

ในการนำเข้ารูปภาพหรือวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยัง Nokia Lifeblog สำหรับคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ในหน้าจอช่วงเวลา หรือรายการโปรด ให้เลือก **File > Import from PC...**
2. เรียกดูรายการเพื่อค้นหาไฟล์รูปภาพหรือวิดีโอ หรือเสียง หรือไฟล์ข้อความจากรายการ หรือสำรวจในแฟ้มข้อมูลอื่น

เพื่อค้นหาไฟล์ที่คุณต้องการนำเข้า ใช้รายการ **Look in** เพื่อเรียกดูไดรฟ์หรืออุปกรณ์อื่นๆ

3. เลือกเพิ่มข้อมูล ไฟล์ หรือหลายๆ ไฟล์ คุณสามารถดูเนื้อหาของรายการเหล่านั้นในหน้าต่างตัวอย่าง
4. ในการนำเข้าเพิ่มข้อมูล (รวมถึงเพิ่มข้อมูลย่อย) หรือไฟล์ที่เลือกไว้ ให้คลิก **Open**

รหัสเข้าใช้งาน

ในการดูรหัสเข้าใช้งานสิทธิ์แบบดิจิทัลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ให้กด  และเลือก **แอปพลิเคชัน > สื่อ > สิทธิการใช้**.

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

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

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล (DRM) จะมาพร้อมกับสิทธิ์การใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิ์ของคุณในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย OMA DRM วิธีการสำรองข้อมูลสิทธิ์การใช้และเนื้อหา คือ การใช้คุณสมบัติสำรองข้อมูลของ Nokia PC Suite วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจไม่โอนสิทธิ์การใช้ที่จำเป็นต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้คุณสามารถใช้เนื้อหาที่ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลังจากจัดรูปแบบหน่วยความจำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเรียกคืนสิทธิ์การใช้ในกรณีที่ไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งสิทธิ์การใช้และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียสิทธิ์การใช้และข้อมูลหากไฟล์บนโทรศัพท์ของคุณเสีย การสูญหายของสิทธิ์การใช้หรือเนื้อหาอาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสเข้าใช้งานบางอย่างอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดที่กำหนดไว้ และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันอาจเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์เท่านั้น

ในหน้าจอหลักของรหัสเข้าใช้งาน ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **คีย์ที่ใช้ได้** — คีย์ที่ถูกเชื่อมต่อกับไฟล์สื่อหนึ่งไฟล์หรือหลายไฟล์และคีย์ที่ยังไม่ได้เริ่มต้นระยะเวลาที่ใช้ได้

- **คีย์ที่ใช้ไม่ได้** — คีย์ที่ใช้ไม่ได้ ระยะเวลาสำหรับการใช้ไฟล์สื่อเกินกว่าที่กำหนดหรือมีไฟล์สื่อที่ถูกป้องกันแต่ยังไม่มียอดรหัสเข้าใช้งานที่เชื่อมต่อ
- **คีย์ที่ไม่ถูกใช้** — คีย์ที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมต่อกับคีย์ในโทรศัพท์

ในการซื้อเวลาในการใช้เพิ่มขึ้น หรือขยายเวลาในการใช้ไฟล์สื่อ ให้เลือกรหัสเข้าใช้งาน และ ตัวเลือก > รับสิทธิใหม่. รหัสเข้าใช้งานจะไม่สามารถอัปเดตได้ หากไม่ใช้งานการรับข้อความบริการเว็บ [โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ" หน้า 120](#)

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้และความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่รหัสเข้าใช้งานและกดปุ่มเลื่อน

เครื่องบันทึก

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > สื่อ > บันทึก

คุณสามารถใช้เครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงช่วยจำและเสียงบทสนทนาทางโทรศัพท์ได้

หากต้องการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิด เครื่องบันทึก ในระหว่างที่สนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงโทนทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง

กล้องถ่ายรูป

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้ หรือ กด  และเลือกแอปพลิเคชัน > กล้อง

ในการปิดกล้องถ่ายรูปหลัก ให้กด ออก

ข้อมูลเกี่ยวกับกล้อง

โทรศัพท์ Nokia N95 8GB มีกล้องถ่ายรูปสองตัวด้วยกัน คือ กล้องความละเอียดสูงที่อยู่ด้านหลังเครื่อง (กล้องตัวหลักซึ่งมีความละเอียดสูงถึง 5 ล้านพิกเซลในโหมดแนวนอน) และ กล้องความละเอียดต่ำที่ด้านหน้าเครื่อง (กล้องตัวรองในโหมดแนวตั้ง) คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัวเพื่อถ่ายภาพนิ่งและบันทึกวิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนความละเอียดภาพ 2592x1944 พิกเซล ความละเอียดภาพในเอกสารนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏจริง

ภาพและคลิปวิดีโอจะได้รับการจัดเก็บอัตโนมัติลงใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpeg คลิปวิดีโอจะได้รับการบันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ที่มีนามสกุลเป็น .mp4 หรือในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลเป็น .3gp (คุณภาพในระดับที่ใช้แบ่งปันภาพได้) [โปรดดูที่“การตั้งค่าวิดีโอ” หน้า 77](#)

คุณสามารถส่งภาพและคลิปวิดีโอเป็นข้อความมัลติมีเดีย โดยแนบไปพร้อมกับอีเมล หรือโดยใช้การเชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้ คุณยังสามารถอัปโหลดภาพและคลิปวิดีโอดังกล่าวมาไว้ที่อัลบั้มออนไลน์ของคุณซึ่งใช้งานร่วมกันได้ [โปรดดูที่“การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน” หน้า 86](#)

ในการปรับขนาดของภาพและคลิปวิดีโอเพื่อให้ได้ผลดีที่สุดในการส่ง ให้เลือกคุณภาพของภาพและวิดีโอตามความเหมาะสมในการตั้งค่าตัวกล้อง โปรดตรวจสอบการจำกัดขนาดของข้อความ MMS หรืออีเมลกับผู้ให้บริการของคุณ

การถ่ายภาพ

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้ หรือ กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > กล้อง

เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง

ช่องมองภาพของกล้องถ่ายภาพนิ่งจะแสดงรายการต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 — แล่บเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ แล่บเครื่องมือจะไม่ปรากฏในระหว่างการถ่ายภาพ [โปรดดูที่“แล่บเครื่องมือที่ใช้งานอยู่” หน้า 69](#)
- 3 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- 4 — สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพซึ่งแสดงถึงคุณภาพของภาพคือ พิกเซล 5M - ใหญ่, พิกเซล 3M - กลาง, พิกเซล 2M - กลาง, ีเมล 0.8M - ปานกลาง หรือMMS 0.3M - เล็ก ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- 5 — ตัวนับภาพแสดงจำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายได้โดยใช้การตั้งค่าคุณภาพภาพปัจจุบัน และหน่วยความจำที่ใช้ ตัวนับจะไม่ปรากฏในระหว่างการถ่ายภาพ
- 6 — สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (■) และหน่วยความจำขนาดใหญ่ (■) แสดงตำแหน่งที่จัดเก็บรูปภาพไว้

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการตั้งค่าต่างๆ ก่อนและหลังการถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอ เลื่อนไปที่รายการ และเลือกโดยกดปุ่มเลื่อน คุณสามารถกำหนดการมองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอได้

ค่าที่ตั้งไว้ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานก่อนและหลังจากถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงไอคอน** ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานเฉพาะเมื่อคุณต้องการ ให้เลือก **ตัวเลือก > ซ่อนไอคอน** เฉพาะสัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพและสัญลักษณ์แสดงระดับแบตเตอรี่เท่านั้นที่จะแสดงบนหน้าจอ ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อน แถบเครื่องมือจะปรากฏให้เห็นเป็นเวลา 5 วินาที

ก่อนถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เพื่อสลับระหว่างโหมดวิดีโอและโหมดภาพ

เพื่อเลือกฉาก

เพื่อเลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)

เพื่อใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ (ภาพเท่านั้น)
[โปรดดูที่“คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ” หน้า 73](#)

เพื่อใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น) [โปรดดูที่“การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง” หน้า 72](#)

กล้องถ่ายรูป

- เพื่อเลือกเอฟเฟ็กต์สี
- เพื่อแสดงหรือซ่อนกรอบช่องมองภาพ (ภาพเท่านั้น)
- เพื่อปรับสมดุลสีขาว
- เพื่อปรับการชดเชยการเปิดรับแสง (ภาพเท่านั้น)
- เพื่อปรับความคมชัด (ภาพเท่านั้น)
- เพื่อปรับความเข้ม (ภาพเท่านั้น)
- เพื่อปรับความไวของแสง (ภาพเท่านั้น)

ไอคอนจะเปลี่ยนแปลงตามสถานะปัจจุบันของการตั้งค่า

ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันตามโหมดถ่ายภาพและหน้าจอที่คุณอยู่ [โปรดดูที่“หลังจากถ่ายภาพ” หน้า 71](#) [โปรดดูที่“หลังการบันทึกวิดีโอ” หน้า 75](#) แถบเครื่องมือที่ใช้งานในคลังภาพมีตัวเลือกที่แตกต่างกัน [โปรดดูที่“แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานอยู่” หน้า 81](#)

การถ่ายภาพ

ก่อนการถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ในการปรับแสงและสี ให้ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนดูรายการในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ [โปรดดูที่“การตั้งค่า—ปรับสีและแสง” หน้า 77](#) การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานานขึ้น หากคุณมีการเปลี่ยนการตั้งค่าซูม แสง หรือสี
- ในการเพิ่มปริมาณพื้นที่หน่วยความจำให้กับภาพใหม่ๆ คุณสามารถโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และลบไฟล์ออกจาก

โทรศัพท์ของคุณ เป็นต้น เมื่อพื้นที่หน่วยความจำเต็ม โทรศัพท์จะแจ้งเตือนและถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้อยู่หรือไม่

ขณะถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ควรใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้หนึ่ง
- ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ สักครู่หนึ่ง ในการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. หากกล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือกโหมดภาพจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
2. ในการลือคโฟกัสบนวัตถุ ให้กดปุ่มถ่ายภาพลงครึ่งหนึ่ง (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้นซึ่งไม่มีในโหมดถ่ายภาพทิวทัศน์ และกีฬา) สัญญาณการลือคโฟกัสสีเขียวจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ถ้าโฟกัสไม่ถูกลือคไว้ สัญญาณโฟกัสสีแดงจะปรากฏขึ้น ให้ปล่อยปุ่มถ่ายภาพ และกดปุ่มลงครึ่งหนึ่งอีกครั้ง อย่างไรก็ตามคุณสามารถถ่ายภาพโดยไม่จำเป็นต้องลือคโฟกัส
3. ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ห้ามขยับโทรศัพท์จนกว่าจะบันทึกภาพ



ในการซูมเข้าหรือออกขณะถ่ายภาพ ให้ใช้ปุ่มซูมในโทรศัพท์



เคล็ดลับ: ในการเปิดคลังภาพ และดูภาพที่ถ่ายไว้ ให้กด  ที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์สองครั้ง

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหน้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการซูมเข้าหรือออก ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

ในการเปิดกล้องถ่ายรูปทั้งไว้ และใช้แอปพลิเคชันอื่น ให้กด  ในการกลับมาที่หน้าจอกล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

หลังจากถ่ายภาพ

ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้หากเลือก **แสดงภาพที่จับ > เปิด** ในการตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง):

- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพไว้ ให้เลือก **ลบ**()
 - ในการส่งภาพโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือการเชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **ส่ง** () [โปรดดูที่“การเขียนและการส่งข้อความ” หน้า 112](#) ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในระหว่างที่ใช้สนทนาอยู่
- คุณยังสามารถส่งภาพไปที่ผู้รับสายได้ในขณะที่สนทนาอยู่ เลือก **ส่งไปยังผู้โทร** () (ใช้ได้เฉพาะในระหว่างที่สนทนาอยู่)

- ในการกำหนดภาพและวางลงในตะกร้าพิมพ์เพื่อพิมพ์ในภายหลัง ให้เลือก **เพิ่มตะกร้าพิมพ์** ()
- ในการส่งภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก  (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีสำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) [โปรดดูที่“การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน” หน้า 86](#)

ในการซูมภาพเข้าหลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว ให้กด  เพื่อเปิดภาพในคลังภาพ และเลือกตัวเลือกการซูมจากรายการตัวเลือก

ในการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

ในการกำหนดภาพเป็นภาพของสายเรียกเข้าสำหรับรายชื่อใดๆ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพโทรเข้ารายชื่อ > กำหนดให้รายชื่อ**

ในการกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

แฟลช

แฟลชมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

ควรอยู่ห่างจากวัตถุในระยะที่ปลอดภัยเมื่อต้องการใช้แฟลช ไม่ควรใช้แฟลชกับบุคคลหรือสัตว์ในระยะใกล้เกินไป และอย่าให้มือหรือวัตถุอื่นใดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูป

กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์มีแฟลช LED สำหรับสภาพแสงน้อย ใช้โหมดแฟลชต่อไปนี้ได้กับกล้องถ่ายภาพนิ่ง **อัตโนมัติ** (⚡), **ลดจุดตาแดง** (👁), **เปิด** (💡) และ **ปิด** (🚫)

ในการเปลี่ยนโหมดแฟลช ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ เลือก โหมดแฟลชที่ต้องการ

ฉาก

ใช้ฉากได้เฉพาะในกล้องตัวหลัก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับ สภาพการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะถูกตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

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

ในการเปลี่ยนฉากในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **โหมดฉาก** และฉาก

ในการสร้างฉากเองให้เหมาะสมกับบางสภาพแวดล้อม ให้เลื่อนไปที่ **กำหนดเอง** และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เมื่ออยู่ในฉากที่ผู้ใช้งานกำหนด คุณสามารถปรับการตั้งค่าแสงและสีแบบต่างๆ ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือก **ตามโหมดฉาก** และฉากที่ต้องการ ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ และกลับไปรายการฉาก ให้กด **กลับ** ในการเปิดใช้งานฉากของคุณ ให้เลื่อนไปที่ **กำหนดเอง** กดปุ่มเลื่อน และเลือก **เลือก**

การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่องมีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น

ในการตั้งค่ากล้องให้ถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง (ถ้ามีหน่วยความจำเพียงพอ) จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **โหมดต่อเนื่อง**

ในการเริ่มถ่ายภาพแบบต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว ให้เลือก **เป็นชุด** แล้วกดปุ่มจับภาพค้างไว้ โทรศัพท์จะถ่ายภาพจนกว่าคุณจะไม่คลายปุ่มหรือจนกว่าหน่วยความจำจะเต็ม หากคุณกดปุ่มจับภาพเบาๆ โทรศัพท์จะถ่ายภาพหภาพแบบต่อเนื่อง

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

ภาพที่ถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอแบบตาราง ในการดูภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน หากคุณใช้ช่วงเวลา เฉพาะภาพสุดท้ายที่ถ่ายไว้จะปรากฏบนหน้าจอ

คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องได้โดยใช้ตัวจับเวลาภายใน

ในการย้อนกลับไปยังตัวจับภาพโหมดต่อเนื่อง ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการปิดโหมดต่อเนื่อง ที่แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **โหมดต่อเนื่อง > ถ่ายภาพเดียว**

คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ

ตัวจับเวลาอัตโนมัติมีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น ใช้ตัวจับเวลาอัตโนมัติเพื่อทำให้การถ่ายภาพช้าลง ดังนั้นคุณจึงสามารถให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูปได้

ในการตั้งให้ตัวจับเวลาอัตโนมัติช้าลง ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ให้เลือก **ตัวจับเวลา > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที**

ในการเปิดใช้งานตัวจับเวลาอัตโนมัติ ให้เลือก **ทำงาน** โทรศัพท์จะส่งเสียงดังบี๊พเมื่อตัวจับเวลาทำงาน และรูปสีเหลี่ยมจตุรัสจะกะพริบก่อนที่จะถ่ายภาพ กล้องจะถ่ายภาพหลังจากผ่านช่วงการหน่วงเวลาที่เลือกไว้

ในการปิดตัวจับเวลาอัตโนมัติ ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ ให้เลือก **ตัวจับเวลา > ปิด**



เคล็ดลับ: ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ ให้เลือก **ตัวจับเวลา > 2 วินาที** เพื่อช่วยให้มือของคุณมั่นคงเมื่อถ่ายรูป

เคล็ดลับการถ่ายภาพ

คุณภาพของภาพ

ใช้คุณภาพของภาพตามความเหมาะสม กล้องถ่ายรูปมีโหมดคุณภาพของภาพหลายโหมด ให้ใช้การตั้งค่าแบบสูงสุดเพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดจากกล้องถ่ายรูปนี้ โปรดทราบว่า อย่างไรก็ตาม ภาพที่มีคุณภาพดีก็อาจจะต้องการพื้นที่ในการจัดเก็บมากกว่าด้วยเช่นกัน สำหรับข้อความ

มัลติมีเดีย (MMS) และสิ่งที่แนบมากับอีเมลนั้น มีความจำเป็นที่จะต้องใช้โหมดคุณภาพของภาพที่เล็กที่สุด เพื่อการส่งที่ได้ผลดีที่สุด คุณสามารถกำหนดคุณภาพในการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป [โปรดดูที่“การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป” หน้า 76](#)

ฉากหลัง

ใช้ฉากหลังที่ธรรมดา สำหรับภาพบุคคลหรือภาพคนที่อยู่ร่วมกับคนอื่น หลีกเลี่ยงการให้บุคคลนั้นอยู่ด้านหน้าฉากหลังที่ยุ่งเหยิงซับซ้อน เนื่องจากฉากหลังอาจดึงความสนใจไปจากบุคคลที่อยู่ในภาพได้ ควรเคลื่อนย้ายกล้องถ่ายรูป หรือบุคคล หากไม่สามารถทำตามหลักการนี้ได้ เลื่อนกล้องถ่ายรูปเข้าไปใกล้สิ่งที่ต้องการถ่ายเพื่อให้ได้ภาพบุคคลที่ชัดเจนขึ้น

ความลึก

เมื่อถ่ายภาพทิวทัศน์และภูมิประเทศต่างๆ คุณอาจเพิ่มความลึกให้กับภาพถ่ายโดยวางวัตถุเป็นฉากหน้าของทิวทัศน์นั้น หากวางวัตถุที่เป็นฉากหน้านั้นใกล้กับกล้องถ่ายรูปมากเกินไป วัตถุนั้นอาจเบลอได้

สภาพแสง

การเปลี่ยนแปลงกำเนิดแสง ปริมาณแสง และทิศทางของแสง อาจเปลี่ยนอารมณ์ความรู้สึกที่ได้จากภาพ ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อกำหนดทั่วไปบางประการเกี่ยวกับสภาพแสง

- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังวัตถุ หลีกเลี่ยงการวางวัตถุที่จะถ่ายไว้ด้านหน้าแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้ามาก หากแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังของวัตถุหรือปรากฏให้เห็นบนหน้าจอ ภาพที่ได้อาจมีความเข้มน้อยลง อาจมืดเกินไป และอาจมีผลกระทบที่คุณไม่ต้องการจากแสงนี้

กล้องถ่ายรูป

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

การบันทึกวิดีโอ

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้ หรือ กด **9** และเลือก แอปพลิเคชัน > กล้อง

สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ

ช่องมองภาพวิดีโอจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ

- 2 — สัญลักษณ์ที่เปิดใช้โหมดปิดเสียง

- 3 — แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏในระหว่างการบันทึก [โปรดดูที่“แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่” หน้า 69](#)

- 4 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่

- 5 — สัญลักษณ์คุณภาพของวิดีโอแสดงให้เห็นคุณภาพของวิดีโอว่า วีรคุณภาพสูง, วีรคุณภาพปกติ, อีเมลคุณภาพสูง, อีเมลคุณภาพปกติ หรือ คุณภาพการแบ่งใช้

- 6 — ประเภทไฟล์คลิปริโอ

- 7 — เวลาบันทึกวิดีโอที่ใช้ได้ทั้งหมด ขณะบันทึก สัญลักษณ์แสดงความยาวของวิดีโอปัจจุบันยังจะแสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาที่เหลืออีกด้วย

- 8 — สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (📁) และหน่วยความจำขนาดใหญ่ (📁) แสดงตำแหน่งที่จัดเก็บวิดีโอ

- 9 — ระบบป้องกันภาพสั่นไหวของวิดีโอได้เปิดไว้ (👤) [โปรดดูที่“การตั้งค่าวิดีโอ” หน้า 77](#)

หากต้องการแสดงสัญลักษณ์ช่องมองภาพทั้งหมด ให้เลือกตัวเลือก > แสดงไอคอน. เลือก **ซ่อนไอคอน** เพื่อแสดงเฉพาะสัญลักษณ์สถานะของวิดีโอ และในระหว่างการบันทึก จะแสดงเวลาบันทึกที่มีอยู่ แถบซูมเมื่อใช้การซูม และปุ่มเลือก

การบันทึกวิดีโอ

ก่อนการบันทึกวิดีโอ โปรดทราบ:

- ในการปรับแสงและสี ให้เลื่อนดูในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ [โปรดดูที่“การตั้งค่า—ปรับสีและแสง” หน้า 77 โปรดดูที่“ฉาก” หน้า 72](#)
- ในการเพิ่มปริมาณพื้นที่หน่วยความจำให้กับวิดีโอคลิปใหม่ๆ คุณสามารถโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และลบไฟล์ออกจากโทรศัพท์ของคุณ เป็นต้น เมื่อพื้นที่หน่วยความจำเต็ม โทรศัพท์จะแจ้งเตือนและถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้อยู่หรือไม่

ในการบันทึกวิดีโอ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. หากกล้องอยู่ในโหมดรูปภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
 2. ในการเริ่มบันทึก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง (●) จะปรากฏ และมีเสียงดังขึ้น เป็นการแสดงว่าการบันทึกได้เริ่มขึ้นแล้ว
 3. ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก **พัก** การบันทึกวิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุดชั่วคราว และไม่มีกรกดปุ่มอื่นใดในหนึ่งนาที่ เลือก **ทำต่อ** เพื่อทำการบันทึกต่อ
- ในการซูมเข้าหรือออกจากวัตถุ ให้ใช้ปุ่มซูมของโทรศัพท์
4. ในการหยุดบันทึก ให้เลือก **หยุด** คลิปวิดีโอจะได้รับการจัดเก็บอัตโนมัติลงในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ของคลังภาพ ความยาวสูงสุดของคลิปวิดีโอจะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหน้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** ในการเริ่มบันทึกวิดีโอ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการซูมเข้าหรือออก ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

หลังการบันทึกวิดีโอ

เมื่อคุณบันทึกคลิปวิดีโอแล้ว ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนีจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อดังค่า **แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้** เป็น **เปิด** ในการตั้งค่าวิดีโอ)

- ในการเล่นคลิปวิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **เล่น** (▶)
 - หากคุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ เลือก **ลบ** (🗑️)
 - ในการส่งคลิปวิดีโอโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือการเชื่อมต่อวิธีอื่นเช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **ส่ง** (✉️) [โปรดดูที่“การเขียนและการส่งข้อความ” หน้า 112 โปรดดูที่“ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth” หน้า 38](#) ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในช่วงที่ใช้สนทนาอยู่ คุณไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียได้
- คุณสามารถส่งคลิปวิดีโอไปที่ผู้รับสายได้ในขณะที่สนทนาอยู่ เลือก **ส่งไปยังผู้โทร** (✉️) (ใช้ได้เฉพาะในระหว่างที่สนทนาอยู่)
- ในการอัปโหลดคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **🌐** (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีสำหรับ

อัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) [โปรดดูที่“การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน” หน้า 86](#)

- ในการกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอใหม่ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปมีสองประเภทด้วยกันคือ การตั้งค่าและการตั้งค่าหลัก ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นใหม่ ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าให้ใช้ตัวเลือกในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ [โปรดดูที่“การตั้งค่า—ปรับสีและแสง” หน้า 77](#) ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดภาพให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากรายการต่อไปนี้

- คุณภาพรูปภาพ — ใช้เลือก พิกเซล 5M - ใหญ่ (ความละเอียด 2592x1944), พิกเซล 3M - กลาง (ความละเอียด 2048x1536), พิกเซล 2M - กลาง (ความละเอียด 1600x1200), อีเมล 0.8M - ปานกลาง (ความละเอียด 1024x768) หรือ MMS 0.3M - เล็ก (ความละเอียด 640x480) ยิ่งคุณภาพของภาพดีขึ้นเท่าใด การใช้หน่วยความจำก็ยิ่งมากขึ้นเท่านั้น หากคุณต้องการจะพิมพ์ภาพ ให้

เลือก พิกเซล 5M - ใหญ่, พิกเซล 3M - กลาง หรือ พิกเซล 2M - กลาง หากคุณต้องการจะส่งภาพโดยทางอีเมล ให้เลือก อีเมล 0.8M - ปานกลาง ในการส่งภาพโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก MMS 0.3M - เล็ก

ใช้ความละเอียดเหล่านี้ได้เฉพาะในกล้องตัวหลักเท่านั้น

- เพิ่มที่อัลบั้ม — ใช้เลือกกว่าคุณต้องการจัดเก็บภาพลงไว้ในอัลบั้มเฉพาะในคลังภาพหรือไม่ ถ้าคุณเลือก ใช่ รายการของอัลบั้มที่มีอยู่จะเปิดขึ้น
- แสดงภาพที่จับ — เลือก เปิด ในกรณีที่คุณต้องการดูภาพหลังจากที่ถ่ายแล้ว หรือ ปิด ถ้าคุณต้องการถ่ายภาพต่อในทันที
- ชื่อภาพที่ตั้งไว้ — กำหนดชื่อที่กำหนดไว้เริ่มต้นของภาพที่ถ่ายไว้
- ชุมติจิดอลแบบขยาย (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้น) — เปิด (ต่อเนื่อง) เพื่อบันทึกการเพิ่มการซูมที่ละขั้นเพื่อไม่ให้สะดุดและเกิดความต่อเนื่องระหว่างการซูมแบบติจิดอลและติจิดอลแบบขยาย ปิด (พักไว้) เพื่อบันทึกการหยุดเพิ่มการซูมชั่วคราว ณ จุดที่มีการซูมแบบติจิดอลและติจิดอลแบบขยาย และปิด เพื่อจำกัดการซูมและคงความละเอียดของภาพไว้
- เลี่ยงจับภาพ — ใช้เลือกแบบเสียงที่คุณต้องการได้ยินขณะที่ถ่ายรูป
- หน่วยความจำที่ใช้ — ใช้เลือกที่จัดเก็บภาพของคุณ
- หมุนภาพ — ใช้เลือกกว่าคุณต้องการให้ภาพที่ถ่ายโดยถือโทรศัพท์ตั้งขึ้นหมุนตรงตามตำแหน่งเมื่อเปิดขึ้นในคลังภาพหรือไม่

- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง — เลือก **ใช่** เพื่อกลับไปค่าของการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่กำหนดไว้เริ่มต้น

การตั้งค่า—ปรับสีและแสง

เพื่อให้สีและแสงของภาพถ่ายสมจริง หรือเพิ่มเอฟเฟกต์ให้กับภาพหรือวิดีโอของคุณ ให้ดูรายการในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- โหมดแฟลช (🔦) (ภาพเท่านั้น) — ใช้เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการ
- โทนสี (🎨) — ใช้เลือกเอฟเฟกต์สีจากรายการ
- สมดุลสีขาว (⚖️) — ใช้เลือกสภาพแสงในปัจจุบันจากรายการ ตัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีสนสมจริง
- ขดเขยค่ารับแสง (P0) (ภาพเท่านั้น) — หากคุณจะถ่ายรูปวัตถุสีเข้มโดยมีพื้นหลังที่สว่างมาก เช่น หิมะ ให้ปรับค่ารับแสงเป็น +1 หรือ +2 เพื่อขดเขยความสว่างของพื้นหลัง และสำหรับการถ่ายรูปวัตถุสีสว่างโดยมีพื้นหลังสีเข้ม ให้ใช้ค่ารับแสงเป็น -1 หรือ -2
- ความชัด (📏) (ภาพเท่านั้น) — ใช้ปรับความคมชัดของภาพ
- ความคมชัด (🔍) (ภาพเท่านั้น) — ใช้ปรับความต่างระหว่างส่วนที่สว่างที่สุดและส่วนที่เข้มที่สุดของภาพ
- ความไวแสง (ISO) (ภาพเท่านั้น) — ใช้เพิ่มความไวแสงสำหรับสภาพแสงที่น้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดภาพที่มืดเกินไป

