

SAMSUNG

GT-I8530

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สายของซัมซุง อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้นยอด และมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัตินี้ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- Samsung จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือความไม่เข้ากันที่เกิดจากการตั้งค่าริชชีที่แก้ไขหรือซอฟต์แวร์ของระบบปฏิบัติการที่แก้ไข ความพยายามที่จะกำหนดระบบปฏิบัติการเองอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่เหมาะสม

- คุณจะอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และเนื้อหาอื่นๆ ที่มีในโทรศัพท์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้ในขอบเขตจำกัดระหว่าง Samsung และผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์เท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



คำเตือน—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ—หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



อ้างอิง—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)



ตามด้วย—ลำดับของตัวเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เกี่ยวกับโทรศัพท์ (หมายถึง การตั้งค่า ตามด้วย เกี่ยวกับโทรศัพท์)

[] **วงเล็บเหลี่ยม**—ปุ่มของโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [≡] (หมายถึงปุ่มเมนู)

ลิขสิทธิ์

Copyright © 2012 บริษัท ชัมซุง อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายในกฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ห้ามทำการทำซ้ำ, เผยแพร่, แพล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม, ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไกรวมถึงการทำสำเนา, การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™Store และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ





C € 0168 !

เกี่ยวกับวีดีโอ DivX

DivX® เป็นรูปแบบวีดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวีดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX Certified® เยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวีดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

ต้องลงทะเบียนอุปกรณ์ DivX Certified® ก่อนเพื่อให้สามารถเล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ได้ ในการขอรับรหัสการลงทะเบียน ให้ระบุตำแหน่งของส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

DivX Certified® สำหรับเล่นวีดีโอ DivX® ความละเอียดสูงถึง 720p, รวมถึงเนื้อหาพิเศษ

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน	10
อุปกรณ์ในกล่อง	10
ใส่ซิมการ์ดหรือ USIM	11
ใส่แบตเตอรี่	12
การชาร์จแบตเตอรี่	13
การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)	16
การเริ่มต้นใช้งาน	19
การเปิดและปิดอุปกรณ์	19
การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ	20
การใช้หน้าจอสัมผัส	26
ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ	27
การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ	27
การเข้าสู่แอปพลิเคชัน	30
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง	33
การใส่ข้อความ	37
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Play สโตร์	44
การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ	45
การซิงโครไนซ์ข้อมูล	46
การสื่อสาร	48
การโทร	48
ข้อความ	55
Gmail	57
อีเมล	59
Talk	61
ChatON	62

เมสเซนเจอร์	63
Google+	63
Social Hub	63
ความบันเทิง	64
กล้องถ่ายรูป	64
เครื่องเล่นวีดีโอ	74
แกลเลอรี	75
แก้ไขรูปถ่าย	78
เครื่องเล่นเพลง	79
Music Hub	82
วิทยุ FM	82
Game Hub	85
ข้อมูลส่วนตัว	86
รายชื่อ	86
ปฏิทิน	90
สิ่งที่ต้องทำ	92
สมุดบันทึก	92
เครื่องบันทึกเสียง	94
เว็บ	95
อินเทอร์เน็ต	95
Maps	99
Latitude	100
Places	101
การนำทาง	102
YouTube	103
Samsung Apps	104

Play สโตร์	105
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ	105
การเชื่อมต่อ	107
บลูทูธ	107
Wi-Fi	109
Wi-Fi Direct	111
AllShare	112
การแชร์เครือข่ายมือถือ	115
GPS	116
การเชื่อมต่อ PC	117
การเชื่อมต่อ VPN	119
เครื่องมือ	122
นาฬิกา	122
เครื่องคิดเลข	125
ดาวนโหลด	125
มินิไดอารี่	126
ไฟล์ส่วนตัว	127
Polaris Office	127
โปรเจกเตอร์	129
ค้นหา	133
กล่องเครื่องมือ SIM	133
การจัดการงาน	134
คำสั่งเสียง	134
Voice Search	135
Voice talk	135

การตั้งค่า	136
การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า	136
การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย	136
โทร	138
เสียง	140
จอภาพ	141
โหมดประหยัดพลังงาน	141
ตำแหน่งและระบบป้องกัน	142
แอปพลิเคชัน	143
แอคเคาท์และการซิงค์	144
การเคลื่อนไหว	145
รายการส่วนตัว	145
ที่เก็บ	145
ภาษาและแป้นพิมพ์	146
อินพุตและเอาต์พุตเสียง	148
การเข้าใช้งาน	150
ดีด	151
วันที่และเวลา	151
เกี่ยวกับโทรศัพท์	151
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	152
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	158

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



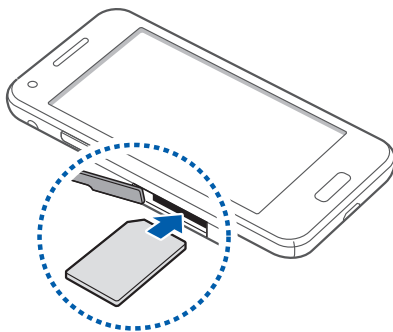
- รายการอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

ใส่ซิมการ์ดหรือ USIM

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM การ์ด (Universal Subscriber Identity Module)

1 เปิดฝาด้านบนของช่องเสียบ SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง

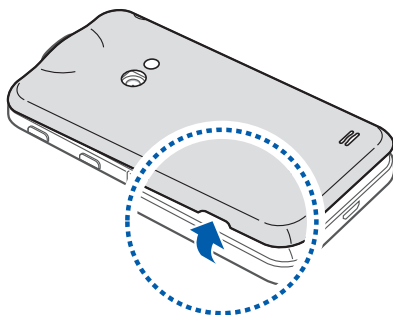


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดหน่วยความจำหลุดเข้าไปในช่องเสียบซิมการ์ด ให้นำเครื่องติดต่อศูนย์บริการของ Samsung เพื่อนำเมมโมรี่การ์ดออก
- ช่องเสียบ SIM การ์ดของอุปกรณ์เหมาะสำหรับ SIM การ์ดมาตรฐานเท่านั้น การใส่ microSIM หรือ miniSIM ที่ใช้ฐานต่อที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้ช่องเสียบซิมการ์ดของเครื่องเสียหาย

3 ปิดฝาด้านบนของช่องเสียบซิมการ์ด

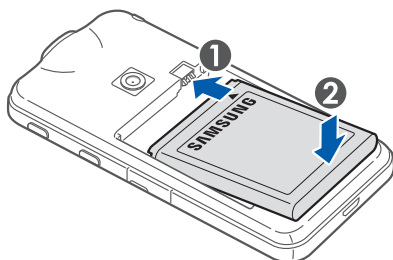
ใส่แบตเตอรี่

- 1 ถ้าอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้ แล้วเลือก ปิดเครื่อง → ตกลง เพื่อปิดอุปกรณ์
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



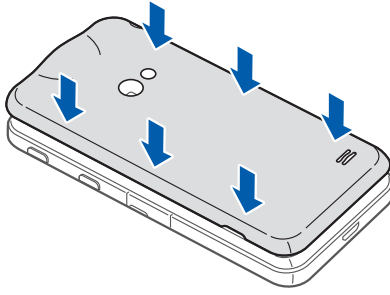
⚠ ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ใส่แบตเตอรี่



⚠ เสออากาศอยู่ที่บริเวณส่วนบนของด้านหลังอุปกรณ์ อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสออากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสออากาศเสียหายได้

4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซีโดยใช้สาย USB



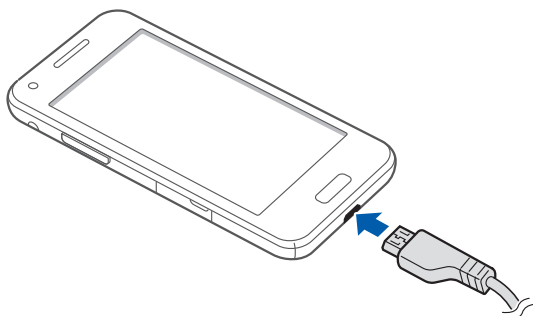
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น
ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิด
หรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้ แม้ว่าจะเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาแล้ว ก่อนลองเปิดเครื่อง ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที

➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว



❗ การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดปลั๊กของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อหยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้ใกล้ๆ กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

› การชาร์จด้วยสาย USB

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพีซีอยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสาย USB เข้ากับช่องเสียบบนเนกประสงค์

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องพีซี



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสาย USB ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดสาย USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเครื่องพีซี

การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)

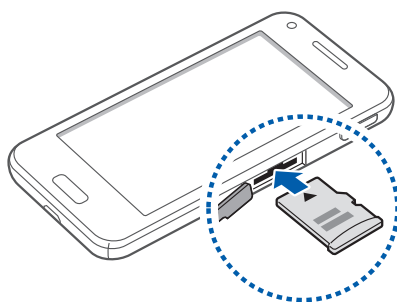


ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการใส่การ์ดหน่วยความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ ไตเร็กทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในไฟล์เดอร์ของ SD การ์ด

- 1 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



- 3 ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม
- 4 ปิดฝาปิดการ์ดหน่วยความจำ

› การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้หยุดใช้งานการ์ดหน่วยความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง
- 2 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดหน่วยความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
- 4 ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- 5 ปิดฝาปิดการ์ดหน่วยความจำ

➤ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนเครื่องพีซี อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด

SD การ์ด → ตกลง → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด →
ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**

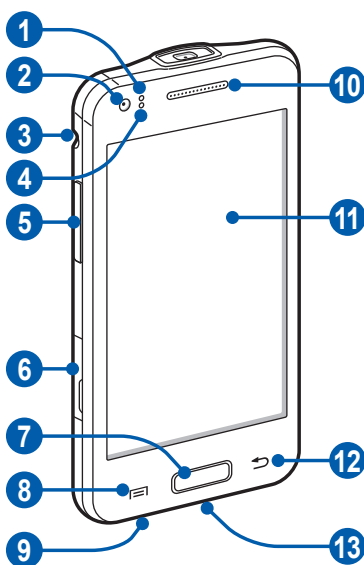


- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กดปุ่มปิด/เปิดค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดการบิน**

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

➤ ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

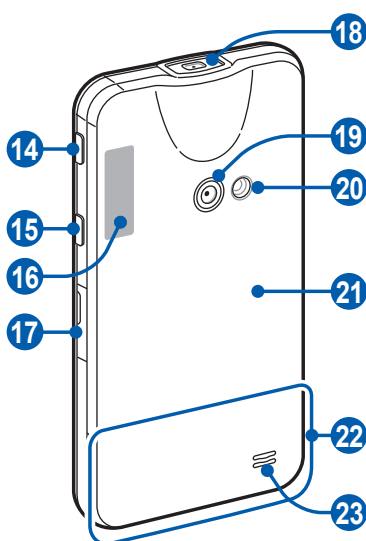
ด้านหน้า



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง
2	เลนส์กล้องด้านหน้า
3	ช่องเสียบชุดหูฟัง
4	เซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ
5	ปุ่มระดับเสียง
6	ช่องซิมการ์ด

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
7	ปุ่มหน้าหลัก
8	ปุ่มเมนู
9	ไมโครโฟน
10	หูฟัง
11	หน้าจอสัมผัส
12	ปุ่มกลับ
13	ช่องเสียบแบตเตอรี่

ด้านหลัง



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
14	คีย์โปรเจคเตอร์
15	ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง/ตั้งค่าใหม่/ปุ่มล็อก
16	เสาอากาศ GPS ¹
17	ช่องเสียบการ์ดความจำ
18	เลนส์โปรเจคเตอร์
19	เลนส์กล้องด้านหลัง
20	หลอดไฟแฟลช
21	ฝาครอบด้านหลัง
22	เสาอากาศหลัก
23	ลำโพง

> ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
	ปิด-เปิด/ ตั้งค่าใหม่ ² /ล็อก
	โปรเจคเตอร์

1. อย่าใช้มือหรือให้วัสดุใดๆ สัมผัสหรือปิดบริเวณเสาอากาศขณะใช้ฟังก์ชัน GPS
2. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้างคุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 เมนู	เปิดรายการทางเลือกที่ใช้งานได้ในหน้าจอปัจจุบัน ในโหมดปกติ ให้เปิดแอปพลิเคชัน Google search (กดค้างไว้) เปิดหน้าต่างป้อนคำค้นหา ขณะกำลังใช้แอปพลิเคชันอื่นอยู่ (กดค้างไว้)
 โฮม	กลับไปยังหน้าจอปกติ เปิดรายการแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด เปิดใช้แอปพลิเคชัน Voice talk (กดสองครั้ง)
 กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
 ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

> ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS

ไอคอน	ความหมาย
	เปิด Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้
	เชื่อมต่อ Wi-Fi AP แล้ว
	เชื่อมต่อ Wi-Fi Direct
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	พักสายสนทนา
	เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัปโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	เปิดใช้งานการโอนสาย
	เชื่อมต่อกับ PC
	เปิดใช้งานการเชื่อมต่อโยงเครือข่ายด้วย USB
	เปิดใช้งานการเชื่อมต่อโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความใหม่หรือข้อความมัดติมีเดีย

ไอคอน	ความหมาย
	ข้อความอีเมลใหม่
	ข้อความเสียงใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั้น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ตัวเลือก หรือแอปพลิเคชัน
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ

- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช่เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลัก
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

เมื่อต้องการล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เมื่อต้องการปลดล็อก

ให้เปิดหน้าจอด้วยการกดปุ่มเปิด-ปิดหรือปุ่มหน้าหลัก สัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอ จากนั้นลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์ ► หน้า 35

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอสแตนด์บาย คุณจะเห็นไอคอนสัญลักษณ์ วิดเจ็ต ทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน และรายการอื่นๆ

ในหน้าจอปกติมีแผงสัมผัสอยู่หลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

➤ การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันหรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1 กด [≡] → เพิ่ม หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้

2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ:

- **Widgets:** เพิ่ม Widget ในหน้าจอปกติ
- **ทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน บุ๊คมาร์ก และรายชื่อ
- **แฟ้ม:** เพิ่มโฟลเดอร์ใหม่หรือโฟลเดอร์ทางลัด
- **วอลเปเปอร์:** กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

➤ การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อย้าย

2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

➤ การลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ

ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ

2 ลากรายการไปยังถังขยะ

3 เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

➤ การใช้แฉงการแฉงเตื่อน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้ แล้วลากลงเพื่อเปิดแฉงการแฉงเตื่อน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแฉงเตื่อนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ ในการซ่อนแฉงควบคุม ให้ลากรายการด้านล่างขึ้นมา

จากแฉงการแฉงเตื่อน คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 110
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 107
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **โหมดปิดเสียง:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ



ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

➤ การเพิ่มหรือลบแฉงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแฉงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → แก๊ไข

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปโหมดแก๊ไข

2 เพิ่มหรือลบแฉงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแฉงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแฉงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถึงขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ

- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก 
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↵]

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน เพื่อเข้าถึงรายการแอปพลิเคชัน

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอปพลิเคชันอื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

3 เลือกแอปพลิเคชัน



- เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google คุณต้องมีบัญชี Google หากคุณไม่มีบัญชี Google ให้สมัครบัญชี Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันโดยการแตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

4 กด [↵] เพื่อกลับมายังหน้าจอเดิม กดปุ่มรูปบ้านเพื่อกลับไปยังหน้าจอว่าง



- หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เน็ตจะหมุนตามโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เน็ต เฟซ ให้เปิดทางลัด แล้วเลือก **หมุนอัตโนมัติ**
- ขณะที่ใช้งานอุปกรณ์ คุณอาจถ่ายภาพหน้าจอได้โดยกดค้างปุ่มรูปร้านแล้วกดปุ่มเปิดปิดเครื่องต่อ ภาพจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ส่วนตัว**
→ ScreenCapture

› การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะกับความจำเป็นและความจำเป็นของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข → ตกลง

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไปอยู่ติดกับ โฮม

4 กด [≡] → บันทึก

เมื่อต้องการเพิ่มแฟ้มหรือแผงสัมผัสไปยังหน้าจอเมนู

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข

2 สัมผัสและกดแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยัง **เพิ่มโฟลเดอร์** หรือ **เพิ่มหน้า** ที่ด้านล่างของหน้าจอ

4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 เพื่อเพิ่มแอปพลิเคชันเพิ่มเติม

- 5 ลาก เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ไปยังหน้าจอเมนู
เพิ่มใหม่หรือแผงสัมผัสที่มีแอปพลิเคชันอยู่จะถูกเพิ่มลงในหน้าจอเมนู
- 6 หากคุณเพิ่มเพิ่ม ให้ใส่ชื่อ แล้วเลือก ตกลง
- 7 กด [≡] → บันทึก

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอ แล้วปัด
- 2 สัมผัสภาพย่อรูปหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

› การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 กดปุ่มหลักค้างไว้เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งเข้าใช้งาน
- 2 เลือกแอปพลิเคชันเพื่อเข้าใช้งาน

› การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำงานหลายงานอาจเป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหาเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การจัดการงาน → แอปพลิเคชันที่ทำงาน
รายการแอปพลิเคชันทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น
- 2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก ปิด
เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ปิดทั้งหมด

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → วันที่และเวลา
- 2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → การเลือกแบบมีเสียง

› การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

› การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด แล้วสัมผัส # ค้างไว้
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง
- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง



คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ทำการเตือนในเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดเงียบ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → ระบบสั่น → ทุกครั้ง หรือ เฉพาะในโหมดปิดเสียง

› การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก ตกลง

› การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ภาพเคลื่อนไหว → ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ หรือ ภาพเคลื่อนไหว

› การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ทางเลือก
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 เลือก บันทึก หรือ ตั้งวอลเปเปอร์



ห้ามซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง
- 2 ล้างกลองทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ ความสว่างอัตโนมัติ
- 3 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง
- 4 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

› การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อกให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดลายเขียนด้วยการลากนิ้วมือเพื่อเชื่อมต่ออย่างน้อย 4 จุด แล้วเลือก ดำเนินการ
- 4 วาดลายเขียนอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด
- 2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก ตกลง

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้องให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัตินี้ค้นหาโทรศัพท์ของคุณจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → การเตือนการเปลี่ยน SIM
- 2 เลือก ลงชื่อเข้าใช้ ใส่ที่อยู่อีเมลของคุณและรหัสผ่านสำหรับบัญชีซัมซุงของคุณ และเลือก ลงชื่อเข้าใช้
เมื่อต้องการสร้างบัญชีซัมซุง ให้เลือก สมัคร
- 3 เลือก ผู้รับข้อความแจ้งเตือน
- 4 ใส่รหัสผ่านของบัญชีซัมซุงอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน
- 5 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +)
- 6 ป้อนข้อความเพื่อส่งให้ผู้รับ
- 7 เลือก เรียบร้อย

การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 146

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

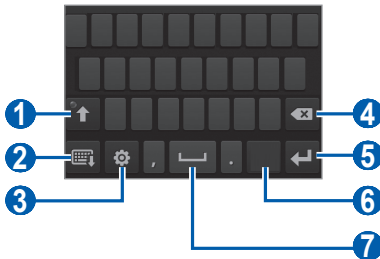
คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของแป้นพิมพ์ได้ แต่ค้างช่องกรอกข้อความและเลือก
ทางเลือกการเขียน → ประเภทแป้นพิมพ์ (สัมผัสจิกแพดหรือ Swype)

ใส่ข้อความโดยใช้ปุ่มกด DioPen ภาษาจีน IME

1 เลือก  และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียนด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ
คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	ซ่อนปุ่มกดเวอร์ชวล
3	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน ภาษาอังกฤษ หรือตัวเลข/สัญลักษณ์ โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้
7	เว้นวรรค



ในโหมดเขียนด้วยมือ คุณสามารถใช้ท่าทางต่อไปนี้:

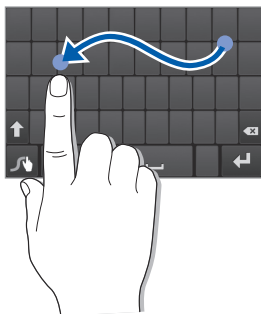
ฟังก์ชัน	ท่าทาง
Space	●— (ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี), ●— (ภาษาอังกฤษ)
Enter	—┐
Backspace	—●

เมื่อใส่ข้อความด้วยปุ่มกด 3x4 คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

โหมด	ฟังก์ชัน
Pinyin	1. เลือก  → Pinyin เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน 2. เลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่อักขระพินอิน 3. เลือกอักษรพินอิน 4. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 5. เลือกตัวอักษร
Stroke	1. เลือก  → Stroke เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด Stroke 2. เลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียน 3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 4. เลือกตัวอักษร
English	1. เลือก  → English เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดภาษาอังกฤษ 2. เลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่อักขระเลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร  เลือก  เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความแบบสมาร์ท (การเติมเต็มคำและผสมคำ)
ตัวเลข	1. เลือก  → ตัวเลข เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข 2. เลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลข
สัญลักษณ์	1. เลือก  → สัญลักษณ์ เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดสัญลักษณ์ 2. เลือกปุ่มเวอร์ซวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์

➤ การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

- 1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
- 2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ

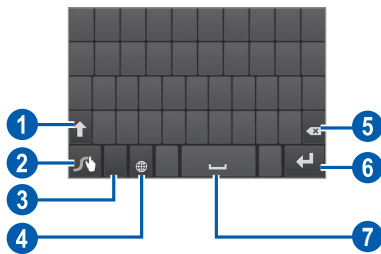


- 3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ
- 4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก  เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์



- นอกจากนี้ คุณยังสามารถสัมผัสตัวอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของปุ่มได้ เมื่อคุณสัมผัสและกดปุ่มค้างไว้จนกว่ารายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษ และสัญลักษณ์ได้

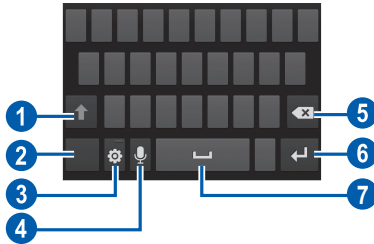
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	ป้อนคำที่แนะนำหรือเพิ่มคำใหม่ลงในพจนานุกรม เข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
3	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร
4	เปลี่ยนภาษาเขียน
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	เว้นวรรค

> การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

- 1 เลือก  → ประเภทรูปแบบปุ่มกด และเลือกวิธีเขียนข้อความ
คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือปุ่มกดมาตรฐาน) หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
- 2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร
3	เข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
4	การใส่ข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงสำหรับปุ่มกด Samsung  คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ที่เลือกไว้
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	เว้นวรรค

➤ การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 วางเคอร์เซอร์ลงบนข้อความที่คุณต้องการคัดลอก
- 2 เลือก 
- 3 เลือก **เลือกคำศัพท์** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 4 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 5 เลือก **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
- 6 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 7 เลือก  → วาง เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Play สโตร์

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android

Play สโตร์ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

➤ การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Play สโตร์**
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

➤ การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Play สโตร์ให้กด [≡] → แอปส์ของฉัน
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก **ถอนการติดตั้ง** → ตกลง

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอปพลิเคชันจากเว็บ อุปกรณ์จะบันทึกสิ่งเหล่านั้นไว้ในการ์ดความจำ



ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Play สโตร์คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **แอปพลิเคชัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก** → **ตกลง**

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าบัญชีเซิร์ฟเวอร์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก เพิ่มแอคเคาท์ → ชนิดแอคเคาท์
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

› การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก ซิงค์อัตโนมัติ
- 3 เลือกบัญชี
- 4 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอปพลิเคชันจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

➤ การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกบัญชี
- 3 เลือกซิงค์ตอนนี้ โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์

การสื่อสาร

การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ตัวเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

การโทรออกหรือการรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย



- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 139
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุในระหว่างการโทร

การโทรออก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด แล้วใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

2 เลือก  เพื่อทำการโทรปกติ
เมื่อต้องการโทรวิดีโอ ให้เลือก 

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย



- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ► หน้า 86
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก โทรศัพท์ → บันทึก

การรับสาย

1 เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่

 เมื่ออุปกรณ์กำลังตั้งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความตอนที่คุณปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก

ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ

 ขั้นแรกให้ตั้งค่าข้อความให้ถูกส่งไปยังผู้โทรเข้า ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด และแตะ 0 ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักษร +

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก  เพื่อโทรออก

➤ การใช้งานชุดหูฟัง

เมื่อมีการเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้ดังนี้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มชุดหูฟัง

