

SM-G130M/DS

คู่มือการใช้งาน

Thai. 08/2014. Rev.1.0

www.samsung.com

สารบัญ

อ่านก่อน

การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 8 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 10 การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 16 การใช้การ์ดความจำ
- 18 การเปิดและปิดเครื่อง
- 19 การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

เบื้องต้น

- 20 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 23 กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก
- 26 แผงแจ้งเตือน
- 27 การเปิดแอพ
- 28 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอพ
- 30 การกรอกข้อความ
- 32 บันทึกหน้าจอ
- 32 ไฟล์ส่วนตัว
- 33 การดูข้อมูลวิธีใช้

การเชื่อมต่อเครือข่าย

- 34 ข้อมูลมือถือ
- 34 Wi-Fi
- 35 แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 37 อินเตอร์เน็ต

การปรับให้เป็นส่วนตัว

- 39 การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ
- 41 การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า
- 42 การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- 43 การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ
- 43 การตั้งค่าแอคเคาท์

โทรศัพท์

- 44 การโทรออก
- 46 การรับสายโทรเข้า
- 47 ทางเลือกระหว่างการโทร

สารบัญ

รายชื่อ

48 การเพิ่มรายชื่อ
 49 การจัดการรายชื่อ

ข้อความและอีเมล์

- 51 ข้อความ
- 54 อีเมล์

กล้องถ่ายรูป

- 56 การถ่ายภาพเบื้องต้น
- 57 โหมดถ่ายรูป
- 58 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

แกลเลอรื่

60 การดูภาพหรือวิดีโอ

มัลติมีเดีย

62 วีดีโอ

แอพและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

- 63 S Planner
- 65 เครื่องคิดเลข
- 66 ChatON

- 67 นาฬิกา
- 69 ดาวน์โหลด
- 69 Games
- 70 สมุดบันทึก
- 71 วิทยุ
- 73 บันทึกเสียง
- 74 แอพ Google

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 77 ບລູກູຣ
- 79 Wi-Fi Direct
- 81 การพิมพ์มือถือ

การจัดการเครื่องและข้อมูล

- 82 การอัพเกรดเครื่อง
- 83 การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับ คอมพิวเตอร์
- 84 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล
- 85 การรีเซ็ทข้อมูล

สารบัญ

การตั้งค่า

- 86 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 86 การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย
- 90 อุปกรณ์
- 94 ส่วนตัว
- 98 แอคเคาท์
- 98 ระบบ

การเข้าใช้งาน

- 100 เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน
- 101 การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน
- 101 การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)
- 111 การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- 111 การขยายหน้าจอ
- 111 การปิดเสียงทั้งหมด
- 112 โมโนดิจิตอล
- 112 การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัส ค้าง
- 112 การควบคุมการโต้ตอบ
- 113 หมุนหน้าจออัตโนมัติ
- 113 หมดเวลาหน้าจอ
- 113 การรับหรือการวางสาย
- 114 การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดย รวมของอุปกรณ์ แอพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และ สิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือ การเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอพทำงาน ผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การ ดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบ ทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอ แนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอพพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัพเดทและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และ ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับ ประกันสิ้นสุดลง

อ่านก่อน

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



โปรดทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรื่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน
 - รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
 - รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
 - ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
 - อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
 อุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง

ส่วนประกอบด่างๆของเครื่อง



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อ หรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
 - ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
 - ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

| ปุ่ม | | พังก์ชั่น |
|------|--------------|--|
| | ปุ่มเปิด/ปิด | กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ |
| ī | แอพล่าสุด | สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพส์ล่าสุด สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอบัจจุบัน |
| | หน้าหลัก | กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้ กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google |
| 5 | กลับ | สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า |
| | ระดับเสียง | กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง |

การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก





ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดหลักลงในช่อง SIM การ์ด 1 (1) และ SIM หรือ USIM การ์ดรองลงในช่อง SIM การ์ด 2 (2)



- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์ บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
 - ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสีย หายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย
- 3 ใส่แบตเตอรี่



4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดึงแบตเตอรื่ออก





3 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา



การใช้ SIM การ์ดคู่ หรือ USIM การ์ด

ในกรณีที่ใส่ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ดสองใบ คุณจะสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลข หรือมีผู้ให้บริการสอง รายในเครื่องเดียวกันได้

การเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **Ⅲ → การตั้งค่า → ดัวจัดการ SIM การ์ด** สัมผัสสวิตช์สำหรับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด ชุด ใดชุดหนึ่งหรือทั้งสองชุด เพื่อเปิดใช้งาน



ถ้าเปิดใช้งานการ์ดทั้งสองใบ คุณจะสามารถรับสายและข้อความของการ์ดแต่ละใบได้ อย่างไรก็ตาม หากคุณกำลัง สนทนาโดยใช้การ์ดหนึ่ง จะไม่สามารถใช้อีกการ์ดหนึ่งเพื่อรับสายอื่นได้

การเปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **∰ → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด** เลือก SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด จากนั้นสัมผัส **ลงทะเบียนชื่อ** หรือ **เลือกไอคอน** ตั้งชื่อที่แสดงและเลือกไอคอนของแต่ละการ์ด

การสลับระหว่างการ์ด

เมื่อเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกการ์ดจะปรากฏบนแดชบอร์ดของแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการ แจ้งเตือนแล้วเลือกการ์ด

การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้ โดยการต่อเข้า ด้วยกันผ่านสาย USB



ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จ แบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพร้อมกัน ใช้แอพเครือข่าย หรือแอพที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่ จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้ งานแอพเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแจ็คอเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่อง เสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องซาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจาก การใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
 - หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
 - ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่ อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
 - หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊ก ออกจากช่องเสียบไฟ



้อย่านำแบตเตอรื่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่เปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊ก เครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้ งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพที่ไม่จำเป็นโดยใช้ตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพ
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใช้การ์ดความจำ

การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 32 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำ บางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่อง หรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
 - ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน
- เครื่องนี้รองรับการ์ดความจำที่ใช้ระบบไฟล์ FAT เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอ ให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ ไฟล์ส่วนตัว → ทั้ง หมด → SD การ์ด
- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส **Ⅲ → การตั้ง** ค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม
 - อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหาย หรือเสียหาย รวมถึบอาจทำให้การ์ดความจำหรือตัวเครื่องเสียหายได้ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิด จากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมทการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ในหน้าจอหลัก สัมผัส 🏢 —> การตั้งค่า —> ที่จัดเก็บ —> ฟอร์แมต SD การ์ด —> ฟอร์แมต SD การ์ด —> ลบ ทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับ ประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ทข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**





ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บน เครื่องบินหรือในโรงพยาบาล การเริ่มต้นใช้งาน

การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งาน เครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอได้ อ้างอิง การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้หน้าจอสัมผัส

- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจอ อย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอ สัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพ เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บน หน้าจอ



การสัมผัสค้างไว้

้สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ใช้ได้



การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือ รายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก





กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ด ทางลัดของแอพ ฯลฯ วิดเจ็ดเป็น แอพขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชั่นของแอพบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ เมื่อต้องการกำหนด ลักษณะของหน้าจอหลัก โปรดดูที่ การจัดการหน้าจอหลัก



ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ หรือบีบนิ้วเข้าด้วยกัน เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้



หน้าจอแอพ

หน้าจอแอพจะแสดงไอคอนสำหรับแอพทั้งหมด รวมทั้งแอพที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส 🇰 เพื่อเปิดหน้าจอแอพ การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้า จอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอแอพ โปรดดูที่ การจัดการหน้าจอแอพ



ไอคอนตัวบ่งชี้

้ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอพ การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุด ของหน้าจอ

| ไอคอน | ความหมาย | |
|------------|---|--|
| \otimes | ไม่มีสัญญาณ | |
| h. | ความแรงของสัญญาณ | |
| 0 / 2 | กำลังอ่าน SIM หรือ USIM การ์ด | |
| R | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) | |
| G ↓↑ | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว | |
| E Jt | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว | |
| 3 Ģ | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว | |
| ţ. | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว | |
| H+ ↓↑ | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว | |
| ();r‡ | Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว | |
| * | เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว | |
| Q | เปิดใช้งาน GPS แล้ว | |
| C | กำลังใช้สาย | |
| Ă | สายที่ไม่ได้รับ | |
| φ | ซิงค์กับเว็บแล้ว | |
| Ψ | เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว | |
| E. | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด | |
| × | ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่ | |
| Ó | ตั้งเวลาเตือนแล้ว | |
| × | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว | |
| 3 | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว | |
| R | เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว | |
| A | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง | |
| • | ระดับแบตเตอรี่ | |

แผงแจ้งเตือน

การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



คุณสามารถใช้พังก์ชั่นต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน

| เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทางเลือก — สัมผัสปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ เพื่อดูการตั้งค่าที่ละเอียดขึ้น | | \$ 3 (*) | เริ่มต้นการ ตั้งค่า |
|--|---|------------------------|-------------------------------------|
| เลือก SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด — | Wi-Fi ดำแหน่ง เสียง การ หา 1 2 | รหมุน บลูทุธ ม้าจอ | ปรับความสว่าง |
| | การแจ้งเดือน | ุลบทั้งหมด | ล้างการแจ้งเตือนทั้งหมด |
| | | | สัมผัสการแจ้งเดือนและดำเนินการต่างๆ |

การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

้คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่างบนแผงการแจ้งเตือน สัมผัสทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิด ใช้งาน คุณสามารถดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติมได้ หากคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

- Wi-Fi: อ้างอิง Wi-Fi เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ดำแหน่ง: อ้างอิง ดำแหน่ง เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เสียง / สั่น / ปิดเสียง: เลือกโหมดเสียง
- การหมุน หน้าจอ: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง



บางแอพไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ

- บลูทูธ: อ้างอิง บลูทูธ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ข้อมูล มือถือ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใช้ข้อมูล หรือ เครือข่ายเพิ่มเติม
- ฮอดสปอด มือถือ: อ้างอิง แชร์อินเดอร์เน็ดและฮอดสปอดมือถือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ซิงค์: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เครื่องจะซิงค์กับแอพโดยอัตโนมัติ เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล
- โหมด การบิน: อ้างอิง โหมด การบิน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การเปิดแอพ

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพ เลือกไอคอนแอพเพื่อเปิดใช้งาน การเปิดดูรายชื่อแอพที่ใช้ล่าสุด สัมผัส 🥅 และเลือกไอคอนแอพเพื่อเปิด

การปิดแอพ

สัมผัส 🗇 → 🗳 จากนั้นสัมผัส ปิด ด้านข้างแอพใดๆ เพื่อปิด การปิดแอพทั้งหมด สัมผัส ปิดทั้งหมด หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส 🗇 → 式

การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอพ

Samsung Apps (GALAXY Apps)

ใช้งานแอพนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพ สัมผัส Samsung Apps (GALAXY Apps) ที่หน้าจอแอพ



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส **Q** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ฟรี** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการ เรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอพ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส **= → การตั้งค่า → อัพเดทแอพอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

Play สโตร์

ใช้งานแอพนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพ สัมผัส Play **สโตร์** ที่หน้าจอแอพ

การติดตั้งแอพ

เลือกดูแอพตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอพนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอพฟรี สัมผัส **ดิดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอพที่มีการ เรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัพเดทอัตโนมัติ สัมผัส 📱 — การตั้งค่า — อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือก ตัวเลือก

การจัดการแอพ

การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอพ

การปิดใช้งานแอพเริ่มต้น ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส **+ → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอพ** ® ซึ่งแสดงบนแอพที่ สามารถปิดใช้งานได้ เลือกแอพแล้วสัมผัส **ดกลง**

การถอนการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดมา ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส **± → แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลด → ± → ลบ** การดิดตั้ง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → การจัดการแอพพลิเคชั่น เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส ลบการ ดิดตั้ง

การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **:** → **แสดงแอพที่ปิดใช้งาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การจัดการแอพพลิเคชั่น** เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**

- การซ่อนแอพ: ซ่อนแอพในหน้าจอแอพเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอพที่ถูกซ่อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอพ: ปิดใช้งานแอพพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอพที่ ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอพ: ถอนการติดตั้งแอพที่ดาวน์โหลดมา

การกรอกข้อความ

รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษา หนึ่งที่รองรับ



การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส 🗱 → เ**ลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ ถ้าคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับ ระหว่างภาษาที่ป้อนได้ โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

้สัมผัส 🗱 เลือกภาษาภายใต้ส่วน ภาษาเขียน จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้



บน **แป้นพิมพ์แบบ 3x4** ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มนั้นๆ ซ้ำ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

เบื้องต้น

การใช้งานฟังก์ชั่นแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

้สัมผัสค้างไว้ที่ 🗱 เพื่อใช้พังก์ชั่นต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทน 🗱 ทั้งนี้ขึ้นกับพังก์ชั่นล่าสุดที่ใช้งาน

• 🎐 : ป้อนข้อความด้วยเสียง



- 🔳 : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
- 🗱 : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก 🔳 หรือ 📄 เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส คัดลอก หรือ ตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่องพร้อมกัน ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่ → ☰ → อัลบั้ม →** Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่นๆ ได้

ไฟล์ส่วนตัว

เกี่ยวกับไฟล์ส่วนตัว

ใช้แอพนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บคลาวด์ สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ



การเปิดดูไฟล์

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพ

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเร็กทอรี สัมผัส < เพื่อกลับสู่หน้าจอหลักไฟล์ส่วนตัว สัมผัส 🏤 เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส 🗄 จากนั้นใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- เลือกรายการ: เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อใช้งานตัวเลือก
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างโฟลเดอร์
- แสดงเป็น: เปลี่ยนโหมดการดู
- เรียงตาม: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- เพิ่มทางลัด: เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์บนหน้าจอหลักของไฟล์ส่วนตัว หรือเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- < : แบ่งปันไฟล์กับผู้อื่น
- 👖 : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- 🛃 🕂 ย้าย: ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- **- - - ----** คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- 🛃 → เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
- 🛛 → Zip: บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip

การดูข้อมูลวิธีใช้

การดูข้อมูลวิธีใช้แอพ ขณะที่คุณใช้งานแอพนั้น สัมผัส 🗄 → ความช่วยเหลือ



แอพบางแอพอาจไม่มีข้อมูลวิธีใช้

การเชื่อมต่อเครือข่าย

ข้อมูลมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งบันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน การใช้ข้อมูล

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การใช้ข้อมูล** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **ข้อมูลมือถือ** หรืออีกวิธีหนึ่ง ให้เปิดแผงการ แจ้งเตือน แล้วสัมผัส **ข้อมูล มือถือ** เพื่อเปิดใช้

Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งบันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน Wi-Fi



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การดั้งค่า → Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส เชื่อมต่อ



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครื่อข่ายเดิมในครั้งต่อๆ ไปที่ใช้งานได้ โดย ไม่ขอรหัสผ่านอีก

การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส **ลึม**

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย Wi-Fi ให้สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างของรายการ ใส่ชื่อ เครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

การใช้งานการสลับเครือข่ายอัจฉริยะ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ดาวน์โหลดเนื้อหา ฯลฯ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → Wi-Fi** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ** เครื่องจะสลับเครือข่ายโดย อัตโนมัติจากเครือข่าย Wi-Fi เป็นเครือข่ายมือถือเมื่อเครือข่าย Wi-Fi ปัจจุบันมีสัญญาณอ่อนหรือไม่เสถียร เมื่อเครือข่าย Wi-Fi มีสัญญาณแรง เครื่องจะสลับจากเครือข่ายมือถือกลับเป็นเครือข่าย Wi-Fi

แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มี การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งบันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ → ฮอตสปอตมือถือ

2 สัมผัสสวิตซ์ ออดสปอดมือถือ เพื่อเปิดใช้งาน

- 🛜 จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- การตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส → ตั้งค่า แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จาก นั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส บันทึก

- 3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านสาย USB

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB
 จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อนั้นรองรับคุณ สมบัติบลูทูธ

- 1 จับคู่เครื่องของคุณกับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ อ้างอิง การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 2 เปิดหน้าจอแอพในเครื่องของคุณ สัมผัส การดั้งค่า → แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส ♣ → การเข้าใช้อินเตอร์เน็ด
 ・巻・จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 5 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
อินเดอร์เน็ด

การเรียกดูหน้าเว็บ

- 1 สัมผัส อินเตอร์เน็ต ที่หน้าจอแอพ
- 2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ การเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ
- 3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส ไป การสืบค้นเว็บด้วยเสียงพูด สัมผัส 🦊 การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



การตั้งค่าหน้าหลัก

- หน้าปัจจุบัน: ตั้งหน้าเว็บปัจจุบันเป็นหน้าหลักของคุณ
- หน้าว่าง: ตั้งหน้าเปล่าเป็นหน้าหลักของคุณ
- หน้าพื้นฐาน: ตั้งหน้าเว็บค่าเริ่มต้นของเครื่องเป็นหน้าหลักของคุณ
- อื่นๆ: ตั้งหน้าเว็บที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเป็นหน้าหลักของคุณ

ขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ ให้สัมผัส 🛧 เพื่อเปิดหน้าหลัก

การจัดการประวัติหน้าเว็บ

การปรับให้เป็นส่วนตัว

การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอพ

การจัดการหน้าจอหลัก

การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอพหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอพ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก การเพิ่มวิดเจ็ต ให้เปิดหน้าจอหลัก สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ด** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสด้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่ การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ และคุณยังสามารถย้ายแอพที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก การลบรายการ ให้สัมผัสด้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

- ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอพ และลากไปยัง สร้างแฟ้มใหม่ ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์
- 3 สัมผัส 🕀 เลือกแอพที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

การจัดการโฟลเดอร์

การเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือกโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัสชื่อโฟลเดอร์ที่มีอยู่ ป้อนชื่อใหม่ของโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย การเปลี่ยนสีของโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส : แล้วเลือกสี การย้ายแอพเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอพ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์ การย้ายแอพออกจากโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอพ จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ การเพิ่มแผงหน้าจอ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส + การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เพื่อกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส

การจัดการหน้าจอแอพ

การเปลี่ยนวิธีการเรียงลำดับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส 🛃 → แสดงเป็น จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

การซ่อนแอพ

ช่อนแอพที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอพ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส • **ช่อนแอพ** เลือกแอพ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** การแสดงแอพที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส • **แสดงแอพที่ซ่อน** เลือกแอพพลิเคชั่น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **๋ → แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ การย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ



คุณสามารถย้ายโฟลเดอร์ได้เฉพาะในแผงโฟลเดอร์

การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักหรือหน้าจอล็อก

- 1 ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส <mark>วอลเปเปอร์</mark> หรือ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส <mark>การตั้งค่า</mark> → จอภาพ → วอลเปเปอร์
- 2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือใช้วอลล์เปเปอร์
- 3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกจากภาพที่แสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 4 สัมผัส ดั้งวอลเปเปอร์ หรือ เรียบร้อย

การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเดือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า ---> เสียง**

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า ให้สัมผัส **เสียงเรียกเข้า** → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → **เสียงเรียกเข้า** เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ดกลง การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส **เพิ่ม** การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเดือน ให้สัมผัส **เสียงเรียกเข้า** → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → การแจ้งเดือน เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ดกลง

การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ** จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลด ล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

ູຈູປແນນ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อ คุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อ ยืนยัน การปรับให้เป็นส่วนตัว

การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

การใช้บัญชีสำรองข้อมูล

คุณสามารถย้ายข้อมูลที่สำรองไว้จากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังเครื่องใหม่ โดยใช้บัญชี Google หรือซัมซุงของคุณ อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้งาน Samsung Kies

นำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนข้อมูลในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรอง ข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies อ้างอิง การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าแอคเคาท์

การเพิ่มบัญชี

แอพบางแอพที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดี ที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์** และเลือกบริการบัญชีผู้ใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อ ทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหากับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์

การลบบัญชี

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบ** บัญชีผู้ใช้

โทรศัพท์

การโทรออก

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 📞 หรือ 📞 เพื่อโทรออก



และคุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน **บันทึกล่าสุด**, **รายชื่อที่ชอบ** และ **รายชื่อ**

การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

้สัมผัส บันทึกล่าสุด หรือ รายชื่อ เลือกรายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 📞

การโทรจากรายการโปรด

คุณสามารถโทรหารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยครั้งได้โดยเพิ่มรายชื่อเหล่านั้นไปยังรายชื่อที่ชอบ การเพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อที่ชอบ สัมผัส **รายชื่อ** เลือกรายชื่อ จากนั้นสัมผัส ★ การโทรหารายชื่อที่ชอบ สัมผัส **รายชื่อที่ชอบ** แล้วเลือกผู้ติดต่อ จากนั้นสัมหัส ****

การคาดคะเนหมายเลข

สัมผัส **ปุ่มกด**

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทร ออก



หมายเลขโทรด่วน

สัมผัส **ปุ่มกด**

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

การกำหนดรายชื่อให้กับหมายเลขโทรด่วน สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลขโทรด่วนบนแป้นกดหมายเลข สัมผัส **ตกลง** จากนั้น เลือกรายชื่อ หรืออีกวิธีหนึ่ง ให้สัมผัส **: --> โทรด่วน** เลือกจำนวน จากนั้นเลือกผู้ติดต่อ

การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส **ปุ่มกด**

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 🕻 หรือ 🕻

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส **๋ → การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเดิม** → SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด → การระงับการโทร จากนั้นเลือก การโทรต่างประเทศ ใส่รหัสผ่าน แล้วสัมผัส ตกลง

การรับสายโทรเข้า

การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก 📞 ออกด้านนอกวงกลมใหญ่ หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถตอบรับอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก 🌾 ออกด้านนอกวงกลมใหญ่ เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น การสร้างข้อความปฏิเสธการโทร ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส โทรศัพท์ → : → การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่า ข้อความปฏิเสธการโทร → สร้าง

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี 👗 ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเดือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่ หน้าจอแอพ สัมผัส **โทรศัพท์ → บันทึกล่าสุด** เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

ทางเลือกระหว่างการโทร

ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- เพิ่มเบอร์: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- ลำโพง: เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่อง ให้ห่างจากหูของท่าน
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- บลูทูธ: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- สมุดบันทึก: จัดทำบันทึกย่อ
- **= → ข้อความ**: ส่งข้อความ
- พัก: พักสาย สัมผัส เลิกพัก ทำการสนทนาต่อจากการพักสาย
- ดังเป็นพิเศษ: เพิ่มระดับเสียง
- *การตั้งค่า*: เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

รายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อ

การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ อ้างอิง การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ เพื่อดูข้อมูลเพิ่ม เติม

การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → รายชื่อ
- 2 สัมผัส + และใส่ข้อมูลรายชื่อ
 - 👧 : เพิ่มรูปภาพ
 - 🕂 / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ
- 3 สัมผัส บันทึก

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส **ปุ่มกด** ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

การจัดการรายชื่อ

การแก้ไขรายชื่อ

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ → รายชื่อ**
- 2 เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข และสัมผัส 🖈
- 3 แก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ หรือสัมผัส เพิ่มฟิลด์อื่น เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อเพิ่มเติม
- 4 สัมผัส บันทึก

การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่ต้องการลบ แล้วสัมผัส 🛃 → ลบ

การแชร์รายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแชร์ สัมผัส **:** — **แลกเปลี่ยนนามบัตร** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

จัดการกลุ่ม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ → รายชื่อ** สัมผัส **£**

การสร้างกลุ่มใหม่ สัมผัส 🕂 ใส่ชื่อกลุ่ม จากนั้นสัมผัส บันทึก

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส + เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

การลบกลุ**่ม** สัมผัส 🏛 เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** รายชื่อ

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ → รายชื่อ** สัมผัส **: → การดั้งค่า → รายชื่อ → นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ → รายชื่อ** ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 🐛 : ทำการโทรออก
- 🗙 : เขียนข้อความ
- 🔀 : เขียนอีเมล์

การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลัก

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **รายชื่อ** → รายชื่อ
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 สัมผัส : → เพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

ข้อความและอีเมล์

ข้อความ

การส่งข้อความ

ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง



- 2 สัมผัส 🗹
- 3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



4 สัมผัส 🖾 หรือ 🌇 เพื่อส่งข้อความ

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- แทรกไอคอนหน้ายิ้ม: ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- เพิ่มเรื่อง: ป้อนหัวข้อ
- เพิ่มสไลด์: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- ตั้งเวลาข้อความ: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- ละทิ้ง: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้ รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือ เมื่อไม่ได้อัพเดทข้อมูลของเครือข่าย

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

ขณะที่กำลังดูข้อความ สัมผัส 🛔 และใช้ทางเลือกหนึ่งรายการดังต่อไปนี้:

- เพิ่มผู้รับ: เพิ่มผู้รับที่จะส่งข้อความถึง
- แทรกไอคอนหน้ายิ้ม: ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- เพิ่มเรื่อง: ป้อนหัวข้อ
- เพิ่มสไลด์: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- ตั้งเวลาข้อความ: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- เพิ่มเป็นหมายเลขสแปม / นำออกจากหมายเลขสแปม: ระบุว่าหมายเลขโทรศัพท์เป็นข้อความขยะ หรือลบหมายเลข โทรศัพท์ออกจากรายการข้อความขยะ
- ละทิ้ง: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การจัดการข้อความ

ขณะที่ดูรายการข้อความ สัมผัส 🛔 และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- เลือก: เลือกข้อความที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- ลบ: ลบข้อความที่เลือกหรือข้อความทั้งหมด
- เงื่อนไขข้อความขยะ: ดูข้อความขยะ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ

อีเมล์

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

สัมผัส **อึเมล์** ที่หน้าจอแอพ

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับอีเมล์ส่วนตัว หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับบัญชีอีเมล์ของบริษัท หลัง จากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เพิ่มเติม ให้สัมผัส **:** — การตั้งค่า — เพิ่มแอคเคาท์

การส่งข้อความ

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส 🗹 ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อสร้างข้อความ



การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส 🚦 เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

- ส่งอีเมล์ถึงตัวเอง: ส่งข้อความถึงตนเอง
- อีเมล์ที่วางกำหนดการไว้: ส่งข้อความตามเวลาที่ตั้งไว้
 - หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้ รับการส่ง
 - คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือ เมื่อไม่ได้อัพเดทข้อมูลของเครือข่าย
- ลำดับความสำคัญ: เลือกระดับความสำคัญของข้อความ

การอ่านข้อความ

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส \Xi เลือกบัญชีอีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส Ŭ



สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

กล้องถ่ายรูป

การถ่ายภาพเบื้องต้น

การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

- 1 สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพ
- 2 สัมผัส โพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส
 เพื่อบันทึกวีดีโอ
 แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

เพื่อถ่ายภาพช่วงเวลาที่พิเศษอย่างรวดเร็ว เริ่มต้น **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก **เ⊙** ไปด้านนอกวงกลมใหญ่ ถ้า **เ⊙** ไม่แสดงขึ้น ให้เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → ล็อก** หน้าจอ จากนั้นเลือก ทางลัดกล้องถ่ายรูป



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

โหมดถ่ายรูป

อัตโนมัติ

ใช้โหมดนี้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป → (፤**) **→ อัดโนมัดิ**

เสียงและช็อด

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพพร้อมบันทึกเสียง เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย 🛶 ใน แกลเลอรื่ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส กล้องถ่ายรูป — 💷 — เสียงและช็อด

พานอราม่า

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป —> (ii) —> พานอราม่า**



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว

- รักษาให้ภาพอยู่ภายในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

กลางคืน

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพในสภาวะที่มีแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป → (ii) → กลางคืน**

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **กล้องถ่ายรูป --> 🌣 --> 🌣** ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมด กล้องวีดีโอ

- ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งาน หน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- โหมดเครื่องวัด: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง เฉลี่ยหนักกลาง วัดแสงฉากหลังที่บริเวณ กลางฉาก เฉพาะจุด วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง เมทริกซ์ เฉลี่ยทั้งภาพ
- แท็กสถานที่: ตั้งค่าเครื่องให้แนบแท็กข้อมูลสถานที่ลงในภาพถ่าย



- การให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- เมื่อแชร์ภาพถ่ายที่มีแท็กข้อมูลสถานที่ ผู้อื่นอาจได้รับข้อมูลสถานที่ด้วย

- ปุ่มกดระดับเสียง: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชั่นซูม
- ดัวจับเวลา: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- สมดุลสีขาว: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับ สภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่าง
- ไกด์ไลน์: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- ชื่อไฟล์บอกดำแหน่ง: ตั้งค่ากล้องให้เพิ่มแท็กข้อมูลบริบท เช่น ข้อมูลสถานที่ ลงในชื่อไฟล์
- ที่เก็บ: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- แก้ไขการตั้งค่าด่วน: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **รีเซ็ท**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่



ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

แกลเลอรี่

การดูภาพหรือวิดีโอ

การดูเนื้อหาในเครื่อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอรี่** แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน 🕑 บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ การซ่อนหรือแสดงแถบเมนูและภาพตัวอย่างขนาดย่อ ให้สัมผัสหน้าจอ



การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส แกลเลอรี่ แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัส 🚦 แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด: คัดลอกไฟล์ไปยังคลิปบอร์ด
- พิมพ์: พิมพ์ภาพโดยต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง การพิมพ์มือถือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ดัดบางส่วน**: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพหรือวิดีโอ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี



ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ที่เลือก

การเลือกไฟล์จำนวนมากจากรายชื่อไฟล์ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ จากนั้นให้สัมผัสไฟล์อื่นๆ เมื่อเลือกไฟล์แล้ว คุณสามารถ แชร์หรือลบไฟล์เหล่านี้ในเวลาเดียวกัน หรือสัมผัส : เพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม

มัลติมีเดีย

วีดีโอ

การเล่นวีดีโอ

สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพ เลือกวีดีโอที่จะเล่น



การแชร์หรือการลบวิดีโอ

สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพ

้สัมผัสค้างไว้ที่วิดีโอ และสัมผัส **≟ → แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

แอพและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

S Planner

การเริ่มต้น S Planner

ใช้งานแอพนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอพ



สัมผัส 🛔 แล้วเลือกใช้:

- ไปยัง: ย้ายไปยังวันที่ที่กำหนด
- ลบ: ลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- ค้นหา: ค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- ซิงค์: ซิงค์ข้อมูลและสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ
- ปฏิทิน: เลือกปฏิทินที่จะแสดง
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ S Planner

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

- 1 สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอพ
- 2 สัมผัส + หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสวันที่นั้นอีกครั้ง ถ้าวันที่นั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันที่นั้น และสัมผัส +
- 3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด
 - เพิ่มเหตุการณ์: ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
 - เพิ่มงาน: เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้



4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอพ การซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส : → ซิงค์ การเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส : → ปฏิทิน → เพิ่มแอคเคาท์ การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงซื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้ว จะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี การเปลี่ยนตัวเลือกสำหรับการซิงค์ของบัญชี ให้เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า จากนั้นเลือกบริการของบัญชีภายใต้ แอค เคาท์

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอพ การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส ๋ → ลบ เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** → ตกลง การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำขณะที่กำลังเปิดดู สัมผัส ๋ → ลบ → ตกลง การทำเครื่องหมายว่างานเสร็จ สัมผัสวันที่ที่มีงานนั้น และทำเครื่องหมายว่าเสร็จงาน

การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอพ การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **๋ → แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

เครื่องคิดเลข

ChatON

ใช้งานแอพนี้เพื่อสนทนาและทำกิจกรรมทางสังคมกับเพื่อนแบบเป็นส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของ คุณ คุณสามารถดูประวัติการสนทนาที่คุณส่งจากเครื่องที่ลงทะเบียน สัมผัส ChatON ที่หน้าจอแอพ



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์



้สัมผัส 🗭 เลือกเพื่อนที่ต้องการเริ่มการสนทนาด้วย จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

นาฬิกา

เตือน

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา → เตือน**

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส + ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** การ เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส 🗭 ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- ข้าม: กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพันเวลาที่กำหนด
- การเดือนอัจฉริยะ: ตั้งเวลาและเสียงเดือนอัจฉริยะ การเดือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเดือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อน เวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเดือนดัง ระดับเสียงของการเดือนอัจฉริยะ จะค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนกว่าคุณจะปิด หรือตั้งค่าเสียงเดือน ไว้ล่วงหน้า

การหยุดการเตือน

ลาก 🗙 ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน ให้ลาก ZZ ที่อยู่ด้านนอกวงกลม ใหญ่เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส 🗀 ลบ เลือกการเดือน จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

แอพและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

เวลาโลก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา → เวลาโลก**

การสร้างนาฬิกา สัมผัส 🕂 และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

การลบนาฬิกา สัมผัส : → ลบ เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

การจับเวลา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา → การจับเวลา** สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา เพื่อล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** การกำหนดค่าให้เครื่องหรื่แสงหน้าจอขณะจับเวลาแต่ละรอบ ให้สัมผัส **: → การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก หรื่ **แสงหน้าจออยู่เสมอ**

การตั้งเวลา

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **นาฬิกา → การตั้งเวลา** ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม** ลาก × ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเดือน การเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงปลุก ให้สัมผัส **: → การตั้งค่า**

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพ



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม การเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ ชื่อ หรือขนาด ให้สัมผัส **๋ → เรียงตาม** หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส **๋ → ลบรายการ**

Games

ใช้งานแอพนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดเกม



แอพนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 สัมผัส Games ที่หน้าจอแอพ
- 2 สัมผัสปุ่มดาวน์โหลดที่เกม ไฟล์การติดตั้งจะถูกบันทึกลงใน ดาวน์โหลด
- 3 เมื่อต้องการติดตั้งเกม ให้เปิดหน้าจอแอพ จากนั้นสัมผัส **ดาวน์โหลด**
- 4 เลือกไฟล์การติดตั้ง แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

สมุดบันทึก

ใช้แอพนี้เพื่อสร้างบันทึก และเก็บรวบรวมให้เป็นหมวดหมู่ สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอพ

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส 🕂 ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- 📰 : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
- 🖪 : แทรกรูปภาพ
- 💆 : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

การค้นหาสมุดบันทึก

้สัมผัส **Q** ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

การเพิ่มและการจัดการหมวดหมู่

สร้างหมวดหมู่เพื่อจัดเรียงและจัดการสมุดบันทึกของคุณ

ที่รายการสมุดบันทึก สัมผัส 🗮 → จัดการหมวดหมู่

เพื่อเพิ่มหมวดหมู่ใหม่ สัมผัส 🕂 เพื่อใส่ชื่อหมวดหมู่ จากนั้นสัมผัส ตกลง

เพื่อลบหมวดหมู่ สัมผัส — ถัดจากหมวดหมู่

เพื่อเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่ สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อหมวดหมู่ ใส่ชื่อหมวดหมู่ใหม่ จากนั้นสัมผัส ตกลง

เพื่อเปลี่ยนลำดับหมวดหมู่ สัมผัส 👥 ถัดจากหมวดหมู่นั้น และลากขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งอื่น

การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติมได้จากในรายการบันทึกและขณะที่ดูบันทึก จากรายการบันทึก ให้สัมผัส 🚦 แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- เลือก: เลือกบันทึกที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- **ลบ**: ลบบันทึก
- แอคเคาท์: ซิงค์บันทึกกับบัญชีซัมซุงของคุณ
- เกี่ยวกับบริการนี้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับบันทึก
 ขณะที่เรียกดูบันทึก ให้สัมผัส : แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **ลบ**: ลบบันทึก
 - แชร์ผ่าน: แชร์บันทึกกับผู้อื่น
 - พิมพ์: พิมพ์บันทึกโดยเชื่อมต่อเครื่องกับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง การพิมพ์มือถือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ີວິກຍຸ

การฟังวิทยุ FM

สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอพ เสียบเฮดเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก



์ สัมผัส 💩 เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส 五 เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส : → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส **ว**าเพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอพ เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส ★ เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ
บันทึกเสียง

การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส • เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน สัมผัส ॥ เพื่อพักการบันทึก เมื่อต้องการยกเลิกการบันทึก สัมผัส ⊗ สัมผัส **0** เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



การเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพ

สัมผัส 🧮 และเลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- 🕕 / 🕩 : พักหรือเล่นต่อ
- 💌 / 💌: ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

การจัดการเสียงบันทึก

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **บันทึกเสียง** → ☷ สัมผัส : และเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- เลือก: เลือกเสียงบันทึกที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- ลบ: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง

การเปลี่ยนชื่อเสียงบันทึก

แอพ Google

Google มีแอพความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอพธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอพบาง รายการได้ อ้างอิง การตั้งค่าแอคเคาท์ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอพเพิ่มเติม ให้เปิดหน้าจอหลักของแอพ แล้วสัมผัส 🛔 → ความช่วยเหลือ



บางแอพอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัพเดทที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และ อื่นๆ ได้

แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาดำแหน่ง และดูข้อมูลดำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

Play ภาพยนตร์

้รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก Play สโตร์

Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก Play สโตร์ แล้วอ่าน

Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก Play สโตร์ แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัพโหลดไปยัง Google+

แฮงเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเตอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

ບລູກູວ

เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์ มีเดียกับเครื่องอื่นๆ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งบันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่าง เหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับ เครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการ สื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การดั้งค่า → บลูทูธ สัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นสัมผัส ค้นหา จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ การตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง
- 2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน

ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดย อัตโนมัติ

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้

3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลู ทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

การส่งรูปภาพ

- **1** ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอร**ี่
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส < → บลูทูธ จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป</p>

ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณ สามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น

4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกล** เลอรี่ → Download

การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

- ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ
 เครื่องจะแสดงอุปกรณ์ที่ได้จับคู่ไว้ในรายการ
- 2 สัมผัส 🌣 ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 สัมผัส เลิกจับคู่

Wi-Fi Direct

เกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การดั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส : → Wi-Fi Direct จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์หลายเครื่อง สัมผัส : → เชื่อมต่อหลายราย การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ สัมผัส : → เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่งเพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

้คุณสามารถแซร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่ง รูปภาพไปยังเครื่องอื่น

การส่งรูปภาพ

- **1** ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **แกลเลอร**ี่
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส < → Wi-Fi Direct จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่ง

การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรื่ → Download

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 สัมผัส :→ Wi-Fi Direct เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน
- 3 สัมผัส **สิ้นสุดการเชื่อมต่อ** ightarrow ตกลง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

การพิมพ์มือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่าน Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct และพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เติมปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต้องการต่อกับตัวเครื่อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → พิมพ์ → ดาวน์โหลดปลั๊กอิน** แล้วค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์จากใน Play สโตร์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วทำการติดตั้ง

การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า --> พิมพ์** เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่ด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อเปิด ใช้งาน เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็น เครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การเติมเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ สัมผัส **:** — เพิ่มเครื่องพิมพ์ — + ป้อนรายละเอียด จาก นั้นสัมผัส **ตกลง**

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ แล้วสัมผัส 🗄 — การตั้งค่า

การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส 🛔 —> พิมพ์ จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

การจัดการเครื่องและข้อมูล

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA) ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส <mark>การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัพเดทซอฟท์แวร์ → อัพเดท</mark>

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่มอัพเดตใน กล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอัพเกรด

- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
 - ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวน กระบวนการอัพเดท

การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้ เครื่องเสียหายได้

- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อม
 ต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมด่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP) สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีใดรเวอร์ที่ เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
 Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์
- 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอพ และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไป ยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

การใช้งานบัญชี Google

- 1 สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ
- 2 สัมผัส แบ็คอัพและรีเซ็ท และทำเครื่องหมายเลือก แบ็กอัพข้อมูลส่วนดัว
- 3 สัมผัส แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล



การกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วย ตั้งค่าโดยรีเซ็ทอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณ จะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

การใช้งานบัญชีซัมซุง

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์ → Samsung account จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
- 2 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอพ
- 3 สัมผัส Samsung account → แบ็กอัพ ทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะสำรองข้อมูล จากนั้นสัมผัส แบ็คอัพเดี๋ยวนี้ → สำรอง



การกู้คืนข้อมูล เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → Samsung account → คืนค่า** เลือกรายการ จากนั้น สัมผัส **คืนค่าเดี๋ยวนี้**

การรีเซ็ทข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ใน เครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส การ**ดั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ท → ดั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ทอุปกรณ์ →** ลบทั้งหมด เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพ และเพิ่มบัญชี สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพ

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน

เครื่องสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณ ที่แรงที่สุด การสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ**

การใช้งานทางเลือก สัมผัส

- ค้นหา: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- Wi-Fi Direct: เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่าน Wi-Fi เพื่อแชร์ไฟล์
- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส 🗄 → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือ ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล การหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้ สัมผัส : → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเดือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

ບລູກູຣ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **บลูทูธ** เพื่อเปิดใช้งาน การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- หมดเวลาการแสดงให้เห็น: กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- ได้รับไฟล์แล้ว: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางบลูทูธ

แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งบันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น อ้างอิง แชร์ อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

- ฮอดสปอดมือถือ: ใช้งานฮอดสปอดมือถือเพื่อแบ่งบันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรือ
 อุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งบันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับ คอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งบันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับ คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

โหมด การบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมด การบิน**

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- ดั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- รอบการใช้ข้อมูล: ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- ซิงค์ข้อมูลอัดโนมัดิ: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอพ เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน การตั้งค่า → แอคเคาท์
- แสดงการใช้ Wi-Fi: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- ฮอดสปอดมือถือ: เลือกฮอตสปอดมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอพที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอดนั้น

ตัวจัดการ SIM การ์ด

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดและปรับแต่งการตั้งค่า SIM การ์ด ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ตัวจัดการ SIM การ์ด**

- การโทรปกติ: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรศัพท์
- เครือข่ายบริการข้อมูล: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับบริการข้อมูล
- รับสายเรียกเข้า: กำหนดว่าจะรับสายเรียกเข้าจากเครือข่าย GPRS ขณะใช้บริการข้อมูลหรือไม่
- ใช้ SIM คู่เสมอ: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดรับสายเรียกเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอีกการ์ดหนึ่งในระหว่างใช้สาย

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการส่งต่อการโทร ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายเพิ่มเดิม**

แอพการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอพเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย SIM 1 / โหมดเครือข่าย SIM 2: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

อุปกรณ์

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ล็อกหน้าจอ**

- ล็อกหน้าจอ: การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณวิธีการล็อกหน้าจอที่ เลือก
- นาฬิกาคู่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาสองเขตเวลา
- แสดงวันที่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- ทางลัดกล้องถ่ายรูป: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงทางลัดสำหรับกล้องในหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- ข้อมูลเจ้าของ: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา
- ปลดล็อคเอฟเฟ็กด์: เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- ข้อความวิธีใช้: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เสียง**

- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- เสียงเรียกเข้า:
 - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
 - การแจ้งเดือน: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- สั้นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- เสียงสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- เสียงล็อกหน้าจอ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **จอภาพ**

- วอลเปเปอร์:
 - หน้าจอหน้าหลัก: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
 - ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
 - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- แผงแจ้งเดือน: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเดือน
 - การปรับความสว่าง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงแถบปรับความสว่างจากแผงการแจ้งเดือน
 - ดั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน: เปลี่ยนการจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าอย่างเร็วที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัดโนมัดิ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดรีม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อชาร์จเครื่องหรือเชื่อมต่อกับแท่นวาง
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- เพิ่มความอ่านออกได้ง่าย: ทำให้ข้อความคมชัดเพื่อให้อ่านได้ง่ายขึ้น

โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โทร**

- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ส่งเมื่อปฏิเสธสาย
- การรับ/วางสาย:
 - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
 - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
 - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
 - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
 - รหัสพื้นที่อัดโนมัดิ: ตั้งค่าเครื่องให้แทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ก่อนหมายเลขโทรศัพท์โดย อัตโนมัติ
 - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
 - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเดือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
 - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขใน รายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
 - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
 - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
 - เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- ข้อความเสียง:
 - บริการข้อความเสียง: เลือกผู้ให้บริการข้อความเสียง
 - การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- [•] บัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- ใช้การโทรอินเตอร์เน็ต: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเตอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพื้นฐาน จะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

แบดเดอรื่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพในเครื่องของคุณ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การจัดการแอพพลิเคชั่น**

ส่วนตัว

ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ดำแหน่ง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **ดำแหน่ง** เพื่อเปิดใช้งาน

- โหมด: เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- คำขอดำแหน่งล่าสุด: ดูว่ามีแอพใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของ แอพเหล่านั้น
- บริการระบุดำแหน่ง: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ระบบป้องกัน**

 เข้ารหัสอุปกรณ์: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิด เครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของ คุณ

เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก: ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้า รหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- ริโมทคอนโทรล: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้ งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีชัมซุงของคุณ
 - การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
 - ใช้เครือข่ายไร้สาย: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหาย หรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- การเดือนการเปลี่ยน SIM: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อ สูญหายหรือถูกขโมย
- ไปที่เว็บไซด์: เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile (findmymobile.samsung.com) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่อง ที่สูญหายหรือถูกขโมยจากเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว

การตั้งค่า

- ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:
 - ล็อก SIM การ์ด: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
 - เปลี่ยน PIN ของ SIM: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้: ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อ ใช้กับเครื่องของคุณได้
- แหล่งที่ไม่รู้จัก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอพจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- ดรวจสอบแอพ: ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจสอบแอพเพื่อหาเนื้อหาที่เป็นอันตรายก่อนทำการติดตั้ง
- อัพเดทระบบป้องกัน: ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจหาและดาวน์โหลดอัพเดทด้านความปลอดภัย
- ชนิดที่จัดเก็บ: กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพต่างๆ
- ดิดดั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- ลบหนังสือรับรอง: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ภาษาและการใส่ข้อมูล**

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 🗱



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- English(US) / ไทย: เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้น
- เลือกภาษาที่ใช้ป้อน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความส่วงหน้า: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- การเปลี่ยนอัตโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมาย วรรคตอน
- ปรับเป็นดัวพิมพ์ใหญ่อัดโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบ
 ประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- ปรับระยะห่างอัดโนมัดิ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- วรรคตอนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- ปัดแป้นพิมพ์:
 - ไม่มี: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
 - อินพุดต่อเนื่อง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
 - การควบคุมเคอร์เซอร์: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้น พิมพ์
 - การใส่ข้อมูลแบบปัด: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่ตัวเลขหรือสัญลักษณ์เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่ ปุ่มแล้วสะบัดนิ้วขึ้น
- เสียง: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- ด้วอย่างด้วอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- ดั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 🌣

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง

ค้นหา ด้วยเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- การตรวจหาคำที่นิยม "Ok Google": ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอพการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- เอาด์พุตเสียงพูค: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- การจดจำเสียงในแบบของคุณ: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ข้อมูลจากแดชบอรด์ Google ของคุณเพื่อเพิ่มความแม่นย้ำในการรู้จำ คำพูด
- ชุดหูฟังบลูทูธ: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตป้อนเสียงการค้นหาคำสำคัญผ่านทางไมโครโฟนเฮดเซ็ทบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อเฮด เซ็ทบลูทูธ

ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์ เสียงพูด ให้สัมผัส 🌣
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- สถานะภาษาพื้นฐาน: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด

ความเร็วตัวชื้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

การตั้งค่า

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัพและรีเซ็ท**

- แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพเมื่อมีการติดตั้งแอพที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- ดั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมล์หรือ SNS ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เพิ่มแอคเคาท์**

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **วันที่และเวลา**



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- วันที่และเวลาอัตโนมัติ: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายดำแหน่งข้ามโซนเวลา
- ไทม์โซนอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- ดั้งเวลา: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- เลือกไทม์โซน: เลือกโซนเวลาบ้าน
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

การตั้งค่า

การเข้าใช้งาน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง อ้างอิง เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเข้าใช้งาน**

พิมพ์

ดาวน์โหลดแอพเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์ไฟล์ต่างๆ ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **พิมพ์**

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัพเดตซอฟต์แวร์เครื่อง ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เกี่ยวกับอุปกรณ์**

การเข้าใช้งาน

เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน

เมนูการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ที่มีความพิการทางร่ายกายบางอย่าง เช่น สายตาไม่ปกติ หรือมีความ บกพร่องทางการได้ยิน การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack) การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร การขยายหน้าจอ การปิดเสียงทั้งหมด โมโนดิจิตอล การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง การควบคุมการโด้ตอบ หมุนหน้าจออัตโนมัติ หมุนหน้าจออัตโนมัติ การรับหรือการวางสาย การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ การใช้เมนูการเข้าใช้งาน ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน

การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน

คุณสามารถเรียกดูเมนูการเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โดยกดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → แสดงทางลัด** เลือก **การเข้าใช้งาน** หรือ TalkBack จากนั้นสัมผัส ใช้

การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)

เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน TalkBack

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอหรือคุณสมบัติที่เลือก คุณสมบัตินี้มีประโยชน์ถ้าคุณ มีอุปสรรคในการมองหน้าจอ

- 1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การดั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack
- 2 สัมผัสสวิตซ์ TalkBack เพื่อเปิดใช้งาน

การปิดใช้งาน TalkBack ให้สัมผัสสวิตช์ TalkBack แล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

3 สัมผัส ตกลง

การปิดใช้งาน TalkBack สัมผัส **ตกลง** แล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดและอ่านออกเสียงคุณสมบัติที่คุณเลือก นอกจากนั้น เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ เมื่อคุณมีการแจ้งเตือนใหม่ ฯลฯ

เมื่อคุณเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** ขณะที่ใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการที่เลือก ประการแรก เครื่อง จะอ่านออกเสียงรายการบนหน้าจอเมื่อคุณสัมผัสรายการนั้น จากนั้น เครื่องจะดำเนินการฟังก์ชั่น หรือเปิดแอพ ถ้าหากคุณ สัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ที่ ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**



คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณใช้งาน TalkBack

การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ

คุณสามารถใช้ท่าทางนิ้วมือได้หลายแบบเพื่อควบคุมหน้าจอขณะที่คุณกำลังใช้งาน TalkBack ถ้า **สำรวจโดยการแดะ** ปิดใช้ งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติบางอย่างที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**

- สำรวจหน้าจอ: วางนิ้วมือบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วมือของคุณไปเพื่อสำรวจหน้าจอ เลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุ และ เครื่องจะอ่านออกเสียงวัตถุนั้น เมื่อคุณปล่อยนิ้วมือของคุณ วัตถุที่อยู่ใต้นิ้วมือของคุณจะถูกเลือก
- การเลือกรายการ: สัมผัสรายการวัตถุเพื่อเลือก หรือเลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุขณะที่สำรวจดูหน้าจอ จากนั้นปล่อยนิ้ว มือของคุณ
- เปิดรายการวัตถุที่เลือก: ขณะที่รายการวัตถุที่เลือกกำลังถูกอ่านออกเสียง เมื่อคุณได้ยินรายการวัตถุที่ต้องการ ให้ ปล่อยนิ้วมือของคุณจากรายการนั้น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างเร็ว
- การเลือกรายการก่อนหน้า: เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนไปทางซ้ายบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว
- การเลือกรายการถัดไป: เลื่อนลงหรือเลื่อนไปทางขวาบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว
- เลื่อนดูรายการ: เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- กลับสู่หน้าก่อนหน้า: เลื่อนหน้าจอไปทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ย้ายไปยังหน้าถัดไป: เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ปลดล็อกหน้าจอ: เลื่อนหน้าจอไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณล็อกหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- การเปิดแผงการแจ้งเตือน: ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว

คุณสามารถกำหนดค่าท่าทางนิ้วมือสำหรับ TalkBack ได้ใน **จัดการท่าทางสัมผัส** อ้างอิง การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ เพื่อดู ข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ

เมื่อคุณใช้ TalkBack คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยท่าทางนิ้วมือ คุณสามารถดำเนินการต่างๆ เช่น กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า เปิดหน้าจอหลัก ฯลฯ กำหนดค่าท่าทางนิ้วมือก่อนการใช้งาน

การตั้งค่าท่าทางแนวตั้ง

คุณสามารถใช้ท่าทางแนวตั้งสองขั้นตอนโดยการลากนิ้วมือของคุณจากด้านล่างของหน้าจอขึ้นแล้วลง หรือจากด้านบนของ หน้าจอลงแล้วขึ้น

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส → ท่าทาง สัมผัสในแนวดั้งสองส่วน จากนั้นเลือกคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ย้ายไปยังรายการแรกและรายการสุดท้ายบนหน้าจอ: เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการ แรกที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการสุดท้ายที่ด้านล่างสุดของ หน้าจอ
- วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน: เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป หน่วยย่อยของการอ่านจะเปลี่ยนเป็นหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร และหน่วยพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้ว มือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าทางลัดท่าทางแปดรายการ คุณสามารถกำหนดค่าท่าทาง เช่น ลากนิ้วมือขึ้นแล้วไปทางขวา โดยไม่ปล่อยมือ ฯลฯ คุณสามารถเปลี่ยนทางลัดท่าทาง หรือกำหนดคุณสมบัติให้กับทางลัดที่ว่างอยู่

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส** เลือกท่าทาง จากนั้นกำหนดคุณสมบัติให้ท่าทางนั้น

มีคุณสมบัติให้เลือกดังต่อไปนี้:

- ปุ่มย้อนกลับ: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
- ปุ่มหน้าหลัก: เปิดหน้าจอหลัก
- ปุ่มแอปล่าสุด: เปิดรายการแอพที่เพิ่งเรียกใช้ล่าสุด

- เปิดการแจ้งเดือน: เปิดแผงการแจ้งเตือน
- เปิดเมนูตามบริบททั่วโลก: เปิดเมนูบริบทส่วนกลาง สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทส่วนกลางรูปวงกลม คุณ สามารถใช้คุณสมบัติ เช่น การนำทางด่วน, อ่านจากด้านบน, สะกดคำสุดท้ายที่พูด และ อ่านจากรายการถัดไป จาก นั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณด้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจาก เมนูเพื่อเลือก

สัมผัส **หยุดการตอบกลับชั่วคราว** ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอเพื่อพักการตอบสนองด้วยเสียงพูด สัมผัส **การตั้งค่า TalkBack** ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า TalkBack อ้างอิง การตั้งค่าสำหรับ TalkBack เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

- เปิดเมนูตามบริบทในดัวเครื่อง: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ คุณสามารถเลือกหน่วยย่อยของการอ่านข้อความบนหน้าจอ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัตินี้ขณะที่ป้อนข้อความ จะมีเมนูบริบท เช่น เมนูการควบคุมเคอร์เซอร์ ให้ใช้งาน สัมผัสค้างไว้ ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทรูปวงกลม จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณ พบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก
- อ่านจากด้านบน: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการแรกจนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ
- อ่านจากรายการถัดไป: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการถัดไปของรายการที่เลือกอยู่จนถึงรายการสุดท้ายตาม ลำดับ

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่าน

เมื่อคุณใช้งาน TalkBack คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอ คุณสามารถลากนิ้วมือขึ้น ลง ซ้าย ขวา เพื่อ เลือกข้อความที่คุณต้องการ โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความที่บริเวณที่เลือก หรือคุณสามารถตั้งค่าให้เครื่อง อ่านออกเสียงข้อความในหน่วยการอ่านอื่น เช่น บรรทัดหรือย่อหน้า

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

- 1 เลือกข้อความส่วนที่จะอ่าน
- 2 ลากนิ้วมือของคุณขึ้น จากนั้นไปทางขวาโดยไม่ต้องยกนิ้ว เพื่อเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่

- 3 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน เปลี่ยน รายละเอียด
- 4 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจออีกครั้ง จากนั้นใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน หน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

การเปลี่ยนทางลัดท่าทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ โปรดอ้างอิง การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้ท่าทางแนวตั้งสองขั้นตอน

เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะเปลี่ยนจากหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร จากนั้นเป็นค่าพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับ ลำดับ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า — การเข้าใช้งาน — TalkBack — การตั้งค่า — จัดการท่าทางสัมผัส — ท่าทาง สัมผัสในแนวดั้งสองส่วน — วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน

คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านบัจจุบัน การพังข้อความในหน่วยย่อย ในการอ่านถัดไป ลากนิ้วมือของคุณลงมาหรือไปทางขวาบนหน้าจอ นอกจากนั้นแล้วคุณยังสามารถฟังการอ่านออกเสียง ข้อความที่อยู่ก่อนข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านบัจจุบัน เพื่อฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านก่อน หน้า ลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือไปทางซ้ายบนหน้าจอ

พัก TalkBack

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณเลือก **หยุดการตอบกลับ** ชั่วคราว ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ จะเป็นการพัก TalkBack

เมื่อพัก TalkBack แล้ว คุณสามารถดำเนินการต่อได้โดยการเปิดหน้าจอ หรือใช้วิธีอื่นๆ การเปลี่ยนวิธีใช้งาน TalkBack ต่อ ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส <mark>การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → กลับมาทำงานอีกครั้ง</mark> **จากการระงับ** จากนั้นเลือกทางเลือก

การเปลี่ยนทางลัดท่าทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทหลัก โปรดอ้างอิง การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

การใช้งานคุณสมบัติการนำทางด่วน

ด้วยคุณสมบัติการนำทางด่วน คุณสามารถเข้าถึงเมนูได้โดยการวาดเป็นวงกลมบนหน้าจอโดยไม่ต้องเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง เพื่อเลือกรายการ

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้ นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **การนำทางด่วน** สัมผัสหน้าจออีก ครั้ง และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินเมนูที่คุณด้องการ

การเพิ่มและการจัดการป้ายกำกับรูปภาพ

้คุณสามารถกำหนดป้ายกำกับให้กับรูปภาพบนหน้าจอ เครื่องจะอ่านออกเสียงป้ายกำกับเมื่อเลือกรูปภาพนั้น เพิ่มป้ายกำกับ ไปยังรูปภาพที่ยังไม่มีป้ายกำกับโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้ว มือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู เมื่อคุณได้ยินเมนูเพิ่มป้ายกำกับ ให้ปล่อยนิ้วเพื่อเพิ่มป้ายกำกับ

การเรียกดูป้ายกำกับ ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส <mark>การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน</mark> → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง

การตั้งค่าสำหรับ TalkBack

ตั้งค่าสำหรับ TalkBack เพื่อความสะดวกของคุณ

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า** หรือเปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการ ลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ จากนั้นลากนิ้วมือของคุณไปยังมุมบนขวาของหน้าจอ และ ปล่อยมือเมื่อคุณได้ยิน **การตั้งค่า TalkBack**

ระดับเสียงพูด: ปรับระดับเสียงสำหรับการตอบสนองด้วยเสียงพูด

ระดับเสียงของการตอบสนองด้วยเสียงพูดอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับระดับเสียงมีเดีย เพื่อปรับระดับเสียงมีเดีย ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงขณะที่กำลังฟังการตอบสนองด้วยเสียงพูด หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้ง** ค่า → เสียง → ระดับเสียง จากนั้นลากแถบปรับระดับเสียงสำหรับมีเดียนั้นไปทางซ้ายหรือขวา

- ใช้การเปลี่ยนแปลงระดับเสียงสูงด่ำ: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความด้วยเสียงต่ำเมื่อใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์
- เสียงสะท้อนของแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความหรือสัญลักษณ์ที่ป้อนด้วยแป้นพิมพ์ และคุณยัง สามารถตั้งค่าชนิดแป้นพิมพ์ที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้ได้
- พูดเมื่อหน้าจอปิด: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ
- เขย่าเพื่อเริ่มต้นการอ่านอย่างต่อเนื่อง: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่แสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเขย่าเครื่อง คุณ สามารถเลือกความแรงของการสั่นได้หลายระดับ
- บอกหมายเลขผู้โทร: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงชื่อผู้โทร เมื่อคุณมีสายโทรเข้า
- การสั่นเดือน: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสำรวจหน้าจอ
- เสียงเดือน: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณควบคุมหน้าจอ เช่น การเลื่อนหน้าจอ ฯลฯ
- เน้นที่เสียงพูด: ตั้งค่าให้เครื่องหรี่เสียงเปิดเล่นมีเดียเมื่อเครื่องอ่านออกเสียง
- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงที่จะเปิดเล่นเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อการควบคุม คุณสมบัตินี้มีให้ใช้งานเมื่อเลือก เสียงเดือน
- สำรวจโดยการแตะ: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรายการใต้นิ้วมือของคุณ เลื่อนนิ้วไปยังตำแหน่งใดก็ได้บนหน้าจอ เพื่อหารายการที่คุณต้องการ เมื่อได้ยินรายการที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วออกจากรายการ แล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอ สองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อเปิด คุณสามรถย้ายหน้าที่คุณต้องการโดยเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวาด้วยนิ้วมือสอง นิ้ว การเรียนรู้เกี่ยวกับการควบคุมหน้าจอโดยใช้คุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ อ้างอิง การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้ว มือ เพื่อทราบรายละเอียด
- เลื่อนรายการอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนผ่านรายการส่วนที่เหลือที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ และอ่านออกเสียงรายการ เหล่านั้น
- การเลือกแบบแตะครั้งเดียว: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดรายการที่เลือกโดยสัมผัสเพียงครั้งเดียว
- เปิดบทแนะนำ "สำรวจด้วยการแตะ": ดูการสอนใช้งานเกี่ยวกับการใช้งานคุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ

- จัดการท่าทางสัมผัส: กำหนดการกระทำที่จะทำโดยใช้ท่าทางนิ้วมือ อ้างอิง การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ เพื่อดูข้อมูลเพิ่ม เติม
- จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง: ดูป้ายกำกับที่คุณเพิ่มไว้
- กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ: เลือกวิธีการที่จะให้การตอบสนองด้วยเสียงพูดดำเนินต่อ
- การตั้งค่าสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์: ตั้งค่าทางเลือกสำหรับการพัฒนาแอพ

อ่านออกเสียงรหัสผ่าน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใส่ รหัสผ่านถูกต้อง

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การดั้งค่า → การเข้าใช้งาน** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **พูดรหัสผ่าน**

ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

เปลี่ยนการตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อเปิดใช้งาน TalkBack เช่น ภาษา ความเร็ว ฯลฯ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด** จากนั้นใช้งานฟังก์ชั่นดังต่อไปนี้:

- เครื่องมืออักษรเป็นคำพูดของ Samsung / เครื่องมืออ่านออกเสียงข้อความของ Google: เลือกเครื่องมือที่ใช้สำหรับ คุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- พังตัวอย่าง: พังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง ถ้าเครื่องไม่สามารถอ่านออกเสียงข้อความตัวอย่างได้ ให้สัมผัส 🇱
 → ดิดดั้งข้อมูลเสียง เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- สถานะภาษาพื้นฐาน: ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด
การใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว เมื่อคุณแตะแป้นพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เครื่องจะอ่านออกเสียงปุ่มตัวอักษรที่อยู่ใต้นิ้วมือ เมื่อคุณได้ยินชื่อตัวอักษรที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากหน้าจอเพื่อเลือก ตัวอักษรจะถูกป้อน และเครื่องจะอ่านออกเสียงตัวอักษร

การป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มบนแป้นพิมพ์ ถ้ามีตัวอักษรเพิ่มเติมที่ปุ่มนั้น จะมีหน้าต่างป็อปอัพปรากฏขึ้นเหนือแป้นพิมพ์เพื่อแสดงตัว อักษรเหล่านั้น การเลือกตัวอักษร ให้ลากนิ้วบนหน้าจอจนได้ยินเสียงตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นให้ปล่อยนิ้ว

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาสำหรับป้อนข้อมูล ให้เปิดหน้าจอแอพ แล้วสัมผัส **การตั้งค่า → ภาษาและการใส่ข้อมูล** จากนั้นสัมผัส **‡** ถัดจาก **แป้นพิมพ์ Samsung → เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** แล้วเลือกภาษาเพื่อใช้งาน การเปลี่ยนภาษาที่ใช้ป้อน สัมผัส ⊕ จากนั้นให้สัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

การแก้ไขข้อความ

ใช้เมนูบริบทเฉพาะที่เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ หรือคัดลอกและวางข้อความ

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้ นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **เปลี่ยนรายละเอียด** สัมผัสหน้าจอ อีกครั้ง และวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินหน่วยย่อยของการอ่านที่คุณ ต้องการ

เมื่อคุณแก้ไขข้อความ ตั้งหน่วยย่อยในการอ่านให้เป็นคำหรือตัวอักษร เพื่อความสะดวกของคุณ ในโหมดการเลือก เครื่องจะ เลือกหน่วยย่อยในการอ่านข้อความตามหน่วยย่อยในการอ่านที่คุณเลือก ลากนิ้วมือของคุณขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อพังการอ่านออกเสียงข้อความ เมื่อเครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่คุณต้องการ เลือกแล้ว ให้ทำดังต่อไปนี้:

- การลบข้อความ: สัมผัสปุ่มลบบนแป้นพิมพ์
- การเลือกข้อความโดยใช้โหมดการเลือก: เปิดใช้งานโหมดการเลือก เพื่อเลือกและพังการอ่านข้อความ การเปิดใช้งาน โหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เริ่มโหมดการเลือก เลื่อนไปทางซ้าย หรือทางขวาเพื่อพังการอ่านข้อความก่อนหน้าหรือถัดไปจากข้อความที่เลือกในปัจจุบัน การปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → สิ้นสุดโหมดการเลือก
- การเลือกข้อความทั้งหมด: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เลือกทั้งหมด ข้อความใน เอกสารทั้งหมดจะถูกเลือก
- การคัดลอกหรือการตัดข้อความบางส่วน: เลือกข้อความโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ เลือก คัดลอก เพื่อคัดลอกข้อความที่เลือก หรือเลือก ดัด เพื่อตัดข้อความที่เลือก ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- การวางข้อความ: การวางข้อความ: นำเคอร์เซอร์ไปไว้ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้น เลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ -> วาง

การใส่ข้อความด้วยเสียง

คุณสามารถใส่ข้อความด้วยเสียง การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่าง รวดเร็ว

เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่ 🔅 เครื่องจะแสดงหน้าต่างป็อปอัพที่มีทางเลือกแป้นพิมพ์ ลากนิ้วมือของคุณบนหน้าจอโดยไม่ต้อง ยกนิ้วมือขึ้น เมื่อเลือก 🎐 แล้ว ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณ จากนั้นพูดคำที่คุณต้องการใส่ในช่องข้อความ คำที่พูดจะปรากฏเป็น ข้อความบนหน้าจอ และเครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความนั้น

การใส่ข้อความเพิ่มเติม เลือกปุ่มไมโครโฟน และพูดคำเหล่านั้น

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

ขณะที่ใส่ข้อความด้วยเสียง เลือก **ไทย (ประเทศไทย)** จากนั้นเลือกภาษาเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาไปยังรายการ เลือก **ไทย (ประเทศไทย) —> เพิ่มภาษาอื่นๆ** ยกเลิกการเลือก **อัตโนมัติ** จากนั้นเลือกภาษา เพื่อใช้งาน

การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนขนาดแบบอักษร เครื่องจะให้ขนาดแบบอักษรที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมอง เห็นสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น การตั้งค่าขนาดแบบอักษรเป็น **ใหญ่มาก** อาจใช้ไม่ได้ในบางแอพ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ขนาดอักษร**

การขยายหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อขยายหน้าจอและเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส <mark>การดั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ท่าทางการขยาย</mark> จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ท่าทางการขยาย เพื่อเปิด ใช้งาน

- ซูมเข้าและออก: สัมผัสหน้าจอสามครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด สัมผัสหน้าจอสามครั้งอีกครั้งอย่าง รวดเร็วเพื่อย้อนกลับ
- สำรวจหน้าจอโดยการเลื่อน: ใช้นิ้วมือสองนิ้วเลื่อนผ่านหน้าจอภาพขยาย
- การปรับอัตราส่วนการซูม: สัมผัสหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้วในหน้าจอภาพขยาย จากนั้นแยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกัน หรือบีบนิ้วมือเข้าด้วยกันเพื่อปรับอัตราส่วนการซูม



- แป้นพิมพ์บนหน้าจอไม่สามารถขยายได้
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ประสิทธิภาพการทำงานบางแอพ เช่น โทรศัพท์ และ เครื่องคิดเลข อาจได้รับผลก ระทบ

การปิดเสียงทั้งหมด

ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย รวมถึงเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างการสนทนา ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การดั้งค่า --> การเข้าใช้งาน** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **ปิดเสียงทั้งหมด**

โมโนดิจิตอล

ตั้งค่าเครื่องเพื่อสลับเสียงที่ป้อนออกจากสเตอริโอไปเป็นโมโน เมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ท โมโนขาออกจะรวมเสียงสเตอริโอไปเป็น สัญญาณเดียวที่เล่นผ่านลำโพงเฮดเซ็ททั้งหมด ใช้ตัวเลือกนี้หากคุณมีความบกพร่องในการได้ยินเสียงหรือหากสะดวกที่จะใช้ หูฟังเพียงข้างเดียว

การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง

ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง** จากนั้นเลือกตัวเลือก

การควบคุมการโต้ตอบ

เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโด้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอพ ใช้งานโหมดนี้เมื่อคุณต้องการให้ผู้อื่นมี การเข้าถึงแบบจำกัด และควบคุมมีเดียหรือข้อมูลของคุณ

1 ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า — การเข้าใช้งาน — การควบคุมการโต้ตอบ

- 2 สัมผัสสวิตซ์ การควบคุมการโด้ตอบ เพื่อเปิดใช้งาน
- 3 กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกันขณะที่ใช้งานแอพ
- 4 ปรับขนาดกรอบ หรือวาดเส้นรอบบริเวณที่คุณต้องการจำกัด
- 5 สัมผัส เรียบร้อย

เครื่องจะแสดงบริเวณที่ถูกจำกัด ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอหรือกดปุ่ม เช่น ปุ่มหน้าหลัก ปุ่มนั้นจะไม่ทำงานในบริเวณเหล่านี้ เพื่อปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกัน

หมุนหน้าจออัตโนมัติ

อนุญาตหรือห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง เมื่อต้องการบังคับให้หน้าจออยู่ในแนวตั้ง ให้เปิดหน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน** จากนั้นยกเลิกการเลือก หมุนหน้าจออัตโนมัติ

หมดเวลาหน้าจอ

ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ ที่หน้าจอแอพ สัมผัส **การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → หมดเวลาหน้าจอ** แล้วเลือกตัวเลือก

การรับหรือการวางสาย

เปลี่ยนวิธีการรับสายหรือวางสาย

ที่หน้าจอแอพ สัมผัส การตั้งค่า — การเข้าใช้งาน — การรับ/วางสาย ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
- ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด

การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

- ค้นหาด้วยเสียง: ใช้คำสั่งเสียงเพื่อค้นหาเนื้อหาเว็บ ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อคุณกำลังเคลื่อนที่และไม่สามารถใช้มือป้อน ข้อความได้
- การใช้งานแผงการแจ้งเตือน: ลากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสายที่ไม่ได้รับ ข้อความ ใหม่ ปรับความสว่างหน้าจอ ฯลฯ อ้างอิง แผงแจ้งเตือน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานทางลัดผู้ติดต่อ: เพิ่มทางลัดผู้ติดต่อที่หน้าจอหลักเพื่อโทรหรือส่งข้อความโดยสะดวกยิ่งขึ้น อ้างอิง การเพิ่ม ทางลัดไปยังหน้าจอหลัก เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้การบันทึกเสียง: บันทึกหรือเปิดเล่นสมุดบันทึกเสียง อ้างอิง บันทึกเสียง เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณ ได้

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อ กันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อ ผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลอง อีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เซ็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกด้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือ ปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพ หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้การ ทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลา อย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า → แบ็คอัพ และรีเซ็ท → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ทอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืม ทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากบัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเตอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อ
 เนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้ บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จ แบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

แบดเดอรี่หมดเร็วกว่าดอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพ เช่น เกมหรืออินเตอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อ สัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอพกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความ แสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์ บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของ คุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกัน ด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้ง แอพที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ www.samsung.com

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวีดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวีดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็น ปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วีดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)
 หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบดำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหา ตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือ สูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คู่มือฉบับนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือ เชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลาย ลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth[®] เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Setup[™], Wi-Fi Direct[™], Wi-Fi CERTIFIED[™] และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