หน้าจจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่าที่คุณเลือก เพื่อแสดงให้คุณเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงค่าส่งผลต่อภาพถ่ายหรือภาพวิดีโออย่างไร

การตั้งค่าที่มีอยู่ซึ่งใช้ได้ขึ้นจะขึ้นอยู่กับกล้องที่เลือก

การตั้งค่าของกล้องจะมีผลเฉพาะกับกล้องนั้น ในกรณีที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่าในกล้องตัวรอง กล้องหลักจะไม่มีเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ การตั้งค่าจะมีผลเฉพาะกับโหมดถ่ายภาพเท่านั้น ในกรณีที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่าในโหมดภาพ การตั้งค่าในโหมดวิดีโอจะไม่มีเปลี่ยนแปลง การสลับระหว่างโหมดจะไม่เป็นการรีเซ็ตการตั้งค่าที่กำหนดไว้

ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

หากคุณเลือกจากใหม่ การตั้งค่าสีและแสงจะถูกแทนที่ด้วยค่าที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากเลือกจากแล้วหากจำเป็น

การตั้งค่าวิดีโอ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดวิดีโอให้เลือก **ตัวเลือก >** การตั้งค่า และจากรายการต่อไปนี้

- คุณภาพวิดีโอ — ใช้ตั้งคุณภาพของคลิปวิดีโอเป็น **ทีวี** คุณภาพสูง, **ทีวี** คุณภาพปกติ, **อีเมล** คุณภาพสูง, **อีเมล** คุณภาพปกติ (คุณภาพมาตรฐานสำหรับการเล่นผ่านตัวเครื่องของคุณ) หรือ **คุณภาพการแบ่งใช้** หากต้องการดูวิดีโอบนโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **ทีวี** คุณภาพสูง หรือ **ทีวี** คุณภาพปกติ ซึ่งมีความ

กล้องถ่ายรูป

ละเอียด VGA (640x480) และเป็นรูปแบบไฟล์ .mp4 คุณไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียได้ ในการส่งคลิปวิดีโอโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย ให้ใช้ **คุณภาพการแบ่งใช้** ซึ่งมีความละเอียด QCIF และเป็นรูปแบบไฟล์ .3gp

- **การป้องกันภาพสั่น** — เลือก **เปิด** เพื่อลดการสั่นไหวของกล้องขณะบันทึกวิดีโอ
- **การบันทึกเสียง** — เลือก **เงียบเสียง** หากคุณไม่ต้องการบันทึกเสียง
- **เพิ่มที่อัลบั้ม** — ใช้เลือกที่จะจัดเก็บคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ลงในอัลบั้มเฉพาะในคลังภาพหรือไม่ เลือก **ใช่** เพื่อเปิดรายการอัลบั้มที่มีอยู่
- **แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้** — เลือกว่าคุณต้องการจะแสดงเฟรมแรกของคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้บนหน้าจอหลังจากที่หยุดการบันทึกหรือไม่ เลือก **เล่น** จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (กล้องตัวหลัก) หรือ **ตัวเลือก > เล่น** (กล้องตัวรอง) เพื่อดูคลิปวิดีโอ
- **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้** — กำหนดชื่อที่กำหนดไว้เริ่มต้นของวิดีโอที่บันทึกไว้
- **หน่วยความจำที่ใช้** — ใช้เลือกที่จัดเก็บวิดีโอของคุณ
- **เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง** — เลือก **ใช่** เพื่อกลับไปค่าของการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่กำหนดไว้เริ่มต้น

คลังภาพ

ในการจัดเก็บและจัดเรียงภาพ วิดีโอคลิป คลิปเสียง และลิงค์ที่ใช้เรียกข้อมูล หรือแลกเปลี่ยนไฟล์ของคุณกับอุปกรณ์ Universal Plug and Play (UPnP) อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่าน LAN ไร้สาย (WLAN) ให้กด  และเลือก **คลังภาพ**



เคล็ดลับ: หากคุณใช้แอปพลิเคชันอื่น ในการดูรูปภาพที่ได้จัดเก็บไว้ล่าสุดในคลังภาพ ให้กด  ที่ด้านข้างของโทรศัพท์ ในการเข้าสู่หน้าจอหลักของแฟ้มข้อมูลภาพและวิดีโอ ให้กดปุ่มดูภาพตัวอย่างอีกครั้ง

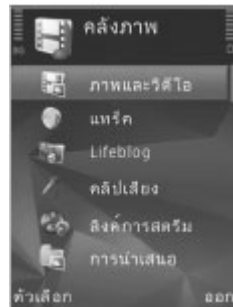
การดูและการจัดเรียงไฟล์

กด  และเลือก **คลังภาพ**

ในคลังภาพ ให้เลือก ภาพและวิดีโอ , แทร็ค , คลิปเสียง , ลิงค์การสตรีม , การนำเสนอ  หรือ ไฟล์ทั้งหมด  และกดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิดขึ้นมา

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก และย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คุณยังสามารถสร้างอัลบั้มและทำเครื่องหมาย คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย [โปรดดูที่“อัลบั้ม” หน้า 81](#)

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อนคลิปวิดีโอ ไฟล์ประเภท .ram และสตรีมมิ่งลิงค์จะเปิดขึ้นและเล่นใน RealPlayer เพลงและคลิปเสียงก็สามารถเปิดและเล่นใน Music player ได้ [โปรดดูที่“RealPlayer” หน้า 62](#) [โปรดดูที่“เครื่องเล่นเพลง” หน้า 51](#)



ภาพและคลิปวิดีโอ

รูปภาพและวิดีโอ

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอ ให้กด  และเลือก **คลังภาพ** > **ภาพและวิดีโอ**

รูปภาพและคลิปวิดีโอที่ถูกลบทิ้งด้วยกล้องในโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บไว้ใน ภาพและวิดีโอ คุณสามารถรับรูปภาพและคลิปวิดีโอได้ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย ซึ่งแนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ในการดูภาพหรือคลิปวิดีโอที่ได้รับในคลังภาพหรือใน Real Player คุณต้องจัดเก็บภาพหรือคลิปวิดีโอเหล่านั้นก่อน

คลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ใน Nokia Video Centre จะไม่แสดงใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ [โปรดดูที่“Nokia Video Centre” หน้า 43](#)

ไฟล์ภาพและไฟล์คลิปวิดีโอใน ภาพและวิดีโอ จะเรียงต่อกันตามลำดับวัน และเวลา จำนวนไฟล์จะปรากฏ ในการเรียกดูไฟล์จะไล่ไฟล์ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา ในการเรียกดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือลง



ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อภาพได้เปิดขึ้น ให้กดปุ่มขุมที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์ในการชมภาพ เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการชมภาพไว้อย่างถาวร

หากคุณต้องการให้จอแสดงผลหมุนตามแนวของโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่าการหมุนจอแสดงผลไว้ที่เปิด [โปรดดูที่“การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ” หน้า 147](#)

ในการแก้ไขคลิปวิดีโอหรือภาพถ่าย ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข [โปรดดูที่“การแก้ไขภาพ” หน้า 82](#)

ในการพิมพ์รูปของคุณลงในเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > พิมพ์ [โปรดดูที่“พิมพ์ภาพ” หน้า 85](#) คุณยังสามารถกำหนดภาพเพื่อพิมพ์ในภายหลังลงในตะกร้าพิมพ์ในคลังภาพ [โปรดดูที่“ตะกร้าพิมพ์” หน้า 82](#)

การจัดเรียงรูปภาพและวิดีโอ

ในการเพิ่มรูปภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม [โปรดดูที่“อัลบั้ม” หน้า 81](#)

ในการกำหนดภาพไว้พิมพ์ในภายหลัง ให้เลือกภาพนั้น และเพิ่มไว้ตะกร้าพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ [โปรดดูที่“ตะกร้าพิมพ์” หน้า 82](#)

ในการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลัง เลือกรูปภาพนั้นและ ตัวเลือก > ใช้รูปภาพ > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการลบรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ ตัวเลือกบางรายการอาจมีอยู่บนแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ซึ่งมิให้ใช้เมื่อคุณเปิดภาพหรือคลิปวิดีโอ) [โปรดดูที่“แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่” หน้า 81](#)

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ คุณสามารถใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เป็นปุ่มลัดไปยังงานต่างๆ ใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้ว

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลื่อนขึ้นหรือลงไปที่รายการต่างๆ และเลือกรายการที่ต้องการด้วยการกดปุ่มเลื่อน ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้จะแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่ และขึ้นอยู่กับว่าคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้วหรือไม่

ค่าที่ตั้งไว้ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

หากคุณต้องการให้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอเสมอ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงไอคอน**

ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานเฉพาะเมื่อที่คุณต้องการ ให้เลือก **ตัวเลือก > ซ่อนไอคอน** ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือให้กดปุ่มเลื่อน

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

 เพื่อเล่นคลิปวิดีโอที่เลือก

 เพื่อส่งภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือก

 ในการอัปโหลดภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือกไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีสำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) [โปรดดูที่“การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน” หน้า 86](#)

 หรือ  เพื่อเพิ่มหรือย้ายภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ [โปรดดูที่“ตะกร้าพิมพ์” หน้า 82](#)

 เพื่อพิมพ์ภาพที่ดู

 เพื่อเริ่มแสดงสไลด์ภาพของคุณ

 เพื่อลบภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือก

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่

อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย ในการดูรายการอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลือก ภาพและวิดีโอ > ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ ในหน้าจอรายการอัลบั้ม ให้เลือก ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มรูปภาพหรือคลิปวิดีโอลงอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลื่อนไปยังรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ แล้วเลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** หน้าจอรายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการใส่ภาพหรือคลิปวิดีโอ รายการที่คุณเพิ่มลงในอัลบั้มจะยังคงดูได้ใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ

ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้เปิดอัลบั้ม เลื่อนไปที่ไฟล์และกด C ไฟล์ที่ไม่ได้ถูกลบจาก ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ

ตะกร้าพิมพ์

คุณสามารถกำหนดภาพไว้ในตะกร้าพิมพ์ และพิมพ์ภาพเหล่านั้นภายหลังผ่านเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือใช้กับตู้คี้ออสง์ที่ให้บริการอัดรูป หากมี [โปรดดูที่“พิมพ์ภาพ” หน้า 85](#) ภาพที่มีการกำหนดไว้จะแสดงด้วย  ใน ภาพและวิดีโอ และอัลบั้ม

ในการกำหนดภาพไว้พิมพ์ในภายหลัง ให้เลือกภาพนั้น และเพิ่มไว้ตะกร้าพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในการดูภาพที่อยู่ในตะกร้าพิมพ์ ให้เลือก  จาก ภาพและวิดีโอ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เพิ่มภาพลงในตะกร้าพิมพ์แล้ว) หรือ ตัวเลือก > พิมพ์ > ดูตะกร้าพิมพ์

ในการย้ายภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ ให้เลือกภาพที่อยู่ใน ภาพและวิดีโอ หรือในคลังภาพ และ ตัวเลือก > ลบออกจากตะกร้า

การแสดงผล

ในการดูรูปของคุณแบบการแสดงผล ให้เลือกรูปในคลังภาพ และ เริ่มต้นสไลด์โชว์ () ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ การแสดงผลสไลด์เริ่มจากไฟล์ที่เลือก

ในการดูรูปเฉพาะรูปที่เลือกไว้แบบการแสดงผล ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก เพื่อเลือกรูป และ ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น เพื่อเริ่มการแสดงผลสไลด์ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- หยุดชั่วคราว — เพื่อหยุดการแสดงผลสไลด์ชั่วคราว
- ทำต่อ — เพื่อเริ่มการแสดงผลสไลด์ใหม่ หากพักไว้
- สิ้นสุด — เพื่อปิดการแสดงผลสไลด์

เพื่อเรียกดูรูป ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ก่อนเริ่มการแสดงผลสไลด์ ให้ปรับการตั้งค่าของการแสดงผลสไลด์ เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี

- ดนตรี — ในการเพิ่มเสียงให้กับการแสดงผลสไลด์ เลือก เปิด หรือ ปิด
- เพลง — เพื่อเลือกไฟล์เพลงจากรายการ
- เวลาระหว่างสไลด์ — ในการปรับจังหวะของการแสดงผลสไลด์
- ชุมและกวาด — ในการทำให้การแสดงผลสไลด์ไม่สะดุดจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง และปล่อยให้คลังภาพซูมเข้ามาและซูมออกในภาพ

หากต้องการลดหรือเพิ่มระดับความดังของเสียงขณะการแสดงผลสไลด์ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

การแก้ไขภาพ

โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขภาพที่ถ่ายแล้ว หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข โปรแกรมแก้ไขภาพจะเปิดขึ้น

เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ เพื่อเปิดตารางที่คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแก้ไขต่างๆ ซึ่งแสดงเป็นไอคอนขนาดเล็ก คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ ปรับความสว่าง สี ความเข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกต์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือกรอบให้กับภาพ

การครอบตัดภาพ

ในการครอบตัดภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ครอบตัดและเลือกลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในการครอบตัดขนาดภาพด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด

หากคุณเลือก ผู้ใช้กำหนดเครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่มุมซ้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่ครอบตัด และเลือกตั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบตัดอีกครั้ง ในการปรับพื้นที่ที่ถูกเลือกก่อน ให้เลือก กลับ พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ต้องการครอบตัด

ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทางด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบตัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบตัด ให้กดปุ่มเลื่อน

การลดจุดแดงนัยน์ตา

ในการลดจุดแดงนัยน์ตาในภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา

เลื่อนเครื่องหมายบวกไปที่ตา แล้วกดปุ่มเลื่อน จะมีวงปรากฏบนหน้าจอ ในการปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของนัยน์ตา ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อแก้ไขภาพเรียบร้อยแล้ว ให้กด เรียบร้อย

ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ และกลับไปที่ ภาพและวิดีโอให้กด 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

การตัดต่อวิดีโอ

ในการตัดต่อวิดีโอคลิปที่อยู่ในคลังภาพ ให้เลื่อนไปยังวิดีโอคลิป แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข และตัวเลือกการตัดต่อ

โปรแกรมตัดต่อวิดีโอสนับสนุนวิดีโอคลิปในรูปแบบ .3gp และ .mp4 และคลิปเสียงในรูปแบบ .aac, .amr, .mp3 และ .wav แต่ไม่สนับสนุนคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ หรือความหลากหลายทั้งหมดของรูปแบบไฟล์

การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้ Nokia Video Connectivity Cable

ก่อนการดูภาพหรือคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ คุณอาจจำเป็นต้องตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์สำหรับระบบที่ใช้ร่วมกันได้ และตั้งค่าอัตราส่วนภาพของโทรทัศน์ [โปรดดูที่“การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ” หน้า 148](#)

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ ให้ทำดังนี้

1. ให้เชื่อมต่อ Nokia Video Connectivity Cable กับช่องสัญญาณเข้าวิดีโอของโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้
2. ให้เชื่อมต่อปลายสายของ Nokia Video Connectivity Cable ต่อกับช่องต่อสัญญาณ AV ของ Nokia ในโทรศัพท์
3. คุณอาจจำเป็นต้องเลือกโหมดของสายสัญญาณ
4. กด  และเลือก คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ และเลือก ไฟล์ที่คุณต้องการดู

รูปจะแสดงในช่องมองภาพ และคลิปวิดีโอจะเล่นใน RealPlayer

รูปแบบเสียงทั้งหมด รวมทั้งสายสนทนา, เสียงวิดีโอคลิปแบบสเตอริโอ, เสียงเป็น



พิมพ์ และเสียงเรียกเข้า จะเข้าสู่โทรทัศน์เมื่อ Nokia Video Connectivity Cable ได้เชื่อมต่ออยู่กับโทรศัพท์ คุณสามารถใช้ไมโครโฟนของเครื่องได้ตามปกติ

สำหรับแอปพลิเคชันอื่นๆ นอกเหนือจากแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพและ RealPlayer แล้ว จอโทรทัศน์จะแสดงสิ่งที่ปรากฏอยู่บนจอโทรศัพท์

ภาพที่เปิดอยู่จะแสดงขนาดเต็มหน้าจอบนโทรทัศน์ การซูมจะไม่สามารถใช้ได้เมื่อคุณเปิดภาพในมุมมองภาพขนาดย่อขนาดที่ดูในโทรทัศน์

เมื่อคุณเปิดคลิปวิดีโอที่ไฮไลต์ไว้ RealPlayer จะเริ่มเล่นคลิปวิดีโอบนจอโทรศัพท์และจอโทรทัศน์ [โปรดดูที่“RealPlayer” หน้า 62](#)

คุณสามารถดูภาพแบบการแสดงผลสดบนโทรทัศน์ได้ รายการทั้งหมดในอัลบั้ม หรือภาพที่เลือกไว้จะแสดงบนโทรทัศน์ในขนาดเต็มหน้าจอขณะที่เล่นเพลงที่เลือกไว้ [โปรดดูที่“การแสดงผลสด” หน้า 82](#)

คุณภาพของภาพโทรทัศน์อาจแตกต่างกันไปตามความละเอียดของหน้าจอโทรศัพท์

สัญญาณคลื่นวิทยุไร้สาย เช่น สายเรียกเข้า อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อภาพโทรทัศน์ได้

การนำเสนอ

เมื่อใช้การนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) เช่น การ์ดและแผนที่ รูปภาพ SVG จะรักษาลักษณะ

ที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แตกต่างกัน

ในการดูไฟล์ SVG ให้กด **9** และเลือก **คลังภาพ > การนำเสนอ** เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก **ตัวเลือก > เล่น** ในการหยุดพักการเล่นชั่วคราว 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 *

การพิมพ์ภาพ

พิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วย พิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

ใช้การพิมพ์ภาพ เพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถพิมพ์ภาพโดยใช้ LAN ไร้สาย

คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ .jpeg ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดยอัตโนมัติ

การเลือกเครื่องพิมพ์

ในการพิมพ์ภาพด้วย พิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

เมื่อคุณใช้ พิมพ์ภาพ เป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ซึ่งใช้งานร่วมได้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพแล้ว เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด

ในการพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับ PictBridge ได้ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ก่อนที่คุณจะเลือกตัวเลือกพิมพ์ และตรวจสอบว่าสายเคเบิลข้อมูลดังกล่าวเป็น พิมพ์ภาพ หรือ ถ้ามเมื่อเชื่อมต่อ [โปรดดูที่“USB” หน้า 41](#) เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกตัวเลือกพิมพ์

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์

เมื่อคุณเลือกเครื่องพิมพ์ รูปภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้เค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูเค้าโครงที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพไม่พอดีกับหน้า เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเติม

การตั้งค่าพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ในการเลือกขนาดกระดาษ ให้เลือก **ขนาดกระดาษเลือก** ขนาดกระดาษจากรายการ แล้วเลือก **ตกลง** เลือก **ยกเลิก** เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

การพิมพ์ออนไลน์

ด้วยการพิมพ์ออนไลน์ คุณสามารถทำการสั่งพิมพ์รูปภาพออนไลน์ได้โดยตรงในที่พักอาศัยของคุณหรือไปที่ร้านค้าที่คุณไปรับภาพได้สะดวก คุณยังสามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์อื่นๆ พร้อมภาพที่เลือกไว้ เช่น แก้วน้ำ หรือแผ่นรองเมาส์ โดยสินค้าที่จัดจำหน่ายจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

หากต้องการใช้การพิมพ์ออนไลน์ คุณต้องติดตั้งไฟล์การกำหนดค่าบริการการพิมพ์อย่างน้อยหนึ่งไฟล์ไว้บนเครื่อง คุณสามารถขอรับไฟล์ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการการพิมพ์ที่สนับสนุน พิมพ์ออนไลน์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันและผู้ให้บริการที่ทำงานร่วมกันได้ กรุณาดูที่หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของเว็บไซต์ของ Nokia

การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน

คุณสามารถแบ่งปันภาพและคลิปวิดีโอในอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ เว็บล็อก หรือในบริการการแบ่งปันออนไลน์อื่นบนเว็บ คุณสามารถอัปโหลดเนื้อหา จัดเก็บโพสต์ที่ยังไม่เรียบร้อยเป็นแบบร่างและทำต่อในภายหลัง และดูเนื้อหาของอัลบั้ม ชนิดของเนื้อหาที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

ก่อนการแบ่งปันภาพหรือวิดีโอออนไลน์ คุณต้องสมัครสมาชิกกับผู้ให้บริการการแบ่งปันรูปออนไลน์ และสร้างบัญชีใหม่ คุณสามารถสมัครเพื่อขอรับบริการบนเว็บเพจของผู้ให้บริการได้ตลอดเวลาที่ต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากต้องการรายละเอียดการสมัครขอรับบริการ

ในการอัปโหลดไฟล์จากคลังภาพไปยังบริการออนไลน์ ให้กด  และเลือก **คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ** เลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ประกาศลงเว็บ** หรือเลือกไฟล์และ  จากแถบเครื่องมือที่ใช้งาน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันและผู้ให้บริการที่ทำงานร่วมกันได้ กรุณาดูที่หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia หรือเข้าเว็บของ Nokia ในประเทศของคุณ

เครือข่ายภายในบ้าน

ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน

โทรศัพท์ของคุณใช้ร่วมกับ Universal Plug and Play architecture (UPnP) ได้ การใช้จุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือเราเตอร์ WLAN คุณสามารถสร้างเครือข่ายภายในบ้าน และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ซึ่งรองรับ WLAN กับเครือข่าย เช่น โทรศัพท์ของคุณ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และระบบเสียงหรือโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้ แม้แต่ระบบเสียงหรือโทรทัศน์ที่ติดตั้งเครื่องรับมัลติมีเดียไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้

ในการใช้ฟังก์ชัน WLAN จากโทรศัพท์ในเครือข่ายภายในบ้าน คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ WLAN ภายในบ้านที่ใช้และมี UPnP อื่นๆ ที่ทำให้อุปกรณ์ภายในบ้านเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน [โปรดดูที่“LAN ไร้สาย” หน้า 34](#)

เครือข่ายภายในบ้านใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ WLAN ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายภายในบ้านในเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน WLAN ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN และเปิดใช้การเข้ารหัส

คุณสามารถใช้ไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ในคลังภาพร่วมกันกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้เครือข่ายภายในบ้าน ในการจัดการการตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน ให้กด  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โสมมีเดีย** คุณยังสามารถใช้เครือข่ายภายในบ้านเพื่อดู, เล่น, คัดลอก หรือพิมพ์ไฟล์สื่อ

ที่ใช้ร่วมกันได้จากคลังภาพได้อีกด้วย [โปรดดูที่“การดูและแบ่งปันไฟล์สื่อ” หน้า 89](#)

โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านก็ต่อเมื่อคุณยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกันอื่น หรือเลือกตัวเลือกต่างๆ เพื่อดู เล่น พิมพ์ หรือคัดลอกไฟล์สื่อบนโทรศัพท์ของคุณในคลังภาพ หรือแม้แต่ค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ ในแฟ้มข้อมูลของเครือข่ายภายในบ้าน

ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายภายในบ้าน WLAN ให้เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสบนอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อของคุณ แล้วจึงเปิดใช้วิธีการดังกล่าวบนอุปกรณ์อื่นที่คุณต้องการนำมาเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ โปรดดูที่เอกสารประกอบอุปกรณ์นั้นๆ เกี่ยวกับสผ่านไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ๆ ปลอดภัยห่างจากอุปกรณ์

คุณสามารถดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ในโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่อ” หน้า 155](#)

หากคุณใช้โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจเพื่อสร้างเครือข่ายภายในบ้านร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดวิธีการเข้ารหัสใน **ความปลอดภัย WLAN** เมื่อคุณกำหนดค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต [โปรดดูที่“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” หน้า 155](#) ขั้นตอนนี้จะลดความเสี่ยงที่อาจมีบุคคลที่ไม่เป็นที่ต้องการเข้ามาร่วมเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากอุปกรณ์อื่นพยายามเชื่อมต่อ กับโทรศัพท์และเครือข่ายภายในบ้าน ห้ามยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ WLAN ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดการใช้ ไฟล์ร่วมกันกับโทรศัพท์อื่น หรือห้ามใช้ไฟล์ส่วนตัวใดๆ ร่วมกับ อุปกรณ์อื่น [โปรดดูที่“การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน” หน้า 88](#)

การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน

ในการใช้ไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ในคลังภาพร่วมกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทาง WLAN คุณต้องสร้างและตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ภายในบ้านของคุณ แล้วตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้านในแอปพลิเคชัน **โซมมีเดีย** [โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN” หน้า 35](#) [โปรดดูที่“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” หน้า 155](#)

ตัวเลือกที่เกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้านในแอปพลิเคชันจะไม่สามารถใช้ได้ก่อนการตั้งค่าในแอปพลิเคชัน **โซมมีเดีย**

เมื่อคุณเข้าแอปพลิเคชัน **โซมมีเดีย** เป็นครั้งแรก ตัวช่วยการติดตั้งจะทำงาน และช่วยคุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้านของโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการใช้ตัวช่วยติดตั้งในภายหลัง ในหน้าจอหลัก **โซมมีเดีย** ให้เลือก **ตัวเลือก > เรียกใช้ตัวช่วย** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครือข่ายภายในบ้าน คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องเสียก่อน คุณจะรับซอฟต์แวร์จากแผ่นซีดีรอม หรือดีวีดีรอมที่มาพร้อม

กับโทรศัพท์ของคุณ หรือคุณสามารถดาวน์โหลดได้จากหน้า การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ในเว็บไซค์ของ Nokia

การกำหนดค่า

ในการกำหนดค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน ให้เลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โซมมีเดีย > การตั้งค่า** และปฏิบัติตามนี้

- **จุดเชื่อมต่อโซมมีเดีย** — ให้เลือก **ถามก่อน** หากต้องการให้เครื่องทำการถามจุดเชื่อมต่อภายในบ้านทุกครั้งที่ทำการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในบ้าน **สร้างใหม่** เพื่อกำหนดค่าของจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ซึ่งจะถูกใช้อัตโนมัติเมื่อคุณใช้เครือข่ายภายในบ้าน หรือ **ไม่มี** ในกรณีที่เครือข่ายภายในบ้านของคุณไม่ได้เปิดการตั้งค่าระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN คุณจะรับค่าเตือนความปลอดภัย คุณสามารถดำเนินการต่อไปและเปิดระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ในภายหลัง หรือยกเลิกการระบุจุดเชื่อมต่อ และเปิดระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ก่อน [โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่อ” หน้า 155](#)
- **ชื่ออุปกรณ์** — ให้ป้อนชื่อสำหรับโทรศัพท์ของคุณที่ปรากฏบนอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในบ้าน
- **คัดลอกไป** — ให้เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บไฟล์สื่อที่ได้บันทึกไว้

การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา

เลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โซมมีเดีย > แบ่งปันเนื้อหา** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การแบ่งปันเนื้อหา** — อนุญาตหรือปฏิเสธการแบ่งปันไฟล์สื่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ห้ามตั้งค่าการใช้เนื้อหาด้วยกันก่อนที่คุณจะตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเสร็จ ถ้าคุณตั้งค่าเปิดการใช้เนื้อหาด้วยกัน อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้งานร่วมกันได้อื่นๆ ในเครือข่ายภายในบ้านสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณเลือกที่จะแบ่งปันในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ในกรณีที่คุณไม่ต้องการให้อุปกรณ์อื่นเข้าถึงไฟล์ของคุณ ให้ตั้งค่าปิดการใช้เนื้อหาด้วยกัน
- **ภาพและวิดีโอ** — ให้เลือกไฟล์สื่อเพื่อการใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์อื่น หรือดูสถานะการใช้ร่วมกันของภาพและวิดีโอในการอัปเดตเนื้อหาของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา**
- **เพลง** — ให้เลือกรายการเพลงเพื่อการใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์อื่น หรือดูเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันของรายการเพลง ในการอัปเดตเนื้อหาของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา**

การดูและแบ่งปันไฟล์สื่อ

ในการใช้ไฟล์สื่อร่วมกันกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในบ้าน ให้เปิดการใช้เนื้อหาด้วยกัน [โปรดดูที่“การตั้งค่าการแบ่งปันและการรับเนื้อหา” หน้า 88](#) แม้ว่าการใช้เนื้อหาด้วยกันจะปิดในอุปกรณ์ของคุณ คุณยังคงสามารถดูหรือคัดลอกไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านอื่นๆ หากอุปกรณ์อื่นอนุญาตให้ใช้

การแสดงไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บในอุปกรณ์ของคุณ

ในการแสดงรูป, คลิปวิดีโอ และคลิปเสียงในเครือข่ายภายในบ้านอื่นๆ เช่น โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี

1. ในคลังภาพ ให้เลือกรูป, คลิปวิดีโอ หรือคลิปเสียง และ **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม**
2. เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่ซึ่งไฟล์สื่อจะแสดง รูปจะแสดงทั้งในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านอื่นๆ และโทรศัพท์ของคุณ และคลิปวิดีโอและคลิปเสียงจะเล่นได้เฉพาะกับอุปกรณ์อื่นเท่านั้น
3. ในการหยุดการใช้ร่วมกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > หยุดการแสดงผล**

การแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บในโทรศัพท์ของคุณ

ในการแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านอื่นๆ ในโทรศัพท์ (หรือในโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นต้น) ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กด  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > เรียกดูจากโฮม** โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อื่นๆ ชื่อของอุปกรณ์จะเริ่มปรากฏจนภาพ
2. ให้เลือกอุปกรณ์จากรายการ
3. ให้เลือกประเภทของสื่อที่คุณต้องการดูจากอุปกรณ์อื่น ประเภทของไฟล์ที่มีจะขึ้นอยู่กับคุณลักษณะพิเศษที่มีของอุปกรณ์อื่นๆ

คลังภาพ

ในการค้นหาไฟล์ที่มีเกณฑ์แตกต่างกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** ในการจัดเรียงประเภทไฟล์ที่พบ ให้เลือก **ตัวเลือก > การจัดเรียง**

4. ให้เลือกไฟล์สื่อ หรือแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการดู
5. ให้กดปุ่มเลื่อน และเลือก **เล่น** หรือ **แสดง** และ **บนอุปกรณ์** หรือ **ผ่านเครือข่ายโฮม**
6. เลือกอุปกรณ์ที่ไฟล์จะแสดง

ในการปรับระดับเสียงขณะเล่นคลิป์วิดีโอ หรือคลิป์เสียง ให้เลื่อนไปทางซ้าย หรือขวา

ในการหยุดการใช้ไฟล์สื่อร่วมกัน ให้เลือก **กลับ** หรือ **หยุด** (จะมีให้ขณะเล่นวิดีโอ และเพลง)



เคล็ดลับ: คุณสามารถพิมพ์ภาพที่บันทึกไว้ในคลังภาพผ่านเครือข่ายภายในบ้านด้วยเครื่องพิมพ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ [โปรดดูที่“พิมพ์ภาพ” หน้า 85](#) ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้การใช้เนื้อหาร่วมกันไว้

คัดลอกไฟล์สื่อ

ในการคัดลอกหรือโอนย้ายไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่รองรับการทำงานร่วมกัน เช่น UPnP คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ทำการเลือกไฟล์ในคลังภาพและ **ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปเครือข่ายโฮม** หรือ **ย้ายไปเครือข่ายโฮม** ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้การใช้เนื้อหาร่วมกันไว้

ในการคัดลอกหรือโอนย้ายไฟล์จากอุปกรณ์อื่นมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกไฟล์ในอุปกรณ์อื่นและตัวเลือกในการคัดลอกที่ต้องการจากรายการ ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้การใช้เนื้อหาร่วมกันไว้

การระบุตำแหน่ง (GPS)

ข้อมูลเกี่ยวกับ GPS

Global Positioning System (GPS) คือระบบนำทางด้วยสัญญาณวิทยุของโลกซึ่งมีดาวเทียม 24 ดวงและสถานีภาคพื้นดินที่ใช้ตรวจสอบการปฏิบัติงานของดาวเทียม โทรศัพท์ของคุณเมื่ออุปกรณ์รับ GPS อยู่ภายใน

ปลายทางของ GPS จะรับสัญญาณวิทยุพลังงานต่ำจากดาวเทียมและวัดระยะเวลาเดินทางของสัญญาณ จากระยะเวลาเดินทางนั้น อุปกรณ์รับ GPS สามารถคำนวณหาตำแหน่งด้วยตัววัดที่มีความแม่นยำ

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการบำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการป่วนดาวเทียม GPS ที่กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและการวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบ

จากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ ควรใช้เครื่องรับ GPS เฉพาะเมื่ออยู่กลางแจ้งเท่านั้นเพื่อการรับสัญญาณ GPS

คุณไม่ควรใช้ GPS เพื่อหวังผลการระบุตำแหน่งที่เที่ยงตรงและคุณไม่ควรอิงตามข้อมูลตำแหน่งที่อุปกรณ์รับสัญญาณ GPS และระบบเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์นี้เพียงอย่างเดียวในการระบุตำแหน่งหรือนำทาง

โทรศัพท์ของคุณรองรับ Assisted GPS (A-GPS)

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือโดยการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ซึ่งช่วยในการค้นหาพิกัดในตำแหน่งปัจจุบันเมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับสัญญาณจากดาวเทียม

A-GPS เป็นบริการระบบเครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณได้ตั้งค่าใช้บริการ Nokia A-GPS ไว้ล่วงหน้าแล้ว แต่หากไม่มีผู้ให้บริการ การตั้งค่าพิเศษบางอย่างใน A-GPS ก็สามารถใช้ได้ ข้อมูลช่วยเหลือนั้นจะดึงมาจากเซิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

คุณจำเป็นต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตข้อมูลแพคเก็ตกำหนดไว้ในเครื่องโทรศัพท์ในการดึงข้อมูลช่วยเหลือจากบริการ Nokia A-GPS ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ให้กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง > เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง > จุดเชื่อมต่อ จุดเชื่อมต่อ

การระบุตำแหน่ง (GPS)

ต่อ LAN แบบไร้สายไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เครื่องจะขอจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของข้อมูลแพ็คเกจ เมื่อมีการใช้ GPS ในโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก

ในการเปิดหรือปิดวิธีระบุตำแหน่งแบบต่างๆ เช่น Bluetooth GPS ให้กด  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง > วิธีจัดตำแหน่ง**

อุปกรณ์รับ GPS

อุปกรณ์รับ GPS ติดตั้งอยู่ด้านล่างของโทรศัพท์ เมื่อใช้อุปกรณ์รับสัญญาณ ให้เลื่อนเปิดแป้นพิมพ์ตัวเลข และจากตำแหน่งที่ตั้งตรง ปรับเครื่องให้ทำมุม 45 องศา โดยไม่มีสิ่งใดบดบังบนท้องฟ้า อย่าใช้มือบังแป้นพิมพ์ตัวเลข

การเชื่อมต่อ GPS อาจใช้เวลาสองถึงสามวินาทีไปจนถึงหลายนาที การเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานขึ้น

อุปกรณ์รับ GPS จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ในโทรศัพท์ การใช้อุปกรณ์รับ GPS อาจทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วขึ้น



เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS

หากโทรศัพท์ค้นหาสัญญาณดาวเทียมไม่พบ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อได้รับสัญญาณได้ดีขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่าเดิม
- ดูให้ดูว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของโทรศัพท์ [โปรดดูที่“อุปกรณ์รับ GPS” หน้า 92](#)
- หากสภาพอากาศแย่ๆ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผลกระทบไปด้วย
- ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม

ในการตรวจสอบจำนวนดาวเทียมที่โทรศัพท์ค้นพบ และโทรศัพท์ของคุณได้รับสัญญาณดาวเทียมหรือไม่นั้น ให้กดปุ่ม  แล้วเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ตำแหน่ง > ตัวเลือก > สถานะดาวเทียม** หรือในแอปพลิเคชันแผนที่ ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองแผนที่ > ข้อมูล GPS**

หากโทรศัพท์ค้นเจอดาวเทียม แถบดาวเทียมแต่ละดวงจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอข้อมูลดาวเทียม ยิ่งแถบดาวเทียมยาวมากขึ้น ความแรงของสัญญาณดาวเทียมจะยิ่งแรงขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้รับข้อมูลจากสัญญาณดาวเทียมในการคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณเพียงพอแล้ว แถบดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็นสีดา

ในตอนแรก โทรศัพท์จะต้องได้รับสัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อที่จะคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณได้ เมื่อคำนวณพิกัดเบื้องต้นแล้ว ก็อาจเป็นไปได้ว่าระบบจะเริ่มการคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณจากดาวเทียมทั้งสามดวงต่อ แต่โดยปกติแล้ว ความแม่นยำจะมากขึ้นหากระบบค้นพบดาวเทียมมากขึ้น



คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอจากบริการเครือข่ายเพื่อขอทราบข้อมูลตำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้ข้อมูลเกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร ตามตำแหน่งที่ตั้งโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอตำแหน่ง ข้อความจะปรากฏขึ้นและแสดงบริการที่สร้างคำขอนั้น เลือก **ยอมรับ** เพื่อส่งข้อมูลตำแหน่งของคุณ หรือ **ปฏิเสธ** เพื่อปฏิเสธคำขอ

แผนที่

เกี่ยวกับแผนที่

กดปุ่ม  แล้วเลือก **แผนที่**

ด้วยแอปพลิเคชันแผนที่ คุณสามารถดูตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่บนแผนที่ได้ เปิดแผนที่หาประเทศและเมืองหลวงต่างๆ ได้ ค้นหาที่อยู่และสถานที่สำคัญต่างๆ วางแผนเส้นทางจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่ง รวมทั้งบันทึกตำแหน่งเป็นรายการโปรดและส่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ทั้งนี้ คุณสามารถซื้อบริการพิเศษ เช่น คู่มือนำทาง บริการนำทาง Drive & Walk แบบเสียต่อเที่ยวที่แนะนำด้วยเสียง รวมทั้งบริการข้อมูลจราจร

แผนที่จะใช้ระบบ GPS [โปรดดูที่“การระบุตำแหน่ง \(GPS\)” หน้า 91](#) คุณสามารถตั้งค่าวิธีจัดตำแหน่งที่ใช้กับโทรศัพท์ในการตั้งค่าโทรศัพท์ [โปรดดูที่“การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง” หน้า 152](#) สำหรับข้อมูลตำแหน่งที่เที่ยงตรงมากที่สุด ให้ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ภายในตัวเครื่องหรือใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ตัวนอกที่ใช้งานร่วมกันได้

เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันแผนที่เป็นครั้งแรก คุณอาจต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่สำหรับตำแหน่งปัจจุบัน หากต้องการเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ภายหลัง ในแอปพลิเคชันแผนที่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > จุดเชื่อมต่อเริ่มต้น** (จะปรากฏเมื่อคุณออนไลน์เท่านั้น)

การระบุตำแหน่ง (GPS)

เมื่อคุณเปิดแผนที่ในโพลเดอร์แผนที่ ข้อมูลแผนที่ของพื้นที่ดังกล่าวจะถูกดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ แผนที่ใหม่จะถูกดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์หากคุณเลื่อนไปยังพื้นที่ที่ยังไม่ครอบคลุมในแผนที่ที่ดาวน์โหลดมาก่อนแล้วเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแผนที่ลงในโทรศัพท์เพิ่มเติมได้โดยใช้ซอฟต์แวร์ฟรีชื่อ Nokia Map Loader [โปรดดูที่ "การดาวน์โหลดแผนที่" หน้า 95](#)



เคล็ดลับ: ทั้งนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแผนที่โดยใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้

การดาวน์โหลดแผนที่อาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณต้องการให้แอปพลิเคชันแผนที่สร้างการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน ในแอปพลิเคชันแผนที่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ใช่**

ในการรับบันทึกเมื่อโทรศัพท์ลงทะเลเบียนเข้าใช้เครือข่ายที่อยู่นอกเครือข่ายโฮม ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ค่าเตือนการโทรข้ามแดน > เปิด** (จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณออนไลน์เท่านั้น) ควรติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายในการโทรข้ามระบบจากผู้ให้บริการเครือข่าย

การเรียกดูแผนที่

การครอบคลุมพื้นที่ในแผนที่แตกต่างกันไปตามประเทศ

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันแผนที่ แผนที่ จะซูมเข้าไปยังตำแหน่งที่ได้บันทึกไว้จากเซสชันที่แล้ว หากไม่มีตำแหน่งที่บันทึกไว้จากเซสชันที่ผ่านมา แอปพลิเคชันแผนที่จะซูมเข้าไปยังเมืองหลวงของประเทศที่คุณอยู่โดยอิงจากข้อมูลโทรศัพท์ที่ได้รับจากเครือข่ายเซลลูลาร์ ในขณะเดียวกัน แผนที่ของตำแหน่งนั้น จะได้รับการดาวน์โหลด หากไม่ได้รับการดาวน์โหลดระหว่างเซสชันก่อนหน้านี้

ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ในการเชื่อมต่อ GPS และซูมเข้าไปยังตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตำแหน่งฉัน** หรือกด **0** หากตัวประหยัดพลังงานเปิดอยู่ขณะที่เครื่องพยายามจะเชื่อมต่อ GPS การเชื่อมต่อจะขาดตอน

สัญลักษณ์ GPS  จะแสดงบนหน้าจอ แต่ละแถบคือดาวเทียมหนึ่งดวง เมื่ออุปกรณ์กำลังค้นหาดาวเทียม แถบจะเป็นสีเหลือง เมื่อโทรศัพท์ได้รับปริมาณข้อมูลที่มากพอจากดาวเทียมในการเชื่อมต่อ GPS แถบจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว ยิ่งแถบมีสีเขียวเข้มมากเท่าใด การเชื่อมต่อ GPS ก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่อการเชื่อมต่อ GPS กำลังทำงานอยู่ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณจะแสดงบนแผนที่ด้วย 

การเคลื่อนย้ายและชม

ในการเคลื่อนย้ายบนแผนที่ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา แผนที่ จะมีแนวทิศไปทางทิศเหนือตาม การกำหนดค่าเริ่มต้น วงกลมแสดง ทิศจะระบุแนวทิศของแผนที่และ หมุนระหว่างที่ใช้เส้นทางเมื่อแนวทิศ เปลี่ยนไป

เมื่อคุณเรียกดูแผนที่บนหน้าจอ แผนที่ใหม่จะดาวน์โหลดโดย อัตโนมัติเมื่อคุณเคลื่อนไปยังบริเวณ ที่ไม่ได้ครอบคลุมโดยแผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว แผนที่เหล่านี้ เป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่การดาวน์โหลดอาจเกี่ยว เนื่องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่ง ข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

แผนที่จะได้รับการบันทึกโดยอัตโนมัติในหน่วยความจำขนาดใหญ่

ในการชมเข้าหรือออก ให้กด * หรือ # ใช้แถบมาตราส่วนในการประเมินระยะห่างระหว่างจุดสองจุดบนแผนที่

การปรับมุมมองแผนที่

ในการกำหนดระบบเมตริกที่ใช้ในแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ระบบของหน่วยวัด > เมตร หรือ Imperial



ในการกำหนดประเภทของสถานที่ที่น่าสนใจให้แสดงในแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ประเภทและประเภทหมวดหมู่ที่ต้องการ

หากคุณต้องการเลือกกว่าจะดูแผนที่ในโหมดสองมิติ, โหมดสาม มิติ, เป็นภาพถ่ายดาวเทียม หรือแบบผสม ให้เลือก ตัวเลือก > โหมดแผนที่ > แผนที่, แผนที่ 3D, ดาวเทียม หรือ ผสม อาจไม่มีภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บางแห่ง

หากคุณต้องการกำหนดให้มุมมองแผนที่เป็นมุมมองกลางวัน หรือมุมมองกลางคืน ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การ ตั้งค่า > แผนที่ > สี > โหมดวัน หรือ โหมดกลางคืน

ในการปรับการตั้งค่าอินเทอร์เน็ต, การนำทาง, การวางแผนเส้นทางอื่นๆ และการตั้งค่าแผนที่ทั่วไป ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า

การดาวน์โหลดแผนที่

เมื่อคุณเรียกดูแผนที่บนหน้าจอในแผนที่ แผนที่ใหม่จะ ดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเคลื่อนไปยังบริเวณที่ไม่ได้ ครอบคลุมโดยแผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว คุณสามารถดูจำนวน ข้อมูลที่ถ่ายโอนมาแล้วได้ด้วยตัวนับข้อมูล (KB) ซึ่งแสดงบนหน้า จอ ตัวนับจะแสดงจำนวนการส่งถ่ายข้อมูลของเครือข่ายเมื่อ คุณเรียกดูแผนที่ สร้างเส้นทาง หรือค้นหาสถานที่ออนไลน์ การ ดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

การระบุตำแหน่ง (GPS)

ในการหลีกเลี่ยงการดาวน์โหลดแผนที่ทางอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ เช่น เมื่อคุณอยู่นอกเครือข่ายเซลลูลาร์ภายในพื้นที่ของคุณ หรือข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับแผนที่ที่จำเป็นสำหรับบริการพิเศษ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ไม่ใช่**

ในการกำหนดปริมาณหน่วยความจำขนาดใหญ่ที่คุณต้องการใช้เพื่อบันทึกข้อมูลแผนที่ หรือไฟล์นำทางด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ใช้ความจำสูงสุด > ใช้ความจำสำรองสูงสุด** เมื่อหน่วยความจำเต็ม ข้อมูลแผนที่ที่เก่าสุดจะถูกลบออก ข้อมูลแผนที่ที่บันทึกไว้สามารถลบออกได้โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader PC

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader คือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่คุณสามารถใช้ในการดาวน์โหลดและติดตั้งแผนที่ต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ตมายังโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์นี้เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เสียงสำหรับการนำทางโดยละเอียดได้

ในการใช้ Nokia Map Loader คุณต้องติดตั้งลงคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ก่อนเป็นอันดับแรก คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตที่ www.nokia.com/maps ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ คุณต้องใช้แอปพลิเคชันแผนที่และเรียกดูแผนที่อย่างน้อยหนึ่งครั้งก่อนใช้ Nokia Map Loader Nokia Map Loader ใช้ข้อมูลแผนที่ที่เคยใช้เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันของข้อมูลแผนที่ที่จะดาวน์โหลด

หลังจากที่คุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว ในการดาวน์โหลดแผนที่ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **การถ่ายโอนข้อมูล** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB
2. ให้เปิด Nokia Map Loader ในคอมพิวเตอร์ของคุณ Nokia Map Loader จะตรวจสอบเวอร์ชันของข้อมูลแผนที่ที่จะดาวน์โหลด
3. ให้เลือกแผนที่หรือไฟล์นำทางด้วยเสียงที่คุณต้องการ จากนั้นให้ดาวน์โหลดและติดตั้งลงในโทรศัพท์ของคุณ



เคล็ดลับ: ใช้ Nokia Map Loader ในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการโอนย้ายข้อมูลบนโทรศัพท์

การค้นหาสถานที่

ในการค้นหาตำแหน่งหรือสถานที่ที่น่าสนใจจาก คำสำคัญ ในหน้าจอหลัก ให้ป้อนชื่อสถานที่หรือคำสำคัญที่ต้องการ ในการค้นหา และเลือก **ค้นหา**

ในการนำเข้าสู่ที่อยู่ของตำแหน่งจากข้อมูลรายชื่อของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกจากรายชื่อ**.

ในการใช้ตำแหน่งบนแผนที่ เช่น เป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการค้นหาที่ใกล้เคียง, ในการวางแผนเส้นทาง, ดูรายละเอียด หรือเริ่มการนำทาง (บริการพิเศษ) ให้กดปุ่มเลื่อน และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการเรียกดูสถานที่และแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยวตามหมวดหมู่ ในพื้นที่ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** และ หมวดหมู่ หากคุณค้นหาจากที่อยู่ คุณต้องป้อนชื่อเมืองและชื่อประเทศ คุณยังสามารถใช้ที่อยู่ที่คุณจัดเก็บไว้ในบัตรรายชื่อในรายชื่อได้เช่นกัน

ในการจัดเก็บตำแหน่งเป็นสถานที่โปรด ให้กดปุ่มเลื่อน ในตำแหน่งที่ต้องการ แล้วเลือก **เพิ่มไปยังสถานที่ฉัน** ป้อนชื่อสถานที่ และเลือก **ตกลง** คุณยังสามารถจัดเก็บตำแหน่งไปยังเส้นทางหรือคอลเลกชันได้เช่นกัน ในการดูสถานที่ที่คุณจัดเก็บไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายการโปรด > สถานที่**.

ในการส่งสถานที่ที่คุณจัดเก็บไว้ไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ใน หน้าจอสถานที่ ให้กดปุ่มเลื่อน และเลือก **ส่ง** หากคุณส่งสถานที่ไปในรูปแบบข้อความตัวอักษร ข้อมูลจะแปลงเป็นรูปแบบ ตัวอักษรธรรมดา

ในการถ่ายภาพบนหน้าจอของตำแหน่งนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > จัดเก็บสแนปชอตแผนที่**. ภาพบนหน้าจอจะได้รับการบันทึกลงในภาพถ่าย ในการส่งภาพบนหน้าจอ ให้เปิดภาพถ่าย และเลือกตัวเลือกการส่งจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่หรือเมนูตัวเลือก และ วิธีการ

ในการดูรายการที่คุณเคยเรียกดู, สถานที่ที่คุณดู บนแผนที่ และเส้นทางรวมทั้งคอลเลกชันที่คุณสร้างขึ้น ให้เลือก **ตัวเลือก > รายการโปรด** และตัวเลือกที่คุณต้องการ

การวางแผนเส้นทาง

ในการวางแผนเส้นทางไปยังปลายทาง ให้เลื่อนไปที่ปลายทาง ที่ต้องการ กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก **เพิ่มในเส้นทาง** ตำแหน่งนั้นๆ จะถูกเพิ่มเข้าไปในเส้นทาง

ในการเพิ่มตำแหน่งอื่นๆ ไปยังเส้นทาง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มจุดเส้นทาง**. การหยุดพักระหว่างทางจุดแรกที่เลือกไว้คือจุดเริ่มต้น ในการเปลี่ยน ลำดับการหยุดพักระหว่างทาง ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก **ย้าย**

บริการพิเศษสำหรับแผนที่

คุณสามารถสั่งซื้อลิขสิทธิ์และดาวนโหลดคู่มือแนะนำเที่ยวประเภทต่างๆ เช่น คู่มือเดินทางในเมืองสำหรับเมืองต่างๆ มายังโทรศัพท์ของคุณ นอกจากนี้ คุณยังสามารถสั่งซื้อลิขสิทธิ์สำหรับบริการนำทางด้วยเสียงเพื่อการใช้งานขณะขับรถและเดินเท้าโดยละเอียด และบริการข้อมูลด้านการจราจรเพื่อใช้กับแผนที่ ลิขสิทธิ์การนำทางใช้ได้กับบางภูมิภาคเท่านั้น (ภูมิภาคที่เลือกไว้เมื่อสั่งซื้อลิขสิทธิ์) และสามารถใช้ได้กับบริเวณที่เลือกไว้เท่านั้น คู่มือที่ดาวนโหลดมาจะได้รับการบันทึกโดยอัตโนมัติไปยังโทรศัพท์ของคุณ

ลิขสิทธิ์ที่คุณสั่งซื้อสำหรับคู่มือแนะนำเที่ยวหรือการนำทางสามารถถ่ายโอนไปยังเครื่องอื่นได้ แต่สามารถใช้งานลิขสิทธิ์เดียวกันได้ครั้งละหนึ่งเครื่องเท่านั้น

บริษัทภายนอก Nokia จะเป็นผู้ให้บริการข้อมูลด้านการจราจรและคู่มือแนะนำเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลอาจไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่สมบูรณ์ในบางอาณาเขตและขึ้นอยู่กับความ

การระบุตำแหน่ง (GPS)

พร้อมใช้งาน โปรดอย่าเชื่อถือแต่ข้อมูลและบริการที่เกี่ยวข้องตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

การนำทาง

ในการสั่งซื้อบริการนำทางด้วยเสียงเพื่อการใช้งานขณะขับรถและเดินเท้าหรือการนำทางขณะเดินเท้าเท่านั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน หรือ 2 เดิน** คุณสามารถชำระค่าบริการโดยบัตรเครดิต หรือชำระผ่านทางใบเรียกเก็บค่าโทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์รองรับบริการนี้)

การนำทางขณะขับรถ

ในการสั่งซื้อบริการนำทางขณะขับรถและเดินเท้า ให้เลือก **ตัวเลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน**

เมื่อคุณใช้การนำทางขณะขับรถเป็นครั้งแรก คุณจะถูกขอให้เลือกภาษาของเสียงนำทาง และให้ดาวน์โหลดไฟล์การนำทางด้วยเสียงตามภาษาที่ได้เลือกไว้ คุณยังสามารถดาวน์โหลดไฟล์นำทางด้วยเสียงโดยใช้ [Nokia Map Loader](#) โปรดดูที่ ["การดาวน์โหลดแผนที่" หน้า 95](#)

ในการเปลี่ยนภาษาในภายหลัง ในหน้าจอเมนูหลักแผนที่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > แนะนำด้วยเสียง** และภาษา และให้ดาวน์โหลดไฟล์นำทางด้วยเสียงสำหรับภาษาที่เลือกไว้

การนำทางขณะเดินเท้า

ในการสั่งซื้อบริการนำทางขณะเดินเท้า ให้เลือก **ตัวเลือก > พิเศษ > 2 เดิน**

การนำทางขณะเดินเท้าต่างจากการนำทางขณะขับรถหลายประการ ดังนี้ เส้นทางการเดินเท้าจะไม่สนใจข้อจำกัดใดๆ ที่เป็นไปได้ของระบบนำทางยานพาหนะ เช่น ถนนเดินรถทางเดียวและข้อกำหนดการห้ามเลี้ยว และรวมถึงพื้นที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเท้าและที่จอดรถ ระบบนี้ยังให้ความสำคัญหลักกับทางเดินเท้าและถนนสายเล็กๆ โดยตัดทางหลวงและทางด่วนออกไป ระยะทางสูงสุดของเส้นทางการเดินเท้าจะจำกัดอยู่ที่ 50 กิโลเมตร (31 ไมล์) และความเร็วสูงสุดในการเดินทางอยู่ที่ 30 กม./ชม. (18 ไมล์/ชม.) หากเกินขีดจำกัดความเร็วนี้ ระบบนำทางจะหยุดและเริ่มต้นใหม่อีกครั้งเมื่อความเร็วกลับมาอยู่ในช่วงที่จำกัด

ไม่สามารถใช้การนำทางโดยละเอียดหรือการนำทางด้วยเสียงได้กับการนำทางขณะเดินเท้า แต่จะมีลูกศรขนาดใหญ่ที่แสดงเส้นทางและลูกศรขนาดเล็กทางด้านล่างของหน้าจอที่ชี้ไปยังปลายทางโดยตรงแทน หน้าจอดาวเทียมมิให้ใช้ในการนำทางขณะเดินเท้าเท่านั้น

การนำทางไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการ

ในการเริ่มต้นการนำทางไปยังปลายทางที่ต้องการด้วย GPS ให้เลือกตำแหน่งใดก็ได้บนแผนที่หรือในรายการแสดงผลลัพธ์ และ **ตัวเลือก > ขับไปยัง หรือ เดินไปที่**

หากต้องการสลับระหว่างหน้าจอต่างๆ ขณะนำทาง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการหยุดการนำทาง ให้กด **หยุด**

ในการเลือกตัวเลือกการนำทาง ให้กด **ตัวเลือก** ขณะนำทาง หากการนำทางขณะขับรถทำงานอยู่ หน้าจอเมนูที่มีสิบสองตัวเลือกจะปรากฏขึ้น

ปุ่มกดแต่ละปุ่มหมายถึงแต่ละตัวเลือกในหน้าจอ กด **2** เพื่อเล่นซ้ำการส่งงานด้วยเสียง, **3** เพื่อสลับระหว่างโหมดกลางวันและโหมดกลางคืน, **4** เพื่อจัดเก็บสถานที่ปัจจุบัน เป็นต้น

ข้อมูลด้านการจราจร

ในการจัดซื้อลิขสิทธิ์สำหรับบริการข้อมูลด้านการจราจรแบบเรียลไทม์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิเศษ > ข้อมูลจราจร** บริการนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์จราจรที่อาจส่งผลกระทบต่อการเดินทางของคุณ การดาวน์โหลดบริการพิเศษอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์จราจรที่อาจทำให้เกิดการล่าช้าหรือเป็นอุปสรรคต่อการไปถึงจุดหมายปลายทางของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร** เหตุการณ์ต่างๆ จะปรากฏบนแผนที่ในรูปของสามเหลี่ยมสีแดงและสัญลักษณ์เป็นเส้นๆ คุณสามารถใช้การจัดเส้นทางใหม่โดยอัตโนมัติเพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรคดังกล่าวได้

ในการดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์และตัวเลือกการจัดเส้นทางใหม่ที่เป็นไปได้ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการอัปเดตข้อมูลด้านการจราจร ให้เลือก **อัปเดตข้อมูลจราจร** หากต้องการกำหนดความถี่ในการอัปเดตข้อมูลด้าน

การจราจรโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > อัปเดตข้อมูลจราจร**

ในการสร้างเส้นทางที่เป็นทางเลือกอื่นโดยอัตโนมัติในกรณีที่เหตุการณ์จราจรอาจทำให้เกิดการล่าช้าหรือเป็นอุปสรรคต่อการไปถึงจุดหมายปลายทางของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทาง** เพราะการจราจร > อัตโนมัติ

คู่มือนำเที่ยว

ในการสั่งซื้อและดาวน์โหลดคู่มือนำเที่ยวประเภทต่างๆ เช่น คู่มือเดินทางในเมืองสำหรับเมืองต่างๆ มายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิเศษ > คู่มือการเดินทาง**.