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรปกติ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก  เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพัก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์โทร** แล้วกดหมายเลขใหม่
- ถ้าต้องการรับสายที่สอง ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีเสียงสายเรียกซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสาย จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **ปุ่มกด**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจนใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **ชุดหูฟัง**
- เมื่อต้องการเปิดสมุดโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **รายชื่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มสมุดบันทึก ให้กด [≡] → **สมุดบันทึก**
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองและเลือก **ร่วมกัน**
เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรวิดีโอ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรวิดีโอ

- เมื่อต้องการสลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง ให้เลือก **สลับกล้องถ่ายรูป**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการซ่อนรูปภาพจากอีกฝ่ายหนึ่ง ให้กด [≡] → **ซ่อนตัวเอง**
- เมื่อต้องการเลือกรูปภาพอื่นเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น ให้กด [≡] → **รูปภาพโทรออก**
- หากต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก [≡] → **แป้นกด**
- เมื่อต้องการฟังและพูดคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้กด [≡] → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **เปิด/ปิดลำโพง**
- หากต้องการใช้รูปภาพของอีกฝ่ายหนึ่ง ให้สัมผัสและกดรูปภาพของอีกฝ่ายหนึ่งค้างไว้ คุณสามารถถ่ายภาพรูปบนหน้าจอหรือบันทึกการโทรวิดีโอได้

➤ การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ได้รับสายบนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

➤ การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN) หรือการโอนสาย หรือการระงับการโทร

การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ ถ้าต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธสายอัตโนมัติและสร้างรายชื่อปฏิเสธอัตโนมัติ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การปฏิเสธการรับสาย

2 เลือก โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → ตัวเลือก

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
หมายเลขทั้งหมด	ปฏิเสธทุกสาย
หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ	ปฏิเสธสายที่มาจากหมายเลขโทรศัพท์ในรายการปฏิเสธอัตโนมัติ

3 เลือก รายการปฏิเสธอัตโนมัติ

4 เลือก เพิ่ม แล้วใส่หมายเลขโทรศัพท์

5 เลือก หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ → ทางเลือก (หากจำเป็น)

6 เลือก บันทึก

7 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4-6

การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก

ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก → เปิดใช้ FDN
- 2 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ตกลง
- 3 เลือก รายการ FDN แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การส่งต่อการโทร → ชนิดการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร → ชนิดการโทร
- 2 เลือกตัวเลือกการระงับการโทร
- 3 ใส่รหัสผ่านการระงับการโทร แล้วเลือก ตกลง
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า คุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับการโทรปกติเท่านั้น

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → บันทึก
- 2 กด [≡] → ดูตาม → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร



จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตัวตรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว

- 3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด



จากมุมมองรายละเอียด คุณอาจโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือเพิ่มหมายเลขเข้าในสมุดโทรศัพท์หรือรายการปฏิเสธอัตโนมัติ

ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความ SMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข้อความ**
- 2 เลือก
- 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ
 - กรอณาใส่หมายเลขโทรศัพท์ด้วยตนเอง และคั่นแต่ละหมายเลขด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) หรือเครื่องหมายจุลภาค (,)
 - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก
- 4 เลือก **สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ** และใส่ข้อความของคุณเมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [≡] → **แทรกอีคอนหน้ายิ้ม**
- 5 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การส่งข้อความ MMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข้อความ**
- 2 เลือก

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลด้วยตนเองและแยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 



เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย

4 กด [≡] → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่องของข้อความ

5 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ

เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน ให้กด [≡] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม

6 เลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

> การดูข้อความ SMS หรือข้อความมัลติมีเดีย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ข้อความ

ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา

2 เลือกรายชื่อ

3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

➤ การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกดแล้วสัมผัสและกด 1 ค้างไว้
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง



คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

Gmail

คุณสามารถรับข้อความอีเมลจาก Google Mail™

มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏ จำนวนข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงที่แถบชื่อ และข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Gmail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

➤ การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ตกลง

- 3 กด [≡] → เขียน
- 4 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 5 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 6 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบ → ไฟล์
- 7 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

➤ การดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก  → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกการรายงานนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความถัดไปหรือก่อนหน้า ให้เลือก  หรือ 

➤ การจัดการอีเมลตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้ตามชื่อข้อความ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

การกำหนดชื่อให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เปลี่ยนป้ายกำกับ
- 3 เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้กด [=] → ไปที่ป้ายกำกับ
- 2 เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้บัญชีอีเมลส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

› การตั้งค่าบัญชีอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป (สำหรับบัญชีอีเมลทั่วไป เช่น Google Mail และ Yahoo) หรือ การตั้งค่าเอง (สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัทอื่น)
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าบัญชีอีเมลแล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณมีมากกว่าสองแอคเคาท์ คุณสามารถสลับระหว่างอีเมลแอคเคาท์แต่ละรายการได้ เลือกชื่อแอคเคาท์ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอแล้วเลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการรับข้อความ

➤ การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล

2 เลือก 

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- ใส่ที่อยู่อีเมลด้วยตนเองและแยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม ให้กด [≡] → เพิ่ม Cc/Bcc

4 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องเพื่อใส่ชื่อเรื่อง

5 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความเพื่อใส่ข้อความอีเมลของคุณ

6 เลือก แนบ และแนบไฟล์



คุณไม่สามารถแนบไฟล์ที่ได้รับการปกป้องด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ



ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

➤ การดูข้อความอีเมล

เมื่อคุณเปิดบัญชีอีเมล คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความใหม่หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณสามารถดูข้อความอีเมลเหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → อีเมลแอดเดสส์

2 กด [≡] → รีเฟรช เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการไปยังข้อความถัดไปหรือก่อนหน้า ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก  → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- ถ้าต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก  ถัดจากช่องไฟล์แนบแล้วเลือกไฟล์แนบ
เมื่อต้องการบันทึกลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก 

Talk

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
- 2 กด [] → **เพิ่มเพื่อน**
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

➤ การเริ่มแชท

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน (Emoticon) ให้กด [☺] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**
- 4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [☺] → **สลับการแชท**
- 5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [☺] → **สิ้นสุดการแชท**

ChatON

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย ChatON นี่คือการส่งข้อความทันทีด้วยหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของอุปกรณ์หรือระบบปฏิบัติการ ระหว่างการสนทนากับผู้ติดต่อของคุณ คุณสามารถส่งไฟล์และข้อมูลมัลติมีเดียขนาดใหญ่นานานาชนิด เช่น รูปภาพ วิดีโอ และหมายเลขผู้ติดต่อ ข้อความเคลื่อนไหว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ChatON**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือกภูมิภาคของคุณ → **ถัดไป** แล้วอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์
- 4 แชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวได้ทันที

เมสเซนเจอร์

ศึกษาการส่งและรับข้อความแบบทันทีจากเพื่อนและครอบครัวด้วยบริการส่งข้อความแบบทันที Google+ Messenger

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เมสเซนเจอร์**



หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

2 ใส่ข้อความของคุณแล้วส่ง

Google+

รู้จักการเข้าสู่บริการเครือข่ายทางสังคมของ Google คุณสามารถสร้างกลุ่มเพื่อส่งและรับข้อความแบบทันทีและอัปโหลดวิดีโอของคุณได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google+**



หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

2 เลือกคุณสมบัติเครือข่ายทางสังคม

Social Hub

รู้จักการเข้าถึง Social Hub™ แอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่าย (SNS), อีเมล, ข้อความ, ข้อความตอบกลับทันที (IM), รายชื่อหรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**

2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งมาจาก Social Hub

ความบันเทิง

กล้องถ่ายรูป

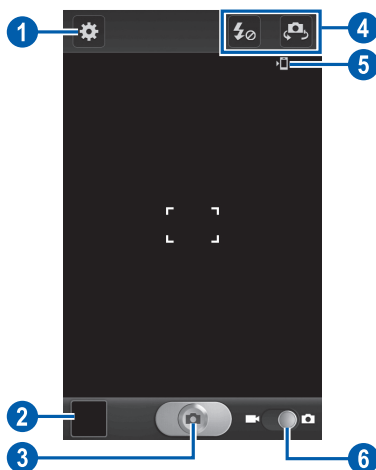
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2560 x 1920 พิกเซล (5 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่ความละเอียดถึง 1280 x 720 พิกเซล



- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

› การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
2	เปิดเครื่องมือรูปภาพเพื่อดูภาพที่คุณถ่าย
3	ถ่ายรูป
4	ใช้ทางลัดกล้อง 🔌 : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช 📷 : สลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำ ► หน้า 74
5	ดูตำแหน่งพื้นที่จัดเก็บพื้นฐาน
6	สลับเป็นกล้องวิดีโอ

3 สัมผัสที่บริเวณที่คุณต้องการโฟกัสบนหน้าจอตัวอย่าง

โฟกัสเฟรมจะย้ายไปอยู่บริเวณที่คุณสัมผัสและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อสิ่งที่ต้องการถ่ายอยู่ในโฟกัส

4 เลือก เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายภาพแล้ว ให้เลือกไอคอนเครื่องมือรูปภาพเพื่อดูภาพที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่น ๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ

- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้เลือก **เพิ่มเติม** และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
 - **ตั้งเป็น:** ตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ
 - **เปลี่ยนชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย

➤ การจับภาพถ่ายโดยใช้ตัวเลือกที่ตั้งไว้สำหรับชินต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับชินต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป** เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → **โหมดชิน** → **ชิน**
- 3 กด [↵]
- 4 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

➤ การจับภาพถ่ายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป** เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → **ถ่ายตัวเอง**
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

› การจับภาพภายในโหมดถ่ายขณะยิ้ม

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของคุณและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของคุณบุคคลเหล่านั้นได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → สไมล์ชอท
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 ให้เลนส์กล้องจับวัตถุที่ต้องการถ่ายแล้วเลือก 
อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม
เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

› การจับภาพแบบพานอรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพาโนรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → พานอรามา
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ
เมื่อคุณจัดเฟรมเสร็จแล้วให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว
กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอรามาให้สมบูรณ์

› การถ่ายภาพเคลื่อนไหว

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแล้วรวมเข้าเป็นรูปเดียวที่แสดงการเคลื่อนไหวได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → ถ่ายภาพแอคชั่น
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 เลื่อนอุปกรณ์ตามวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว
อุปกรณ์จะจับภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ตามวัตถุต่อไปจนกว่าอุปกรณ์จะจับภาพทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับภาพเคลื่อนไหว

› ถ่ายภาพในโหมดการ์ตูน

คุณสามารถถ่ายภาพได้ด้วยเอฟเฟกต์การ์ตูน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → การ์ตูน
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

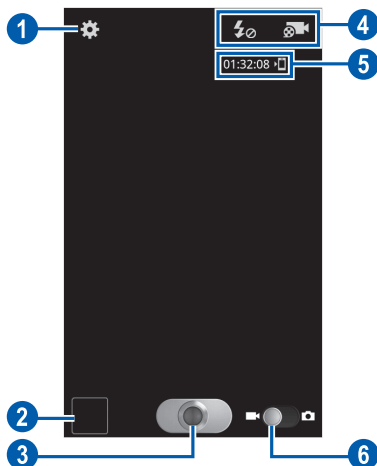
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	เพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำเลือก
ถ่ายตัวเอง	สลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง
แฟลช	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช; คุณอาจเปิดหรือปิดแฟลชเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อจำเป็น
โหมดถ่ายรูป	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
โหมดขึ้น	เปลี่ยนโหมดขึ้น
ค่าการชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสง
โหมดโฟกัส	ถ่ายภาพระยะใกล้หรือตั้งค่ากล้องให้จับโฟกัสวัตถุ
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
เอฟเฟ็กต์	ใช้เอฟเฟ็กต์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ
ความละเอียด	เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
ISO	ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
เครื่องวัด	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
ปรับความคมชัดอัตโนมัติ	ปรับความคมชัดระหว่างสิ่งที่ถ่ายและพื้นหลังโดยอัตโนมัติ
เช็คการกระพริบตา	ตั้งกล้องถ่ายรูปเพื่อตรวจจับการหลับตา
ไกด์ไลน์	แสดงเส้นกริดบนหน้าจอตัวอย่าง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย
แท็ก GPS	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ  - เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคารพื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย - ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดขึ้นเว็บ เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการถ่ายภาพใหม่

› การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ลากตัวเลื่อนไปยังกล้องวิดีโอเพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอ
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ
2	เปิดเครื่องมือรูปภาพเพื่อดูวิดีโอที่คุณบันทึกไว้
3	การบันทึกวิดีโอ
4	ใช้ทางลัดกล้องวิดีโอ ⚡ : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช 📹 : เปลี่ยนโหมดการบันทึก คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำ ► หน้า 74

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
5	ตรวจสอบสถานะของกล้องวิดีโอ • 01:32:08 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ) •  : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
6	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป

4 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก

5 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องวิดีโออาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอ ให้เลือกไอคอนเครื่องมือดูภาพเพื่อดูวิดีโอที่บันทึกไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ
- ถ้าต้องการใช้ฟีเจอร์เพิ่มเติมกับวิดีโอ เลือก เพิ่มเติม และใช้ตัวเลือกต่อไปนี้
 - แสดง: เล่นวิดีโอ
 - เปลี่ยนชื่อ: ตั้งชื่อไฟล์วิดีโอใหม่

➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	เพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำเลือก
แฟลช	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช; คุณสามารถเลือกเปิดหรือปิดแฟลชเอง
โหมดบันทึกเสียง	เปลี่ยนโหมดการบันทึก
ค่าการชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสง
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
เอฟเฟ็กต์	ใช้เอฟเฟ็กต์พิเศษ เช่น โทนสีเปียหรือโทนขาวดำ
ความละเอียด	เปลี่ยนตัวเลือกความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
คุณภาพวิดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ
ไกด์ไลน์	แสดงเส้นกริดบนหน้าจอตัวอย่าง
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอที่บันทึกไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและตัวเลือกการบันทึกใหม่

➤ แก้ไขไอคอนทางลัด

คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดสำหรับตัวเลือกที่ใช้งานประจำ

- 1 จากหน้าจอพรีวิว เลือก  → แก้ไขทางลัด หรือกด [≡] → แก้ไขทางลัด
- 2 แตะค้างที่ไอคอนในรายการตัวเลือกแล้วลากมาที่พื้นที่สำหรับทางลัด
ถ้าต้องการลบทางลัด ให้แตะค้างที่ไอคอนแล้วลากไปที่รายการตัวเลือก
- 3 กด [↶] เพื่อกลับไปยังหน้าจอตัวอย่าง

เครื่องเล่นวีดีโอ

รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวีดีโอออนไลน์
مانด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวีดีโอออนไลน์
ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นวีดีโอ
- 2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชัน
	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวิดีโอ
	เริ่มเล่นใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แต่ละภายใน 2 วินาที), ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อเล่นต่อ
	ข้ามไปข้างหน้า, ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเสตเซ็ท
	ปรับระดับเสียง

แกลเลอรี

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวิดีโอที่บันทึกในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณและการวัดความจำ

> รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	bmp, gif, jpg, png
วิดีโอ	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

➤ การดูรูปถ่าย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี

2 เลือกเพิ่ม

3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ 
ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ

4 เลือกดูรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้



ถ้าคุณเปิดใช้งานการเคลื่อนไหวแบบเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้ด้วยการแตะค้างโดยใช้สองนิ้วแล้วเอียงกล้องไปมา

- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้กับผู้อื่น ให้เลือก ส่งผ่าน
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ → ยืนยันการลบ

- ถ้าต้องการแชร์ภาพผ่าน AllShare หรือเว็บไซต์ชุมชนต่างๆ ให้กด [≡] → แชร์
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้กด [≡] → ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้กด [≡] → เพิ่มเติม และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
 - คัดลอก: คัดลอกไฟล์ภาพ
 - พิมพ์: พิมพ์รูปถ่ายโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ USB อุปกรณ์ของคุณ สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
 - แก้ไข: แก้ไขภาพ
 - ตัด: ตัดบางส่วนของภาพจากรูปถ่าย
 - การเคลื่อนไหว: เข้าถึงการตั้งค่าเพื่อควบคุมการจดจำการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์
 - หมุนซ้าย: หมุนรูปภาพทวนเข็มนาฬิกา
 - หมุนขวา: หมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา
 - เลื่อนชม: เริ่มการแสดงสไลด์โชว์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
 - เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย
 - ข้อมูล: ดูรายละเอียดรูปถ่าย

> การเล่นวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ) เพื่อเล่น
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ช่วลต่อไปนี้ ► หน้า 74

แก้ไขรูปถ่าย

คุณสามารถแก้ไขภาพและใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **แก้ไขรูปถ่าย**

2 เลือก **เลือกรูปภาพ** → โฟลเดอร์ → ภาพ
เมื่อต้องการถ่ายรูปใหม่ ให้เลือก **จับรูปภาพ**

3 เลือก  → **การเลือกใหม่** → ตกลง

- ถ้าต้องการเพิ่มหรือลบออกจากพื้นที่การเลือก ให้เลือก  → **เลือกเพิ่ม** หรือ **ลบออกจากการเลือก**
- ถ้าต้องการยกเลิกการเลือก ให้เลือก  → **เลือกโดยอ้างอิงจากสี**
- ถ้าต้องการเปลี่ยนขนาดของรูปภาพเลือกไว้ ให้เลือก 
- ถ้าต้องการหมุนหรือกลับภาพ ให้เลือก 
- ถ้าต้องการตัดภาพ ให้เลือก 
- ถ้าต้องการยกเลิกการกระทำล่าสุดหรือทำซ้ำ ให้เลือก  หรือ 

4 ลากนิ้วรอบบริเวณที่คุณต้องการเลือก

5 เลือก  ถ้าต้องการใช้เอฟเฟกต์สี หรือเลือก 

ถ้าต้องการใช้เอฟเฟกต์ฟิลเตอร์

ถ้าต้องการใช้เครื่องมือเพิ่มเติม เช่น การคัดลอกหรือการทำบิตแม็พ
ให้เลือก 

6 ปรับภาพตามต้องการ (ถ้าจำเป็น) และเลือก **ปฏิบัติ**

7 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [⏏] → **บันทึก**

8 ใส่ชื่อและเลือก **ตกลง**

เครื่องเล่นเพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ ▶ หน้า 95
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ▶ หน้า 118
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 109
- คัดลอกไปยังการ์ดหน่วยความจำของคุณ ▶ หน้า 118

▶ การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เครื่องเล่นเพลง**
- 2 เลือกหมวดหมู่เพลง → ไฟล์เพลง
- 3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชัน
	ปรับระดับเสียง
	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซต
	เปิดใช้งานโหมดสับเพลง
	เปลี่ยนโหมดซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
	เริ่มเล่นใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แต่ละภายใน 2 วินาที), ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)
	หยุดเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อเล่นต่อ
	ข้ามไปข้างหน้า, ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสแล้วกดค้างไว้)



คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงด้วยชุดหูฟัง ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเปิดเครื่องเล่นเพลง กดปุ่มชุดหูฟังเพื่อเริ่มหรือพักการเล่น

➤ การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 เลือก รายการเพลง
- 3 กด [≡] → สร้าง
- 4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก บันทึก
- 5 เลือก เพิ่มเพลง
- 6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

ขณะที่เล่นไฟล์ คุณสามารถเพิ่มไฟล์ไปยังรายการได้โดยกด [≡] → เพิ่ม
ในรายการเพลง → รายการ

➤ การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงในรายการด่วนและบันทึกไว้เป็นรายการเพลง
ในระหว่างการเล่น ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบัน
ให้รายการด่วน

หากต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักของเครื่องเล่นมีเดีย เลือก
รายการเพลง → รายการด่วน หากต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเล่น
ให้กด [≡] → บันทึกเป็นรายการเพลง

➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน
เอฟเฟ็คส์เสียง	เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
การเห็นภาพ	แสดงภาพเคลื่อนไหวในระหว่างเล่นเพลง
เนื้อเพลง	ตั้งค่าให้แสดงเนื้อเพลงระหว่างการเล่น เครื่องเล่นเพลงสนับสนุนเนื้อเพลงที่มีแท็ก ID3v2 เท่านั้น
ปิดเพลงอัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดเครื่องเล่นเพลงหลังจากช่วงเวลาที่ตั้งไว้

Music Hub

คุณอาจเข้าร้านดนตรีออนไลน์ แล้วค้นหาและซื้อเพลงที่คุณชอบ นอกจากนี้คุณยังสามารถเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการสิ่งที่มุ่งหวังและเล่นไฟล์เพลงที่ดาวน์โหลดมาแล้ว



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Music Hub**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **Confirm**
- 3 ค้นหาเพลง แล้วพรีวิวหรือซื้อเพลงที่คุณชอบ

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อชุดหูฟังซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

 ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

- 3 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปิดหรือปิดวิทยุเอฟเอ็ม
2	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
3	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
4	ปรับระดับเสียง
5	ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ

➤ บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 กด [≡] → ค้นหา → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

➤ เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

- 1 เสียบชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก  เพื่อเปิดวิทยุ FM
- 4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ

 คุณสามารถเพิ่มหรือลบชื่อสถานีวิทยุได้ และค้างชื่อสถานีวิทยุในรายการโปรดและเลือก ลบ หรือ เปลี่ยนชื่อ

➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี่เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การเล่นพื้นหลัง	กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงการแจ้งเตือนได้
แสดง ID สถานี	ตั้งค่าให้แสดงหรือไม่แสดงไอดีของสถานีบนหน้าจอวิทยุเอฟเอ็ม ไอดีของสถานีจะมีเฉพาะสถานีที่ให้ข้อมูลเท่านั้น
ความถี่ใหม่	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณวิทยุอ่อนหรือไม่
ปิด FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่จะระบุไว้

Game Hub

รู้จักการเล่นเกมส์ทางสังคมและเกมส์พิเศษ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Game Hub**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยืนยัน**
- 3 เลือกและติดตั้งเกม
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ



- เกมส์ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- การควบคุมและทางเลือกของเกมส์อาจแตกต่างกันไป

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล วันเกิด และข้อมูลอื่นๆ ของรายชื่อของคุณได้

› การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**

2 เลือก 

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

5 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โทรศัพท์** → **ปุ่มกด**

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

3 เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** → **สร้างชื่อ**

4 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

6 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

› การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ

คุณยังสามารถลากนิ้วมือนัดชี้ทางด้านขวาเพื่อเลื่อนดูรายชื่ออย่างรวดเร็ว

3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- ถ้าต้องการโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก 
- ถ้าต้องการส่งข้อความอีเมล ให้เลือก 
- เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ ให้กด [≡] → แก้ไข
- ถ้าต้องการตั้งค่ารายชื่อเป็นรายการที่ชอบ ให้เลือก 

› กำหนดหมายเลขโทรด่วน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 กด [≡] → การตั้งค่าการโทรด่วน

3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ

4 เลือกหมายเลขโทรศัพท์ (หากจำเป็น)



คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการแตะและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

› สร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 กด [≡] → ข้อมูลส่วนตัว

3 กด [≡] → แก้ไข

4 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

5 เลือก บันทึก



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การรับรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในโทรศัพท์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 กด [≡] → เพิ่มเติม → แสดงเพื่อน

3 เลือกบัญชี

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

› การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 เลื่อนซ้ายหรือขวาไปยัง กลุ่ม

3 กด [≡] → สร้าง

4 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

5 เลือก เพิ่มสมาชิก เลือกรายชื่อที่จะเพิ่มไปยังกลุ่ม และเลือก เพิ่ม

6 เลือก บันทึก

› การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำเข้า**

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ดให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำออก** → **ใช่**

› นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดหน่วยความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SD การ์ด**
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

- 4 เลือกลำดับสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก ตกลง
- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก ตกลง

เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดหน่วยความจำให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SD การ์ด
- 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

› การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือก สัมผัสเพื่อสร้างเหตุการณ์ หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 หากข้อความเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น ให้เลือก ตกลง
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 5 เลือก บันทึก

➤ การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงผลปฏิทิน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน

2 เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน

2 เลือกวันในปฏิทิน ในมุมมองของเดือน สีเหลี่ยมเล็กๆ จะทำหน้าที่ระบุถึงวันที่มีกิจกรรมตามนัดหมาย