คู่มือนำเที่ยวให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยว ภัตตาคาร โรงแรม และสถานที่ที่น่าสนใจอื่นๆ ต้องดาวน์โหลดและสั่งซื้อคู่มือนำเที่ยว ก่อนจึงจะใช้ได้

ในการเรียกดูคู่มือนำเที่ยวที่ดาวน์โหลดไว้ บนแท็บ **คู่มือเดินทาง** ในคู่มือนำเที่ยว ให้เลือกคู่มือนำเที่ยว และหมวดหมู่ย่อย (หากมี)

ในการดาวน์โหลดคู่มือนำเที่ยวใหม่ๆ ลงยังโทรศัพท์ของคุณ ในเมนูคู่มือ เลือกคู่มือนำเที่ยวที่ต้องการและ **ดาวน์โหลด > ไข**. ขั้นตอนการสั่งซื้อ จะเริ่มโดยอัตโนมัติ คุณสามารถชำระค่าคู่มือนำเที่ยวเหล่านี้โดยใช้บัตรเครดิต หรือชำระผ่านทางใบเรียกเก็บค่าโทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์รองรับบริการนี้)

การระบุตำแหน่ง (GPS)

ในการยืนยันการสั่งซื้อ ให้เลือก **ตกลง** สองครั้ง ในการรับข้อความยืนยันการชำระเงินผ่านทางอีเมล ให้ป้อนชื่อของคุณและที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **ตกลง**

จุดสังเกต

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > สถานที่** เมื่อใช้จุดสังเกต คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่งของสถานที่เฉพาะไว้ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถเรียงลำดับสถานที่ที่บันทึกไว้ได้ตามหัวข้อ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มข้อมูลอื่นได้ เช่น ที่อยู่ คุณสามารถใช้สถานที่ที่บันทึกไว้ในแอปพลิเคชันที่ทำงานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS และ แผนที่

จุดพิกัด GPS จะแจ้งในหน่วยเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ระบบจุดพิกัด WGS-84 สากล

หากต้องการสร้างจุดสังเกตใหม่ เลือก **ตัวเลือก > สถานที่ใหม่** หากต้องการร้องขอพิกัดตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก **ตำแหน่งปัจจุบัน** หากต้องการกรอกข้อมูลพิกัดตำแหน่งด้วยตนเอง เลือก **ป้อนโดยผู้ใช้**

หากต้องการแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลไปยังสถานที่ที่บันทึกไว้ (เช่น ที่อยู่ถนน) ให้เลื่อนไปยังสถานที่ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และกรอกข้อมูล

หากต้องการดูสถานที่บนแผนที่ เลือก **ตัวเลือก > แสดงบนแผนที่** หากต้องการสร้างเส้นทางไปยังสถานที่ เลือก **ตัวเลือก > สำรวจโดยใช้แผนที่**

คุณสามารถเรียงลำดับสถานที่ตามประเภทที่กำหนดไว้ และสร้างประเภทใหม่ได้ หากต้องการแก้ไขและสร้างประเภทสถานที่ใหม่ เลื่อนขวาในหัวข้อจุดสังเกต และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไขประเภท**

หากต้องการเพิ่มจุดสังเกตไปยังประเภท เลื่อนไปยังจุดสังเกตในตัวเลือกจุดสังเกต และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่ประเภท** เลื่อนไปยังประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่ไป และทำการเลือก

หากต้องการส่งหนึ่งหรือหลายสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** สถานที่ที่คุณได้รับจะถูกเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถ่ายเข้า** ในการรับส่งข้อมูล

ข้อมูล GPS

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูลตัวแนะนำเส้นทางสำหรับปลายทางที่เลือกไว้ ข้อมูลตำแหน่งของตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางที่เหมาะสมเพื่อไปยังปลายทาง และเวลาที่เหมาะสมของการเดินทาง

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS** ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล

ในการใช้ข้อมูล GPS ตัวรับ GPS ของโทรศัพท์ต้องรับข้อมูลตำแหน่งจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณ เมื่อมีการคำนวณเริ่มต้น ดาวเทียมอีกสามดวง

อาจดำเนินการคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมีความถูกต้องมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

ตัวแนะนำเส้นทาง

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > การนำทาง**

เริ่มใช้งานตัวแนะนำเส้นทางกลางแจ้ง หากเริ่มใช้งานภายในอาคาร ตัวรับ GPS อาจไม่สามารถรับข้อมูลสำคัญจากดาวเทียมได้

ตัวแนะนำเส้นทางจะใช้เข็มทิศที่ปรับหมุนได้บนหน้าจอของเครื่อง ลูกบอลสีแดงแสดงทิศทางของปลายทาง และระยะทางโดยประมาณจะแสดงอยู่ภายในวงแหวนของเข็มทิศ

ตัวแนะนำเส้นทางได้รับการออกแบบให้แสดงเส้นทางที่มีระยะสั้นที่สุดและตรงไปที่ปลายทางนั้นมากที่สุด โดยวัดในแนวเส้นตรง สิ่งกีดขวางในเส้นทาง เช่น อาคาร และลักษณะทางธรรมชาติ จะถูกละเว้น ค่าความสูงต่างๆ จะไม่นำมาคิดในการคำนวณระยะทาง ตัวแนะนำเส้นทางจะทำงานเมื่อคุณเคลื่อนย้ายตำแหน่ง

ในการตั้งค่าจุดหมายปลายทางในการเดินทางของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งปลายทาง** และจุดสังเกตเป็นปลายทางหรือป้อนข้อมูลจุดพิกัดเส้นรุ้งและเส้นแวง เลือก **หยุดการนำทาง** เพื่อลบจุดปลายทางที่กำหนดให้กับการเดินทางนี้

การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ตำแหน่ง**

ในหน้าจอตำแหน่ง คุณสามารถดูข้อมูลระบุตำแหน่งของตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของคุณ ข้อมูลระบุตำแหน่งโดยประมาณจะปรากฏ

ในการจัดเก็บตำแหน่งปัจจุบันของคุณไว้เป็นจุดสังเกต ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกตำแหน่ง** จุดสังเกตคือตำแหน่งที่ถูกจัดเก็บไว้พร้อมข้อมูลอื่นๆ และสามารถนำมาใช้ในแอปพลิเคชันอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ตลอดจนสามารถโอนย้ายระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้

ตัววัดระยะเดินทาง

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ระยะเดินทาง**

เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เพื่อใช้งานการคำนวณระยะเดินทาง และ **หยุด** เพื่อยกเลิกการคำนวณดังกล่าว ค่าที่คำนวณได้จะปรากฏค้างอยู่บนหน้าจอ ใช้คุณสมบัตินี้กลางแจ้งเพื่อการรับสัญญาณ GPS ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เลือก **รีเซ็ต** เพื่อตั้งคาระยะทางและเวลาของการเดินทาง ตลอดจนความเร็วเฉลี่ยและสูงสุดเป็นศูนย์ และเริ่มการคำนวณใหม่ เลือก **รีเซ็ต** เพื่อตั้งค่ามาตรวัดระยะทางและเวลาโดยรวมเป็นศูนย์

การระบุตำแหน่ง (GPS)

มาตรวัดระยะทางการเดินทางมีความแม่นยำจำกัด และข้อผิดพลาดจากการนับรอบอาจเกิดขึ้นได้ ความถูกต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS

การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณโดยการเปลี่ยนโหมดสแตนด์บาย เมนูหลัก เสียง ลักษณะ หรือขนาดตัวอักษร ตัวเลือกการปรับตั้งค่าส่วนใหญ่ เช่น การเปลี่ยนขนาดตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนได้จากการตั้งค่าของโทรศัพท์ [โปรดดูที่“การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ” หน้า 147](#)

ลักษณะ

กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทัวไป > การปรับตั้งค่า > ลักษณะ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ เช่น ภาพพื้นหลัง และไอคอนต่างๆ ได้

หากต้องการเปลี่ยนลักษณะที่ใช้สำหรับแอปพลิเคชันทุกตัวในเครื่อง ให้เลือก ทัวไป

หากต้องการดูตัวอย่างลักษณะก่อนใช้งาน ให้เลือก ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง หากต้องการใช้งานลักษณะที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้ง ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะกำกับด้วยเครื่องหมาย ✓

ลักษณะที่อยู่ในหน่วยความจำหลักของโทรศัพท์จะกำกับด้วยเครื่องหมาย 

หากต้องการเปลี่ยนเค้าโครงของเมนูหลัก ให้เลือก มุมมองเมนู

ในการเปิดการเชื่อมต่อของเบรเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม ใน ทัวไป หรือ มุมมองเมนู ให้เลือก แหล่งโหลดลักษณะ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการแก้ไขภาพพื้นหลังและตัวประหยัดพลังงานของลักษณะที่ใช้งานอยู่ซึ่งปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เลือก ภาพพื้นหลัง เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือ ประหยัด เพื่อเปลี่ยนตัวประหยัดพลังงาน

รูปแบบ—ดั่งแบบเสียง

กด  และเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ

คุณสามารถตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือนข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่กำหนดให้กับกลุ่มผู้โทร หรือให้สอดคล้องกับสภาวะการใช้งานประเภทต่างๆ

การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เลือกรูปแบบ และ ตัวเลือก > **ทำงาน** คุณยังสามารถเปลี่ยนรูปแบบได้อีกวิธี คือ กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องในโหมดสแตนด์บาย จากนั้น เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการใช้งาน แล้วเลือก **ตกลง**



เคล็ดลับ: หากต้องการสลับเปลี่ยนระหว่างรูปแบบ ธรรมชาติและรูปแบบไม่มีเสียงในโหมดสแตนด์บาย ให้กด # ค้างไว้

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบนั้นและเลือก **ตัวเลือก** > **ปรับตั้งค่า** เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิดตัวเลือก เสียงที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์จะแสดงด้วยสัญลักษณ์

ในรายการแบบเสียง เลือก **แหล่งดาวน์โหลดเสียง** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อเปิดรายการบู๊ตมาร์ค โดยคุณสามารถเลือกบู๊ตมาร์คที่ต้องการและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงอื่นๆ

ถ้าคุณต้องการให้เครื่องพูดชื่อของผู้โทรเข้าเมื่อมีสายเข้า เลือก **ตัวเลือก** > **ปรับตั้งค่า** และตั้ง **พูดชื่อผู้โทร** เป็น **เปิด** ต้องจัดเก็บชื่อผู้โทรไว้ใน รายชื่อ

หากต้องการสร้างรูปแบบใหม่นั้น เลือก **ตัวเลือก** > **สร้างใหม่**

แบบเสียงสามมิติ

ให้กดปุ่ม เลือก **เครื่องมือ** > **ยุทธิลิตี** > **เสียง 3-D**

คุณสามารถใช้แบบเสียงสามมิติ เพื่อใช้เอฟเฟกต์เสียงสามมิติสำหรับเสียงเรียกเข้า มีแบบเสียงเรียกเข้าบางแบบเท่านั้นที่สนับสนุนเอฟเฟกต์สามมิติ

ในการใช้งานเอฟเฟกต์สามมิติ ให้เลือก **เอฟเฟกต์เสียงเรียกเข้า 3-D** > **เปิด** ในการเปลี่ยนแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แบบเสียง** และเลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนเอฟเฟกต์สามมิติที่นำมาใช้กับแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แนววิถีเสียง** จากนั้นเลือกเอฟเฟกต์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟกต์ เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- **ความเร็วจังหวะ** — เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเร็วที่เสียงเคลื่อนจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้นับกับแบบเสียงเรียกเข้าทั้งหมด
- **เสียงก้อง** — เลือกประเภทเสียงเอคโค
- **ดอปเพลอร์เอฟเฟกต์** — เลือก **เปิด** เพื่อให้เสียงเรียกเข้าส่งเสียงดังขึ้นเมื่อคุณเข้าใกล้โทรศัพท์ของคุณ และเบาลงเมื่อคุณออกห่างจากโทรศัพท์ เมื่อคุณเข้าไปใกล้โทรศัพท์ เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นเรื่อยๆ และเบาลงเมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้นับกับแบบเสียงเรียกเข้าทั้งหมด

ในการฟังเสียงเรียกเข้าโดยใช้เอฟเฟกต์สามมิติ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เล่นแบบเสียง** หากคุณเปิดใช้แบบเสียงสามมิติ แต่ไม่ได้เลือกเอฟเฟกต์สามมิติใดๆ การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบสเตอริโอจะถูกนำมาใช้กับเสียงเรียกเข้า

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

การแก้ไขโหมดสแตนด์บาย

ในการเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > โหมดพร้อมทำงาน > แบบพิเศษ หน้าจอสแตนด์บายจะแสดงปุ่มลัดของแอปพลิเคชัน และเหตุการณ์จากแอปพลิเคชัน เช่น ปฏิทินและเครื่องเล่น

ในการเปลี่ยนปุ่มลัดสำหรับปุ่มเลือกหรือเปลี่ยนค่าเริ่มต้นไอคอนปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > โหมดพร้อมทำงาน ปุ่มลัดบางปุ่มอาจเป็นปุ่มที่กำหนดไว้แล้วและคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนิดนาฬิกา

คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพที่แสดงในโหมดประหยัดพลังงานของโหมดสแตนด์บายได้ [โปรดดูที่“ลักษณะ” หน้า 103](#)



การแก้ไขเมนูหลัก

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบเมนูหลัก ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนมุมมองเมนู > ตาราง หรือ รายการ

หากต้องการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัวเลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่ คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูลแล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานเป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้

หากต้องการใช้ไอคอนแบบเคลื่อนไหวที่มีอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัวเลือก > ภาพเคลื่อนไหว ไอคอน > เปิด

การบริหารเวลา

นาฬิกา

นาฬิกาปลุก

กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการตั้งเวลาปลุกตัวใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งปลุกเร็วครั้งใหม่ การปลุกตัวจะถูกตั้งค่าไว้สำหรับอีก 24 ชั่วโมงข้างหน้า และไม่สามารถตั้งค่าซ้ำได้

ในการดูการปลุกที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและที่ไม่ได้ใช้ ให้เลื่อนไปด้านขวาของแท็บการปลุก ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลุกใหม่ กำหนดการปลุกซ้ำ หากจำเป็น เมื่อมีการตั้งนาฬิกาปลุก สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

ในการปิดเสียงนาฬิกาปลุกนั้น ให้เลือก หยุด ในการหยุดเสียงปลุก 5 นาที ให้เลือก เลื่อนปลุก

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเอง และมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก หยุดโทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก ไม่ เพื่อปิดเครื่องหรือ ใช่ เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก ใช่ เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

ในการยกเลิกเวลาตั้งปลุก ให้เลือก ตัวเลือก > ลบการปลุก

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา วันที่ และประเภทนาฬิกา ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

หากต้องการให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการตั้งค่า ให้เลือก อัปเดตตามเวลาเครือข่าย > อัปเดตอัตโนมัติ

เวลาทั่วโลก

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการเปิดหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เลื่อนขวาไปยังแท็บนาฬิกาทั่วโลก คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบโลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ในการเพิ่มรายชื่อเมืองลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเมือง คุณสามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นเมืองปัจจุบัน ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลาของคุณ

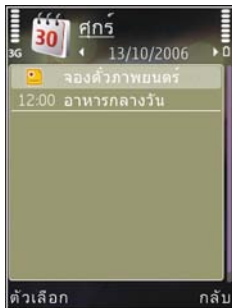
ปฏิทิน

สร้างรายการปฏิทิน

กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > ปฏิทิน

1. ในการเพิ่มรายการปฏิทินใหม่ ให้เลื่อนไปที่วันที่ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > รายการใหม่ แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้

- การประชุม — เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงการนัดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
- บันทึก — เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น
- วนครบรอบ — เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่าง ๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี)
- สิ่งที่ต้องทำ — เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงงานที่ต้องทำตามวันที่กำหนด



2. ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งค่าการแจ้งเตือน ให้เลือก ปลุก > เปิด และป้อนเวลาและวันที่แจ้งเตือน ในการเพิ่มคำอธิบายของรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด
3. ในการจัดเก็บรายการนั้น ให้เลือก เรียบร้อย



เคล็ดลับ: ในหน้าจอปฏิทินที่แสดงรายการเป็นวัน สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดปุ่ม (1-0) รายการการนัดหมายจะเปิดออก และตัวอักษรที่คุณป้อนจะถูกเพิ่มลงในช่องหัวข้อ ในหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ รายการบันทึกสิ่งที่จะต้องทำจะเปิดออก

เมื่อเสียงเตือนของปฏิทินสำหรับบันทึกดังขึ้น ให้เลือก **เงียบ** เพื่อปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ในการหยุดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก **หยุด** ในการตั้งเตือนการเตือนเสียงเตือน ให้เลือก **เลื่อนปลุก**

หน้าจอปฏิทิน

ในการเปลี่ยนแปลงวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์หรือหน้าจอที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** ถ้าต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังวันที่** ในการข้ามไปยังวันที่ปัจจุบัน ให้กด **#**

ในการเปลี่ยนระหว่างหน้าจอแสดงรายการเป็นเดือน หน้าจอแสดงรายการเป็นสัปดาห์ หน้าจอแสดงรายการเป็นวัน และหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ ให้กด *****

เมื่อต้องการส่งบันทึกปฏิทินไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

หากอุปกรณ์อื่นที่ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้กับ Coordinated Universal Time (UTC) ข้อมูลเวลาของรายการปฏิทินที่ได้รับอาจจะแสดงไม่ถูกต้อง

ในการแก้ไขปฏิทิน ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เสี่ยง
ปลุกปฏิทิน, มุมมองที่ตั้งไว้, สัปดาห์เริ่มจากหรือ หัวเรื่อง
สัปดาห์

การจัดการรายการปฏิทิน

ในการลบรายการหลายรายการในครั้งเดียว ให้ไปที่หน้าจอแสด
ดงรายการเป็นเดือน และเลือก ตัวเลือก > ลบรายการ >
ก่อนวันที่ หรือ รายการทั้งหมด

ในการทำเครื่องหมายว่างานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลื่อนไป
ยังงานนั้นในหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ และเลือก ตัว
เลือก > เลือกเป็นทำแล้ว

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลปฏิทินของคุณกับเครื่อง
คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ Nokia Nseries PC Suite
เมื่อสร้างรายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าตัวเลือกการซิงโครไนซ์ที่
ต้องการ

การรับส่งข้อความ

เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นจึงจะสามารถรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการสร้างข้อความใหม่ เลือก **ข้อความใหม่**
เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

-  **ติดต่อ** — ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความจากระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
-  **โฟลเดอร์ของฉัน** — การจัดการข้อความของคุณไปยังแฟ้มข้อมูล



เคล็ดลับ: หากต้องการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อยๆ เข้าไปซ้ำมา ให้ใช้ข้อความที่อยู่ในตัวอย่างข้อความ ใน โฟลเดอร์ของฉัน คุณสามารถสร้างและบันทึกแม่แบบของคุณเองได้

-  **ศูนย์ฝากข้อความ** — เชื่อมต่อกับศูนย์รับส่งข้อความระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้

-  **ฉบับร่าง** — ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
-  **ส่ง** — ข้อความ 20 ข้อความสุดท้ายที่ส่งไปแล้ว ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด จะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนของข้อความที่จะบันทึกในแฟ้มข้อมูลนี้ได้
-  **ถาดออก** — ข้อความที่รอส่งจะถูกบันทึกชั่วคราวไว้ในถาดออก เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกบริเวณเครือข่าย
-  **รายงาน** — คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการป้อนและส่งค่าขอใช้บริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ตัวเลือก > คำสั่งบริการ** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศหรือสภาวะการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก **ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ**

แต่ไม่สามารถรับข้อความจากระบบบนเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตอาจปิดกั้นการรับข้อความจากระบบ

การเขียนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนระบบการป้อนตัวอักษรแบบปกติ และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติช่วยให้คุณป้อนตัวอักษรได้โดยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะอ้างอิงคำศัพท์จากพจนานุกรมในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่เข้าไปได้ เมื่อคุณเขียนข้อความ  จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ และ  เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข (1–9) ซ้ำๆ จนพบตัวอักษรที่ต้องการ โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ

หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่บนปุ่มเดียวกัน ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏ (หรือเลื่อนไปทางขวา หากไม่ต้องการรอ) และป้อนตัวอักษรที่ต้องการ

หากต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0 หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม 0 3 ครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรใดๆ ก็ตามโดยการกดปุ่มครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะอ้างอิงคำศัพท์จากพจนานุกรมในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่เข้าไปได้

1. ในการเปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่อยู่ในเครื่อง กด  และเลือก **เปิดตัวช่วยสะกดคำ**
2. เมื่อต้องการเขียนคำที่ต้องการ ให้กดปุ่ม 2–9 ในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว ให้กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งเท่านั้น ตัวอย่างเช่น ในการเขียนคำว่า "Nokia" เมื่อเลือกพจนานุกรมภาษาอังกฤษ กด 6 เพื่อป้อนตัวอักษร N, 6 เพื่อป้อนตัวอักษร o, 5 เพื่อป้อนตัวอักษร k, 4 เพื่อป้อนตัวอักษร i และ 2 เพื่อป้อนตัวอักษร a เป็นต้น

คำที่แนะนำจะเปลี่ยนหลังจากกดปุ่มแต่ละครั้ง

3. เมื่อคุณเขียนคำที่ต้องการถูกต้องแล้ว ให้เลื่อนไปทางขวาเพื่อยืนยัน หรือกด 0 เพื่อเว้นวรรค

หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กด * ซ้ำๆ เพื่อดูคำอื่นที่สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมที่ละคำ หรือกด  และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > คำที่ตรงกัน**

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏหลังคำ แสดงว่าคำนั้นไม่ได้อยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำที่ต้องการลงไป โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือกตกลง คำนั้นๆ จะเพิ่มเข้าไปอยู่

ในพจนานุกรมด้วย เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เก่าที่สุดที่เคยป้อนไว้

4. เริ่มเขียนคำถัดไป

หากต้องการปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่อยู่ในเครื่อง ให้กด  และเลือกตัวช่วยสะกดคำ > ปิด

เคล็ดลับเกี่ยวกับการป้อนข้อความ

หากต้องการป้อนตัวเลขในโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

หากต้องการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กด # ค้างไว้

หากต้องการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม #

หากต้องการลบตัวอักษร ให้กด C หากต้องการลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัว ให้กดปุ่ม C ค้างไว้

เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่จะอยู่ที่ปุ่ม 1 หากต้องการเลื่อนดูเครื่องหมายแต่ละเครื่องหมาย กด 1 และ * ซ้ำๆ

หากต้องการเปิดรายการอักขระพิเศษ ให้กดปุ่ม * ค้างไว้



เคล็ดลับ: หากต้องการเลือกอักขระพิเศษหลายตัวจากรายการอักขระพิเศษ ให้กด 5 หลังอักขระที่ไฮไลต์แต่ละตัว

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน

ขณะที่คุณกำลังเขียนข้อความ คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังเขียนข้อความโดยไม่ได้ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ และต้องการเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ เช่น อีเมล หรือที่อยู่เว็บ คุณอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน

เมื่อต้องการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก ตัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน แล้วเลือกภาษาที่ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ หลังจากเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนแล้ว ตัวอย่างเช่น หากคุณกด 6 ซ้ำๆ จนถึงตัวอักษรที่ต้องการ การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนจะทำให้ลำดับตัวอักษรแตกต่างจากเดิม

การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

ในการคัดลอกและวางข้อความ ขณะที่ยังคงกดปุ่ม  ค้างไว้ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไฮไลต์ข้อความ ในการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดปุ่ม  ค้างไว้ ให้เลือก คัดลอก ในเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ และเลือก วาง

ในการทำเครื่องหมายเพียงรายการเดียว ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น และกดปุ่ม  และปุ่มเลื่อนพร้อมกัน

ในการทำเครื่องหมายหลายรายการ ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ ในขณะที่เลื่อนขึ้นหรือลง ในการสิ้นสุดการเลือก ให้หยุดเลื่อนและปล่อยปุ่ม 

การเขียนและการส่งข้อความ

กด **๙** และเลือก **ข้อความ**

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน **โปรดดูที่“การกำหนดการตั้งค่าอีเมล” หน้า 114**

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากภาพที่แทรกมีขนาดเกินกว่าจำนวนจำกัดนี้ เครื่องอาจทำให้ขนาดของภาพเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

โปรดตรวจสอบการจำกัดขนาดของข้อความอีเมลกับผู้ให้บริการของคุณ หากคุณพยายามส่งข้อความอีเมลซึ่งมีขนาดใหญ่เกินกว่าขนาดที่ได้จำกัดไว้ของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความดังกล่าวจะค้างอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และโทรศัพท์จะพยายามส่งซ้ำเป็นระยะ การส่งอีเมลต้องการการเชื่อมต่อ และการพยายามส่งอีเมลอีกครั้งอย่างต่อเนื่องจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณ ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** คุณสามารถลบข้อความนั้นหรือย้ายไปไว้ที่แฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง**

1. เลือก **ข้อความใหม่** > **ข้อความตัวอักษร** เพื่อส่งข้อความตัวอักษร, **ข้อความมัลติมีเดีย** เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS), **ข้อความคลิปเสียง** เพื่อส่งข้อความเสียง (ข้อความมัลติมีเดียที่มีคลิปเสียง), หรือ **อีเมล** เพื่อส่งอีเมล

2. ในช่อง **ถึง** ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายชื่อผู้ติดต่อ หรือป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลของผู้รับ ในช่อง **ใส่เครื่องหมายอัฒภาค (;)** เพื่อแยกผู้รับแต่ละคนให้กด * นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางหมายเลขหรือที่อยู่จากคลิปบอร์ดได้

3. ในช่อง **เรื่อง** ให้ป้อนชื่อเรื่องของข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล ในการเปลี่ยนช่องต่างๆ ที่มองเห็นได้ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ช่องที่อยู่**

4. ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกแม่แบบ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แทรก** หรือ **ใส่รายการ** > **ตัวอย่างข้อความ**.

5. ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใส่รายการ** > **รูปภาพ**, **คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป**

6. ในการถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกเสียงหรือวิดีโอสำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ใส่ใหม่** > **รูปภาพ**, **คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป**

ในการแทรกภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก **สไลด์**
ในการดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวอย่าง** > **ดูตัวอย่าง**



7. ในการเพิ่มสิ่งที่แนบไปกับอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก > รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป, บันทึก หรืออื่นๆ** สำหรับประเภทไฟล์อื่น สิ่งทีแนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ 
8. ในการส่งข้อความให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก



หมายเหตุ: อุปกรณ์ของคุณอาจแสดงให้ทราบว่าข้อความของคุณถูกส่งไปที่เบอร์ศูนย์ฝากข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว โทรศัพท์ของคุณอาจไม่แสดงให้ทราบว่าปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น ภาษาจีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้ คุณจะไม่สามารถส่งวิดีโอคลิปที่ถูกบันทึกในรูปแบบ .mp4 หรือมีขนาดใหญ่เกินข้อจำกัดของเครือข่ายไร้สาย ในข้อความมัลติมีเดีย



เคล็ดลับ: คุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความไว้ในการนำเสนอและส่งออกในรูปแบบของข้อความ

มัลติมีเดีย เริ่มสร้างข้อความมัลติมีเดียและเลือก **ตัวเลือก > สร้างการนำเสนอ** ตัวเลือกจะแสดงขึ้นมาเมื่อ โหมดการสร้าง MMS ถูกตั้งค่าเป็น **แนะนำ** หรือ **อิสระ** เท่านั้น [โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” หน้า 117](#)

การรับข้อความเข้า

การรับข้อความ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ > ถาดเข้า**

ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า**  แสดงถึงข้อความแบบตัวอักษรที่ยังไม่ได้อ่าน,  ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน,  ข้อความเสียงที่ยังไม่ได้ฟัง,  ข้อมูลที่รับผ่านทางอินเทอร์เน็ต และ  ข้อมูลที่รับผ่านทางการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ  และ **1 ข้อความใหม่** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการเปิดดูข้อความ เลือก **แสดง** หากต้องการเปิดข้อความในถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความนั้นแล้วกดปุ่ม หากต้องการตอบกลับข้อความที่ได้รับ เลือก **ตัวเลือก > ตอบ**

ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ออเบเจต์ ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย (รูปภาพและข้อความ จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงในข้อความนั้น) หรือ ถ้ามีวิดีโอ ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ในการดูวัตถุสื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก > ออเบเจต์**

หากมีการนำเสนอแบบมัลติมีเดียในข้อความ จะปรากฏขึ้นในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความได้หลายชนิดซึ่งมีข้อมูล เช่น นามบัตร, เสียงเรียกเข้า, โลโก้ระบบ, รายการปฏิทิน และการแจ้งเตือนอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของข้อความการกำหนดค่า

หากต้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ เลือก **ตัวเลือก และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ**

ข้อความบริการเว็บ เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความแบบตัวอักษรหรือลิงค์ด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก

ศูนย์ฝากข้อความ

การกำหนดการตั้งค่าอีเมล



เคล็ดลับ: ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าในการกำหนดการตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ ให้กดปุ่ม และเลือก **เครื่องมือ > ยุทิลิตี > ตัวช่วย**

ในการใช้อีเมล คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ใช้งานได้ ในโทรศัพท์ และกำหนดการตั้งค่าอีเมลให้ถูกต้อง [โปรดดูที่ "จุดเชื่อมต่อ" หน้า 155](#) [โปรดดูที่ "การตั้งค่าอีเมล" หน้า 118](#)

คุณต้องมีบัญชีอีเมลแยกออกมาอีกบัญชีหนึ่ง ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)

หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ และคุณยังไม่ได้กำหนดบัญชีอีเมล เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดบัญชีอีเมลก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลตามคำแนะนำของศูนย์ฝากข้อความ ให้เลือก **เริ่ม**

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝากข้อความนั้นจะแทนที่ ศูนย์ฝากข้อความ ในหน้าจอหลักเมนู การรับส่งข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ** และศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่ (**เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?**).

ในการเชื่อมต่อนับว่าศูนย์ฝากข้อความของคุณ และเรียกดูหัวข้ออีเมลหรือข้อความใหม่ ให้เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูล

ในการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้บนแบบออฟไลน์ ให้เลือก **ไม่**

ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้เลือก **ข้อความใหม่ > อีเมล** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความหรือ **ตัวเลือก > สร้างข้อความ > อีเมล** ในศูนย์ฝากข้อความของคุณ [โปรดดูที่ "การเขียนและการส่งข้อความ" หน้า 112](#)

การดึงข้อความอีเมล

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ** และศูนย์ฝากข้อความ

หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปศูนย์ฝากข้อความระยะไกล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เมื่อคุณเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงอีเมล > ใหม่** เพื่อดึงข้อความใหม่ทั้งหมด **ที่เลือก** เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่มีการทำเครื่องหมายเลือกไว้ หรือ **ทั้งหมด** เพื่อดึงข้อความทั้งหมดจากศูนย์ฝากข้อความ

ในการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก **ยกเลิก**

2. ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ**

3. ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่มเลื่อน หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความ และเลือกช่องสิ่งที่แนบที่มีสัญลักษณ์  หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

ในการดึงข้อความอีเมลอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > การดึงค่าอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ** [โปรดดูที่ "การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ" หน้า 120](#)

การรับส่งข้อความ

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

การลบข้อความอีเมล

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ** และ **ศูนย์ฝากข้อความ**

ในการลบเนื้อหาของข้อความอีเมลจากโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ** ใน **กำลังลบข้อความจาก: เลือก โทรศัพท์ เท่านั้น**

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ > โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**

ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออกในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไป  และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการลบ**

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ**

การดูข้อความบนซิมการ์ด

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ**

คุณต้องคัดลอกข้อความขึ้นมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้

1. ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก **ตัวเลือก > ข้อความซิม**
2. เลือก **ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความ
3. เลือก **ตัวเลือก > คัดลอก** หน้าจอรายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น
4. หากต้องการเริ่มต้นคัดลอก เลือกแฟ้มข้อมูล และ **ตกลง** หากต้องการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

การตั้งค่าการรับส่งข้อความ

โทรศัพท์ของคุณอาจถูกตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือคุณสามารถรับการตั้งค่านั้นได้จากข้อความ ในการตั้งค่าด้วยตนเอง ป้อน

ข้อมูลในทุกช่องที่มีเครื่องหมาย **ต้องระบุ** หรือเครื่องหมายดอกจัน

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความบางศูนย์หรือทั้งหมดหรือจุดเชื่อมต่อไว้ให้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ศูนย์รับฝากข้อความ** — ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความที่มีอยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
- **ศูนย์ข้อความที่ใช้** — เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้สำหรับส่งข้อความแบบตัวอักษร
- **การเข้ารหัสอักขระ** — ในการใช้การแปลงตัวอักษรเป็นระบบเข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก การสนับสนุนที่ลดลง
- **การรับรายงาน** — เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงานการนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **อายุข้อความ** — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่งข้อความ

- **ส่งข้อความเป็น** — ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบว่าศูนย์บริการของคุณสามารถโอนข้อความตัวอักษรไปสูรูปแบบอื่นได้หรือไม่
- **การเชื่อมต่อที่เลือก** — เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- **ตอบผ่านศูนย์เดิม** — เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์รับส่งข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ขนาดรูปภาพ** — กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- **โหมดการสร้าง MMS** — หากคุณเลือก **แนะนำ** เครื่องจะแจ้งให้คุณทราบ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่สามารถรับได้ หากคุณเลือก **จำกัด** เครื่องจะไม่ให้คุณส่งข้อความที่ระบบไม่สนับสนุน หากต้องการรวมเนื้อหาดังกล่าวไว้ในข้อความของคุณโดยไม่มีค่าเดือน เลือก **อิสระ**
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** — เลือกจุดเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการ
- **การดึงมัลติมีเดีย** — เลือกวิธีการรับข้อความมัลติมีเดีย หากต้องการรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่เครือข่ายของคุณ เลือก **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในระบบ คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนว่ามีข้อความให้เรียกดูในศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย

การรับส่งข้อความ

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก คุณอาจต้องชำระค่าส่งและรับข้อความมัลติมีเดียเพิ่ม

หากคุณเลือก การดึงมัลติมีเดีย > อัปเดตมัลติมีเดีย โทรศัพท์ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจที่ใช้งานโดยอัปเดตโมด เพื่อเรียกดูข้อความเมื่ออยู่ภายในและภายนอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก

- ยอมรับข้อความนิรนาม — เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่คุณไม่รู้จักหรือไม่
- รับโฆษณา — กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- รับรายงาน — เลือกว่าคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในโฟลด์บันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือไม่
- ปฏิเสธการส่งรายงาน — เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธการส่งรายงานข้อความที่ได้รับหรือไม่
- อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่งข้อความ

การตั้งค่าอีเมล

การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้ และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความจากโทรศัพท์ ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความเลื่อนไปยังศูนย์ฝากข้อความที่ต้องการแล้วกด C

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ใน ศูนย์ฝากข้อความให้เลือก ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝากข้อความใหม่จะแทนที่ ศูนย์ฝากข้อความ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

เลือก ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึงข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัปเดตโมด

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความและศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก อีเมลขาเข้า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการ
- รหัสผ่าน — ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ

- **เซิร์ฟเวอร์รับเมล** — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 155
- **ชื่อศูนย์ฝากข้อความ** — ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝากข้อความ
- **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ** — กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย POP3 และ IMAP4 ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้
- **ความปลอดภัย (พอร์ต)** — เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่จะนำมาใช้ให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล
- **พอร์ต** — ระบุพอร์ตที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ
- **ล็อกอินแบบรับรอง APOP (สำหรับ POP3 เท่านั้น)** — ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลขณะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก **อีเมลขาออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ที่อยู่อีเมลของฉัน** — ป้อนที่อยู่อีเมลที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- **เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล** — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าสำหรับ **ชื่อผู้ใช้**, **รหัสผ่าน**, **จุดเชื่อมต่อที่ใช้**, **ความปลอดภัย (พอร์ต)** และ **พอร์ต** เหมือนกับการตั้งค่าในอีเมลขาเข้า

การตั้งค่าผู้ใช้

ให้กดปุ่ม  และเลือก **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล** > **ศูนย์ฝากข้อความ** > **ศูนย์ฝากข้อความ** และ **การตั้งค่าผู้ใช้**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนที่อยู่อีเมลของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้
- **ส่งข้อความ** — กำหนดวิธีส่งอีเมลจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ส่งทันที** สำหรับโทรศัพท์ที่จะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเมื่อคุณเลือก **ส่งข้อความ** หากคุณเลือก **ระหว่างเชื่อมต่อ** ไปถึงอีเมลจะถูกส่งเมื่อมีการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล
- **ส่งสำเนาถึงตัวเอง** — เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งสำเนาอีเมลไปยังศูนย์ฝากข้อความของคุณหรือไม่
- **รวมลายเซ็น** — เลือกว่าคุณต้องการแนบลายเซ็นไปกับข้อความอีเมลหรือไม่
- **การแจ้งอีเมลใหม่** — เลือกว่าคุณต้องการรับสัญลักษณ์เตือนอีเมลใหม่ (แบบเสียง บันทึกลง และสัญลักษณ์เมล) เมื่อได้รับอีเมลใหม่หรือไม่

การตั้งค่าการดึงข้อมูล

ให้กดปุ่ม **☰** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความและศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าการดึง**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **อีเมลที่จะดึง** — กำหนดว่าจะดึงข้อมูลส่วนใดบ้างของอีเมลดังนี้ หัวข้อเท่านั้น, การจำกัดขนาด (POP3) หรือข้อความและสิ่งที่แนบ (POP3)
- **จำนวนการดึง** — กำหนดจำนวนข้อความอีเมลใหม่ที่จะถูกดึงมาไว้ที่ศูนย์ฝากข้อความ
- **พารามิเตอร์ของแฟ้มข้อมูล IMAP4 (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)**
— กำหนดพารามิเตอร์ของแฟ้มข้อมูลสำหรับแฟ้มข้อมูลที่จะสมัครขอใช้บริการ
- **การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)**
— สมัครขอใช้บริการกับแฟ้มข้อมูลอื่นในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล และดึงเนื้อหาจากแฟ้มข้อมูลดังกล่าว

การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

ให้กดปุ่ม **☰** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ และ ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การแจ้งเตือนอีเมล** — ในการดึงหัวข้อมาไว้ในเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ในศูนย์ฝากข้อความระยะ

ไกลของคุณ ให้เลือก **รับและอัปเดตอัตโนมัติ** หรือ **เฉพาะเครือข่ายบ้าน**

- **การดึงอีเมล** — ในการดึงหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่โดยอัตโนมัติจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณในเวลาที่กำหนด ให้เลือก **เปิดใช้งาน** หรือ **เฉพาะเครือข่ายบ้าน** กำหนดเวลาและความถี่ในการดึงข้อความ

การแจ้งเตือนอีเมล และ การดึงอีเมล ไม่สามารถเปิดใช้พร้อมกันได้

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ

กดปุ่ม **☰** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ**

เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราว์เซอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ เลือก **ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ**

การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

การตั้งค่าอื่นๆ

ให้กดปุ่ม  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

การโทรออก

สายสนทนา

1. เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากต้องการลบหมายเลข กด C หากต้องการโทรออกต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งแทนเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และ ป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้ว แต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
2. กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
3. กดปุ่มวางสายเพื่อวางสายหรือเพื่อจบการโทร (หรือยกเลิกการรอสาย)

การกดปุ่มจบการทำงานจะเป็นการจบการโทร แม้แอปพลิเคชันอื่นจะยังทำงานอยู่ก็ตาม

หากต้องการโทรออกจากรายชื่อ กด  และเลือก รายชื่อ เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักขระที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการโทร กดปุ่มโทรออก ถ้าคุณบันทึกหลายหมายเลขในรายชื่อเดียว ให้เลือกหมายเลขที่คุณต้องการจากรายการ

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร ใช้ปุ่มระดับเสียง ด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ปุ่มเลื่อนได้ ถ้าคุณปรับเสียงเป็น เงียบเสียง เลือก เลิกเงียบ ก่อน

หากต้องการส่งรูปภาพหรือคลิปวิดีโอในข้อความมัลติมีเดียไปยังคู่สนทนา เลือก ตัวเลือก > ส่ง MMS (ใช้ได้ในการ์ด UMTS เท่านั้น) คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กดปุ่มโทรออก เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการพักสายที่สนทนาอยู่เพื่อรับอีกสายที่โทรเข้า เลือก ตัวเลือก > พักสาย หากต้องการสลับสายระหว่างสายที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้ เลือก ตัวเลือก > สลับ

หากต้องการส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น รหัสผ่าน) เลือก ตัวเลือก > ส่ง DTMF ป้อนตัวอักษร DTMF หรือค้นหาตัวอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ หากต้องการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรเมื่อต้องการหยุดสายชั่วคราว (p) กดปุ่ม * ซ้ำๆ หากต้องการส่งเสียงสัญญาณ ให้เลือก ตกลง คุณสามารถส่งโทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์โทรศัพท์ หรือ DTMF ในบัตรรายชื่อ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาเพียงสายเดียว และต้องการพักสาย ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการปฏิเสธการโทร กดปุ่มโทรออกอีกครั้ง

ระหว่างการสนทนา หากต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกจากลำโพงแทนที่จะออกจากเครื่อง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง** ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่ทำงานร่วมกันได้เข้ากับการเชื่อมต่อ Bluetooth และต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกที่ชุดหูฟัง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานแอสแตร์** หากต้องการสลับกลับมาที่ตัวเครื่อง เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**

เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน เลือก **ตัวเลือก > แทนที่**

ถ้าคุณมีสายที่กำลังสนทนาจำนวนมาก และต้องการวางทุกสาย เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ศูนย์ฝากข้อความเสียงและวิดีโอ

หากต้องการติดต่อศูนย์ฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย มีบริการศูนย์ฝากข้อความวิดีโอเฉพาะในเครือข่าย UMTS) ให้กดปุ่ม **1** ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย และเลือก **ศูนย์ข้อความเสียง หรือ ศูนย์ข้อความวิดีโอ**

ในการเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์ฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอของคุณ ให้กด **📞** และเลือก **เครื่องมือ > ยุทิลิตี > โทรศูนย์ ศูนย์ฝากข้อความ และ ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์**

ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ) จากนั้นเลือก **ตกลง**

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

หากต้องการรับสายเรียกเข้า กดปุ่มโทร หรือเปิดสไลด์

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า เลือก **เงียบ**

หากคุณไม่ต้องการรับสาย กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **โอนสาย > สายสนทนา > หากไม่ว่าง** ในการตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อโอนสาย จะทำให้สายที่ถูกปฏิเสธถูกโอนไปด้วยเช่นกัน

เมื่อคุณเลือก **เงียบ** เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรโดยไม่ต้องปฏิเสธสายที่โทรเข้า เพื่อแจ้งผู้ที่โทรว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความตัวอักษร** หากต้องการกำหนดตัวเลือกนี้ และเขียนข้อความตัวอักษรมาตรฐาน เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > ไม่รับสายด้วย SMS**

การประชุมสาย

1. โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
2. ในการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่** สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
3. เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อต้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม**

การโทรออก

ในการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสายใหม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ข้างจากนั้นเลือก **ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม** โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ

ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมรายใดรายหนึ่งเป็นการส่วนตัวสามารถทำได้โดยเลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว** เลือกผู้ร่วมประชุม แล้วเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ เมื่อคุณจบการสนทนาส่วนตัวแล้ว เลือก **ตัวเลือก > ประชุม** เพื่อกลับไปทำการประชุมสาย

ในการวางสายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย** เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วมที่ต้องการ และเลือก **ถอน**

4. หากต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่มวางสาย

การโทรด่วน

ในการเปิดทำงานคุณสมบัตินี้ กด  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน**

หากต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข (2-9) กด  จากนั้นเลือก **เครื่องมือ > มูทิลิตี > โทรด่วน** เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก > กำหนด** หมายเลข 1 ถูกสงวนไว้สำหรับศูนย์ฝ่ายข้อความเสียงหรือวีดีโอ และสำหรับการเข้าสู่เว็บเบราว์เซอร์

หากต้องการโทรออกในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มที่ได้กำหนดไว้และกดโทรออก

สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนใน **การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > สายเรียกซ้อน** (บริการเสริมจากรบบเครือข่าย)

หากต้องการรับสายเรียกซ้อน กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพักไว้

หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลับ** หากต้องการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง เลือก **ตัวเลือก > โอน** หากต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น ผู้ใช้ไม่ต้องบันทึกรายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่เปล่งออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การ

จดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการส่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อหรือชื่อเล่นที่จัดเก็บไว้บนบัตรรายชื่อ หากต้องการฟังรายการเสียงด้วยเสียงสังเคราะห์ เปิดรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

1. หากต้องการเริ่มต้นโทรด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้ อยู่ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา หากคุณต่อชุดหูฟังที่ทำงานร่วมกันได้เข้ากับตัวเครื่อง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
2. คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน
3. โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 2.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หากรายชื่อที่เครื่องจดจำได้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรงกัน หรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทรออกด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลายหมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขที่ระบบกำหนด หากมีการตั้งค่าไว้ หากไม่มีการกำหนดไว้ เครื่องจะเลือกหมายเลขแรกในบัตรรายชื่อ

การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณทำการสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายสายดู

หากต้องการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ด และอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

ไอคอน

 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอ หรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอ)

 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการส่งเป็นภาพนิ่งแทน เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ**

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ ตรวจสอบราคาจากผู้ให้บริการ

1. ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ
2. เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ**

กล้องตัวรองที่อยู่ด้านหลังจะถูกใช้ตั้งแต่เริ่มแรกในสายสนทนาทางวิดีโอ การเชื่อมต่อสายอาจต้องใช้เวลาสักครู่ **กำลังรอภาพวิดีโอ** จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียแทน

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ () ซึ่งในกรณีนี้ คุณจะได้ยินแต่เสียง และอาจเห็นภาพนิ่งหรือกราฟิกบริเวณพื้นหลังที่เป็นสีเทาแทน

3. หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ตัวเลือกในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

หากต้องการสลับระหว่างการเล่นภาพวิดีโอหรือเล่นเฉพาะเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานหรือ ไม่ใช้งาน** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

หากต้องการย่อหรือขยาย ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

หากต้องการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้และมีการเชื่อมต่อ Bluetooth เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน** **แฮนด์ฟรี** หากต้องการให้เสียงเปลี่ยนกลับไปออกที่ลำโพงของโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**

หากต้องการปรับความดังของเสียงสนทนาทางวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับความดังที่ด้านข้างของโทรศัพท์

หากต้องการใช้กล้องหลักในการส่งวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องหลัก** หากต้องการสลับกลับมาที่กล้องรอง เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องรอง**

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอเข้ามา  จะปรากฏขึ้น

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

หากคุณไม่ใช้งานการสนทนาทางวิดีโอ การส่งวิดีโอจะไม่ทำงาน และคุณจะได้ยินเสียงของผู้โทร หน้าจอสีเทาจะปรากฏแทนภาพวิดีโอ หากต้องการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วยภาพนิ่งซึ่งถ่ายโดยกล้องจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ**

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การแบ่งปันวิดีโอ

ใช้การแบ่งปันวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิปจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ระหว่างสนทนา

ลำโพงของเครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ หากคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงในการสนทนาขณะที่คุณแบ่งปันวิดีโอ คุณสามารถใช้ชุดหูฟังที่สามารถใช้ร่วมกันได้แทน

ความต้องการของระบบ

การแบ่งปันวิดีโอจำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ UMTS ความสามารถในการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ ขึ้นอยู่กับว่ามีเครือข่าย UMTS ในพื้นที่หรือไม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

บริการ และความพร้อมของเครือข่าย และค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

หากต้องการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ คุณต้องปฏิบัติตามนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับ UMTS อยู่ และอยู่ในพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย UMTS หากคุณเริ่มต้นเซสชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ที่เครือข่าย UMTS ครอบคลุม และเกิดการข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชันการแบ่งปันก็จะสิ้นสุดลง แต่คุณยังสามารถสนทนาต่อไปได้ คุณไม่สามารถเริ่มต้นการแบ่งปันวิดีโอได้ หากคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเพื่อใช้งานเครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าสู่เซสชันการแบ่งปัน และผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS ไม่ได้ติดตั้งคุณสมบัติการแบ่งปันวิดีโอไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่สามารถรับข้อความได้ส่งค่าเชิญมาให้ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับค่าเชิญได้

การตั้งค่า

ในการตั้งค่าการแบ่งปันวิดีโอ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลและการเชื่อมต่อแบบ UMTS ก่อน

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อแบบ Session Initiation Protocol (SIP) ต้องมีการกำหนดค่ารูปแบบ SIP ในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้ การแบ่งปันวิดีโอได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการและบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณในแบบ OTA หรือส่งให้เฉพาะค่าพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้

หากต้องการเพิ่ม SIP แอดเดรสลงในบัตรรายชื่อ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม  และเลือก **รายชื่อ**
2. เปิดบัตรรายชื่อที่ต้องการ (หรือสร้างบัตรรายชื่อใหม่)
3. เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด หรือ มุมมองร่วม**
4. ป้อน SIP แอดเดรสในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ IP แอดเดรสแทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของบุคคลผู้นั้น และต้องการแบ่งปันวิดีโอ คุณสามารถป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศแทนได้ (หากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสนับสนุน)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อหาข้อมูลติดต่อในการใช้เครือข่าย UMTS สำหรับคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ถูกต้องแล้ว

การแบ่งปันวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิป

1. ขณะสนทนาอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > ภาพสด**

หากต้องการแบ่งปันวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > คลิป** เครื่องจะแสดงรายชื่อวิดีโอคลิปที่จัดเก็บไว้บนหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำที่สามารถใช้ร่วมกันได้ เลือกวิดีโอคลิปที่คุณต้องการแบ่งปัน หากต้องการดูตัวอย่างคลิปก่อน ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

2. หากคุณเลือกที่จะแบ่งปันวิดีโอสด โทรศัพท์ของคุณจะส่งค่าเชิญไปตาม SIP แอดเดรสที่คุณเพิ่มลงในบัตรรายชื่อของผู้รับ

หากคุณเลือกที่จะแบ่งปันวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > เชิญ** คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมก่อน จึงจะสามารถทำการแบ่งปันได้ **ต้องแปลงคลิปสำหรับแบ่งใช้งาน ทำต่อ? จะปรากฏขึ้น** เลือกตกลง

หากคุณจัดเก็บข้อมูลติดต่อของผู้รับไว้ในรายการรายชื่อ และรายชื่อนั้นมี SIP แอดเดรสหลายชุดหรือมีเบอร์โทรศัพท์พร้อมรหัสประเทศหลายเบอร์ ให้เลือกแอดเดรสหรือเบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการ หากไม่มี SIP แอดเดรสหรือเบอร์

โทรศัพท์ของผู้รับ ให้พิมพ์ SIP แอดเดรสหรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศ และเลือก **ตกลง** เพื่อส่งค่าเชิญ

3. การแบ่งปันจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับค่าเชิญ
4. หากต้องการหยุดเซสชันการแบ่งปันวิดีโอชั่วคราว เลือก **พัก** หากต้องการแบ่งปันวิดีโอต่อ เลือก **ทำต่อ** หากต้องการเดินทางหรือกรอกกลับวิดีโอคลิปอย่างรวดเร็ว ให้เลื่อนขึ้นหรือลง หากต้องการเล่นวิดีโอคลิปซ้ำอีกครั้ง ให้กดปุ่มจบการทำงาน
5. หากต้องการยุติเซสชันการแบ่งปัน เลือก **หยุด** หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน การแบ่งปันวิดีโอจะสิ้นสุดลงเช่นกันเมื่อมีการวางสาย

หากต้องการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณได้แบ่งปัน ให้เลือก **บันทึก** เพื่อตอบรับค่าขอ **จัดเก็บวิดีโอคลิปที่รวมมองหรือไม่?** .
วิดีโอที่ได้รับแบ่งปันจะได้รับการจัดเก็บลงในแฟ้มข้อมูล **ภาพ** และ **วิดีโอ** ของคลังภาพ