- เมื่อต้องการเลื่อนไปยังวันที่ระบุโดยการสไลด์ด้วยตนเอง ให้กด [≡]
→ ไปที่ ป้อนวันที่โดยการเลือก + หรือ - และเลือก กำหนด
- เมื่อต้องการเลือกวันที่วันนี้ ให้กด [≡] → วันนี้

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการกด [≡] → ส่งผ่าน
→ ตัวเลือก

➤ การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนจะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ

2 เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดของเหตุการณ์

3 เมื่อต้องการปิดเสียงหรือยกเลิกการเตือน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับเหตุการณ์แล้วเลือก ซ้ำม หรือ ปฏิเสธ

สิ่งที่ต้องทำ

เรียนรู้วิธีการสร้างรายการงานที่ต้องทำและตั้งปลุกเตือนงานที่สำคัญหรือกำหนดลำดับความสำคัญ

› สร้างงานที่ต้องทำ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
- 2 เลือก **สร้างสิ่งที่ต้องทำ** เพื่อสร้างงาน
- 3 ใส่รายละเอียดของงาน
- 4 เลือก **บันทึก**

› ดูงานที่ต้องทำ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
- 2 กด [≡] → **เรียงตาม** → ตัวเลือกในการจัดเรียงงาน
- 3 เลือกงานที่จะดูรายละเอียด
สำหรับงานที่ทำแล้วที่พ้นกำหนดส่ง คุณอาจตั้งสถานะว่าเสร็จแล้วโดยทำเครื่องหมายที่ช่อง

สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 หากมีการบันทึกสมุดบันทึกไว้ ให้เลือก **สร้างบันทึก** เพื่อสร้างสมุดบันทึกใหม่
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ แล้วเลือก **บันทึก**

➤ การดูสมุดบันทึก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก

2 กด [≡] → ค้นหา หรือกด [≡] ค้างไว้ เพื่อค้นหาสมุดบันทึก (หากจำเป็น)

3 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

- เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับสมุดบันทึก ให้เลือก 

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
	ลบสมุดบันทึก
	เปลี่ยนสีพื้นหลังของสมุดบันทึก
	ล็อกสมุดบันทึก
	พิมพ์เมมโมโดยใช้ Wi-Fi หรือการเชื่อมต่อ USB อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของ ซัมซุงเท่านั้น



คุณสามารถส่งเมมโมให้คนอื่นได้โดยกด [≡] → ส่ง → ตัวเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก บันทึก เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- 5 หากต้องการบันทึกเสียงเพิ่ม เลือก บันทึก อีกครั้ง

› การเล่นเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → แชร์ → ทางเลือก

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเทอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ



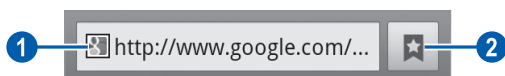
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดไฟล์มีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก ➔

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ
2	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน
- เมื่อต้องการซูมออก ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้



ถ้าคุณเปิดใช้งานการเคลื่อนไหวแบบเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้ด้วยการแตะค้างโดยใช้สองนิ้วแล้วเอียงกล้องไปมา

- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [≡] → วินโดวส์
คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการปรับความสว่างของหน้าจอ ให้กด [≡] → ความสว่างบราวเซอร์
คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ
- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการบู๊ตมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มบู๊ตมาร์ค
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันเพื่อไปยังหน้าจอปกติ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → แชร์เพจ
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์เอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่า
- เมื่อต้องการพิมพ์เว็บเพจปัจจุบันโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ USB ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น

➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลด์ใส่ URL
- 3 เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

➤ การบุ๊กมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊กมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊กมาร์ค

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บุ๊กมาร์ค
- 3 เลือก เพิ่ม หรือกด [≡] → สร้างบุ๊กมาร์คเพจที่ดูล่าสุด
เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คเว็บเพจที่คุณกำลังดู ให้เข้าไปที่ขั้นตอนที่ 5
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 5 เลือก ตกลง

จากรายการบุ๊กมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊กมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในหน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊กมาร์คไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก **เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ (URL) ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์คุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

➤ การเข้าถึงหน้าที่เข้าใช้บ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**

2 เลือก  → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**

3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจลงในรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือก 

Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ
ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่ ► หน้า 117

› การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **OK**
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

3 กด [≡] → **Search**

4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก

เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสังเสียง ให้เลือก

5 เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการดูรายละเอียด

- เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาทั้งหมด ให้เลือก
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก หรือ
- เมื่อต้องการสร้างชั้นในแผนที่ ให้เลือก
- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นการแสดงเข็มทิศของแผนที่ซึ่งเปลี่ยนทิศทางเมื่อคุณย้ายอุปกรณ์ ให้เลือก
- เมื่อต้องการใส่ดาวให้กับตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนที่มีชื่อตำแหน่ง → ★

➤ การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 กด [≡] → **Directions**
- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือสถานที่ที่ติดดาว
หรือชื่อตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts, Point on map**
หรือ **My Places**
- 4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**
เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเดินทาง
คุณอาจเห็นเส้นทางหลายเส้นทางได้ เลือกเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดของ
การเดินทางของคุณ แล้วเลือก  เพื่อดูเส้นทางบนแผนที่
- 5 เลือก  หรือ  ดูเฉพาะด้านเดียวของเส้นทาง
- 6 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → **Clear Map**

Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน ละติจูด โดยอัตโนมัติ
- 2 เลือก  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**
- 3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **Add friends**

4 เลือก Yes

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้

5 กด [≡] → Map view

ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

รู้จักวิธีการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Places

2 เลือกหมวดหมู่

อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ

3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

4 ในขณะที่ดูข้อมูล ให้ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
- เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
- เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

การนำทาง

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การนำทาง

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ยอมรับ

3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- ปลายทางการสนทนา: พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปยังปลายทาง”
- ประเภทของปลายทาง: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
- ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- สถานที่ที่ติดตาม: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้บริการการนำทาง

YouTube

รู้จักการดูและแชร์วิดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การดูวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ

› แชร์วิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอ
- 3 เลือก  → ตัวเลือก

› การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 กด  → **อัปโหลด** และเลือกวิดีโอ ข้ามไปข้อ 7
หากต้องการอัปโหลดวิดีโอใหม่ ให้เลือก  เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

- 3 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม
- 4 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 5 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 6 เลือก บันทึก เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก
- 7 เลือกบัญชีอีเมล Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube
คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบ YouTube
- 8 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือกภูมิภาคของคุณ → ตกลง
แล้วอ่านข้อกำหนดและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

Play สโตร์

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Play สโตร์



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Play สโตร์**
- 2 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 44

ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

ดูข้อมูลสภาพอากาศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
- 2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ และล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งใน **ตั้งค่าสถานที่**

➤ การอ่านบทความข่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

2 เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหัวข้อข่าวที่ด้านบนของหน้าจอ

3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน



เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว
→ เลือกหัวข้อข่าว

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้
- อย่าใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การละเมิดสำเนาไฟล์หรือการสื่อสารเพื่อเจาะข้อมูลที่ผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า) Samsung ไม่รับผิดชอบต่อผลกระทบเนื่องจากการใช้คุณสมบัติบลูทูธที่ผิดกฎหมาย

› การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ

2 เลือก บลูทูธ เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

> การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์
- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุดหูฟังหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิดอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

> การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → แสดงให้เห็นอุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นในเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ด้วยการเลือก หมดเวลาแสดงให้เห็น
- 2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก ตกลง (หากจำเป็น)
- 3 เลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากต้องการ)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับรายชื่อ ระบบจะบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณ เพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้ได้ ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

› เปิดใช้งานคุณลักษณะ Wi-Fi

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → Wi-Fi



คุณลักษณะ Wi-Fi ที่ทำงานในพื้นที่หลังจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้คุณลักษณะนี้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ Wi-Fi AP

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
อุปกรณ์จะค้นหา Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน เครือข่าย Wi-Fi

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก เชื่อมต่อ

› เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน

3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก

4 เลือก บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

ด้วยการใช้ WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการป้องกันได้
หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วยปุ่ม WPS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือก การเชื่อมต่อปุ่ม WPS
- 3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วย WPS PIN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือกเครือข่ายที่แสดงเป็นไอคอน WPS และเลือก WPS PIN
- 3 บนแอคเซสพอยท์ ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

Wi-Fi Direct

เรียนรู้ที่จะใช้ฟีเจอร์ Wi-Fi Direct ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สองชิ้นผ่าน Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

➤ การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า Wi-Fi Direct → ตกลง → ตกลง → Wi-Fi Direct

2 กด [≡] → ค้นหา

3 เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก เชื่อมต่อ

เมื่อเจ้าของของอุปกรณ์อื่นยอมรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกัน

➤ ส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi

1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น สมุดบันทึก มีเดียไฟล์ หรือที่อยู่เว็บจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว

2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi



วิธีการเลือกตัวเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

3 ค้นหาและเลือกอุปกรณ์อื่น

➤ รับข้อมูลผ่าน Wi-Fi

เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้เลือก ตกลง เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูล ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ ShareViaWifi

AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง Wi-Fi



- รูปแบบไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

➤ การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง

สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 กด [≡] → ตั้งค่า
- 3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่ออุปกรณ์	ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย
แชร์วิดีโอ	เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
แชร์รูปภาพ	เปิดใช้งานการแชร์รูปภาพกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
แชร์เพลง	เปิดใช้งานการแชร์เพลงกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น	กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่
ความจำพื้นฐาน	เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้บันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด
คำบรรยาย	ตั้งค่าให้แสดงคำบรรยาย

➤ การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
 - 2 เลือก **อุปกรณ์ส่วนตัว**
 - 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
 - 4 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย
การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
 - 5 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ
-  การเล่นอาจถูกเก็บไว้ในบัฟเฟอร์ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

➤ การเล่นไฟล์จากเครื่องหนึ่งบนเครื่องอื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์รีโมท**
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ เครื่องที่มีไฟล์มีเดีย
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 5 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย
การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับเครื่องพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณและแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

» การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน Wi-Fi

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 2 เลือก การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา → ตกลง
- 3 เลือก ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา → ใช่ เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- 4 เลือก ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
SSID เครือข่าย	ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก
ระบบป้องกัน	เลือกชนิดระบบป้องกัน

- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก
 - 6 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
- อุปกรณ์ของคุณแบ่งกันใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือกับอุปกรณ์เครื่องอื่น

➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 3 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB
อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนเครื่องพีซีของคุณ เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB



วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด



ห้ามใช้มือหรือวัตถุอื่นสัมผัสโดนหรือปิดบังบริเวณเสาอากาศในขณะที่ใช้งานฟังก์ชัน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้ดาวเทียม GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ	ใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ

การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สาย USB ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซี คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

➤ การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)



Samsung Kies จะใช้งานได้ทั้งในคอมพิวเตอร์ระบบ Windows และ Macintosh

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 2 ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- 3 ถ่ายโอนหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลมือถือ เช่น รายชื่อ ปฏิทิน เพลง หรือรูปถ่ายระหว่าง Samsung Kies และอุปกรณ์ของคุณ
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

➤ การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องพีซีเป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ได้ ถ้าคุณใส่การ์ดความจำลงในอุปกรณ์ คุณสามารถเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นเครื่องอ่านการ์ดความจำ



ไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

- 1 หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → ยูทิลิตี้ USB → เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC

- 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (ถ้าจำเป็น)
- 4 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบอเนกประสงค์บนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 5 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **เชื่อมต่อที่เก็บข้อมูล USB**
- 6 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (ถ้าจำเป็น)
- 7 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
- 8 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ
- 9 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว เลือก **ถอดพื้นที่จัดเก็บออกจาก PC**



หากต้องการถอดอุปกรณ์จากเครื่องพีซี ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกตัวเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจากเครื่องพีซี มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้างเครือข่ายเวอร์ชวลส่วนตัว (VPN) และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายส่วนตัวที่ปลอดภัยของคุณผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ตได้



อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน หาก你不แน่ใจว่าจะต้องใส่ข้อมูลการเชื่อมต่อใด กรุณาถามผู้ให้บริการของคุณ

➤ ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN
- 2 เลือกประเภทของ VPN
- 3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อ



ตัวเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ IP Address ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งาน การเข้ารหัส	ตั้งค่ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ก่อนการแชร์
เปิดใช้งาน ความลับ L2TP	ตั้งให้ใช้รหัสผ่านของความลับ L2TP
ตั้งค่าความลับ L2TP	ใส่รหัสผ่านของความลับ L2TP
ตั้งค่าไบบรรองผู้ใช้	เลือกไบบรรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าไบบรรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ตั้งค่าใบรับรองการใช้งาน CA	เลือกอำนาจในการออกใบรับรอง (CA) เป็นใบรับรองที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS)

4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN

2 เลือกเครือข่ายส่วนตัว

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและเลือก เชื่อมต่อ

เครื่องมือ

นาฬิกา

รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้การจับเวลา
ตัวนับเวลาถอยหลัง และนาฬิกาตั้งโต๊ะ

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 เลือก สร้างการเตือน
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
เลือกกล่องทำเครื่องหมาย การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งานเสียงเลียนแบบธรรมชาติด้วยหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

› การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่
- เมื่อต้องการเตือนซ้ำหลังจากช่วงระยะเวลาที่ระบุ ให้เลือก  แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่

› การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 กด [≡] → ลบ
- 3 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 4 เลือก ลบ

› การตั้งเวลาโลก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เวลาโลก
 - 2 เลือก เพิ่มเมือง หรือกด [≡] → เพิ่ม
 - 3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก 
 - 4 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3
-  หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้สัมผัสนาฬิกาค้างไว้และเลือกการตั้งค่า DST

› การใช้การจับเวลา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
- 3 เลือก รอบ เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก รีเซ็ต เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

› การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง
- 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับถอยหลัง
- 4 เมื่อตัวนับเวลานับครบตามที่กำหนดไว้ ให้เลือก 
แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมขนาดใหญ่

➤ ใช้นาฬิกาตั้งโต๊ะ

นาฬิกาตั้งโต๊ะแสดงเวลา วันที่และสภาพอากาศปัจจุบัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **นาฬิกา** → **นาฬิกาตั้งโต๊ะ**
- 2 เลือก  เพื่อตั้งนาฬิกาในสถานะว่าง
- 3 กด [≡] → การตั้งค่า
- 4 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ซ่อนแถบสถานะ	ตั้งค่าว่าจะให้แสดงแถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอหรือไม่
วอลเปเปอร์	เลือกภาพพื้นหลังสำหรับนาฬิกาในสถานะว่าง
การแสดงผลเวลา/ปฏิทิน	ตั้งค่าเพื่อแสดงนาฬิกาหรือปฏิทิน
AccuWeather	ตั้งค่าเพื่อแสดงสภาพอากาศตามสถานที่ปัจจุบันของคุณ คุณยังสามารถตั้งนาฬิกาตั้งโต๊ะให้อัปเดทข้อมูลล่าสุดอัตโนมัติและเลือกหน่วยอุณหภูมิ
ความสว่าง	ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
ตั้งค่าใหม่เป็นค่าพื้นฐาน	รีเซ็ตการตั้งค่านาฬิกาตั้งโต๊ะให้เป็นตามค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

› การคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน



หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอนเพื่อใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หากคุณเลิกใช้งานการสลับทิศทางอัตโนมัติ ให้กด [≡] → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

› ดูประวัติการคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 การคำนวณ
- 3 เลือก  เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลขประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น
- 4 หากต้องการลบประวัติ ให้กด [≡] → ลบประวัติ

ดาวนโหลด

รู้จักวิธีจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวนโหลดจากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือกรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ดาวนโหลด
- 2 เลือกแฟ้มดาวนโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวนโหลด ให้เลือกบันทึกการใช้เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกช่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก ลบ

มินิไดอารี่

เรียนรู้วิธีการเก็บไดอารี่รูปภาพ

> การสร้างมินิไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **มินิไดอารี่**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ใช่**
- 3 หากมีไดอารี่บันทึกไว้อยู่ ให้เลือก **สร้างไดอารี่** เพื่อสร้างรายการใหม่
- 4 เปลี่ยนวันที่ของวันนี้และตั้งค่าสภาพอากาศ (หากจำเป็น)
- 5 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มรูป** และเพิ่มรูปภาพหรือถ่ายภาพ
ถ้าต้องการเพิ่มคำบรรยายสั้นๆ สำหรับภาพที่แนบ ให้เลือก **เพิ่มสถานที่**
- 6 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร** และใส่ข้อความแล้วเลือก **เรียบร้อย**
- 7 เลือก **บันทึก**

> ดูนินิไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **มินิไดอารี่**
- 2 เลือกไดอารี่



- หากต้องการอัปเดตมินิไดอารี่ลงบนเว็บไซต์ชุมชนของคุณ ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **เผยแพร่**
- ถ้าต้องการส่งมินิไดอารี่ถึงผู้อื่น ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ส่งผ่าน**

ไฟล์ส่วนตัว

เรียนรู้การเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในโทรศัพท์และการจัดการความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือกเพิ่ม

- เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก **บน**
- เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก **โฮม**

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [≡] เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้กับผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงเป็น**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **เรียงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อตัวเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

Polaris Office

เรียนรู้วิธีการสร้างและดูเอกสาร Polaris Office

บนอุปกรณ์และการจัดการความจำของคุณ

➤ สร้างเอกสาร

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**

2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ลงทะเบียนเป็นผู้ใช้แบบออนไลน์หรือข้ามการลงทะเบียน

- 3 เลือก  → ประเภทเอกสาร
- 4 สร้างเอกสาร
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก
- 6 ใส่ชื่อเอกสารและเลือกที่ตั้งที่จะบันทึก
- 7 เลือก บันทึก

▶ เปิดเอกสาร

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 เลือกโฟลเดอร์ใน **ไฟล์ของฉัน** หรือ **เอกสารล่าสุด** → **ไฟล์เอกสาร**
- 3 ดูเอกสารที่ต้องการ
 - เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วบนหน้าจอ และกางนิ้วออกจากกัน เมื่อต้องการซูมออก ให้เลื่อนนิ้วมือเข้าหากัน คุณยังสามารถกด [≡] → ซูม → ตัวเลือก
 - ถ้าต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (ไฟล์เวิร์ด ไฟล์การนำเสนอหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์) ให้กด [≡] → โหมดแก้ไข
 - เมื่อต้องการค้นหาคำในเอกสาร, กด [≡] → ค้นหา
 - เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าปัจจุบัน ให้กด [≡] → ที่คั่นหนังสือ
 - ถ้าต้องการปรับเอกสารให้พอดีกับหน้าจอ ให้กด [≡] → จัดเรียงข้อความใหม่
 - เมื่อต้องการไปที่หน้าใดหน้าหนึ่ง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ไปที่
 - ถ้าต้องการส่งไฟล์ไปยังคนอื่น ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ส่งไฟล์
 - เมื่อต้องการพิมพ์ไฟล์โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ USB ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ที่รองรับเท่านั้น

- ถ้าต้องการอ่านเอกสารผ่านพีเจอาร์ข้อความเป็นเสียง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อความเป็นคำพูด
- ถ้าต้องการปรับแต่งการตั้งค่าในการแสดงหรือการจัดการเอกสาร ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ตั้งค่า



ตัวเลือกที่เลือกได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทของเอกสารหรือในมุมมองแนวนอนและมุมมองแนวตั้ง

➤ การจัดการเอกสารออนไลน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 เลือก **ไฟล์เว็บ** → บริการ
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณเพื่อเข้าสู่บัญชีผู้ใช้ของคุณ แล้วเลือก **เพิ่ม**
- 4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

โปรเจกเตอร์

ศึกษาวิธีใช้โปรเจกเตอร์ในอุปกรณ์ของคุณเพื่อฉายภาพหน้าจอของอุปกรณ์ให้ปรากฏบนพื้นที่ขนาดใหญ่



ห้ามหันเลนส์โปรเจกเตอร์เข้าตาผู้อื่น



- การใช้โปรเจกเตอร์เป็นเวลานานจะทำให้แบตเตอรี่หมดอย่างรวดเร็ว ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้โปรเจกเตอร์
- ใช้โปรเจกเตอร์ในที่มืด ภาพที่ฉายขึ้นจออาจไม่สามารถมองเห็นได้ในที่มีแสงสว่างมาก
- ปรับโฟกัสหากภาพไม่คมชัด
- การวางอุปกรณ์ห่างจากจอรับภาพในระยะใกล้จะทำให้ภาพที่ได้ไม่ชัดเจน

➤ ระยะห่างและขนาดหน้าจอ

ขนาดของภาพในมุมมองแนวนอนจะขึ้นอยู่กับระยะที่โปรเจคเตอร์อยู่ห่างจากพื้นที่รับภาพ

ระยะห่าง (ซม.)	ขนาดภาพ (ซม.)
38.1	22.15 x 12.46
57.2	33.26 x 18.71
76.0	44.19 x 24.85
114.3	66.45 x 37.38
152.2	88.49 x 49.77
190.4	110.7 x 62.27



ในมุมมองแนวตั้ง ขนาดหน้าจอจะลดลง

➤ การฉายไฟล์ที่บันทึกในอุปกรณ์ของคุณ

- 1 เปิดไฟล์แล้วกด [⏏] ค้างไว้เพื่อเปิดโปรเจคเตอร์
- 2 ปรับระยะการฉายภาพแล้ววางอุปกรณ์ไว้บนพื้นที่ราบเรียบ



เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ฉายภาพลงบนหน้าจอที่เรียบโดยทำมุม 90° กับพื้น

- 3 ปรับมุมมองของโปรเจคเตอร์:
 - เมื่อต้องการปรับโฟกัส ให้กด [⏏] แล้วกดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียงหรือลากแถบเลื่อนภายใต้ ปรับโฟกัส
 - เมื่อต้องการหมุนภาพ ให้กด [⏏] จากนั้นเลือกไอคอนภายใต้ หมุน

4 เมื่อต้องการใช้เครื่องมือต่อไปนี้จะขณะฉายภาพหรือไฟล์ ให้กด [๑๕] แล้วเลือกไอคอนภายใต้ **คิวิกแพด**

เครื่องมือ	ฟังก์ชัน
ตัวชี้	ชี้ไปยังบริเวณหนึ่งของหน้าจอ
ปากกา	เขียนหรือวาดลงบนหน้าจอ
ตัวลบ	ลบรอยปากกา
ชนิด	เปลี่ยนชนิดตัวชี้
สี	เปลี่ยนสีปากกา ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกปากกา
หนา	เปลี่ยนความหนาของปากกาหรือยางลบ ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกปากกา
ลบ	ลบข้อความ
ปิด	ปิดแผ่นป้อนข้อมูลด่วน

5 กด [๑๖] ค้างไว้เพื่อปิดโปรเจคเตอร์

» **ฉายภาพผ่านกล้อง**

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โปรเจ็กเตอร์** → **การแสดงผลภาพ**
- 2 ปรับระยะการฉายภาพแล้ววางอุปกรณ์ไว้บนพื้นที่ราบเรียบ
- 3 จัดตำแหน่งวัตถุให้อยู่ตรงกับเลนส์กล้อง

» **ใช้โหมดบรรยายภาค**

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โปรเจ็กเตอร์** → **โหมดวาดล้อม**
- 2 ตั้งค่าจอแสดงผลและระบบเสียง
- 3 เลือก **เริ่ม**

▶ เปิดใช้งานไฟฉาย

ศึกษาวิธีการใช้โปรเจคเตอร์เป็นไฟฉายในที่มืด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โปรเจ็กเตอร์ → แสงไฟ
- 2 ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้
 - เมื่อต้องการปรับความสว่างของแสง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียงหรือลากแถบเลื่อน
 - เมื่อต้องการเปลี่ยนสีของแสง ให้เลือก สี
 - เมื่อต้องการทำให้ไฟกะพริบ ให้เลือก ความเร็วในการกะพริบ

▶ ดูการเตือนด้วยโปรเจคเตอร์

เมื่อการเตือนดังขึ้น โปรเจคเตอร์จะแสดงภาพหรือวิดีโอพร้อมเสียง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โปรเจ็กเตอร์ → การเตือน
- 2 เลือกกล่องเครื่องหมายติดกับ การเตือน เพื่อเปิดการเตือน
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
- 4 เลือก บันทึก

▶ กำหนดการตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โปรเจ็กเตอร์ → การตั้งค่า
- 2 ปรับการตั้งค่าดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ความสว่างของโปรเจ็กเตอร์	ปรับความสว่างของโปรเจคเตอร์
หมดเวลาหน้าจอ	ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ทิศทางหน้าจอ	ตั้งค่าโปรเจคเตอร์ให้หมุนภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ หรือให้แสดงภาพในมุมมองแนวนอนเท่านั้น

ค้นหา

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและข้อมูลที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลจำเพาะได้บนเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ค้นหา
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะดูประวัติการค้นหาของบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณหรือไม่
- 3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา
เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลด้วยเสียง ให้เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

กล่องเครื่องมือ SIM

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ
เมนูนี้อาจพร้อมใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
กล่องเครื่องมือ SIM

การจัดการงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน และข้อมูลหน่วยความจำ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัดการงาน**

2 ให้ใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **แอปพลิเคชันที่ทำงาน:** แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- **ดาวน์โหลดแล้ว:** ดูขนาดหน่วยความจำทั้งหมดที่ใช้ไปของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
- **RAM:** ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **ที่เก็บ:** ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่และการจัดการ RAM

คำสั่งเสียง

อุปกรณ์ของคุณมีฟีเจอร์คำสั่งเสียงอัจฉริยะที่จะเปลี่ยนคำสั่งเสียงของคุณเป็นการกระทำ คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ ค้นหาสถานที่หรือข้อมูล หรือทำงานอื่นๆ ได้เพียงพูดสั่งอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **คำสั่งเสียง**

2 ถ้าคุณกำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ขอให้อ่านคำจำกัดความรับผิดชอบและข้อมูลความช่วยเหลือในหน้าจอถัดไป

3 เลือก **Tap & Speak**

4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

Voice Search

รู้จักการใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ, ส่งข้อความ หรือค้นหาตำแหน่งและข้อมูลต่างๆ ด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice Search**
- 2 เลือก **พูดได้เลย** (หากจำเป็น)
- 3 พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน
- 4 เลือกชื่อของรายการ

Voice talk

เรียนรู้วิธีการใช้ฟีเจอร์คำสั่งเสียงของ Voice talk (วอยซ์ทอล์ค)

คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ เขียนเมมโมหรือทำงานอื่นๆ ได้เพียงแค่พูดกับอุปกรณ์ของคุณในขณะที่เดินทางอยู่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice talk**
- 2 หากคุณกำลังใช้แอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก กรุณาชมบทแนะนำการใช้งานจบ
- 3 เลือก **Tap & Speak**
- 4 พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน
- 5 เลือกชื่อของรายการ

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกตัวเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

▶ โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

▶ การตั้งค่า WIFI

- Wi-Fi: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Wi-Fi ▶ หน้า 110
- การแจ้งเตือนเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- การเชื่อมต่อปุ่ม WPS: เลือกจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยใช้ปุ่มการตั้งค่า Wi-Fi แบบปลอดภัย (WPS)
- เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi: เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

▶ การตั้งค่า Wi-Fi Direct

- Wi-Fi Direct: เปิดใช้งานฟีเจอร์ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองชิ้นผ่าน Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ▶ หน้า 111
- ชื่ออุปกรณ์: ดูหรือแก้ไขชื่อของอุปกรณ์
- สถานะ: ดูสถานะการเชื่อมต่อ
- หยุดเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct: หยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ต่ออยู่

› Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Samsung Kies ผ่าน Wi-Fi

› การตั้งค่าบลูทูธ

- บลูทูธ: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 107
- ชื่ออุปกรณ์: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- แสดงให้เห็น: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- หมดเวลาแสดงให้เห็น: ตั้งระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์ของคุณให้เห็น
- ค้นหาอุปกรณ์: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

› ยูทิลิตี้ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยทำหน้าที่เป็นหน่วยบันทึกมวลสูง

► หน้า 118

› การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับ PC ► หน้า 116
- การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:
 - ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 115
 - ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: กำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB และ Wi-Fi

› การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs) ► หน้า 119

› เครือข่ายมือถือ

- ใช้แพ็คเกจดาด้า: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็คเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือไม่มีเครือข่ายที่ใช้ปกติ
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

โทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

- การปฏิเสธการรับสาย: ตั้งค่าให้ปฏิเสธการโทรจากหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการปฏิเสธได้ ► หน้า 52
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ถูกส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- การเตือนการโทร:
 - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งให้เครื่องสั่นเมื่ออีกฝ่ายหนึ่งรับสาย
 - เสียงสถานะการโทร: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อการโทรเสียงเตือนนาฬิกา หรือเสียงยกเลิกการโทร
 - เตือนขณะโทร: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนคุณถึงเหตุการณ์ระหว่างการโทร

- การรับสาย/การวางสาย:
 - ปุ่มรับสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสายได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก
 - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้รับสายอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด (ใช้ได้ก็ต่อเมื่อเสียงชุดหูฟัง)
 - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด
- เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระหว่างการโทร
- การส่งต่อการโทร: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
 - ID ผู้โทร: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
 - การระงับการโทร: บล็อกการโทรเข้าหรือโทรออก
 - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
 - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติเพื่อให้โทรซ้ำโดยอัตโนมัติสำหรับสายที่เชื่อมต่อไม่ได้หรือหลุดไปในระหว่างการโทร
 - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วรีบูตอุปกรณ์
- รูปภาพการโทรวิดีโอ: เลือกภาพเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายเห็น
- วิดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย: ตั้งค่าให้แสดงรูปภาพสตของคุณหรือรูปภาพที่ตั้งล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกว่าจะพยายามโทรปกติซ้ำเมื่อเชื่อมต่อการโทรวิดีโอไม่ได้หรือไม่

- **บริการข้อความเสียง:** เลือกผู้ให้บริการหรือกำหนดผู้ให้บริการอื่นเพื่อรับข้อความเสียง
- **ข้อความเสียง:** ป้อนหมายเลขเพื่อใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง:** เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **ระบบสั่น:** ตั้งค่าเมื่ออุปกรณ์สั่นเตือนเหตุการณ์ต่างๆ
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอเสียงของระบบในอุปกรณ์ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น:** ปรับระดับการสั่น
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า, เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย และการเตือน
- **ทัชโทนแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- **การเลือกแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือตัวเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองของระบบสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณกด [≡] หรือ [↵] หรือกดปุ่มหน้าหลักหรือปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- การแสดงผลหน้าจอ:
 - รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Play สโตร์ได้โดยการเลือก รับแบบอักษรแบบออนไลน์
 - หน้าจอหลัก:
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
 - ล็อกหน้าจอ:
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ
ตำแหน่งนาฬิกา: เลือกตำแหน่งนาฬิกาบนหน้าจอล็อก คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานได้เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกหน้าจอไว้
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- ภาพเคลื่อนไหว: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาสำหรับแสงพื้นหลังของปุ่มสัมผัส

โหมดประหยัดพลังงาน

- ใช้โหมดประหยัดพลังงาน: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย
- เริ่มการประหยัดพลังงานที่: เลือกระดับการใช้พลังงานสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
- ปิด Wi-Fi: ปิดการใช้งานพีเออร์ Wi-Fi เมื่ออุปกรณ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi

- **ปิดบลูทูธ:** ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- **ปิด GPS:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- **ปิดการซิงค์:** ปิดการซิงค์เมื่ออุปกรณ์ไม่ได้ซิงค์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์
- **ความสว่าง:** เปิดใช้งานการตั้งค่าความสว่างสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
- **ความสว่าง:** ตั้งค่าระดับความสว่างของโหมดประหยัดพลังงาน
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน:** รู้จักวิธีลดการใช้กำลังไฟแบตเตอรี่

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเพื่อใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ
- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ:** ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน
เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ตัวเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
 - **ไม่มี:** ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
 - **รูปแบบ:** ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **PIN:** ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **รหัสผ่าน:** ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **ปิดใช้งานโหมดแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** ตั้งอุปกรณ์ให้ปิดการใช้งานโหมดแก้ไขข้อบกพร่องผ่าน USB เมื่อหน้าจอถูกล็อก

- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
 - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
 - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคนที่ช่วยคุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 37
- **ผู้รับข้อความแจ้งเตือน:** เพิ่มหรือแก้ไขผู้รับสำหรับข้อความเตือน
- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้ควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายจากระยะไกลผ่านเว็บ
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากพื้นที่เก็บ USB:** ติดตั้งโปรแกรมที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในพื้นที่เก็บแบบ USB
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน:** สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอปพลิเคชัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Play สตอร์เท่านั้น

- **จัดการแอปพลิเคชัน:** เข้าถึงรายการแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอปพลิเคชัน
- **บริการที่ทำงาน:** ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ
- **การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ:** ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้โดยแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ
- **การใช้แบตเตอรี่:** ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป
- **การพัฒนา:**
 - **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** เลือกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยใช้สายเคเบิล USB ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
 - **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- **Samsung Apps:** เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (Wi-Fi หรือเครือข่ายข้อมูลสลับแพ็คเกจ) เพื่อรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับแอปพลิเคชันใหม่ๆ จาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการบัญชีเพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง:** เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นที่หลังโดยไม่มีการเปิดแอปพลิเคชันและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน และข้อมูลอีเมลโดยอัตโนมัติ

การเคลื่อนไหวน

เปลี่ยนการตั้งค่าที่ควบคุมการจดจำการเคลื่อนไหวนบนอุปกรณ์ของคุณ

- **การเปิดใช้งานการเคลื่อนไหวน:** ตั้งค่าการใช้การจดจำการเคลื่อนไหวน
- **คว้า:** ตั้งค่าปิดเสียงสายเรียกเข้า การปลุกเตือน ดนตรีและวิทยุเอฟเอ็มโดยการคว้าอุปกรณ์
- **เอียง:** ตั้งค่าให้ซুমเข้าหรือออกขณะดูภาพในแกลเลอรี หรือเรียกดูเว็บเพจเมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสและกดจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปมา
- **การแพน:** ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วกวาดอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **การฝึกใช้งาน:** เรียนรู้วิธีการควบคุมการเคลื่อนไหวน

รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าเพื่อสำรองข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันไปยังเซิร์ฟเวอร์ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเพื่อเรียกคืนข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่บนอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ที่เก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของอุปกรณ์และการัดหน่วยความจำ คุณยังสามารถฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บ USB และการัดความจำได้



การฟอร์แมตการัดหน่วยความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการัดหน่วยความจำอย่างถาวร

ภาษาและแป้นพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

Swype

- เลือกโหมดการกรอกข้อมูล: การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์
- การกวาดนิ้วเลือกคำ: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- ผจนานุกรมส่วนบุคคล: ตั้งค่าผจนานุกรมของตัวเอง คำศัพท์ในผจนานุกรมจะปรากฏขึ้นเป็นการคาดเดาคำศัพท์สำหรับการใส่ข้อความของคุณ
- ค่าปรับตั้ง:
 - เสียงตอบรับ: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
 - สั่นเมื่อกดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
 - แสดงเคล็ดลับ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงเคล็ดลับสำหรับการดำเนินการของคุณโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)
 - เว้นวรรคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
 - พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
 - แสดงระยะเลือก: ตั้งให้แสดงลายเส้นในการลากบนคีย์บอร์ด
 - แนะนำคำศัพท์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คาดเดาคำศัพท์ตามการใส่ข้อความของคุณ และแสดงการคาดเดาคำศัพท์
 - ความเร็วกับความแม่นยำ: ตั้งค่าวิทยุระหว่างความเร็วและความละเอียดตามคำแนะนำจาก Swype

- รีเซ็ตพจนานุกรม **Swype**: ลบคำที่คุณป้อนลงในพจนานุกรม
- เวอร์ชัน: ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- ตัวเลือกภาษา: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ

➤ DioPen Chinese IME

- สั้นขณะกดรหัส: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั้นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- มีเสียงขณะกดรหัส: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- แสดงการแนะนำ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- การตั้งค่ารายละเอียด: กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเอง เช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- จัดการการหน่วงเวลา: เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- ความหนาปากกา: เลือกความหนักของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- สีปากกา: เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- ใช้ Fuzzy: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- การตั้งค่า Fuzzy: กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- เกี่ยวกับ: ดูข้อมูล DioPen Chinese IME