หากคุณเข้าใช้แอปพลิเคชันอื่นในขณะที่กำลังแบ่งปันวิดีโอคลิป การแบ่งปันจะหยุดชั่วคราว หากต้องการกลับไปหน้าจอการแบ่งปันวิดีโอและแบ่งปันวิดีโอต่อในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ทำต่อ**

การตกลงรับค่าเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งค่าเชิญเพื่อแบ่งปันวิดีโอให้กับคุณ ข้อความเชิญจะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอดเดรสของผู้ส่ง หากโทรศัพท์ของคุณไม่ได้อยู่ในโหมด เงียบ โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับค่าเชิญ

หากมีผู้ส่งค่าเชิญเพื่อแบ่งปันวิดีโอให้แก่คุณ แต่คุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่สามารถรับค่าเชิญ

เมื่อคุณได้รับค่าเชิญ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ได้:

- **ยอมรับ** — เปิดใช้เซสชันการแบ่งปัน
- **ปฏิเสธ** — ปฏิเสธค่าเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธค่าเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มจบการทำงานเพื่อปฏิเสธเซสชันการแบ่งปันและวางสายได้

เมื่อคุณได้รับวิดีโอคลิป หากต้องการปิดเสียงของคลิปล้น ให้เลือก **ปิดเสียง**

หากต้องการยุติการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **หยุด** การแบ่งปันวิดีโอจะสิ้นสุดลงด้วยเช่นกันหากมีการวางสาย

สายอินเทอร์เน็ต

เมื่อใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถโทรออกและรับสายเรียกเข้าผ่านอินเทอร์เน็ต สามารถสร้างสายอินเทอร์เน็ตระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ และระหว่างอุปกรณ์ VoIP กับเครื่องโทรศัพท์ธรรมดา ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน

ในการเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการของระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อ เช่น จุดเชื่อมต่อ WLAN ไร้สาย

การโทรออก

โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการโทรออกสายสนทนาผ่านทางอินเทอร์เน็ต (การติดต่อผ่านอินเทอร์เน็ต) โทรศัพท์ของคุณจะทำการโทรฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นหลัก ในกรณีที่การโทรฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่สำเร็จ เครื่องของคุณจะพยายามโทรฉุกเฉินผ่านผู้ให้บริการติดต่อผ่านอินเทอร์เน็ต เนื่องจากลักษณะที่แท้จริงของระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากเป็นไปได้คุณควรใช้เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับการโทรฉุกเฉิน หากคุณอยู่ในพื้นที่ให้บริการของเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องโทรศัพท์แล้วและพร้อมสำหรับการโทรออกก่อนจะทำการโทรฉุกเฉิน โทรศัพท์ของคุณจะสามารถใช้งานการติดต่อฉุกเฉินโดยใช้การโทรผ่านอินเทอร์เน็ตได้หรือไม่ นั้น ขึ้นอยู่กับว่ามีการให้บริการเครือข่าย WLAN หรือไม่ และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตสามารถให้บริการการโทรฉุกเฉินหรือไม่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อตรวจสอบว่าสามารถให้บริการการโทรฉุกเฉินโดยการโทรผ่านอินเทอร์เน็ตได้หรือไม่

การสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต

ก่อนที่คุณจะโทรศัพท์โดยใช้สายอินเทอร์เน็ต คุณต้องสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ตก่อน

1. ให้กดปุ่ม  เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP > ตัวเลือก > โปรไฟล์ SIP ใหม่ และป้อนข้อมูลที่ต้องการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า การลงทะเบียน เป็น เปิดตลอด โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ตของคุณ

2. เลือก ฟรีซอร์สเซอร์เวอร์ > ประเภทการขนส่ง > อัดโนมิต
3. เลือก กลับ จนกว่าคุณจะกลับไปหน้าจอหลักของการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
4. เลือก โทรทางเน็ต > ตัวเลือก > รูปแบบใหม่ ป้อนชื่อรูปแบบ และเลือกรูปแบบ SIP ที่คุณเพิ่งสร้าง

ในการใช้รูปแบบที่สร้างสำหรับเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ตอัดโนมิต ให้กด  และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โทรเน็ต > รูปแบบที่ต้องการ

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ให้เลือก การลงทะเบียน > เมื่อต้องการและ ประเภทการขนส่ง > UDP หรือ TCP ในการตั้งค่า SIP เมื่อสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต

ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน หากคุณเลือก ล็อกอินอัดโนมิต โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ตอัดโนมิต หากคุณล็อกอินเข้าสู่บริการด้วยตนเอง ให้เลือกเครือข่ายที่มีอยู่จากรายการ และ เลือก

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต  จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

รายการเครือข่ายนี้จะได้รับการรีเฟรชโดยอัตโนมัติทุกๆ 15 วินาที ในการรีเฟรชรายการด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรช** ใช้ตัวเลือกนี้หากจุดเชื่อมต่อ WLAN ของคุณไม่ปรากฏ

ในการเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตสำหรับสายโทรออก หากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการลักษณะนี้มากกว่าหนึ่งบริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนบริการ**

ในการกำหนดค่าบริการใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > กำหนดค่าของบริการ** ตัวเลือกนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อมีบริการหลายบริการที่ยังไม่ถูกกำหนดค่า

ในการจัดเก็บเครือข่ายที่คุณเชื่อมต่อปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเครือข่าย** เครือข่ายที่จัดเก็บไว้จะมีเครื่องหมายดาวกำกับอยู่ในรายการเครือข่าย

ในการเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WLAN ที่ซ่อนไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เครือข่ายที่ซ่อน**

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อจากบริการ**

การโทรสายอินเทอร์เน็ต

เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติสายอินเทอร์เน็ต คุณสามารถโทรสายอินเทอร์เน็ตจากแอปพลิเคชันต่างๆ ทั้งหมดที่คุณใช้ โทรศัพท์ตามปกติ เช่น ในรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **โทร > ตัวเลือก > สายอินเทอร์เน็ต**

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตในโหมดสแตนด์บาย ให้พิมพ์หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อินเทอร์เน็ตและกดปุ่มโทร

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตไปยังที่อยู่ที่ไม่ได้ขึ้นต้นด้วยตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย แล้วกด **#** ไว้ 2-3 วินาที เพื่อลบหน้าจอ และเปลี่ยนโทรศัพท์จากโหมดตัวเลขไปเป็นโหมดตัวอักษร ป้อนที่อยู่ และกดปุ่มโทร

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตจากรายชื่อ ให้กด  เลือก รายชื่อเลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สายอินเทอร์เน็ต**

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตจากบันทึก ให้กด  เลือก **เครื่องมือ > บันทึก** และประเภทบันทึก เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สายอินเทอร์เน็ต**

การตั้งค่าบริการ

ให้กดปุ่ม  เลือก **เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โทรเน็ต > ตัวเลือก > การตั้งค่าและเลือกการตั้งค่าเริ่มต้นหรือการตั้งค่าบริการเฉพาะ**

ในการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตเป็นประเภทสายที่ต้องการสำหรับการโทรออกทั้งหมด ให้เลือก **ประเภทการโทรที่ตั้งไว้ > สายอินเทอร์เน็ต** เมื่อโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต การโทรทั้งหมดจะเป็นสายอินเทอร์เน็ต

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ตอัตโนมัติ ให้เลือก **ประเภทล็อกอิน > อัตโนมัติ** หากคุณใช้ประเภทล็อกอินอัตโนมัติสำหรับเครือข่าย WLAN โทรศัพท์จะสแกนหาเครือข่าย WLAN ให้เป็นระยะๆ แต่การทำเช่นนี้จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

การโทรออก

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ให้เลือก **ประเภทล็อกอิน > โดยผู้ใช้**

ในการดูเครือข่ายที่คุณจัดเก็บไว้สำหรับบริการสายอินเทอร์เน็ต และเครือข่ายที่บริการสายอินเทอร์เน็ตตรวจพบ ให้เลือก **เครือข่ายเชื่อมต่อที่ถูกเก็บ**

ในการกำหนดการตั้งค่าบริการเฉพาะ ให้เลือก **แก้ไขการตั้งค่าบริการ** ตัวเลือกนี้จะมีเฉพาะเมื่อติดตั้งปลั๊กอินของซอฟต์แวร์ของบริการเฉพาะลงในโทรศัพท์แล้ว

บันทึก

บันทึกจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับรายการการติดต่อสื่อสารของโทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

การโทรล่าสุด

ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **เครื่องมือ > บันทึก**

หากต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และที่โทรออก กด **เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

หากต้องการลบหมายเลขในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ เลือก **ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด** ในหน้าจอหลักเมนูรายการ

โทรล่าสุด หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบรายการ** หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ ลบแล้วกดปุ่ม **C**

ระยะเวลาการโทร

ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **เครื่องมือ > บันทึก**

หากต้องการดูระยะเวลาโดยประมาณของการใช้สายที่โทรเข้า และโทรออก เลือก **เวลาการโทร**



หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

หากต้องการลบระยะเวลาการโทรที่ใช้ไป ให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล๊อคด้วย

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **เครื่องมือ > บันทึก**

หากต้องการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ เลือก **ข้อมูลแพ็คเกจ** ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > บันทึก > เบอร์โทรล่าสุด

ไอคอนในบันทึกมีดังนี้

↓ สายเรียกเข้า

↑ สายโทรออก

 รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

หากต้องการเปิดบันทึกทั่วไปที่คุณสามารถดูได้ทุกการโทร ข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อมูลและการเชื่อมต่อ WLAN ซึ่งลงทะเบียนโดยโทรศัพท์ ให้เลื่อนขวา รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเสียง ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

หากต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่รู้จักจากบันทึกของคุณ เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บไปยังรายชื่อ

หากต้องการกรองไฟล์บันทึก เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และตัวกรอง

หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้เลือก ตัวเลือก > ล้างบันทึก เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน หากต้องการลบเหตุการณ์จากบันทึกการโทรล่าสุด กด C

หากต้องการตั้งระยะเวลาของบันทึก เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก หากคุณเลือก ไม่มีบันทึก เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร



เคล็ดลับ: ในหน้าจอรายละเอียด คุณสามารถคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ดได้ และวางหมายเลขนั้นในข้อความแบบตัวอักษรได้ เลือก ตัวเลือก > คัดลอกเบอร์

หากต้องการดูตัวนับข้อมูลแพ็คเกจว่ามีข้อมูลถูกโอนไปเท่าใด และการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจใช้เวลาเท่าใด เลื่อนไปยังรายการที่ได้รับหรือที่ส่งออก ซึ่งแสดงไว้ด้วย แพคเกจ และเลือก ตัวเลือก > ดูรายละเอียด

รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

ในรายชื่อ คุณสามารถจัดเก็บและอัปเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อของคุณ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคลหรือรูปภาพขนาดเล็กลงในบัตรรายชื่อ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อได้อีกด้วย ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งอีเมลให้ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน

การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

1. ให้กดปุ่ม  และเลือก รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อใหม่
2. ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วเลือก เรียบร้อย

ในการแก้ไขบัตรรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่บัตรรายชื่อที่ต้องการแก้ไข แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข คุณยังสามารถค้นหารายชื่อที่ต้องการได้ด้วยการพิมพ์อักขระตัวแรกของชื่อลงในช่องค้นหา รายการรายชื่อที่เริ่มต้นด้วยตัวอักษรนั้นจะปรากฏบนหน้าจอ



เคล็ดลับ: ในการเพิ่มและแก้ไขบัตรรายชื่อ คุณสามารถใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ใน Nokia Nseries PC Suite ได้

ในการแนบรูปภาพขนาดเล็กลงบนบัตรรายชื่อ ให้เปิดบัตรรายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มภาพย่อ ภาพขนาดเล็กจะปรากฏขึ้น เมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดังกล่าว

การจัดการชื่อและหมายเลข

ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปยังกลุ่ม (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว)

ในการตรวจสอบว่ารายชื่ออยู่ในกลุ่มใด ให้เลือกรายชื่อนั้น และ ตัวเลือก > อยู่ในกลุ่ม

ในการลบบัตรรายชื่อ ให้เลือกบัตรที่ต้องการ แล้วกด C

ในการลบบัตรรายชื่อหลายบัตรพร้อมกัน ให้กดปุ่ม  และเลื่อนลงไปที่เครื่องหมายเลือกรายชื่อ และกด C เพื่อลบรายชื่อดังกล่าว

ในการส่งข้อมูลรายชื่อ ให้เลือกบัตรที่คุณต้องการส่ง ตัวเลือก > ส่งและเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้รายชื่อ ให้เลือกบัตรรายชื่อ และ ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

ให้กดปุ่ม  และเลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ หรือ ที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นลงบนบัตรรายชื่อ ด้วยวิธีนี้ หากรายชื่อใดมีหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่จำนวนมาก คุณสามารถโทรหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่น่าพอใจของรายชื่อได้โดยง่าย เครื่องจะใช้หมายเลขนี้เป็นค่าเริ่มต้นในการโทรออกด้วยเสียงด้วย

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

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะถูกขีดเส้นใต้ไว้ในบัตรรายชื่อ

การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **รายชื่อ**

ในการกำหนดแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อติดต่อหรือกลุ่มรายชื่อ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิดบัตรรายชื่อหรือไปที่รายชื่อกลุ่มและเลือกกลุ่มรายชื่อ
2. เลือก **ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
3. เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อติดต่อแต่ละรายชื่อหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

ในการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้** จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังโทรศัพท์ของคุณ ให้กด  และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** ชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ**

ในการคัดลอกรายชื่อไปยังซิมการ์ด ในรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม** หรือ **ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อซิม** เครื่องจะคัดลอกเฉพาะช่องบัตรรายชื่อที่ซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

สารบบของซิมและบริการซิมอื่น ๆ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่น ๆ

ในการดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ด ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** ในสารบบซิม คุณสามารถเพิ่ม แก้ไข หรือคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อ และคุณยังสามารถใช้โทรได้

ในการดูรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์** การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้นเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

เมื่อต้องการจำกัดการโทรออกจากเครื่องของคุณไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน จำกัดเบอร์** คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้การจำกัดการโทรออกหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดการโทรออกของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากคุณยังไม่มีรหัส ในการเพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ในซิม** โดยที่คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อใช้งานการจำกัดการโทรออก การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจจะใช้ไม่ได้ ยกเว้นเมื่อส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจ ในกรณีนี้ หมายเลขศูนย์ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก

หากใช้การจำกัดหมายเลขการโทรออกอยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

การจัดการกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

1. ในรายชื่อ เลื่อนขวาเพื่อเปิดรายชื่อกลุ่ม
2. เลือก **ตัวเลือก > กลุ่มใหม่**
3. เขียนชื่อสำหรับกลุ่ม หรือใช้ชื่อที่เป็นค่าเริ่มต้น และเลือก **ตกลง**
4. เลือกกลุ่ม และ **ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก**
5. เลื่อนไปที่รายชื่อ และกดปุ่มเลื่อนเพื่อทำเครื่องหมาย ในการเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับชื่อผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
6. ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม ให้เลือก **ตกลง**

ในการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อป้อนชื่อใหม่** และเลือก **ตกลง**

การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

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

เพิ่มข้อมูลออฟฟิศ

Quickoffice

คุณสามารถใช้ Quickoffice เพื่อดูเอกสาร .doc, .xls, .ppt และ .txt แต่ไม่สนับสนุนรูปแบบหรือคุณสมบัติทั้งหมดของไฟล์ และไม่สนับสนุน Apple Macintosh

ในการใช้แอปพลิเคชัน Quickoffice กด  และเลือก แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > Quickoffice รายการไฟล์ในรูปแบบ .doc, .xls, .ppt และ .txt จะเปิดขึ้น

หากต้องการเปิด Quickword, Quicksheet, Quickpoint หรือ Quickmanager ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนแถบ

หากคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับ Quickword, Quicksheet, Quickpoint หรือ Quickmanager โปรดคลิกเข้ามาที่ www.quickoffice.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เลือกรับบริการสนับสนุนได้ด้วยการส่งอีเมลถึง support560@quickoffice.com

Quickword

คุณสามารถใช้ Quickword ดูไฟล์เอกสารของ Microsoft Word ได้บนโทรศัพท์ของคุณ

Quickword สนับสนุนการดูไฟล์เอกสารที่บันทึกในรูปแบบ .doc และ .txt ที่สร้างด้วย Microsoft Word 97, 2000, XP

และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าวมาข้างต้น

ในการอัปเดตให้ Quickword สนับสนุนการแก้ไข เมื่อเปิดไฟล์ เลือก ตัวเลือก > อัปเดตเพื่อแก้ไข การอัปเดตอาจเรียกเก็บค่าบริการ

Quicksheet

คุณสามารถใช้ Quicksheet ดูไฟล์ของ Microsoft Excel ได้บนโทรศัพท์ของคุณ

Quicksheet สนับสนุนการดูสเปรดชีตที่บันทึกในรูปแบบ .xls ที่สร้างด้วย Microsoft Excel 97, 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าวมาข้างต้น

ในการอัปเดตให้ Quicksheet สนับสนุนการแก้ไขทเมื่อเปิดไฟล์ เลือก ตัวเลือก > สลับไปยังโหมดแก้ไข การอัปเดตอาจเรียกเก็บค่าบริการ

Quickpoint

คุณสามารถใช้ Quickpoint ดูการนำเสนอของ Microsoft PowerPoint ได้บนโทรศัพท์ของคุณ

เพิ่มข้อมูลออฟฟิศ

Quickpoint สนับสนุนการดูการนำเสนอที่บันทึกในรูปแบบ .ppt ที่สร้างด้วย Microsoft Power Point 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าวมาข้างต้น

ในการอัปเดตให้ Quickpoint สนับสนุนการแก้ไขเมื่อเปิดไฟล์เลือก ตัวเลือก > อัปเดตเพื่อแก้ไข การอัปเดตอาจเรียกเก็บค่าบริการ

Quickmanager

คุณสามารถใช้ Quickmanager เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ รวมถึงโปรแกรมอัปเดต การอัปเดต และแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มีประโยชน์ คุณสามารถชำระค่าดาวน์โหลดผ่านใบเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์หรือบัตรเครดิต

สมุดบันทึก

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > สมุดบันทึก

เพื่อเขียนบันทึก และเริ่มพิมพ์ข้อความ ตัวแก้ไขสมุดบันทึกจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

หากต้องการแก้ไขบันทึก ให้เลื่อนไปที่บันทึก และกดปุ่มเลื่อน หากต้องการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก ตัวเลือก > ส่ง

หากต้องการลบบันทึก กด C



เคล็ดลับ: หากต้องการลบหลายบันทึก เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก และบันทึก และกด C

หากต้องการซิงโครไนซ์หรือกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก เลือก ตัวเลือก > การซิงโครไนซ์ เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์ หรือ การตั้งค่า เพื่อกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก

ตัวอ่าน Adobe PDF

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > Adobe PDF

เมื่อคุณใช้ตัวอ่าน PDF คุณสามารถอ่านเอกสาร PDF บนหน้าจอของโทรศัพท์ของคุณได้ สามารถหาข้อความในเอกสาร แก้ไขการตั้งค่า เช่น การย่อ/ขยายและรูปแบบหน้ากระดาษ และสามารถส่งไฟล์ PDF ทางอีเมลได้อีกด้วย

การแปลงค่า

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > ตัวแปลง

คุณสามารถใช้ตัวแปลงแปลงหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งให้เป็นอีกหน่วยหนึ่งได้

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ

1. ในช่องประเภท ให้เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้

2. ในช่องหน่วย ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลง
3. ในช่องหน่วยของถัดไป ให้เลือกหน่วยที่คุณ ต้องการแปลง เป็น
4. ในช่องมูลค่าช่องแรก ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่องมูลค่าอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

เลือก **ประเภท > สกุลเงิน > ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องพิมพ์อัตราแลกเปลี่ยนใหม่เพราะอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดที่ตั้งไว้จะถูกลบออก

Zip manager

กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > Zip**

Zip manager ช่วยให้คุณสามารถสร้างไฟล์อาร์ไคฟ์ใหม่สำหรับเก็บไฟล์ .zip ที่มีการบีบอัดข้อมูลได้ สามารถเพิ่มไฟล์ที่มีการบีบอัดข้อมูลหนึ่งไฟล์หรือหลายไฟล์ หรือเพิ่มไดเรกทอรีเข้าไปในอาร์ไคฟ์ได้ สามารถตั้ง ลบ หรือเปลี่ยนรหัสผ่านของอาร์ไคฟ์ได้ สามารถเปลี่ยนค่าต่างๆ เช่น ระดับการบีบอัดข้อมูล และการเข้ารหัสภาษาของชื่อไฟล์ได้

ตัวอ่านบาร์โค้ด

กด  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ออฟฟิศ > บาร์โค้ด** ใช้แอปพลิเคชันตัวอ่านบาร์โค้ดเพื่อถอดรหัสโค้ดชนิดต่างๆ (เช่น โค้ดในนิตยสาร) โค้ดอาจประกอบด้วยข้อมูล เช่น ลิงค์ URL, ที่อยู่อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์

1. ในการสแกนโค้ด ให้เลือก **สแกนรหัส**

2. กำหนดโค้ดให้พอดีกับหน้าจอ

แอปพลิเคชันจะพยายามสแกนและถอดรหัสโค้ด และข้อมูลที่ถูกรหัสจะปรากฏบนหน้าจอ

เมื่อดูข้อมูลที่ถูกรหัส, ลิงค์ต่างๆ, ลิงค์ URL, หมายเลขโทรศัพท์ และที่อยู่อีเมลจะแสดงด้วยไอคอนที่ด้านบนสุดของหน้าจอในแบบเดียวกับที่ปรากฏในข้อมูลที่ถูกถอดรหัส

3. ในการจัดเก็บข้อมูลที่สแกน ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก** ข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ในรูปแบบ .bcr ในแฟ้มข้อมูล ข้อมูลที่จัดเก็บ

ในการเลือกหน่วยความจำที่จัดเก็บข้อมูลไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน่วยความจำที่ใช้**

4. ในการใช้ข้อมูลที่ถูกรหัส ให้เลือก **ตัวเลือก** และการดำเนินการที่ต้องการ

โทรศัพท์จะแปลงกลับสู่โหมดสแตนด์บายเพื่อประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่สามารถเปิดใช้ตัวอ่านบาร์โค้ดได้ หรือหากไม่ได้กดปุ่มใดเป็นเวลา 1 นาที

เพิ่มข้อมูลแอปพลิเคชัน

เครื่องคิดเลข

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > คณิตเลข



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

ในการคำนวณ ให้ป้อนตัวเลขชุดแรกของการคำนวณ เลือก ฟังก์ชัน เช่น เพิ่ม หรือ ลบ จากฟังก์ชัน ป้อนตัวเลขชุดที่สองของการคำนวณ และเลือก =

เครื่องคิดเลขจะทำการคำนวณตามลำดับที่ป้อนไว้ ผลลัพธ์ของการคำนวณจะอยู่ในช่องตัวแก้ไข และสามารถนำมาใช้เป็นตัวเลขชุดแรกของการคำนวณใหม่

ในการบันทึกผลลัพธ์ของการคำนวณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ความจำ > บันทึก** ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้จะไปแทนที่ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ในหน่วยความจำ

ในการเรียกดูผลลัพธ์ของการคำนวณจากหน่วยความจำและใช้ในการคำนวณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน**

ในการดูผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ล่าสุด ให้เลือก **ตัวเลือก > ผลลัพธ์ล่าสุด** การออกจากแอปพลิเคชันเครื่องคิดเลขหรือการปิดโทรศัพท์จะไม่ลบหน่วยความจำ คุณสามารถเรียกดู

ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ล่าสุดในครั้งต่อไปที่คุณเปิดแอปพลิเคชันเครื่องคิดเลข

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

ด้วยตัวจัดการแอปพลิเคชัน คุณสามารถดูชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถดูรายละเอียดแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ลบแอปพลิเคชัน และกำหนดการตั้งค่าแอปพลิเคชัน

ให้กดปุ่ม  และเลือก แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

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

โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น Nokia N95 8GB บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ N95-2

การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลดในระหว่างการเบราส์ หรือส่งถึงคุณเป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมลในข้อความมัลติมีเดีย หรือโดยวิธีการเชื่อมต่อแบบต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia Nseries PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

 แสดงว่าเป็นแอปพลิเคชัน .sis หรือ .sisx,  แอปพลิเคชัน Java,  แสดงว่าติดตั้งแอปพลิเคชันไม่สมบูรณ์ และ  แสดงว่าติดตั้งแอปพลิเคชันลงในหน่วยความจำสำรอง



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

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

ในการแสดงรายละเอียดในรับรองความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน ใน **รายละเอียด:** ให้เลื่อนไปที่ **ใบรับรอง** แล้วเลือก **ดูรายละเอียด** [โปรดดูที่“การจัดการใบรับรอง” หน้า 150](#)

- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับหากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าวออกก่อน และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรอง

ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้รับจุดเชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .jar คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

ในการติดตั้งแอปพลิเคชันหรือชุดซอฟต์แวร์ ให้ปฏิบัติตามนี้

- ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้กด  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ** หรือเลือกค้นหาที่หน่วยความจำในตัวจัดการไฟล์ หรือเปิดข้อความใน **ข้อความ > ถัดเข้า** ที่มีไฟล์การติดตั้ง
- ในตัวจัดการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ติดตั้ง** ในแอปพลิเคชันอื่น ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง แล้วเลือกไฟล์ดังกล่าวเพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันโดยไม่ใช้ลายเซ็นดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชัน

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ให้ค้นหาแอปพลิเคชันนั้นในเมนู แล้วเลือก หากแอปพลิเคชันไม่มีแฟ้มข้อมูลเริ่มต้นที่กำหนดไว้ แอปพลิเคชันดังกล่าวจะถูกติดตั้งในแฟ้มข้อมูล **แอปพลิเคชัน** ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสเพียงหนึ่งแอปพลิเคชัน การมีแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันอาจมีผลต่อสมรรถนะและการทำงานของโทรศัพท์ หรือทำให้โทรศัพท์ไม่ทำงาน เมื่อคุณติดตั้งแอปพลิเคชันลงในหน่วยความจำสำรองแล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) จะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไฟล์เหล่านั้นอาจใช้หน่วยความจำจำนวนมากและทำให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่นๆ ไม่ได้ ในการรักษาพื้นที่หน่วยความจำไว้ให้พอเพียง ให้ใช้ Nokia Nseries PC Suite สำรองข้อมูลของไฟล์การติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ แล้วใช้ตัวจัดการไฟล์ลบไฟล์การติดตั้งออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ ถ้าไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากภาคเข้าข้อความ

[โปรดดูที่“ตัวจัดการไฟล์” หน้า 144](#)

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

ให้กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ**

เลื่อนไปยังชุดซอฟต์แวร์และเลือก **ตัวเลือก > ลบ เลือก ใช่** เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบนั่นอย่างครบถ้วน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออกไป นั้นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ตัวจัดการ**

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การติดตั้งซอฟต์แวร์** — เลือกว่าจะให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิทัลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือไม่
- **ตรวจใบรับรองออนไลน์** — เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชัน
- **ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้** — ตั้งค่าที่อยู่เริ่มต้นที่จะใช้ในการตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

แอปพลิเคชัน Java บางชนิดอาจต้องการให้มีการส่งข้อความหรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเติม ในมุมมองหลัก

ของตัวจัดการแอปพลิเคชัน ให้เลื่อนมาที่แอปพลิเคชัน และ
เลือก **ตัวเลือก > เปิด** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ
โปรแกรมที่กำหนด

โฟลเดอร์เครื่องมือ

ตัวจัดการไฟล์

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดการไฟล์

เมื่อใช้ตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเบร่าสไฟล์และแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือหน่วยความจำขนาดใหญ่ เมื่อคุณเปิดตัวจัดการไฟล์ จอแสดงผลหน่วยความจำของโทรศัพท์ () จะเปิดขึ้น เลื่อนไปทางขวาเพื่อเปิดจอแสดงผลหน่วยความจำขนาดใหญ่ ()

ในการดูประเภทข้อมูลที่คุณมีอยู่ในโทรศัพท์ และขนาดหน่วยความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ไป ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ จำนวนหน่วยความจำว่างที่มีอยู่และนำมาใช้ได้จะปรากฏในพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > ค้น และหน่วยความจำของไฟล์ที่ค้นหา ป้อนข้อความที่ค้นหาซึ่งตรงกับชื่อไฟล์

ในการทำเครื่องหมายเลือกไฟล์หลายไฟล์ ให้กด  ค้างไว้ในขณะที่คุณกดปุ่มเลื่อน หรือเลื่อนขึ้นหรือลง ในการย้ายหรือคัดลอกไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ คัดลอกไปที่โฟลเดอร์

เครื่องมือสำหรับหน่วยความจำขนาดใหญ่

โทรศัพท์ของคุณมีหน่วยความจำภายในขนาด 8 GB ซึ่งมีความจุของพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่สูงสำหรับไฟล์รูปแบบต่างๆ

ในการตรวจดูปริมาณของพื้นที่ที่ใช้ไปและพื้นที่ว่างในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของโทรศัพท์ กด  จากนั้นเลือก เครื่องมือ > ยุทิลิตี้ > ความจำ ในการดูว่าแอปพลิเคชันและประเภทข้อมูลต่างๆ นั้นใช้หน่วยความจำมากเท่าใด เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลหน่วยความจำ

ในการเปลี่ยนชื่อของหน่วยความจำขนาดใหญ่ เลือก ตัวเลือก > ชื่อความจำขนาดใหญ่

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์มาไว้ที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ เลือก ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง

ในการเรียกคืนข้อมูลจากหน่วยความจำขนาดใหญ่มายังหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก ตัวเลือก > เรียกคืนจากหน่วยความจำ

การฟอร์แมตหน่วยความจำขนาดใหญ่

เมื่อมีการฟอร์แมตหน่วยความจำขนาดใหญ่ใหม่ ข้อมูลทั้งหมดในหน่วยความจำจะหายไปอย่างถาวร ดังนั้น จึงควรสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ก่อนฟอร์แมตหน่วยความจำ คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เพื่อสำรองข้อมูลไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล (DRM) อาจทำให้ไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลบางอย่างที่ทำสำรองไว้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ DRM ที่ใช้กับเนื้อหาของคุณ [โปรดดูที่“รหัสเข้าใช้งาน” หน้า 66](#)

หากต้องการฟอร์แมตหน่วยความจำขนาดใหญ่ เลือก **ตัวเลือก > ฟอร์แมตหน่วยความจำ** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน

การฟอร์แมตไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลที่เป็นความลับทุกอย่างที่อยู่ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของเครื่องจะหายไปอย่างถาวร การฟอร์แมตแบบมาตรฐานเป็นเพียงแค่การกำหนดให้พื้นที่ที่ถูกฟอร์แมตเป็นพื้นที่ว่างที่สามารถใช้งานได้ และลบที่อยู่ที่ใช้ไปที่ไฟล์เหล่านั้นเท่านั้น การกู้ข้อมูลที่ถูกฟอร์แมตหรือแม้แต่ข้อมูลที่ถูกเขียนทับอาจยังสามารถกระทำได้โดยใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์พิเศษที่ใช้สำหรับกู้ข้อมูล

การส่งงานด้วยเสียง

กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > ยุทิลิตี > คำสั่งเสียง**

คุณสามารถใช้การส่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้ [โปรดดูที่“การโทรออกโดยใช้เสียง” หน้า 124](#)

หากต้องการเปิดใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อใช้สำหรับเริ่มต้นแอปพลิเคชันและรูปแบบ คุณต้องเปิดแอปพลิเคชัน คำสั่งเสียง และเพิ่มข้อมูล **รูปแบบ** โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงสำหรับแอปพลิเคชันและรูปแบบดังกล่าว หากต้องการใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียงที่ต้องการ คำสั่งเสียง คือชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่จะปรากฏในรายการ

หากต้องการเพิ่มแอปพลิเคชันลงในรายการ ในหน้าจอหลักของคำสั่งเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > แอปพลิเคชันใหม่** หากต้องการเพิ่มการส่งงานด้วยเสียงที่สองซึ่งสามารถใช้เพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชันได้ ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง** และป้อนการส่งงานด้วยเสียงใหม่เป็นข้อความ หลักเสียงการใช้ชื่อที่สั้นมากๆ ตัวอย่าง และชื่อย่อ

หากต้องการฟังรายการเสียงด้วยเสียงสังเคราะห์ เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการส่งงานด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** หากต้องการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่ใช้สำหรับเล่นรายการเสียงและคำสั่งเสียงที่ได้จดจำไว้โดยใช้ภาษาของเครื่องที่ตั้งไว้ เลือก **ยืนยัน/ใช่/เซอร์ > ปิด** เมื่อต้องการรีเซ็ตข้อมูลเสียงที่เครื่องจดจำไว้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เลือก **ลบการดัดแปลงเสียง**

ซิงค์

กด  และเลือก **เครื่องมือ > ซิงค์**

โฟลเดอร์เครื่องมือ

ซึ่งจะช่วยให้คุณซิงโครไนซ์บันทึกย่อ บันทึกปฏิทิน ข้อความแบบตัวอักษร หรือรายชื่อของคุณเข้ากับแอปพลิเคชันที่ใช้ร่วมกันได้ บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความแบบพิเศษในหน้าจอหลัก ซึ่ง คุณจะเห็นรูปแบบการซิงโครไนซ์แบบต่างๆ รูปแบบการซิงค์ประกอบด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นเพื่อซิงโครไนซ์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณกับฐานข้อมูลระยะไกลบนเซิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล เลือก ตัวเลือก > ซิงโครไนส์ ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น เลือก ยกเลิก

ตัวจัดการอุปกรณ์

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > มูทิลิตี้ > ตัวจ.ก.อุป.

ใช้ตัวจัดการอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ หรือสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ หรือดูและจัดการรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่

คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งกำหนดค่าต่างๆ จากผู้ให้บริการและแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งกำหนดค่าดังกล่าวอาจรวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชันที่แตกต่างกันในอุปกรณ์ของคุณ

เลื่อนไปที่รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และเลือก ตัวเลือก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เริ่มการกำหนดค่า** — เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งกำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

- **รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่** — เพื่อสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบนั้น และกด C

การตั้งค่า

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ล่วงหน้าให้กับโทรศัพท์ และคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

การตั้งค่าทั่วไป

ในการตั้งค่าทั่วไป คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าทั่วไปของโทรศัพท์ของคุณหรือเรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ดั้งเดิมที่ระบบตั้งไว้ได้

คุณสามารถปรับการตั้งค่าเวลาและวันที่ของนาฬิกาได้ [โปรดดูที่ "นาฬิกา" หน้า 106](#)

การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ

กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับหน้าจอ โหมดสแตนด์บาย และฟังก์ชันทั่วไปของโทรศัพท์ของคุณ

ลักษณะ ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ได้ [โปรดดูที่ "ลักษณะ" หน้า 103](#)

เสียงสั่งงาน เปิดการตั้งค่าของแอปพลิเคชันที่สั่งการด้วยเสียง [โปรดดูที่ "การสั่งงานด้วยเสียง" หน้า 145](#)

แบบเสียง ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนเสียงของปฏิทิน นาฬิกา และรูปแบบที่ใช้งานปัจจุบัน

หน้าจอ

- **ตัวตรวจจับแสง** — เลื่อนไปทางซ้ายและขวาเพื่อปรับเซนเซอร์วัดแสงที่ตรวจจับสภาพแสงและปรับความสว่างของจอแสดงผล เซนเซอร์วัดแสงอาจทำให้จอแสดงผลเกิดการสั่นในสภาพแสงน้อย
- **ขนาดแบบอักษร** — ปรับขนาดของข้อความและไอคอนของจอแสดงผล
- **หมดเวลาประหยัลดพลังงาน** — เลือกเวลาที่ต้องการ ซึ่งเมื่อครบตามเวลานี้ตัวประหยัลดพลังงานจะทำงาน
- **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** — ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะปรากฏขึ้นชั่วคราวทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง เลือก ที่ตั้งไว้ เพื่อใช้รูปภาพที่ระบบตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น, ข้อความ เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ หรือ รูปภาพ เพื่อเลือกภาพจากคลังภาพ
- **เวลาแสงสว่าง** — เลือกเวลาที่ต้องการ ซึ่งเมื่อครบตามเวลานี้ไฟเรืองแสงบนหน้าจอก็จะดับลง
- **หมุนจอ** — เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการหมุนจอแสดงผลโดยอัตโนมัติ ในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่ จอแสดงผลจะหมุนโดยอัตโนมัติระหว่างโหมดแนวตั้งและแนวนอนตามแนวของโทรศัพท์ ในการตรวจสอบให้แน่ใจว่าการหมุนจอแสดงผล

การตั้งค่า

ผลโดยอัตโนมัติใช้งานได้ ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งตั้งตรง การหมุนโดยอัตโนมัติจะใช้งานไม่ได้ หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าการหมุนจอแสดงผลด้วยตนเองในแอปพลิเคชัน เมื่อคุณออกจากแอปพลิเคชัน การหมุนโดยอัตโนมัติจะทำงานอีกครั้ง

โหมดสแตนด์บาย

- **แบบพิเศษ** — ใช้งานปุ่มสัดเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชันต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย
- **ทางลัด** — กำหนดปุ่มสัดให้กับปุ่มเลือกในโหมดสแตนด์บาย

หากโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษตั้งปิดไว้ คุณยังสามารถกำหนดปุ่มสัดของปุ่มกดสำหรับการกดปุ่มเลื่อนที่แตกต่างกัน

- **แอปฯ สแตนด์บายพิเศษ** — หากโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษตั้งเปิดไว้ ให้เลือกปุ่มสัดแอปพลิเคชันที่คุณต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ
- **โลโก้ระบบ** — การตั้งค่านี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณรับและจัดเก็บโลโก้ระบบ เลือก **ปิด** หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

ภาษา

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของ ภาษาในโทรศัพท์ หรือ ภาษาที่ใช้เขียน จะมีผลต่อทุกแอปพลิเคชันในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงยังจะมีผลต่อไปจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

- **ภาษาในโทรศัพท์** — เพื่อเปลี่ยนภาษาของเมนูที่ปรากฏบนโทรศัพท์ของคุณ การเปลี่ยนแปลงนี้จะส่งผลต่อรูปแบบในการแสดงวันที่และเวลา รวมทั้งฟังก์ชันอื่นๆ ตัวอย่างเช่น การคำนวณ เป็นต้น **อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลที่อยู่ในซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่จะปรากฏ โทรศัพท์จะปิดและเปิดขึ้นมาใหม่
- **ภาษาที่ใช้เขียน** — การเลือกภาษาที่ใช้เขียน การเปลี่ยนแปลงนี้จะส่งผลต่อรูปแบบตัวอักษรที่ใช้ได้ขณะเขียนข้อความและขณะที่ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติถูกใช้งาน
- **ตัวช่วยสะกดคำ** — เปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในทุกโปรแกรมแก้ไขในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้มีให้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **ทั่วไป** > **อุปกรณ์พิเศษ**

ช่องเสียบบางช่องของอุปกรณ์พิเศษระบุว่าจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์พิเศษใดเข้ากับโทรศัพท์ [โปรดดูที่“สัญลักษณ์บนจอภาพ” หน้า 23](#)

การตั้งค่าที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์พิเศษ เลือกอุปกรณ์พิเศษจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์พิเศษกับโทรศัพท์ของคุณ

- **ตอบรับอัตโนมัติ** — เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายที่โทรเข้าอัตโนมัติหลังจาก 5 วินาทีหรือไม่ หากตั้งค่าประเภทเสียงกริ่งเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้
- **แสงไฟ** — ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลังจากหมดเวลาที่กำหนด ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้กับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษทั้งหมด

การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อช่องสัญญาณโทรทัศน์ เลือก **ออกทีวี** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — ตั้งค่ารูปแบบที่คุณต้องการใช้งานทุกครั้งที่คุณทำการเชื่อมต่อ Nokia Video Connectivity Cable เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ
- **ขนาดหน้าจอทีวี** — เลือกอัตราส่วนภาพของโทรทัศน์ปกติ หรือ **จอกว้าง** สำหรับโทรทัศน์แบบ Widescreen
- **ระบบทีวี** — เลือกระบบสัญญาณวีดีโออะนาล็อกที่ใช้ร่วมกับโทรทัศน์ของคุณได้
- **ตัวกรองภาพกะพริบ** — หากต้องการปรับปรุงคุณภาพของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ ให้เลือก **เปิด** ตัวกรองความถี่ อาจไม่ลดการสั่นของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ทั้งหมด

การตั้งค่าความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิม

กด **9** และเลือก **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **ทั่วไป** > **ความปลอดภัย** > **โทรศัพท์และซิมการ์ด**

- **คำขอรหัส PIN** — เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ เครื่องจะถามรหัสนี้ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง การเลิกใช้รหัส PIN อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางแบบ
- **รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล๊อค** — คุณสามารถเปลี่ยนรหัสล๊อค รหัส PIN และรหัส PIN2 ได้ รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ **0** ถึง **9**

หากคุณลืมรหัส PIN หรือ PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากคุณลืมรหัสล๊อค โปรดติดต่อจุดบริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคุณ [โปรดดูที่“รหัสผ่าน” หน้า 17](#)

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

- **เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** — เลือกว่าปุ่มกดจะถูกล็อคเมื่อโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ใช้งานภายในเวลาที่กำหนดไว้หรือไม่
- **ระยะล็อคเครื่องอัตโนมัติ** — หากต้องการหลีกเลี่ยงการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถกำหนดช่วงเวลาซึ่งหลังจากช่วงเวลานี้โทรศัพท์จะถูกล็อคโดยอัตโนมัติ คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์ที่ถูกล็อคจนกว่าจะป้อนรหัสล๊อคที่ต้องลงไป หากต้องการปิดการใช้ระยะเวลาล็อคอัตโนมัติ เลือก **ไม่มี**



เคล็ดลับ: หากต้องการล็อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง กดปุ่มเปิด/ปิด หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล็อคโทรศัพท์**

- **ล็อคปุ่มหากปิดฝาใส่ไลต์** — เลือกว่าปุ่มกดจะถูกล็อคหลังจากคุณปิดตัวใส่ไลต์หรือไม่



เคล็ดลับ: หากต้องการล็อคและปลดล็อคด้วยตนเอง เมื่อสไลด์ปิด กดปุ่มเลือกซ้าย จากนั้นกดปุ่มเลือกขวา

- **ล็อคหากเปลี่ยนซิมการ์ด** — คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัสล็อค เมื่อมีการใส่ซิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้เป็นการดีของเจ้าของเครื่อง
- **กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** — คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่านั้นสามารถโทรเข้าหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ยืนยันบริการซิม** — คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การจัดการใบรับรอง

กด **☰** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง**

ใบรับรองแบบดิจิทัลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง เลื่อนไปทางขวาเพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือ

ซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวมันเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่รายชื่อ

การดูรายละเอียดของใบรับรอง—การตรวจสอบว่าเป็นใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์แท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบรับรองนั้น และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง** เมื่อคุณเปิดดูรายละเอียดของใบรับรอง ระบบจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอ:

- **ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ** — คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้
- **ใบรับรองหมดอายุ** — ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว
- **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** — ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- **ใบรับรองเสียหาย** — ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้ออกใบรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ใต้อยู่ในรายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian: ใช่** — ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้

- **อินเทอร์เน็ต: ใช่** — ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน: ใช่** — ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java™ ใหม่ได้

เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่ารับรอง** เพื่อเปลี่ยนค่า

โหมดความปลอดภัย

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย**

หากต้องการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ให้เลื่อนไปยังโมดูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่มเลื่อน

หากต้องการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับโหมดความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่ส่วนที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย**

การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ค่าจากโรงงาน**

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อก

หลังจากรีเซ็ต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง

วิธีการระบุตำแหน่ง

- GPS แบบผสม — ใช้อุปกรณ์รับ GPS ภายในของโทรศัพท์
- GPS แบบช่วยเหลือ — ใช้ Assisted GPS (A-GPS)
- Bluetooth GPS — ใช้อุปกรณ์รับ GPS ภายนอกที่ใช้ร่วมกันได้ร่วมกับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- ผ่านเครือข่าย — ใช้ข้อมูลจากเครือข่ายระบบเซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เซิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่ง

หากต้องการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเซิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่งสำหรับ A-GPS เลือก เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง ผู้ให้บริการของคุณจะตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่ง ซึ่งคุณไม่สามารถแก้ไขการตั้งค่านั้นได้

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการโทรศัพท์และเครือข่ายได้

การตั้งค่าการโทร

กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร

- ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน — คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรศัพท์ของคุณให้แสดงขึ้นที่เครื่อง (ใช่) หรือซ่อนจากเครื่อง (ไม่) ของผู้ที่คุณโทรไปหา หรืออาจตั้งค่าไว้โดยผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ (ตั้งจากเครือข่าย) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- สายเรียกซ้อน — หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ ตั้งค่าฟังก์ชันเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ฟังก์ชันแล้วหรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)
- สายเรียกซ้อนอินเทอร์เน็ต — เลือก ส่งใช้งานแล้ว เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าอีกสายจากทางอินเทอร์เน็ตขณะที่คุณกำลังใช้สายอื่นอยู่
- เตือนโทรอินเทอร์เน็ต — เลือก เปิด เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าจากทางอินเทอร์เน็ต หากคุณเลือกปิด เครื่องจะไม่ส่งเสียงเตือน แต่จะมีข้อความแจ้งเตือนว่ามีสายที่ไม่ได้รับ
- ประเภหการโทรที่ตั้งไว้ — หากต้องการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตให้เป็นค่าเริ่มต้นเมื่อโทรออก เลือก สายอินเทอร์เน็ต ถ้าสายอินเทอร์เน็ตใช้ไม่ได้ สายเรียกเข้าปกติจะทำงานแทน
- ไม่รับสายด้วย SMS — หากต้องการส่งข้อความอักษรแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก ใช่
- ตัวอักษรข้อความ — เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษร เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

- **รูปภาพในสายวิดีโอ** — ถ้าภาพวิดีโอไม่ถูกส่งขณะสนทนาแบบวิดีโอ คุณสามารถเลือกให้ภาพหนึ่งปรากฏแทนได้
- **เรียกเข้าอัตโนมัติ** — เลือก **เปิด** และเครื่องจะพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อการโทร หลังจากพยายามโทรแล้วหนึ่งครั้งแต่ไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดการโทรออกซ้ำอัตโนมัติ กดปุ่มวางสาย
- **แสดงเวลาการโทร** — เลือกการใช้งานนี้ถ้าคุณต้องการให้ระยะเวลาการโทรแสดงระหว่างการโทร
- **โทรด่วน** — เลือก **เปิด** และสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข (2-9) โดยการกดค้างไว้ที่ปุ่ม **โปรดดูที่“การโทรด่วน” หน้า 124**
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เลือก **เปิด** และคุณสามารถรับสายเรียกเข้าด้วยการกดปุ่มกดใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเลือกซ้ายและขวา ปุ่มเปิด/ปิด และปุ่มวางสาย
- **สายที่ใช้** — การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณจะสมารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้ขอรับบริการเสริมนี้ไว้ คุณจะโทรออกไม่ได้ เมื่อมีการเลือกสาย **2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย



เคล็ดลับ: หากต้องการสลับสาย ให้กด # ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย

- **การเปลี่ยนสาย** — เพื่อป้องกันไม่ให้มีการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **ไม่ใช้งาน** หากซิม

การ์ดของคุณรองรับบริการนี้ หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2

การโอนสาย

กด **☎** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โอนสาย**

การโอนสาย จะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังศูนย์ปลายทางความเสี่ยงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกว่าจะโอนสายใด พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการโอนสายที่ต้องการ ตั้งค่าตัวเลือกเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ตัวเลือกแล้วหรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)

คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกันได้ เมื่อตั้งให้มีการโอนสายเรียกเข้าทุกสายแล้ว

➡ จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

จำกัดการโทร

กด **☎** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > จำกัดการโทร**

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้

การตั้งค่า

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณก่อน

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินทางการบางเบอร์ได้

การจำกัดสายเรียกเข้า

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และตั้งเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ตัวเลือกดังกล่าวอยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) การจำกัดสายมีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดสายอินเทอร์เน็ต

ในการเลือกว่าจะรับสายที่ไม่แสดงชื่อซึ่งโทรผ่านทางอินเทอร์เน็ตหรือไม่ ให้ตั้งค่า จำกัดโทรนิรนาม เป็นเปิดหรือปิด

การตั้งค่าเครือข่าย

กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย

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

- **โหมดระบบ** — เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก **โหมดคู่** โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของเครือข่ายและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายบริการข้ามเครือข่าย ตัวเลือกนี้จะแสดงเมื่อมีการสนับสนุนจากผู้ให้บริการเท่านั้น
- **การเลือกระบบ** — เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ค้นหาและเลือกเครือข่ายหนึ่งระบบที่มีอยู่ หรือ **เลือกเอง** เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายการด้วยตัวเอง หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้สิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบดังกล่าวจะต้องมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับระบบหลักของคุณ
- ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้
- **แสดงข้อมูลระบบ** — เลือก **เปิด** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ คุณสามารถแก้ไขจุดเชื่อมต่อและการตั้งค่าการเชื่อมต่ออื่นๆ ได้

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ในแอปพลิเคชันการเชื่อมต่อ Bluetooth [โปรดดูที่“การตั้งค่า” หน้า 38](#)

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลในแอปพลิเคชันของ USB [โปรดดูที่“USB” หน้า 41](#)

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ระหว่างสนทนา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้แอปพลิเคชันได้หลายตัวในจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพียงจุดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย

- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ**

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจากผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

 แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนั้นมีการป้องกันเอาไว้

 แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนั้นมีข้อมูลแพ็คเกจ

 แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนั้นมี WLAN

 **เคล็ดลับ:** คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในระบบ LAN แบบไร้สายจากตัวช่วยสร้าง WLAN

หากต้องการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่**

การตั้งค่า

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- **ชื่อการเชื่อมต่อ** — พิมพ์ชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ
- **บริการเสริม** — เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น ให้ป้อนค่าในทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า **ต้องระบุ** หรือมีเครื่องหมายดอกจันสีแดงกำกับไว้ ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ใหว่างไว้ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในซิมการ์ดของคุณด้วย

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจ

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ > ตัวเลือก > แก้ไข** หรือ **จุดเชื่อมต่อใหม่**

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** — ผู้ให้บริการระบบจะแจ้งชื่อจุดเชื่อมต่อนี้ให้คุณทราบ
- **ชื่อผู้ใช้** — ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ
- **แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน** — หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **ใช่**

- **รหัสผ่าน** — รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ
- **การตรวจสอบ** — เลือก **รับรอง** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณโดยการเข้ารหัสลับทุกครั้ง **ปกติ** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณโดยการเข้ารหัสลับเมื่อทำได้
- **โสมเพจ** — ป้อนเว็บแอดเดรสหรือแอดเดรสของศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของคุณ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้

- **ประเภทระบบเครือข่าย** — เลือกชนิดโปรโตคอลอินเทอร์เน็ตที่จะนำมาใช้ถ่ายโอนข้อมูลเข้าและออกจากอุปกรณ์ของคุณ การตั้งค่าอื่นจะขึ้นกับประเภทเครือข่ายที่เลือก
- **ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์** (สำหรับ IPV4 เท่านั้น) — พิมพ์ IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ
- **เซิร์ฟเวอร์ DNS** — พิมพ์ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง ในกรณีที่ผู้ให้บริการของคุณต้องการ โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับแอดเดรสเหล่านั้น
- **ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์ที่อยู่ของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- **เลขพอร์ตของพร็อกซี** — ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN

ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ > ตัวเลือก > แก๊ซ หรือ จุดเชื่อมต่อใหม่**

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการ WLAN แจ้งให้คุณทราบ

- **ชื่อเครือข่าย WLAN** — เลือก ป้อนด้วยตัวเอง หรือ ค้นหาชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว โหมดเครือข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะถูกตรวจสอบโดยการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ
- **สถานะเครือข่าย** — กำหนดว่าจะแสดงชื่อของเครือข่ายหรือไม่
- **โหมดเครือข่าย WLAN** — เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้างเครือข่ายเฉพาะและทำให้โทรศัพท์สามารถส่งและรับข้อมูลได้โดยตรง ไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือข่ายเฉพาะ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องมีสิ่งที่เหมือนกันคือ ชื่อเครือข่าย WLAN
- **ความปลอดภัย WLAN** — เลือกการเข้ารหัสที่ใช้ WEP, 802.1x (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะ) หรือ WPA/WPA2 หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการเข้ารหัส ฟังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุนเท่านั้น

ในการตั้งค่าสำหรับโหมดความปลอดภัย เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN**

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ WEP:

- **คีย์ WEP ที่ใช้** — เลือกหมายเลขคีย์ wired equivalent privacy (WEP) คุณสามารถสร้างคีย์ WEP ได้ไม่เกิน 4 คีย์ ต้องใส่คีย์ WEP เดียวกันในจุดเชื่อมต่อ WLAN
- **ประเภทการตรวจสอบ** — เลือก เปิด หรือ แบ่งใช้ สำหรับประเภทของการตรวจสอบระหว่างโทรศัพท์ของคุณและจุดเชื่อมต่อ WLAN
- **การตั้งค่าคีย์ WEP** — ป้อน การเข้ารหัส WEP (จำนวนคีย์), รูปแบบคีย์ WEP (ASCII หรือ ฐานสิบหก) และ รหัสคีย์ WEP (ข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบที่ถูกเลือก)

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ 802.1x และ WPA/WPA2:

- **WPA/WPA2** — เลือกค่าเฉลี่ยของการตรวจสอบ EAP เพื่อใช้ปลั๊กอิน extensible authentication protocol (EAP) หรือ คีย์แบ่งใช้ เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำการตั้งค่าที่เหมาะสม:
 - **การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP** — ใส่การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ
 - **คีย์แบ่งใช้** — ป้อนรหัสผ่าน ต้องพิมพ์รหัสผ่านเดียวกันบนอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย
- **โหมด WPA2 เท่านั้น** — เฉพาะอุปกรณ์ WPA2 เท่านั้นที่สามารถสร้างการเชื่อมต่อในโหมดนี้ได้

การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า

- **การตั้งค่า IPv4** — ใส่ IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ ที่อยู่ขึ้นเน็ต IP ค่าเกตเวย์เริ่มต้น และ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านั้น
- **การตั้งค่า IPv6** — กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS
- **สถานีเฉพาะกิจ (เฉพาะสำหรับ เฉพาะกิจ)** — ในการกรอกหมายเลขช่อง (1-11) ด้วยตนเอง เลือก ผู้ใช้กำหนดเอง
- **ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์ที่อยู่ของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- **เลขพอร์ตของพร็อกซี** — ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซี

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

- **การเชื่อมต่อ GPRS** — หากคุณเลือก เมื่อว่าง และอยู่ในระบบที่รองรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ เครื่องจะลงทะเบียนไปที่ระบบข้อมูลแบบแพ็คเกจ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจที่ใช้อยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถทำได้เร็วยิ่งขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเป็นระยะๆ หากคุณเลือก เมื่อต้องการ

โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น

- **จุดเชื่อมต่อ** — จำเป็นต้องใช้ชื่อจุดเชื่อมต่อในการใช้เครื่องโทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้ของคุณ
- **เข้าใช้แพ็คเกจความเร็วสูง** — หากต้องการเปิดหรือปิดการใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในเครือข่าย UMTS เลือก

การตั้งค่า LAN ไร้สาย

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

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

ในการดูการตั้งค่าขั้นสูง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง
ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของ LAN ไร้สาย

การตั้งค่า SIP

กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) จำเป็นสำหรับการบริการของบางเครือข่ายที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็น

ข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถ ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน การตั้งค่า SIP

การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > โพรท็อกซ์เน็ต

หากต้องการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก ตัวเลือก > รูปแบบใหม่

หากต้องการแก้ไขรูปแบบที่มีอยู่ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

การกำหนดค่า

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > กำหนดค่า

คุณจะได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อถือได้ในข้อความการกำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถบันทึก ดู หรือลบการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการกำหนดค่า

การควบคุมข้อผิดพลาดเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การควบคุม APN

เมื่อใช้บริการควบคุมข้อผิดพลาดเชื่อมต่อ คุณสามารถจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเฉพาะเท่านั้น

การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการควบคุมข้อผิดพลาดเชื่อมต่อเท่านั้น

หากต้องการเปิดหรือปิดบริการควบคุม เพื่อใช้จุดเชื่อมต่อเลือก ตัวเลือก และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ หากต้องการเปลี่ยนตัวเลือก คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณ โปรดติดต่อขอรหัสจากผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

หากต้องการตั้งค่าบางแอปพลิเคชันในโทรศัพท์ของคุณ กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > แอปพลิเคชัน

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถทำได้โดยการเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ในแต่ละแอปพลิเคชัน

การแก้ไขปัญหา

คำถาม: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของฉันคืออะไร

คำตอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ คือ **12345** หากคุณลืมรหัสล็อค โปรดติดต่อจุดบริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือ PUK หาย หรือถ้าคุณยังไม่ได้รับรหัส ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการเครือข่าย

คำถาม: จะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

คำตอบ: กดปุ่ม  ค้างไว้ ในการปิดแอปพลิเคชัน เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ จากนั้นกด C การกด C จะไม่ปิดเครื่องเล่นเพลง ในการปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกเครื่องเล่นเพลงจากรายการ และ **ตัวเลือก > ออก**

คำถาม: ทำไมภาพจึงดูขุ่นมัว

คำตอบ: ตรวจสอบว่าได้ทำความสะอาดฝากระจกครอบเลนส์แล้ว

คำถาม: ทำไมจึงมีจุดสว่างกลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

คำตอบ: เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางประเภทจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

คำถาม: ทำไมโทรศัพท์จึงเชื่อมต่อ GPS ไม่ได้

คำตอบ: คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ GPS, ตัวรับสัญญาณ GPS, สัญญาณดาวเทียม และข้อมูลตำแหน่งได้ในคู่มือผู้ใช้ที่ [โปรดดูที่“การระบุตำแหน่ง \(GPS\)” หน้า 91](#)

คำถาม: เหตุใดจึงค้นหาเครื่องของเพื่อนไม่พบขณะที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

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

คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth กด **๙** และเลือก **เครื่องมือ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด**

คำถาม: ทำไมโทรศัพท์เครื่องอื่นจึงมองไม่เห็นไฟล์ซึ่งจัดเก็บอยู่ที่เครื่องของฉันในเครือข่ายภายในพื้นที่

คำตอบ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าบนเครือข่ายภายในพื้นที่แล้ว ได้เปิดการใช้เนื้อหาร่วมกันในโทรศัพท์ของคุณ และอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ นั้นสามารถใช้ร่วมกันได้

คำถาม: ควรทำอย่างไรหากเครือข่ายภายในพื้นที่ของฉันหยุดทำงาน

คำตอบ: ปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้งหมดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ และจากโทรศัพท์ของคุณ และเปิดการเชื่อมต่ออีกครั้ง หากยังไม่ได้ผล ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์ของคุณ หากยังไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ ให้ตั้งค่า WLAN ใหม่อีกครั้ง ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์และในโทรศัพท์ [โปรดดูที่“LAN ไร้สาย” หน้า 34](#) [โปรดดูที่“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” หน้า 155](#)

คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ในโทรศัพท์ของฉันในเครือข่ายภายในพื้นที่

คำตอบ: หากคุณใช้แอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์นั้นได้อนุญาตให้เซิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียสามารถเชื่อมต่อออกจากคอมพิวเตอร์ได้ (คุณสามารถเพิ่มเซิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียลงไปในรายการยกเว้นของแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ได้) ตรวจสอบการตั้งค่าของไฟร์วอลล์ว่าได้อนุญาตให้มีการส่งถ่ายข้อมูลไปมาได้ในพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 อุปกรณ์บางตัวที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN อาจติดตั้งไฟร์วอลล์เอาไว้ในตัวเอง หากเป็นเช่นนั้น ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ในอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อไม่ได้ปิดกั้นการส่งถ่ายข้อมูลมายังพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 ตรวจสอบว่าการตั้งค่า WLAN ทั้งในโทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์เหมือนกัน

คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ใดๆ ที่ฉันอยู่ในพื้นที่ซึ่งจุดเชื่อมต่อนั้นครอบคลุมแล้ว

คำตอบ: อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ซ่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ซ่อน SSID ไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN สำหรับเครือข่ายนั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) ในโทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

คำตอบ: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้เล็กน้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลดปริมาณการใช้แบตเตอรี่ของเครื่อง WLAN จะปิดการใช้งานในระหว่างการสแกนพื้นหลัง

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนในเบื้องหลัง ให้ทำดังนี้:

1. กด  และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย
2. ในการเพิ่มช่วงเวลาสำหรับการสแกนในเบื้องหลัง ให้ปรับเวลาที่ ค้นหาเครือข่าย หากต้องการหยุดการสแกนในเบื้องหลัง เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง
3. ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง กด กลับ

เมื่อตั้งค่า ค้นหาเครือข่าย เป็น ไม่ต้อง ไอคอนแสดงการใช้งาน WLAN จะไม่ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้ได้ด้วยตนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกติ

คำถาม: จะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

คำตอบ: ในการบันทึกข้อมูล ให้ใช้ Nokia Nseries PC Suite สำรองข้อมูลทั้งหมดไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกันได้ ส่งภาพไปยังที่อยู่อีเมลของคุณ จากนั้นเก็บบันทึกภาพลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือส่งข้อมูลผ่านทาง การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับข้อความได้

คำตอบ: บัตรรายชื่อ่นั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล กด  เลือก รายชื่อ แล้วจึงแก้ไขบัตรรายชื่อ่นั้น

Q: ฉันจะยุติการเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จัก

คำตอบ: โทรศัพท์อาจกำลังพยายามดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ในการยกเลิกการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์ กด  และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย ตามด้วย โดยผู้ใช้ เพื่อให้ศูนย์ข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความเอาไว้สำหรับการดึงข้อมูลในภายหลัง หรือ ปิด เพื่อปฏิเสธข้อความมัลติมีเดียขาเข้าทั้งหมด หากคุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียใหม่ซึ่งคุณสามารถดึงจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดียได้ หากคุณเลือก ปิด หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว เครื่องจะไม่เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดียอีก ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเฉพาะเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันหรือการดำเนินการที่จำเป็นต้องใช้เท่านั้น กด 

และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูล
แพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ หากยังไม่
สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปิดโทรศัพท์ จากนั้นจึงเปิดขึ้นใหม่อีก
ครั้ง

**Q: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์
เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์**

คำตอบ: ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite
เวอร์ชันล่าสุด และเปิดใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน
ร่วมกันได้ของคุณแล้ว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธี
การใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite โปรดศึกษาจาก
ฟังก์ชันความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite
หรือไปที่หน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia

**คำถาม: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็นแฟลช
โมเด็มกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หรือไม่**

คำตอบ: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟลชโมเด็ม
ได้ อย่างไรก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือ
ข่าย) ช่วยคุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลข
อื่นๆ ได้

อุปกรณ์เสริมของแท้งจาก Nokia



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับ เครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ เครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมี จำหน่ายอยู่มากมาย โปรดเข้าไปที่ www.nokia-asia.com/enhancements เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติม



กรุณาดูตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้น ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้ง อุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	โหมดสแตนด์บาย
BL-6F	สูงถึง 210/300 นาที (WCDMA/GSM)	สูงถึง 280 ชั่วโมง (WCDMA and GSM)



ข้อสำคัญ: เวลาการสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเพียงค่าโดยประมาณเท่านั้น และขึ้นอยู่กับสัญญาณความแรง สภาพของระบบเครือข่าย คุณลักษณะพิเศษที่ใช้ อายุและ สภาพของแบตเตอรี่ อุณหภูมิในขณะนั้น การใช้โหมดดีจิตอล และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย ระยะเวลาการใช้โทรศัพท์มีผลกระทบต่อเวลาสแตนด์บาย ในทางเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องไว้และอยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลกระทบต่อเวลาสนทนา

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ก ริงสิต	ห้อง 32, ชั้นใต้ดิน , 161 หมู่ 2, ถนนพหลโยธิน, ประชาธิปไตย, ัญญบุรี, ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421, 7/145 ถนนบรมราชชนนี, อรุณัมรินทร์, บางกอกน้อย, กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอน สแควร์	ห้อง 1007, ชั้น 1, ซีคอนสแควร์, 904 หมู่ 6, ถนน ศรีนครินทร์, หนองบอน, ประเวศ, กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323, ชั้น 3, เอสพลานาด, 99, รัชดาภิเษก, ดินแดง, กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
พระราม 3	ห้อง 636/2,637/1,637/2, ชั้น 6, 79/290, ถนน สาธุประดิษฐ์, ขอนนทรี, ยานนาวา, กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อา. 10.00 น. - 20.30 น.
MBK	เลขที่ 444 ชั้น 2 โชนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวันกรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล, ไฮยา, 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, หนองปรือ, บางละมุง,ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12, ถนนมิตรภาพ, เมือง เก่า, อำเภอเมือง, ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.

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



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
โนเกีย แครไลน์:: 02-640-1000

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จและการคายประจุ

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

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่นั้นเป็นเวลานาน คุณอาจต้องต่อสายอุปกรณ์ชาร์จแล้วถอดสาย แล้วจึงต่อสายอีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลานานกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลืดวงจรแบตเตอรี่ การลืดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลืดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่เสียหายก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนังหรือตาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

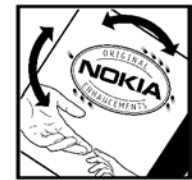
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง
2. เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ และอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ในการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท็บเล็ตของ Nokia โปรดไปที่ www.nokia.co.th/batterycheck

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบด้วยรูปลักษณะที่ดีเยี่ยม และฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างใส่ใจ ข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ในส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พร็อกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน
- หากต้องการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นครั้งคราวเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เหมาะสม ให้ปิดเครื่องและนำแบตเตอรี่ออก

การดูแลและบำรุงรักษา

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีความถี่สูงเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีความล่าช้าในการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลจนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะอาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อที่มีแถบแม่เหล็กไว้ใกล้โทรศัพท์ ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลที่เก็บไว้ภายในแถบแม่เหล็กอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

นี่) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรจะ:

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

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุม

ความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

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

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่

อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นอย่างเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตรถโดยใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อกำหนดว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงได้หรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

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

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 0.47 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.47 W/kg ซึ่งสอดคล้องตาม

มาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ดัชนี

E

Excel, Microsoft 137

F

Flash Player 63

G

GPS (Global Positioning System) 91

H

HSDPA (high-speed downlink packet access) 26

I

IAPs (internet access points) 35

L

LAN ไร้สาย (WLAN) 34

M

Mini Map 29

MMS (บริการระบบส่งข้อความ
มัลติมีเดีย) 112, 114

N

N-Gage 46

การตั้งค่า 50

Nokia Lifeblog 63

P

PictBridge 85

PowerPoint, Microsoft 137

Q

Quickmanager 138

Quickpoint 137

Quicksheet 137

Quickword 137

R

RealPlayer 62

S

SIP 158

SMS (บริการส่งข้อความแบบ
สั้น) 112

U

UPnP (Universal Plug and Play
architecture) 87

V

Visual Radio 56

VoIP 131

W

WEP 157

Word, Microsoft 137

WPA 157

Z

Zip manager 139

สัญลักษณ์/ตัวเลข
21

ก

กล่อง

โหมดต่อเนื่อง 72

กล้องถ่ายรูป

- การตั้งค่า 76
- คุณภาพของภาพ 76
- คุณภาพวิดีโอ 77
- ฉาก 72
- ตัวจับเวลาอัตโนมัติ 73
- สี 77
- แฟลช 71
- แสง 77
- โหมดภาพถ่าย 70
- โหมดวิดีโอ 74

การกำหนดค่า

โปรดดูที่ *การตั้งค่า*

- การกำหนดค่าโทรทัศน์ 149
- การควบคุมระดับเสียง 24
- การคัดลอกข้อความไปไว้ที่
คลิปบอร์ด 111
- การคุ้มครองลิขสิทธิ์ 66
- การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบ
ดิจิทัล (DRM) 66
- การซิงโครไนซ์ของข้อมูล 145
- การซูม 71, 75
- การดาวน์โหลด 30
- การตั้งค่า
 - RealPlayer 62
 - SIP 158
 - Video Centre 45

- WLAN 157, 158
- กล้องถ่ายรูป 76
- การกำหนดค่า 159
- การควบคุมข้อจุดเชื่อมต่อ 159
- การจำกัดการโทร 153
- การปรับตั้งค่าเครื่อง 147
- การเชื่อมต่อ Bluetooth 38
- การแบ่งปันวิดีโอ 127
- การโทร 152
- ข้อมูลแบบแพ็คเกจ 158
- จอแสดงผล 147
- จุดเชื่อมต่อ 155
- จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ
เกิด 156
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ
WLAN 157
- ช่องสัญญาณออกของ
โทรทัศน์ 149
- ตำแหน่ง 152
- ภาษา 148
- สายอินเทอร์เน็ต 159
- สแตนด์บาย 148
- อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 148
- เครือข่าย 154
- เครือข่ายภายในบ้าน 88
- เว็บเบราว์เซอร์ 32
- แอปพลิเคชัน 159

- โอนสาย 153
- ใบรับรอง 150
- ปุ่มลัด 148

- การตั้งค่า LAN ไร้สาย 158
- การตั้งค่าการค้นหาตำแหน่ง 152
- การตั้งค่าข้อมูลของสปีดดาห์,
ปฏิทิน 107
- การตั้งค่าความเชื่อถือ 151
- การตั้งค่าจอภาพ 147
- การตั้งค่าจอแสดงผล 147
- การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของ
โทรทัศน์ 84
- การตั้งค่าตัวอักษร 147
- การตั้งค่าพรีอกรี 156
- การตั้งค่าภาษา 148
- การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 148
- การตั้งค่าเขตเวลา 106
- การตั้งค่าเครือข่าย 154
- การตั้งค่าแสง 147
- การติดตั้งแอปพลิเคชัน 141
- การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 84
- การบันทึก
 - การโทร 67
 - เสียง 67
- การบันทึกคลิปวิดีโอ 74
- การปฏิเสธสาย 123
- การปฏิเสธไม่รับสาย 123

การประชุม, ตั้งค่า 107
 การปรับตั้งค่าเครื่อง 103, 147
 การปลดล็อคปุ่มกด 25, 149
 การปิดเสียง 123
 การป้องกันปุ่ม 25, 149
 การป้อนข้อความ 110
 การพิมพ์
 ตะกร้าพิมพ์ 82
 ภาพ 85
 การยกเลิกสาย 123
 การรับสาย 123
 การลือค
 ปุ่มกด 149
 การลือคปุ่มกด 25
 การสนทนาทางวิดีโอ
 ตัวเลือก 126
 การสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME
 Java 140
 การส่งงานด้วยเสียง 124, 145
 การสื่อสารด้วยเสียงผ่านบริการ
 IP 131
 การสื่อสารด้วยเสียงผ่านบริการ IP
 (VOIP) 129
 การส่งแฟกซ์ 42
 การอัปเดตเวลาและวันที่
 อัตโนมัติ 106
 การอัปเดตซอฟต์แวร์ 17

การเข้ารหัสภาษา 111
 การเชื่อมต่อ Bluetooth
 การจับคู่อุปกรณ์ 39
 การตั้งค่า 38
 การมองเห็นอุปกรณ์ 38
 การรับข้อมูล 39
 การส่งข้อมูล 38
 การเปิด/ปิดโทรศัพท์ 38
 ระบบความปลอดภัย 38
 แป้นพิมพ์ไร้สาย 41
 แอตเตสของอุปกรณ์ 39
 การเชื่อมต่อ IR (อินฟราเรด) 40
 การเชื่อมต่อข้อมูล
 การซิงโครไนซ์ 145
 การเชื่อมต่อกับเครื่อง
 คอมพิวเตอร์ 41
 ตัวจัดการอุปกรณ์ 146
 สายเคเบิล 41
 อินฟราเรด 40
 โมเด็ม 42
 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต
 การตั้งค่า 158
 การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 156
 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต
 ตัวนับ 132
 การเชื่อมต่อสายเคเบิล 41
 การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 41

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 27
 โปรตอคอลเพิ่มเติมที่ *เบราเซอร์*
 การเชื่อมต่อกับเครื่อง
 คอมพิวเตอร์ 41
 โปรตอคอลเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ*
 ข้อมูล
 การเชื่อมต่อเว็บ 27
 การเปิดเสียงออกลำโพง 24
 การเรียกข้อมูลสื่อ 62
 การแก้ไขปัญหา 160
 การแสดงสไลด์ 82
 การโทร 122
 การตั้งค่า 152
 การบันทึก 67
 การปฏิเสธ 123
 การประชุม 123
 การรับ 123
 ตัวเลือก 122
 บันทึก 133
 ระยะเวลา 132
 สายอินเทอร์เน็ต 131
 การโทรด่วน 124
 การโทรออกซ้ำ 153
 การโอนเพลง 54
 การใช้การตั้งค่าเดิม, การตั้งค่าจาก
 โรงงาน 151
 กำหนดเวลาของไฟพื้นหลัง 147

ข

ข้อความ

การตั้งค่า 116

มัลติมีเดีย 114

อีเมล 114

เสียง 123

แฟ้มข้อมูล 109

ไอคอนของสายเรียกเข้า 113

ข้อความจากระบบ 109

ข้อความตัวอักษร

การส่ง 112

ข้อความต้อนรับ 147

ข้อความบริการ 114

ข้อความมัลติมีเดีย 112, 114

ข้อความอีเมล 114

ข้อความเสียง 112

ข้อความแบบตัวอักษร

การตอบ 113

การตั้งค่า 117

การรับและการอ่าน 113

ข้อความในซิม 116

ข้อมูลการติดต่อ 16

ข้อมูลการติดต่อของ Nokia 16

ข้อมูลตำแหน่ง 91

ข้อมูลทั่วไป 16

ข้อมูลพื้นที่ 91

ค

คลังภาพ 79

คลิปปอร์ต, การคัดลอก

ข้อความ 111

ความปลอดภัยของซิมการ์ด 149

ความสว่าง, จอแสดงผล 147

คำสั่งบริการ 109

เครือข่ายภายในบ้าน 87

เครื่องคิดเลข 140

เครื่องบันทึกเสียง 67

เครื่องมือต่างๆ 30

เครื่องมือสำรวจ 91

เครื่องหมายวรรคตอน, การป้อน

ข้อความ 111

เครื่องเล่นเพลง 51

ง

งานนำเสนอ, มัลติมีเดีย 114, 137

จ

จุดเชื่อมต่อ 35, 155

ฉ

ฉาก, ภาพ และวิดีโอ 72

ข

ช่วงเวลาไฟฟ้าน้ำไม่ทำงาน 147

ข

ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน 140

ซิมการ์ด

ข้อความ 116

รายชื่อ 136

ด

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 36

ตัวจัดการอุปกรณ์ 146

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน 140

ตัวจับเวลาอัตโนมัติ, กล้องถ่ายรูป 73

ตัวช่วยตั้งค่า 21

ตัวประหยัดพลังงาน 147

ตัวอ่าน PDF 138

ตัวแปลง

สกุลเงิน 138

ถ

ถาดออก, ข้อความ 109

ถาดเข้า, ข้อความ 113

แถบเครื่องมือ 69, 81

แถบเครื่องมือที่ใช้ทำงานอยู่

ในคลังภาพ 81

ในตัวกล้อง 69

น

นาฬิกา 105, 106

นาฬิกาปลุก 106

บ

บริการข้ามเครือข่าย 154

บล็อก 29, 63

บันทึก 138

บันทึกการประชุม 107

บันทึกย่อ 107, 138

บันทึกรายการวันครบรอบ 107

บันทึกวันเกิด 107

บาร์โค้ด 139

บุ๊คมาร์ค 31

เบราเซอร์

การดาวน์โหลด 30

การตั้งค่า 32

การเบรส์เพจ 27, 29

บุ๊คมาร์ค 31

ระบบรักษาความปลอดภัย 32

หน่วยความจำแคช 31

เครื่องมือต่างๆ 30

เบอร์

การป้อนข้อความ 111

แบตเตอรี่

การตั้งค่าตัวประหยัด

พลังงาน 147

การประหยัดพลังงาน 18

แบบเสียง

การตั้งค่า 147

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้า 103, 104

แบบเสียงเรียกเข้า 103, 104

ใบรับรอง 150

ใบรับรองส่วนตัว 150

ป

ปฏิทิน 107

ปุ่มกด 25, 149

ปุ่มลัด 148

แป้นพิมพ์ไร้สาย 41

ผ

แผนที่ 93

แผนภูมิ, สเปรดชีต 137

ผ

ฝ่ายสนับสนุน 16

พ

เพลง 51

เพื่อวางทุกสาย 124

ฟ

ฟีด, ข่าว 29

ฟีดข่าว 29

แฟ้มข้อมูลข้อความที่ส่ง 109

ไฟล์แนบ 114

ภ

ภาพ

การพิมพ์ 85

การแก้ไข 82

การใช้ร่วมกันแบบออนไลน์ 86

ภาพถ่าย

โปรดดูที่ *กล้องถ่ายรูป*

ภาพพื้นหลัง 103

ภาพรวมของเพจ 29

ม

มุมมอง N-Gage 46

เมนูตัวเลือกสำหรับการโทร 122

เมนูมีลติมีเดีย 26

เมนูหลัก 105

แม่แบบ, ข้อความ 112

โมดูลความปลอดภัย 151

ย

ยินดีต้อนรับ 21

ร

รหัส PIN 17

รหัส PIN2 17

รหัส PUK 17

รหัส UPIN 17

รหัส UPUK 17

รหัสความปลอดภัย 17

รหัสผ่าน 17

รหัสล็อก 17

รหัสเข้าใช้งาน 66

ระบบความปลอดภัย

WEP 157

WPA 157

ระบบรักษาความปลอดภัย

เว็บเบราว์เซอร์ 32

ในรับรอง 150

ระยะเวลาการโทร 132

รายชื่อ

กลุ่ม 136

การคัดลอก 135

การจัดเก็บ 134

การซิงโครไนซ์ 145

การลบ 134

การส่ง 134

การแก้ไข 134

ข้อมูลที่เป็นค่าเริ่มต้น 135

รายการเสียง 134

รูปภาพใน 134

แบบเสียงเรียกเข้า 135

รูปภาพ

การพิมพ์ 86

รูปแบบ

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการออฟไลน์ 25

รูปแบบสายอินเทอร์เน็ต 130,
159

ล

ลักษณะ 103

ลายเซ็น, ดิจิตอล 150

ลำโพงเครื่อง 24

โลโก้ระบบ 148

ว

วันที่และเวลา 106

วิดีโอคลิก

ที่ได้รับการแบ่งปัน 127

วิดีโอที่ได้รับการแบ่งปัน 127

วิทยุ 56

วิทยุ FM 56

เวลาทั่วโลก 106

เวลาและวันที่ 106

เว็บล็อก 29, 63

ค

ศูนย์บริการลูกค้า 16

ศูนย์ฝากข้อความ

วิดีโอ 123

อีเมล 114

เสียง 123

ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 114

ส

สกุลเงิน

ตัวแปลง 138

สคริปต์/แอปพลิเคชัน Java 140

สถานที่ 100

สมุดโทรศัพท์

โปรดดูที่ รายชื่อ

สัญลักษณ์และไอคอน 23

สายประชุม 123

สายสนทนา

โปรดดูที่ การโทร

สายสนทนาทางวิดีโอ 125, 126

สายอินเทอร์เน็ต 129, 131

การตั้งค่า 159

การเชื่อมต่อ 130

การโทร 131

รูปแบบ 130, 159

สายเรียกซ้อน 124

สิ่งที่แนบ 115

สื่อ

Flash Player 63

RealPlayer 62

การเรียกข้อมูล 62

บันทึกเสียง 67

วิทยุ 56

เครื่องเล่นเพลง 51

เสียงเตือน, บันทึกปฏิบัติ 107

แสดงเมนูแบบตาราง 105

แสดงเมนูแบบรายการ 105

ห

หน่วยความจำ

การล้างหน่วยความจำ 19

เว็บแคช 31

หน่วยความจำแคช 31

หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ 16

หมายเลขที่โทรออก 132

หมายเลขส่วนตัว 134

โหมดการป้องกันข้อความโดยใช้ระบบ

ช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 110

โหมดซิมระยะไกล 40

โหมดถ่ายภาพ, กล้องถ่ายรูป 72

โหมดสแตนด์บาย 105, 148

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 105,
148

โหมดออฟไลน์ 25

อ

อักขระพิเศษ, การป้อน

ข้อความ 111

อัลบั้ม, สื่อ 81

อุปกรณ์เสริม

โปรดดูที่ *อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ*

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ตจาก

Nokia 164

แอปพลิเคชัน 140

แอปพลิเคชัน Symbian 140

แอปพลิเคชันด้านเสียง 145

แอปพลิเคชันวิธีใช้ 16

แอปพลิเคชันเอกสาร 137

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้คุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้อิฐิตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ชื่อความถี่โมเด็มเดียว การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล* อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

วิธีการใช้โทรศัพท์

ส่วนของ Set Up (การตั้งค่า) ที่ www.nokia.co.th/setup จะช่วยให้คุณเตรียมความพร้อมของโทรศัพท์ก่อนนำมาใช้ ทำความคุ้นเคยกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ได้โดยการดูที่ส่วน Guides and Demos (คู่มือและการสาธิต) ของ www.nokia.co.th/guides

วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก www.nokia.co.th/pcsuite จะช่วยให้คุณซิงโครไนซ์ข้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

ใช้ประโยชน์เพิ่มเติมจากโทรศัพท์พร้อมดาวน์โหลดจากส่วน Software (ซอฟต์แวร์) ที่ www.nokia.co.th/software

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามต่างๆ ไม่

ดูที่ส่วน FAQ (คำถามที่พบบ่อย) ของ www.nokia.co.th/faq เพื่อดูคำตอบสำหรับคำถามเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ของ Nokia

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของในเกีย

สมัครออนไลน์ ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโปรโมชั่นล่าสุด ลงชื่อที่ "Nokia Connections" (การเชื่อมต่อของในเกีย) เพื่อรับข้อมูลใหม่ๆ ประจำเดือนเกี่ยวกับโทรศัพท์และเทคโนโลยีล่าสุด หรือเลือกลงชื่อที่ "Be The First To Know" (เป็นคนแรกที่รู้จัก) เพื่อรับทริววาระละเอียดการเปิดตัวโทรศัพท์รุ่นใหม่ หรือสมัครรับข้อมูลเกี่ยวกับงานต่างๆ ที่กำลังจะจัดขึ้นได้จาก "Promotional Communication" (การแจ้งข่าวโปรโมชั่น)

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support

NOKIA

Care