➤ ปุ่มกดของ Samsung

- ประเภทรูปแบบปุ่มกด: เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- ภาษาเขียน: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- XT9: เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดาคำ

- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9:** เปิดใช้งานคุณสมบัติแอดวานซ์ของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ, การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง
- **การกวาดปุ่มกด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงภาพของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัสเป็นขนาดใหญ่
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ:** กำหนดเวลาการรู้จำเองในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใส่จุดเมื่อคุณแตะสเปซบาร์สองครั้งติดกัน
- **การฝึกใช้งาน:** รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความที่เป็นเสียงพูด

› การจำแนกเสียง

เลือกเครื่องมือการจดจำเสียง

› การตั้งค่าการจำแนกเสียง

สำหรับการจำแนกเสียงของ Samsung ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการจดจำเสียง
- **Web search engine:** เลือกเครื่องมือค้นหาเว็บ

- **Auto-dial:** ตั้งค่าให้โทรออกไปยังหมายเลขโดยอัตโนมัติเมื่อแน่ใจในผลการจำแนกเสียง
- **Use location:** ตั้งค่าเพื่อใช้ข้อมูลตำแหน่งสำหรับผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **Auto-punctuation:** ตั้งค่าเพื่อใส่เครื่องหมายวรรคตอนโดยอัตโนมัติเมื่อต้องการ
- **Listen over Bluetooth:** ตั้งค่าเพื่อรับรู้คำสั่งเสียงของคุณเมื่อใช้หูฟังที่เชื่อมต่อด้วยบลูทูธ
- **Voice talk unique ID:** ดู ID ที่ไม่ซ้ำกันของอุปกรณ์สำหรับบริการต่างๆ เมื่อคุณมีปัญหากับ Voice talk
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Auto-start listening:** ตั้งค่าเพื่อเริ่มการรับรู้เสียงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Voice command help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Social settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ชุมชน
- **Voice talk settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อใช้ Voice talk
- **Voice talk help:** ดูข้อมูลวิธีใช้คุณสมบัติ Voice talk

สำหรับเครื่องมือการจดจำเสียง Google ให้ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการจดจำเสียง
- **ค้นหาปลอดภัย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

➤ การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- พังตัวอย่าง: พังตัวอย่างข้อความที่พูด
- โหมดขับรถ: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้อุปกรณ์อ่านออกเสียงเนื้อหาต่างๆ
- การตั้งค่าโหมดขับรถ: ระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้ในโหมดขับรถ
- ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง: ตั้งค่าเพื่อให้อัตราเสียงพูดและการตั้งค่าภาษาที่คุณระบุในการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในแอปพลิเคชัน
- เครื่องมือพื้นฐาน: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างเสียงพูดสำหรับข้อความที่พูด
- ดัดตั้งข้อมูลเสียง: ดาวน์โหลดและดัดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นเสียงพูด
- อัตราสุนทรพจน์: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- เครื่องมือ: ดูเครื่องมือจากตัวอักษรเป็นคำพูดในอุปกรณ์ของคุณ

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าถึงเป็นฟีเจอร์พิเศษสำหรับผู้พิการ การเข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อช่วยปรับให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ได้

- การเข้าใช้งาน: เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือการสั่น
- บริการการเข้าใช้งาน: เลือกแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่จะใช้
- แสงไฟช่วย: เปิดหรือปิดไฟอำนวยความสะดวก
- ไมโนติจิตอล: เปิดใช้งานเสียงข้างเดียวเมื่อคุณฟังไฟล์เสียงโดยใช้หูฟังข้างเดียว

- การรับสาย/การวางสาย:
 - ปุ่มรับสาย: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับสายเรียกเข้าเมื่อคุณกดปุ่มรูปบ้าน
 - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าเวลาให้อุปกรณ์รอก่อนตอบสายเรียกเข้า
 - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด
- ทางลัดการเข้าใช้งาน: เพิ่มทางลัดในการตั้งค่าการเข้าถึงบนเมนูส่วนที่ปรากฏเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้

ด็อก

โหมดสัญญาณออกระบบเสียง: ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของด็อกที่เชื่อมต่อไว้เมื่อคุณเชื่อมต่อ อุปกรณ์ของคุณกับรถยนต์หรือด็อกแบบตั้งโต๊ะ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกรีเซ็ต

- อัตโนมัติ: อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเข้าไปโซนเวลาอื่น
- ตั้งค่าวันที่: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- เลือกโซน: ตั้งค่าโซนท้องถิ่นของคุณ
- ตั้งเวลา: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- เลือกรูปแบบวันที่: เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และอัปเดตระบบของอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสโทรศัพท์หนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรกหรือเมื่อเปิดใช้การร้องขอ PIN คุณต้องใส่ PIN ที่มากับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกล็อก ซึ่งมักเกิดจากการใส่ PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง คุณจะต้องใส่ PUK ที่ผู้ให้บริการของคุณให้มา
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้ ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางตัวเลือกได้หากไม่ได้สมัครใช้บริการ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เอาแผ่นป้องกันใดๆ ออกจากหน้าจอสัมผัส แผ่นป้องกันอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถจำแนกการใส่ข้อมูลของคุณได้ ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์หน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดทำงานหรือค้าง คุณอาจจำเป็นต้องปิดโปรแกรมหรือรีเซ็ตอุปกรณ์เพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง หากอุปกรณ์ของคุณหยุดทำงานและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูตโดยอัตโนมัติ

หากการดำเนินการนี้ไม่ช่วยแก้ปัญหา ให้ทำการตั้งค่าข้อมูลจากโรงงานในโหมดว่าง ให้เปิดรายการแอปพลิเคชันและเลือก การตั้งค่า → รายการส่วนตัว → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → ตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่ → ลงทั้งหมด

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของคุณโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่ดี คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณได้ ให้ย้ายไปบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊บและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ของคุณเหลือน้อย ให้ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานอุปกรณ์ต่อไป

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชั่วแบตเตอรี่อาจสกปรก ใช้ผ้าสะอาดและนุ่มเช็ดทำความสะอาดขั้วสัมผัสทั้งสองข้างแล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มได้อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าอย่างถูกต้องแล้วเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดดูกฎหมายในพื้นที่ของคุณเกี่ยวกับคำแนะนำในการทิ้งอย่างถูกต้อง)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้พลังงานสูงหรือเมื่อใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์เป็นเวลานาน คุณอาจรู้สึกร้อนเมื่อสัมผัสอุปกรณ์ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล่อง

อุปกรณ์มือถือ Samsung ของคุณต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เหลืออยู่เพียงพอในการใช้แอปพลิเคชันกล่อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดใช้กล่อง ให้ลองดำเนินการต่อไปนี้

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนไปใช้แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- เพิ่มพื้นที่หน่วยความจำโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงมีปัญหากับการใช้แอปพลิเคชันกล่องหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการของ Samsung

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในอุปกรณ์มือถือ Samsung ของคุณใช้สายชุดหูฟังเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เสียบชุดหูฟัง วิทยุ FM จะไม่สามารถรับคลื่นสถานีวิทยุได้ เมื่อต้องการใช้วิทยุ FM ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าได้เสียบชุดหูฟังถูกต้องแล้ว ถัดไป ให้ค้นหาสถานีวิทยุที่มีอยู่แล้วบันทึกไว้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองใช้วิทยุเครื่องอื่นเปิดหาสถานีที่คุณต้องการ หากวิทยุเครื่องอื่นสามารถรับสัญญาณของสถานีนั้นได้ คุณอาจต้องนำอุปกรณ์เข้าสู่ศูนย์บริการ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ Samsung

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่เล่นบนอุปกรณ์มือถือ Samsung

ของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ ถ้าคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงบนอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองดำเนินการต่อไปนี้

- เพิ่มพื้นที่หน่วยความจำโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าไฟล์เพลงไม่ได้รับการคุ้มครองด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) ถ้าไฟล์ได้รับการคุ้มครองด้วย DRM ให้ตรวจสอบว่าคุณมีใบอนุญาตหรือรหัสที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับชนิดไฟล์ดังกล่าว

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของเครื่องของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่อง

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้เครื่องขณะชาร์จหรือสัมผัสเครื่องขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช่เครื่องของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

เครื่องของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับเครื่องของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไวบนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะเปิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปประกบกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รั่วระยะวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันเครื่อง, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางเครื่องของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้เครื่องผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและเครื่องของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รั่วระยะวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้เครื่องในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดเครื่องในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้เครื่องของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.

- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้เครื่องในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้เครื่องในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตเครื่องเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้เครื่องในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย ทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ทำความรู้จักเครื่องของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่คุณใช้ในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางเครื่องของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาลงด้วยทราบดีว่าคุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่ากดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่ากำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้เครื่องเพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ท้องถนนในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษา ฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้เครื่องของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถนนของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการจราจรบนถนนทำให้โทรศัพท์ต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดเครื่องไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณบนที่ลาดเอียง

หากเครื่องตกลง อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บเครื่องในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้เครื่องที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C

- เครื่องของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิทเนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80°C
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อย่าเก็บเครื่องไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- เครื่องของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้สายโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- เครื่องคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำเครื่องตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของเครื่องอาจเสียหาย
- หางงอหรือผิดรูป เครื่องของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป

การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

หากเครื่องของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราว หรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานเครื่องให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้เครื่องทันที

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอ สัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน ให้ถือเครื่องด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลงหรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดเครื่องหรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เครื่องเสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กฯ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ห้ามใส่เครื่องหรืออุปกรณ์เสริมที่เข้ามาเข้าไปในดวงตา หู หรือปาก
เพราะอาจทำให้เกิดการสำลักหรือการบาดเจ็บรุนแรงได้

ในการสนทนาด้วยเครื่อง:

- ถือเครื่องตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง

- อย่าสัมผัสเสาอากาศด้านในของเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรืออาจทำให้เครื่องปล่อยคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ออกมาโดยไม่ได้ตั้งใจ

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับซึ่งอาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

- ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายหูฟังไม่พันกับแขนของคุณหรือวัตถุที่อยู่ ใกล้เคียง

ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีเครื่องของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องและปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะดวกเครื่อง:

- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะดวกชั่วคราวของแบตเตอรี่ด้วยสาลิก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานเครื่องของคุณ

เครื่องของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้เครื่องเสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถูกลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถูกลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพ อาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการตั้งค่าความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะเครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง

- ไม่ปล่อยให้การตัดถูกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการทดสอบปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้เครื่องของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด
- โปรดอ่านการเข้าใช้งานบนหน้าจอด้วยความรอบคอบเมื่อต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ได้มากมาย หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้
- ตรวจสอบบัญชีของคุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อดูการใช้งานที่น่าสงสัยหรือไม่ได้รับอนุญาต หากคุณพบสัญญาณใดๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลของคุณในทางที่ผิด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อลบหรือเปลี่ยนข้อมูลบัญชีของคุณ
- ในกรณีที่เครื่องของคุณสูญหายหรือถูกลักขโมย ให้เปลี่ยนรหัสผ่านในบัญชีของคุณเพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ
- หลีกเลี่ยงการใช้แอปพลิเคชันจากแหล่งที่ไม่รู้จัก และล็อคเครื่องของคุณโดยใช้ระบบการล็อคด้วยรูปแบบ รหัสผ่าน หรือรหัส PIN

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

กลุ่มความเสี่ยง 2



ข้อควรระวัง ผลิตภัณฑ์ที่มีการแผ่รังสีของแสงที่
อาจเป็นอันตรายได้ ห้ามจ้องที่ไฟแสดงการทำงาน
งาน เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อดวงตา

ผลิตภัณฑ์ได้รับการทดสอบตามข้อกำหนด IEC62471

การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและ
ประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บ
และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสาร
ประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และ
อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซต สาย USB)

รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือ
สิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม
โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่
ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน
ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงาน
ราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำ
ผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม
ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่
กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริม
อิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์ บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ

เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่ว่าการใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช่เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาต

จากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านั้นหากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประกาศ ถ่ายทอด แปร จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ชัมซุงไม่ขอรับประกันเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด

ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าหายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดชอบใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้

ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชันล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
 2. เมื่อใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC
 3. ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม