



영어

ENGLISH

USER GUIDE

# LG-H540

# คู่มือการใช้

- เนื้อหาและภาพประกอบบางส่วนอาจต่างจากอุปกรณ์ของคุณ โดยขึ้นอยู่กับภูมิภาค ผู้ให้บริการ เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ และเวอร์ชันของ OS ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ไข่แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น อุปกรณ์ที่ให้นำนี้ออกมาให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น และอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์อื่นได้
- อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับผู้พิการทางสายตาเนื่องจากเป็นคีย์บอร์ดบนหน้าจอสัมผัส
- ลิขสิทธิ์ ©2016 LG Electronics, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ LG และโลโก้ LG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ LG Group และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นสมบัติของเจ้าของนั้นๆ
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ และ Play Store™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและ การใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ.....4	การตั้งค่าบัญชี Google .....37
ข้อความประกาศสำคัญ .....13	การสร้างแอคเคาท์ Google ของคุณ.37
เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของ คุณ .....16	การใช้อินเทอร์เน็ตของ Google ของคุณ.....37
เลย์เอาต์โทรศัพท์ .....16	การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและ อุปกรณ์ .....39
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ .....18	Wi-Fi.....39
การชาร์จแบตเตอรี่.....20	Bluetooth .....40
การใส่การ์ดหน่วยความจำ .....21	Wi-Fi Direct .....41
การถอดการ์ดหน่วยความจำ.....22	การถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเครื่องพีซี และอุปกรณ์ .....42
การล็อคและปลดล็อคอุปกรณ์ .....22	การโทร .....43
หน้าจอหลักของคุณ .....24	การโทรออก.....43
เคล็ดลับสำหรับหน้าจอสัมผัส.....24	การโทรออกโดยใช้รายชื่อ.....43
หน้าจอหลัก .....25	การรับสายและการปฏิเสธสาย เรียกเข้า .....43
การปรับแต่งหน้าจอหลัก .....26	การใช้สายที่สอง .....44
การกลับไปแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ ล่าสุด .....27	การดูบันทึกการโทร .....44
พาเนลการแจ้งเตือน .....28	ตั้งค่าการโทร .....44
เป็นพินบนหน้าจอ.....31	รายชื่อ.....45
คุณสมบัติพิเศษ .....32	การค้นหารายชื่อ .....45
การถ่ายรูปโดยใช้ท่าทางมือ.....32	การเพิ่มรายชื่อใหม่ .....45
มุมมองด่วน .....33	รายชื่อเพื่อนสนิท .....45
เปิดหน้าจอ .....33	การสร้างกลุ่ม .....46
Knock Code .....34	ข้อความ.....47
หน้าต่างคู่.....34	การส่งข้อความ .....47
Capture+ .....35	มุมมองการสนทนา.....48

การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความของคุณ...48	เสียงและการแจ้ง.....69
<b>อีเมล .....49</b>	หน้าจอ .....71
การจัดการแอคเคาท์อีเมล .....49	ทั่วไป .....73
การทำงานกับโฟลเดอร์แอคเคาท์ ....49	<b>แอปพลิเคชัน LG Bridge .....79</b>
การเขียนและส่งอีเมล.....50	<b>อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์.....82</b>
<b>กล้องและวิดีโอ .....51</b>	<b>เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้ .....84</b>
ตัวเลือกกล้องในช่องมองภาพ .....51	เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้.....84
การใช้การตั้งค่าขั้นสูง.....52	เครื่องหมายการค้า.....85
การถ่ายภาพ.....53	<b>อุปกรณ์เสริม .....86</b>
เมื่อคุณถ่ายภาพแล้ว .....53	<b>การแก้ปัญหา.....87</b>
การบันทึกวิดีโอ .....54	
หลังการบันทึกวิดีโอ.....54	
แกลเลอรี.....55	
<b>มัลติมีเดีย.....58</b>	
เพลง .....58	
<b>ยูทิลิตี้.....60</b>	
นาฬิกา.....60	
คิดเลข.....61	
ปฏิทิน.....61	
บันทึกเสียง .....62	
ค้นหาด้วยเสียง .....62	
ดาวนโหลด .....63	
วิทยุ FM.....63	
<b>เว็บเบราว์เซอร์.....64</b>	
อินเทอร์เน็ต .....64	
Chrome.....65	
<b>ตั้งค่า.....66</b>	
เครือข่าย .....66	

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายหรือ ผิดกฎหมาย

ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด เครื่องมือซอฟต์แวร์ ที่อยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะเก็บรวบรวมบันทึกความ ผิดพลาด เครื่องมือนี้รวบรวมเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับความ ผิดพลาด เช่น ความแรงของสัญญาณ ตำแหน่ง ID เซลล์ในกรณีสายหลุด และแอปพลิเคชันที่โหลด บันทึกจะถูกใช้เพื่อช่วยในการตรวจสอบสาเหตุของ ความผิดพลาดเท่านั้น บันทึกเหล่านี้จะถูกเข้ารหัสและสามารถเข้าถึงได้ โดยศูนย์บริการ LG ที่ได้รับอนุญาต เท่านั้น ในกรณี ที่คุณต้องส่งคืนอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซม

### การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุและค่า SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์มือถือรุ่น LG-H540 นี้ ได้รับการออกแบบตรงตาม ข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับ พลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ใช้หลักเกณฑ์ทาง วิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่าเพื่อไว้ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุใช้ หน่วยวัดที่เรียกว่า Specific Absorption Rate (SAR) การทดสอบ SAR ได้กระทำด้วยการใช้วิธีการที่ได้มาตรฐาน โดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุดและมีการรับรอง ขนาดสัญญาณแล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าวได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้อยู่
- แม้ว่าระดับ SAR ของโทรศัพท์ LG แต่ละรุ่นจะแตกต่างกันบ้าง แต่ทุกรุ่นจะได้รับการออกแบบให้อยู่ภายในข้อกำหนดการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ
- ข้อจำกัด SAR ที่แนะนำโดย International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) คือ 2 วัตต์/กก. โดยเฉลี่ยตามเนื้อเยื่อของร่างกายที่หนัก 10 กรัม

- ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ ซึ่งทำการทดสอบ ขณะถือแนบกับหู คือ 0.509 วัตต์/กก. (10 กรัม) และเมื่อพกพาไว้กับตัวคือ 0.426 วัตต์/กก. (10 กรัม)
- โทรศัพท์นี้ตรงตามมาตรฐานการดูดกลืนสัญญาณคลื่น ความถี่วิทยุ (RF) เมื่อใช้งานตามปกติโดยถือแนบกับหู หรือขณะวางห่างจากร่างกาย อย่างน้อย 1.5 ซม.
- เมื่อใช้กล่องโทรศัพท์สำหรับพกพา คลิปยึดเข็มขัดหรือที่ใส่ โทรศัพท์ เพื่อการใช้งานแบบพกติดตัว อุปกรณ์เหล่านั้นไม่ ควรเป็นโลหะและควร ให้โทรศัพท์อยู่ห่างจากร่างกายอย่าง น้อย 1.5 ซม. โทรศัพท์เครื่องนี้ต้อง มีการเชื่อมต่อเครือข่าย ที่มีคุณภาพสำหรับการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ ในบางครั้ง การส่งไฟล์ข้อมูลหรือการส่งข้อความอาจล่าช้าจนกว่าจะ เชื่อมต่อเครือข่ายได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ เกี่ยวกับระยะห่างดังกล่าวข้างต้น จนกว่าจะส่งข้อมูลเสร็จสิ้น

## การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์

### คำเตือน

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG ที่ผ่านการรับรอง ให้ใช้กับ โทรศัพท์รุ่นนี้เสมอ การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ อาจทำให้การรับรองหรือ การรับประกันของ เครื่องสิ้นสุดลง หรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ ควรนำไปให้ช่าง เทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ
- การซ่อมแซมภายใต้การรับประกันเป็นการตัด สินใจของ LG ซึ่งอาจรวมถึง การเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือแผงวงจร ที่เป็นของใหม่หรือของที่ปรับสภาพ โดยมีประสิทธิภาพใน การทำงานเทียบเท่าชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยน
- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี วิทยุ และคอมพิวเตอร์
- ควรตั้งโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องระบายความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตก
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสิ้นสะท้อน หรือการกระแทก

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษ ว่าห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยมือเปียก ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดและอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุด เสียหายได้
- ห้ามชาร์จโทรศัพท์ใกล้วัตถุไวไฟ เนื่องจากโทรศัพท์อาจร้อนและทำให้เกิดดีดไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- อย่าชาร์จโทรศัพท์โดยวางไว้บนพื้นผิวอ่อนนุ่ม
- ควรชาร์จโทรศัพท์ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือควันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้แบตเตอรี่กรดหรือแบตเตอรี่โดย สารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูล ในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหาย แก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากของเหลวหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวังอย่าแตะต้องเสาอากาศโดยไม่จำเป็น
- ห้ามใช้ สัมผัส หรือพยายามถอดหรือซ่อมแซมแก้วที่แตก มีรอยแตก หรือร้าว ความเสียหายของหน้าจอแก้วเกิดขึ้นจาก การใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ถูกต้องจะไม่ครอบคลุมภายใต้การรับประกัน
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความร้อนในระหว่างการทำงานปกติ การสัมผัสกับผิวโดยตรงเป็นระยะ เวลานานโดย ไม่มีการระบายอากาศหรือมีไม่เพียงพออาจทำ ให้รู้สึกไม่สบายหรือเกิดแผลไหม้เล็กน้อยได้ ดังนั้น ผู้ใช้ต้อง ระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ในระหว่างหรือทันทีหลังจากการ ใช้การ
- หากโทรศัพท์ของคุณเปียกน้ำ ให้ถอดปลั๊กทันทีเพื่อให้เครื่อง แห่งสนิท ห้ามทำให้อุปกรณ์แห้งเร็วขึ้นโดยใช้แหล่งความร้อนภายนอก เช่น เตาอบ เตาไมโครเวฟ หรือเครื่องเป่าผม ของเหลวในโทรศัพท์ที่เปียกน้ำจะเปลี่ยนสีของฉลาก ผลิตภัณฑ์ในโทรศัพท์ ความเสียหายของอุปกรณ์ที่เป็นผลมาจากการสัมผัสกับของเหลวจะไม่ได้รับครอบคลุมภายใต้การรับประกัน

## การทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องอาจได้รับผลจาก คลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงาน

- ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์โดย  
ไม่ได้รับอนุญาตเสียก่อน หลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์ เหนือเครื่องควบคุม  
จังหวะการเต้นของหัวใจ เช่น ใส่ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น
- โทรศัพท์มือถือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณคลื่น  
รบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้
- ดังนั้น โทรศัพท์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับ  
การรบกวนบ้างเล็กน้อย
- ใช้โทรศัพท์ของคุณในช่วงอุณหภูมิ 0°C และ 40°C หากเป็น  
ไปได้ การปล่อยให้โทรศัพท์อยู่ในอุณหภูมิ เย็นจัดหรือร้อนจัด  
อาจทำให้เกิดความเสียหาย ทำงานผิดพลาด หรือระเบิดได้

## ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วย เรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่  
ในพื้นที่ที่คุณขับขี่ยานพาหนะ ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือถือในขณะที่ขับรถ มีสมาธิ  
ในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่ ขับเข้าข้างทาง แล้วจอดรถก่อน  
โทรออกหรือรับสาย หากสภาพการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว

- พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อ ระบบอิเล็กทรอนิกส์บางชนิด  
ในรถของคุณ เช่น วิทยุติดรถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- หากรถของคุณติดตั้งถุงลมนิรภัย ห้ามติดตั้งอุปกรณ์พกพา แบบไร้สายซึ่ง  
ขัดขวางการทำงานของถุงลม ซึ่งอาจทำให้ ถุงลมไม่ทำงาน หรืออาจทำ  
ให้คุณได้รับบาดเจ็บรุนแรงเนื่อง จากการทำงานผิดปกติของถุงลมนิรภัยได้
- หากคุณกำลังฟังเพลงในขณะที่อยู่ข้างนอก โปรดตรวจดูว่า ระดับเสียงอยู่ที่  
ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้คุณยังสามารถได้ยินเสียงจากรอบข้างได้  
โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ข้างถนน

## หลีกเลี่ยงการทำลายความสามารถในการได้ยิน



เพื่อป้องกันการทำลายความสามารถ ในการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ ห้ามฟังเสียงที่ตั้งมากเป็นเวลานาน

ความสามารถในการได้ยินอาจถูกทำลายได้หากคุณฟังเสียงดัง เป็นระยะเวลานาน ดังนั้น เราขอแนะนำว่า คุณไม่ควรเปิดหรือ ปิดหูฟังใกล้กับหูของคุณ นอกจากนี้ คุณควรตั้งระดับเสียงเพลง และระดับเสียงสายสนทนาไว้ในระดับที่เหมาะสม

- เมื่อใช้หูฟัง ให้ลดระดับเสียงลงหากคุณไม่ได้ ยืนเสียงพูดของคนข้างๆ หรือคนข้างๆคุณได้ยินสิ่งที่คุณ กำลังฟัง

### หมายเหตุ

- แรงแต้นเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง และชุดหูฟังสามารถทำให้สูญเสียการได้ยินได้

## ส่วนที่เป็นแก้ว

บางส่วนของโทรศัพท์ของคุณทำมาจากวัสดุแก้ว ซึ่งส่วน ที่เป็นแก้วนี้สามารถแตกได้หากโทรศัพท์ตกลงบนพื้นแข็ง หรือถูกกระแทก หากส่วนที่เป็นแก้วนี้แตก อย่าสัมผัส หรือพยายามดึงออก ให้หยุดใช้โทรศัพท์จนกว่าส่วนที่เป็นแก้วนี้ จะได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ให้บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

## บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนด หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี
- ห้ามขนถ่ายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลวที่ติดไฟ ง่าย หรือระเบิดได้ในห้อง

โดยสารของรถ ซึ่งคุณใช้เก็บ โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

## บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อ เครื่องบินได้

- ให้ปิดโทรศัพท์มือถือของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นก่อนได้รับการอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่อง

## เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บ ขึ้นส่วนขนาดเล็ก ซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปปาก

## การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายมือถือ บางเครือข่ายได้ จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวใน กรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่ม การชาร์จ แบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่น เนื่องจากไม่มี Memory Effect ประสิทธิภาพของ แบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง
- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จของ LG ได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุ การใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ทันที เมื่อประสิทธิภาพการใช้งาน ลดต่ำลงจนถึงระดับที่ไม่อาจใช้งานได้ แบตเตอรี่นี้สามารถ ชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้ง ก่อนที่จะต้องเปลี่ยนก่อนใหม่
- ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

## เพิ่มเวลาการใช้งาน

- อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ใน สภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือเย็น เนื่องจากประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง
- หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการ ระเบิดได้
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ ใช้นแล้วโปรดรีไซเคิลเมื่อเป็นไปได้อย่าทิ้งเป็นขยะใน คริวเรือน
- หากคุณต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดนำไปที่จุดบริการหรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก LG Electronics ที่ ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบทุกครั้งหลังจาก แบตเตอรี่ โทรมศัพท์เต็มแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานสิ้นเปลือง ของอุปกรณ์ชาร์จ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับการกำหนด ค่าเครือข่าย, การตั้งค่าผลิตภัณฑ์, รูปแบบการใช้, แบตเตอรี่ และสภาพแวดล้อม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุที่มีขอบแหลมคม เช่น ฟันหรือเล็บสัตว์ ตะปู สัมผัสกับแบตเตอรี่ซึ่งอาจก่อให้เกิด ไฟไหม้ได้

### ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่นๆ ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ โปรดไปที่ <http://opensource.lge.com>

นอกเหนือจากซอร์สโค้ดแล้ว เงื่อนไข การปฏิเสธการรับประกัน และการประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ทั้งหมดที่อ้างถึงนั้นสามารถดาวน์โหลดได้

LG Electronics จะยังมอบซอร์สโค้ดแก่คุณบน CD-ROM

โดยคิดค่าใช้จ่ายในการแจกจ่าย (เช่นค่าใช้จ่ายของสื่อบันทึกข้อมูล การจัดส่ง และการจัดการ) หากได้รับการร้องขอทางอีเมลไปยัง [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) ข้อเสนอนี้มีผลใช้ได้สาม (3) ปีนับจากวันที่คุณซื้อสินค้า

### วิธีการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ

เข้าใช้งานเฟิร์มแวร์ล่าสุด, ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ใหม่ และการปรับปรุงต่างๆ

- เลือกการอัปเดตซอฟต์แวร์ในเมนูการตั้งค่าบน อุปกรณ์ของคุณ
- อัปเดตอุปกรณ์ของคุณโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ฟังก์ชันนี้ โปรดดูที่ <http://www.lg.com/common/index.jsp> เลือกประเทศและภาษา

### คำประกาศรับรอง

ดังนั้น **LG Electronics** ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ **LG-H540**

เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็น และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive **1999/5/EC** คุณสามารถดูสำเนาของคำประกาศรับรองได้ที่

<http://www.lg.com/global/declaration>

### บริษัท แอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

75/81 อาคารริชมอนด์ ชั้น 22 ซ.สุขุมวิท 26 ถ.

สุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Call center : 0-2878-5757

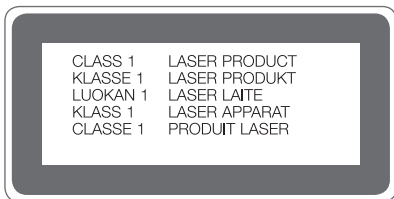
## คำเตือนด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับเลเซอร์

### ข้อควรระวัง!

ผลิตภัณฑ์นี้มีการทำงานด้วยระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้กันอย่างรอบคอบ และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต เมื่อต้องบำรุงรักษาเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง

การควบคุม, ปรับแต่ง หรือการดำเนินการใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุ ณ ที่นี้อาจทำให้เกิดการสัมผัส รังสีที่เป็นอันตราย

เพื่อป้องกันการสัมผัสแสงเลเซอร์โดยตรง ห้ามพยายามเปิดฝาครอบ หรือสัมผัสกับเลเซอร์โดยตรง



# ข้อความประกาศสำคัญ




## โปรดอ่านข้อความนี้ก่อนที่คุณจะเริ่มใช้งานโทรศัพท์!

โปรดตรวจสอบเพื่อดูว่าปัญหาที่คุณพบในโทรศัพท์ของคุณมีการอธิบายไว้ในส่วนนี้หรือไม่ ก่อนที่จะโทรศัพท์ไปขอรับการบริการหรือติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการ

### 1. หน่วยความจำโทรศัพท์

เมื่อพื้นที่ว่างในหน่วยความจำโทรศัพท์น้อยกว่า 10MB โทรศัพท์จะไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องตรวจสอบหน่วยความจำโทรศัพท์และลบข้อมูลบางอย่าง เช่น แอปพลิเคชันหรือข้อความเพื่อเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำ

การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน:

- 1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บทั่วไป > แอปฯ
- 2 เมื่อแอปพลิเคชันทั้งหมดปรากฏขึ้น ให้เลื่อนและเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการยกเลิกการติดตั้ง
- 3 แตะ ถอนการติดตั้ง

### 2. การยืดอายุแบตเตอรี่

ยืดพลังงานแบตเตอรี่โดยการปิดคุณสมบัติที่คุณไม่จำเป็นต้องให้ทำงานอย่างต่อเนื่องในแบ็คกราวด์ คุณสามารถตรวจสอบวิธีการใช้ไฟแบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันและทรัพยากรระบบได้

การยืดอายุแบตเตอรี่ของโทรศัพท์:

- ปิดการสื่อสารทางสัญญาณวิทยุเมื่อคุณไม่ได้ใช้ ปิด Wi-Fi, Bluetooth หรือ GPS หากคุณไม่ได้ใช้งาน
- ลดความสว่างหน้าจอและตั้งค่าโทมเอดหน้าจอให้สั้นลง
- ปิดการซิงค์อัตโนมัติของ Gmail, ปฏิทิน, รายชื่อ และแอปพลิเคชันอื่นๆ

ข้อความประกาศสำคัญ

- บางแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดอาจใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
- ขณะใช้แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมา ให้ตรวจสอบระดับประจุแบตเตอรี่

### 3. ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชันและ OS โอเพ่นซอร์ส


#### คำเตือน

- หากคุณติดตั้งและใช้ OS อื่นนอกเหนือจากผู้ผลิต อาจทำให้โทรศัพท์ของคุณทำงานผิดปกติได้ นอกจากนี้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่ได้ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน
- เพื่อปกป้องโทรศัพท์และข้อมูลส่วนตัว ให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเฉพาะจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น Play Store™ เท่านั้น หากมีการติดตั้งแอปพลิเคชันไม่ถูกต้องในโทรศัพท์ โทรศัพท์อาจทำงานไม่ปกติหรือเกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง คุณต้องถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันเหล่านั้น และข้อมูลและการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดออกจากโทรศัพท์

### 4. การเปิดและการสลับแอปพลิเคชัน

มัลติทาสกิ้งเป็นเรื่องง่ายใน Android; คุณสามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันพร้อมกัน โดยไม่จำเป็นต้องปิดแอปพลิเคชันก่อนเปิดแอปพลิเคชันอื่น การใช้และสลับระหว่างแอปพลิเคชันต่างๆ ที่เปิดอยู่ Android จะจัดการแต่ละแอปพลิเคชัน การหยุดและเริ่มต้นตามที่ต้องการ เพื่อให้แอปพลิเคชันที่ไม่ได้ทำงานไม่ใช้ทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

**1**แตะ  ตัวอย่างรายการแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดจะปรากฏขึ้น

**2**แตะแอปพลิเคชันที่คุณต้องการใช้งาน ซึ่งจะไม่เป็นการหยุดการรันของแอปพลิเคชันก่อนหน้านั้นพื้นหลัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แตะ  เพื่อกลับออกจากแอปพลิเคชันหลังการใช้งาน

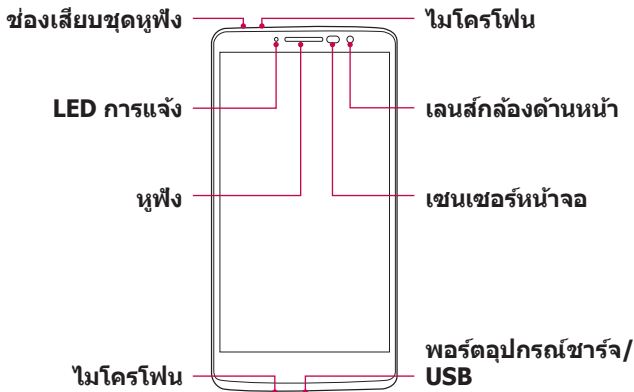
- ในการปิดแอปพลิเคชันจากรายการแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุด ให้ลากตัวอย่างแอปพลิเคชันไปทางซ้ายหรือขวา หากต้องการลบแอปพลิเคชันทั้งหมด ให้แตะ **ลบทั้งหมด**

## 5. เมื่อนำจอค้าง

หากหน้าจอค้างหรือโทรศัพท์ไม่ตอบสนองเมื่อคุณพยายามใช้งาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกแล้วใส่ใหม่ จากนั้นเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

# เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

## เลย์เอาต์โทรศัพท์



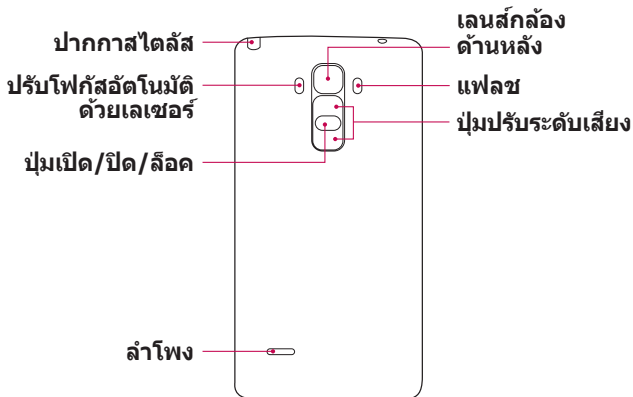
### หมายเหตุ: เซ็นเซอร์หน้าจอ

- เมื่อรับสายหรือโทรออก เซ็นเซอร์หน้าจอจะปิดไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติ และลือคหน้าจอสัมผัสโดยการรับรู้เมื่อโทรศัพท์อยู่ใกล้หู วิธีนี้จะช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ และป้องกันไม่ให้คุณเปิดใช้หน้าจอสัมผัสโดยไม่ตั้งใจขณะโทรศัพท์



### คำเตือน

การวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนโทรศัพท์หรือการนั่งทับอาจทำให้จอภาพและการทำงานของหน้าจอสัมผัสเสียหายได้ อย่านกดบังเซ็นเซอร์หน้าจอด้วยที่กันหน้าจอหรือฟิล์มป้องกันรอยขีดข่วนก็ตาม เนื่องจากอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้

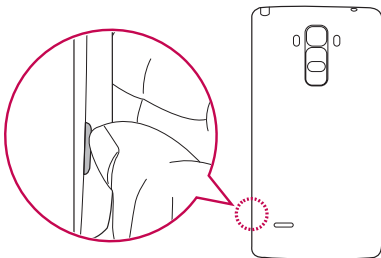


<b>ปุ่มเปิด/ปิด/ล๊อค</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เปิดหรือปิดโทรศัพท์ของคุณโดยกดปุ่มนี้ค้างไว้</li> <li>• กดเพื่อล๊อค/ปลดล๊อคหน้าจอ</li> </ul>
<b>ปุ่มปรับระดับเสียง</b>	<b>(ขณะที่หน้าจอปิดอยู่)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กดขึ้นค้างเพื่อเปิด Capture+</li> <li>• กดลงค้างเพื่อเปิดกล้อง</li> </ul>

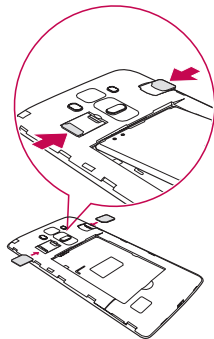
## การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ที่ให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือ

- 1 ในการถอดฝาครอบด้านหลัง ให้จับโทรศัพท์ที่ไว้อย่างมั่นคงด้วยมือข้างเดียว ใช้มืออีกข้างหนึ่ง ดึงฝาครอบด้านหลังออกด้วยเล็บหัวแม่มือตามที่แสดงในภาพด้านล่าง



- 2 เลื่อนซิมการ์ดเข้าไปในช่องใส่ซิมการ์ดตามภาพที่แสดง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสสีทองของการ์ดคว่ำลง



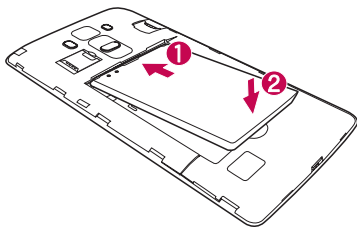
### **⚠ คำเตือน**

ห้ามเสียบการ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบซิมการ์ด ถ้าการ์ดหน่วยความจำติดตั้งอยู่ในช่องเสียบซิมการ์ด ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการ LG เพื่อนำการ์ดหน่วยความจำออก

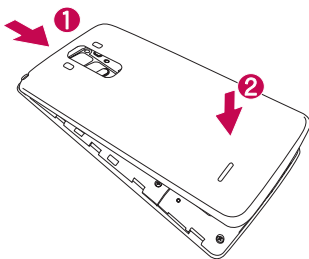
### **หมายเหตุ**

- อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้กับการ์ด microSIM เท่านั้น

### **3 ใส่แบตเตอรี่**



- 4** เมื่อต้องการปิดฝาครอบอุปกรณ์ ให้วางฝาด้านหลังบนช่องใส่แบตเตอรี่ **1** และกดให้เข้าที่ **2**



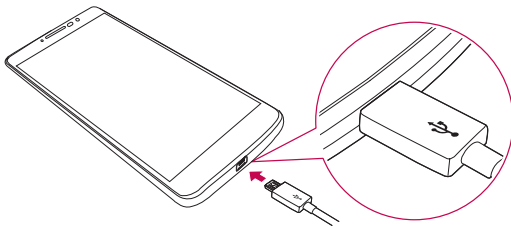
## การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนการใช้งานครั้งแรก ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ คุณยังสามารถใช้คอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้โดยการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB

### ⚠ คำเตือน

ใช้อุปกรณ์ชาร์จ แบตเตอรี่ และสายเคเบิลที่ได้รับการรับรองจาก LG เท่านั้น หากคุณใช้อุปกรณ์ชาร์จ แบตเตอรี่หรือสายเคเบิลที่ไม่ได้รับการรับรอง อาจทำให้การชาร์จแบตเตอรี่ล่าช้า หรืออาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน

ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จอยู่ทางด้านล่างของโทรศัพท์ เสียบอุปกรณ์ชาร์จ และเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟ



### หมายเหตุ

- ห้ามเปิดฝาครอบด้านหลังขณะโทรศัพท์ของคุณกำลังชาร์จ

## การใส่การ์ดหน่วยความจำ

อุปกรณ์ของคุณรองรับการ์ด microSD สูงสุดไม่เกิน 32GB การ์ดหน่วยความจำบางการ์ดอาจใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์ของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดหน่วยความจำ

### คำเตือน

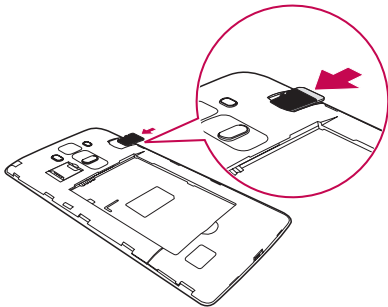
การ์ดหน่วยความจำบางการ์ดอาจใช้ไม่ได้ไม่สมบูรณ์กับอุปกรณ์ การใช้การ์ดที่ไม่รองรับอาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดเสียหายได้

### หมายเหตุ

- การเขียนหรือการลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้อายุการใช้งานของการ์ดหน่วยความจำสั้นลง

**1** ถอดฝาครอบด้านหลัง

**2** ใส่การ์ดหน่วยความจำโดยให้หน้าสัมผัสสีทองของการ์ดคว่ำหน้าลง



**3** ปิดฝาครอบด้านหลัง

## การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนการถอดการ์ดหน่วยความจำ ให้ unmount การ์ดก่อนเพื่อให้สามารถถอดการ์ดหน่วยความจำได้อย่างปลอดภัย

1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บทั่วไป > ระบบจัดเก็บข้อมูลและ USB > .

2 ถอดฝาครอบด้านหลังและดึงการ์ดหน่วยความจำออก

### คำเตือน

ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังส่งหรือกำลังเข้าถึงข้อมูล การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ข้อมูลสูญหาย หรือได้รับความเสียหาย หรือการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์ได้รับความเสียหาย บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานการ์ดหน่วยความจำที่เสียหาย รวมถึงข้อมูลสูญหาย

## การล็อคและปลดล็อคอุปกรณ์




การกด **ปุ่มพาวเวอร์/ล็อค** จะปิดหน้าจอและทำให้อุปกรณ์อยู่ในโหมดล็อค อุปกรณ์จะล็อคโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้งานเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยป้องกันการแตะโดยไม่ตั้งใจและประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ เมื่อต้องการปลดล็อคอุปกรณ์ ให้กด **ปุ่มพาวเวอร์/ล็อค** และปัดที่หน้าจอไปในทิศทางใดก็ได้

### หมายเหตุ

- การแตะสองครั้งบนหน้าจอยังสามารถเปิดหน้าจอแทนการกด **ปุ่มพาวเวอร์/ล็อค**

## การเปลี่ยนวิธีล๊อคหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนวิธีล๊อคหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของคุณ

- 1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บหน้าจอ > ล๊อคหน้าจอ > เลือกแบบล๊อคหน้าจอ
- 2 เลือกแบบล๊อคหน้าจอที่ต้องการ จาก ไม่มี, ลาก, Knock Code, รูปแบบ, PIN และ รหัสผ่าน




### หมายเหตุ

- สร้างบัญชี Google ก่อนทำการตั้งค่าแบบปลดล๊อค และจำแบ็คอัพ PIN ที่คุณได้สร้างไว้เมื่อสร้างล๊อคแบบ

### เคล็ดลับ! Smart Lock

คุณสามารถใช้ **Smart Lock** เพื่อให้การปลดล๊อคโทรศัพท์ของคุณง่ายขึ้น คุณสามารถตั้งค่าเพื่อปลดล๊อคโทรศัพท์ของคุณเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไว้ใจได้ เมื่ออยู่ในสถานที่ที่คุณเคย เช่น ที่บ้าน หรือที่ทำงาน หรือเมื่อโทรศัพท์จำหน้าคุณได้

#### การตั้งค่า Smart Lock

- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะที่แท็บ แท็บหน้าจอ > ล๊อคหน้าจอ > **Smart Lock**
- 3 ก่อนที่คุณจะเพิ่มอุปกรณ์ สถานที่ หรือหน้าที่คุณเชื่อถือ คุณต้องตั้งค่าล๊อคหน้าจอ (Knock Code, รูปแบบ PIN หรือรหัสผ่าน)

# หน้าจอลหลักของคุณ

## เคล็ดลับสำหรับหน้าจอสัมผัส

เคล็ดลับต่อไปนี้เป็นเคล็ดลับเกี่ยวกับวิธีนำวิเกตโทรศัพท์ของคุณ

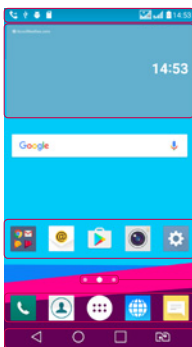
- **แตะหรือสัมผัส** – การใช้หนึ่งนิ้วแตะเพื่อเลือกรายการ ลิงค์ ข้อตักท์ และตัวอักษรบนแป้นพิมพ์บนหน้าจอ
- **แตะค้าง** – แตะรายการบนหน้าจอค้างไว้ โดยให้แตะโดยไม่ต้องยกนิ้วขึ้น จนกว่าการดำเนินการจะเกิดขึ้น
- **ลาก** – แตะรายการค้างไว้ชั่วคราวหนึ่ง จากนั้นเลื่อนนิ้วของคุณบนหน้าจอ จนกว่าจะไปถึงตำแหน่งเป้าหมาย คุณสามารถลากรายการบนหน้าจอหลักของคุณเพื่อจัดตำแหน่งใหม่ได้
- **ปิดหรือเลื่อน** – ในการปิดหรือเลื่อน ให้เลื่อนนิ้วของคุณผ่านพื้นผิวของหน้าจออย่างรวดเร็ว โดยไม่หยุดพักหลังจากที่แตะครั้งแรก (เพื่อไม่ให้กลายเป็นการลากแทน)
- **แตะสองครั้ง** – แตะสองครั้ง – แตะสองครั้งเพื่อซูมบนเว็บเพจหรือแผนที่
- **กางหุบนิ้วเพื่อซูม** – ใช้นิ้วชี้และนิ้วโป้งของคุณในการเลื่อนเข้าหากันหรือเลื่อนออกจากกันเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะใช้งานบราวเซอร์ แผนที่ หรือขณะเรียกดูรูปภาพ
- **หมุนหน้าจอ** – จากหลายๆ แอปพลิเคชันและเมนู การวางแนวของหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงไปตามการวางแนวจริงของอุปกรณ์

### หมายเหตุ

- ไม่ต้องออกแรงกดมาก หน้าจอสัมผัสไวต่อการสัมผัสที่เบาและแน่นอน
- ใช้ปลายนิ้วในการสัมผัสที่ตัวเลือกที่ต้องการ ระวังอย่าแตะโดนปุ่มอื่นๆ

## หน้าจอลหลัก

หน้าจอลหลักคือจุดเริ่มต้นสำหรับหลายแอปพลิเคชันและฟังก์ชันการใช้งาน ทำให้คุณสามารถเพิ่มสิ่งต่างๆ ได้ เช่น ทางลัดของแอปพลิเคชัน และ Widget ของ Google เพื่อให้คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลและแอปพลิเคชันได้ในทันที เป็นหน้าจอลเริ่มต้นและสามารถเข้าใช้ได้จากทุกเมนูด้วยการแตะ ○



1 แถบสถานะ

2 Widget

3 ไอคอนแอปพลิเคชัน

4 สัญลักษณ์แสดงตำแหน่ง

5 พื้นที่ปุ่มด่วน

6 ปุ่มสัมผัสด้านหน้า

- 1 แสดงข้อมูลสถานะของโทรศัพท์ รวมถึงเวลา ความแรงของสัญญาณ สถานะแบตเตอรี่ และไอคอนการแจ้ง
- 2 Widget คือแอปพลิเคชันที่ทำงานได้ด้วยตัวเอง ที่สามารถเข้าถึงได้ทางแถบ แอปฯ หรือจากหน้าหลัก สิ่งที่ต่างจากทางลัด คือ Widget สามารถทำงานได้เหมือนแอปพลิเคชันบนหน้าจอ
- 3 แตะไอคอน (แอปพลิเคชัน, โฟลเดอร์, ฯลฯ) เพื่อเปิดและใช้งาน
- 4 แสดงว่าคุณกำลังดูหน้าจอลหลักโดยอยู่
- 5 ทำให้สามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันในทุกหน้าจอลหลักด้วยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว

6

◀ ปุ่มย้อนกลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ รวมทั้งปิดรายการข้อผิดพลาด เช่น เมนู กล่องโต้ตอบ และคีย์บอร์ดบนหน้าจอ
○ ปุ่มหน้าหลัก	กลับไปยังหน้าจอหลักจากหน้าจอใดๆ
□ ปุ่มภาพรวม	แสดงแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด ถ้าคุณแตะปุ่มนี้ค้างไว้ จะเป็นการเปิดเมนูตัวเลือกที่มีให้เลือก
☑ ปุ่มสลับซิม	เลือกซิมการ์ดที่คุณจะใช้ แตะปุ่มค้างเพื่อไปที่ตั้งค่าซิมคู่

## หน้าจอหลักย่อย

ระบบปฏิบัติการจะมีหน้าจอหลักหลายหน้าจอเพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับเพิ่มไอคอน, Widgets และอื่นๆ

- เลื่อนนิ้วของคุณไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอหลักเพื่อเข้าใช้หน้าจอหลักเพิ่มเติม

## การปรับแต่งหน้าจอหลัก

คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอหลักของคุณโดยเพิ่มแอปพลิเคชัน, Widgets และเปลี่ยนพื้นหลัง

### รายการเพิ่มเติมบนหน้าจอหลัก

- 1 แตะค้างไว้บนส่วนที่ว่างของหน้าจอหลัก
- 2 ในเมนูโหมดเพิ่ม ให้เลือกรายการที่คุณต้องการเพิ่ม จากนั้นคุณ sẽเห็นรายการที่เพิ่มบนหน้าจอหลัก
- 3 ลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแล้วยกนิ้วขึ้น

**เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มไอคอนแอปพลิเคชันในหน้าจอหลัก จากหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้แตะค้างไว้ที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่ม

## การลบรายการออกจากหน้าจอหลัก

- บนหน้าจอหลัก แตะค้างไว้ที่ไอคอนที่คุณต้องการลบ > ลากไปยัง 


## การเพิ่มแอปพลิเคชันลงในพื้นที่ Quick Key

- จากหน้าจอแอปฯ หรือบนหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้ แล้วลากไปยังพื้นที่ปุ่มด่วน แล้วปล่อยลงในตำแหน่งที่ต้องการ


## การลบแอปพลิเคชันจากพื้นที่ปุ่มด่วน

- แตะปุ่มด่วนที่ต้องการค้างไว้ แล้วลากไปยัง 



### หมายเหตุ

- ไม่สามารถลบ ปุ่ม แอปฯ  ได้

## การกำหนดไอคอนแอปฯ เองบนหน้าจอหลัก

- 1 แตะไอคอนแอปฯ ค้างไว้จนกว่าจะปลดล็อคจากตำแหน่งปัจจุบัน แล้วปล่อยมือ ไอคอนการแก้ไข  จะปรากฏขึ้นที่มุมขวาบนของแอปพลิเคชัน
- 2 แตะไอคอนแอปพลิเคชันอีกครั้งและเลือกการออกแบบและขนาดไอคอนที่ต้องการ
- 3 แตะ ตกลง เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

## การกลับไปแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

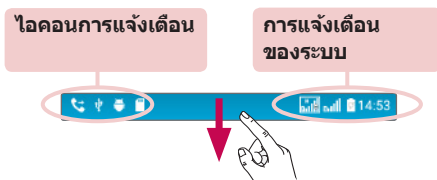
- 1 แตะ  ตัวอย่างรายการแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดจะปรากฏขึ้น
- 2 แตะที่การแสดงตัวอย่างแอปฯ เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน
  - หรือ -
  - แตะ  เพื่อกลับไปยังหน้าจอหน้าก่อนหน้าของคุณ

## พาเนลการแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนจะแจ้งให้คุณทราบว่ามีข้อความ เหตุการณ์ปฏิทิน และการตั้งปลุกใหม่ รวมถึงเหตุการณ์ต่อเนื่อง เช่น ในขณะที่คุณใช้สาย เมื่อการแจ้งเตือนมาถึง ไอคอนจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนสำหรับการแจ้งเตือนที่รอดำเนินการจะปรากฏขึ้นทางด้านซ้าย และไอคอนระบบ เช่น Wi-Fi และระดับแบตเตอรี่จะแสดงอยู่ทางด้านขวา

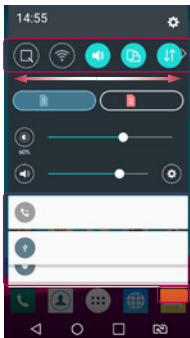
### หมายเหตุ

- ตัวเลือกที่มีอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ



## การเปิดพาเนลการแจ้งเตือน


ลากนิ้วลงจากแถบสถานะเพื่อเปิดพาเนลการแจ้งเตือน  
ในการปิดพาเนลการแจ้งเตือน ให้ปัดหน้าจอขึ้น หรือแตะ <



1 พื้นที่ตั้งค่าด่วน

2 การแจ้งเตือน

3 ลบ

- 1 แตะที่ปุ่มตั้งค่าด่วนแต่ละปุ่มเพื่อสลับเปิด/ปิด แตะปุ่มที่ต้องการค้างไว้เพื่อเข้าสู่เมนูตั้งค่าสำหรับฟังก์ชันโดยตรง ในการดูปุ่มสลับเพิ่มเติม ให้ลากนิ้วไปทางซ้ายหรือขวา แตะ  เพื่อลบ เพิ่ม หรือจัดเรียงปุ่มตั้งค่าด่วน
- 2 แสดงการแจ้งเตือนปัจจุบัน พร้อมคำอธิบายย่อ แตะที่การแจ้งเตือนเพื่อดู
- 3 แตะเพื่อลบการแจ้งเตือนทั้งหมด

## ไอคอนสัญลักษณ์บนแถบสถานะ

ไอคอนสัญลักษณ์จะปรากฏบนแถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะอุปกรณ์ และอื่นๆ



ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของอุปกรณ์ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างคือบางส่วนของไอคอนที่พบบ่อย

ไอคอน	รายละเอียด
	ไม่ได้ใส่ซิมการ์ด
	ไม่มีสัญญาณเครือข่าย
	เปิดใช้โหมดเครื่องบิน
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
	เชื่อมต่อชุดหูฟังแบบสาย
	กำลังใช้สาย
	สายไม่ได้รับ
	เปิด Bluetooth
	ค่าเตือนระบบ
	ตั้งปลุกแล้ว
	ข้อความตัวอักษรหรือมัลติมีเดียใหม่
	กำลังใช้งาน Wi-Fi Hotspot

ไอคอน	รายละเอียด
	กำลังเล่นเพลงอยู่
	ปิดเสียงเรียกเข้า
	เปิดใช้โหมดสั่น
	ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว
	กำลังชาร์จแบตเตอรี่
	โทรศัพท์เชื่อมต่อกับเครื่องพีซีผ่านสายเคเบิล USB
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	กำลังอัปโหลดข้อมูล
	เปิด GPS
	กำลังซิงโครไนซ์ข้อมูล
	เลือกวิธีป้อนข้อมูล






### หมายเหตุ

- ตำแหน่งไอคอนในแถบสถานะอาจแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับฟังก์ชันหรือบริการ

## แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

คุณสามารถป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์บนหน้าจอได้ คีย์บอร์ดบนหน้าจอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อคุณแตะฟิลด์สำหรับป้อนข้อความ

### การใช้ปุ่มกดและการป้อนข้อความ

-  แตะหนึ่งครั้งเพื่อเปลี่ยนตัวอักษรถัดไปที่คุณพิมพ์เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ และสองครั้งเพื่อเปลี่ยนทุกตัวเป็นตัวพิมพ์ใหญ่
-  แตะเพื่อไปยังการตั้งค่าแป้นพิมพ์ และค้างไว้เพื่อเปลี่ยนวิธีการป้อนข้อความ
-  แตะเพื่อเว้นวรรค
-  แตะเพื่อสร้างบรรทัดใหม่
-  แตะเพื่อลบตัวอักษรก่อนหน้า

### การป้อนตัวอักษรที่ใช้สำหรับเน้นเสียง

ตัวอย่างเช่น หากต้องการป้อน "á" ให้แตะค้างไว้ที่ปุ่ม "a" จนกว่าป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นและแสดงอักขระพิเศษที่เกี่ยวข้อง ให้ลากนิ้วของคุณไปยังอักขระพิเศษที่ต้องการโดยไม่ต้องยกนิ้ว เมื่อไฮไลต์ ให้ยกนิ้วของคุณ

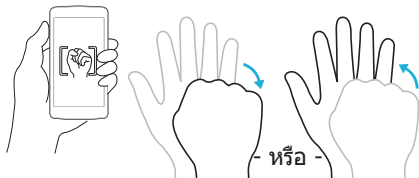
## การถ่ายรูปโดยใช้ท่าทางมือ

คุณสมบัติการถ่ายรูปด้วยท่าทางทำให้คุณสามารถถ่ายรูปได้ด้วยการเคลื่อนไหวมือขณะใช้กล้องหน้า

### เพื่อถ่ายภาพ

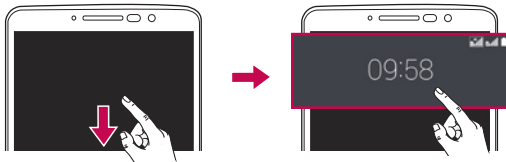
มีสองวิธีในการใช้คุณสมบัติ Gesture ข้อด

- ใยกมือขึ้นและเปิดฝ่ามือจนกระทั่งกล้องหน้าตรวจจับได้และกล้องสีเหลี่ยมปรากฏขึ้นบนหน้าจอ จากนั้นกำมือเพื่อเริ่มนับเวลา ให้คุณมีเวลาเตรียมพร้อมสำหรับถ่าย
  - หรือ -
- ยกมือขึ้น กำมือแน่น จนกว่ากล้องหน้าจะตรวจพบ และกล้องปรากฏบนหน้าจอ จากนั้นคลายมือเพื่อเริ่มนับเวลา ให้คุณมีเวลาเตรียมพร้อมสำหรับถ่าย



## มุมมองด้าน

เมื่อนำจอของโทรศัพท์ปิดอยู่ คุณจะดูแถบสถานะ เวลาและวันที่ได้ด้วยการลากนิ้วลงบนหน้าจอ



## เปิดหน้าจอ

คุณสมบัติ KnockON ให้คุณแตะสองครั้งที่หน้าจอเพื่อเปิดหรือปิดหน้าจอได้ง่ายๆ

### ในการเปิดหน้าจอ

- 1 แตะสองครั้งที่กลางหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอ
- 2 ปลดล็อคหน้าจอ หรือเข้าถึงข้อัดคัตหรือวิดเจ็ตที่มี

### ในการปิดหน้าจอ

- 1 แตะสองครั้งที่พื้นที่ว่างของหน้าจอหลัก หรือแถบสถานะ
- 2 หน้าจอจะปิด

#### หมายเหตุ

- แตะที่กลางหน้าจอ หากคุณแตะที่ด้านล่างหรือด้านบน อัตราการรับรู้อาจลดลง

## Knock Code

คุณสมบัตินี้ Knock Code ให้คุณสร้างรหัสปลดล็อคของคุณเองโดยใช้การเคาะร่วมกันบนหน้าจอ คุณสามารถเข้าถึงหน้าจอหลักได้โดยตรงเมื่อหน้าจอปิดอยู่ โดยการแตะในลำดับเดียวกันบนหน้าจอ

### หมายเหตุ

- ถ้าคุณใส่ Knock Code ผิด 6 ครั้ง คุณต้องเข้าสู่ระบบบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณ/PIN สำรอง
- ใช้ปลายนิ้วแทนเล็บเพื่อแตะที่หน้าจอสำหรับการเปิดหรือปิด
- เมื่อไม่มีการใช้งาน Knock Code คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Knock On ได้โดยการเคาะหน้าจอ

**1** แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บหน้าจอ > ล็อคหน้าจอ > เลือกแบบล็อคหน้าจอ > **Knock Code**


**2** แตะที่สี่เหลี่ยมจตุรัสในรูปแบบเพื่อตั้งค่า Knock Code รูปแบบ Knock Code สามารถแตะได้ 6 ถึง 8 ครั้ง

### การปลดล็อคหน้าจอโดยใช้ Knock Code

คุณสามารถปลดล็อคหน้าจอได้ด้วยการแตะรูปแบบ Knock Code ที่คุณได้ตั้งไว้แล้ว เมื่อหน้าจอดับลง

### หน้าต่างๆ

คุณสมบัตินี้จะทำให้คุณสามารถมีลิตทาสีได้โดยการแบ่งเป็นสองหน้าจอ ทำให้คุณสามารถใช้งานสองแอปพลิเคชันที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ในคราวเดียวกัน

**1** แตะ  > หน้าต่างๆ


**2** แตะแล้วลากไอคอนแอปสำหรับแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องที่คุณต้องการใช้

 : แตะเพื่อดูเมนูตัวเลือกหน้าต่างๆ หรือลากเพื่อปรับขนาดการแบ่งหน้าจอ

 : สลับสองหน้าจอ

 : ดูรายการแอปพลิเคชัน

 : เปลี่ยนหน้าต่างๆ ที่เลือกให้เป็นเต็มหน้าจอ

 : ปิดหน้าต่างแอปที่เลือกในปัจจุบัน

## หมายเหตุ

• คุณสามารถเปิดหรือปิดการใช้งานหน้าต่างคู่ผ่านเมนูการตั้งค่า

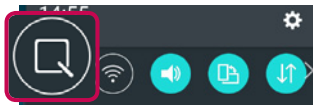
1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บทั่วไป > หน้าต่างคู่

2 เลื่อนปุ่มสลับเป็น เปิด หรือ ปิด









## Capture+

คุณสมบัติ **Capture+** ให้คุณสร้างบันทึกและถ่ายภาพหน้าจอได้  
คุณสามารถใช้ Capture+ สร้างบันทึกที่มีประสิทธิภาพขณะโทรศัพท์ได้  
อย่างง่ายด้วยรูปภาพที่เคยบันทึกเอาไว้หรือบนหน้าจอโทรศัพท์ปัจจุบัน

1 แตะและลากแถบสถานะลง และแตะ .




2 สร้างบันทึกโดยการใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

	แตะเพื่อบันทึกบันทึกที่คุณสร้างขึ้น
	แตะเพื่อเลิกทำการดำเนินการล่าสุด
	แตะเพื่อทำการดำเนินการที่ลบล่าสุด
	แตะเพื่อแทรกข้อความในบันทึกของคุณ
	แตะเพื่อเลือกชนิดและสีของปากกา
	แตะเพื่อใช้ยางลบเพื่อลบเครื่องหมายลบบันทึกของคุณ
	แตะเพื่อตัดภาพบันทึก
	แตะเพื่อซ่อนหรือแสดงแถบเครื่องมือ

## หมายเหตุ







- โปรดใช้ปลายนิ้วในการใช้คุณสมบัติ Capture+ อย่าใช้เล็บ

**3**แตะ  ในการบันทึกบันทึกในขณะที่นั้นลงใน **QuickMemo+** หรือ **แกลเลอรี**

## ยกเลิก Capture+

- แตะ .




## ดูบันทึกที่เคยบันทึกไว้

- แตะ  >  >  และเลือกอัลบั้ม **Capture+**  
- หรือ -  
แตะ  >  >  และเลือกบันทึกที่ต้องการ




# การตั้งค่าบัญชี Google

ครั้งแรกที่คุณเปิดแอปพลิเคชัน Google บนโทรศัพท์  
คุณจะต้องไชน์อินด้วยแอคเคาท์ Google ของคุณ ถ้าคุณไม่มีแอคเคาท์  
Google คุณจะได้รับการแจ้งให้สร้างแอคเคาท์

## การสร้างแอคเคาท์ Google ของคุณ

- 1 แตะ  >  >  > แท็บทั่วไป > แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 แตะ เพิ่มแอคเคาท์ > Google > หรือสร้างบัญชีใหม่
- 3 ป้อนชื่อและนามสกุลของคุณ และแตะ ถัดไป
- 4 ป้อนชื่อผู้ใช้ และแตะ ถัดไป โทรศัพท์ของคุณจะติดต่อกับเซิร์ฟเวอร์  
Google และตรวจสอบว่ามีชื่อผู้ใช้หรือไม่
- 5 ป้อนรหัสผ่านและแตะ ถัดไป
- 6 ปฏิบัติตามคำแนะนำและป้อนข้อมูลที่จำเป็นและไม่จำเป็นเกี่ยวกับแอคเคาท์  
รอขณะที่เซิร์ฟเวอร์กำลังสร้างแอคเคาท์ของคุณ

## การไชน์อินเข้าสู่แอคเคาท์ Google ของคุณ

- 1 แตะ  >  >  > แท็บทั่วไป > แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 แตะ เพิ่มแอคเคาท์ > Google
- 3 ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ และแตะ ถัดไป
- 4 หลังจากไชน์อิน คุณสามารถใช้ Gmail และใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ  
ของ Google บนโทรศัพท์ของคุณ
- 5 หลังจากที่คุณตั้งค่าแอคเคาท์ Google ของคุณแล้ว โทรศัพท์ของคุณจะ  
ซิงโครไนซ์กับแอคเคาท์ Google ของคุณบนอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ  
(ถ้ามีการเชื่อมต่อข้อมูล)

หลังจากไชน์อิน โทรศัพท์ของคุณจะซิงค์กับบริการต่างๆ ของ Google ของคุณ เช่น Gmail รายชื่อ และปฏิทิน Google คุณยังสามารถใช้แผนที่ ดาว์นโหลดแอปพลิเคชันจาก Play Store สำรองข้อมูลการตั้งค่าไปยังเซิร์ฟเวอร์ Google และใช้ประโยชน์จากบริการอื่นๆ ของ Google บนโทรศัพท์ของคุณ

### **ข้อสำคัญ**





- บางแอปพลิเคชัน เช่น ปฏิทิน จะสามารถทำงานได้กับแอคเคาท์ Google แรกที่คุณเพิ่มเท่านั้น หากคุณต้องการใช้มากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google ในโทรศัพท์ของคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณทำการไชน์อินด้วยแอคเคาท์ที่คุณต้องการใช้งานกับแอปพลิเคชันนั้นๆ ก่อนการใช้งาน เมื่อคุณทำการไชน์อิน รายชื่อข้อความ Gmail, เหตุการณ์ในปฏิทินของคุณ และข้อมูลอื่นๆ จากแอปพลิเคชันเหล่านี้และบริการบนเว็บจะซิงค์โครไนซ์กับโทรศัพท์ของคุณ หากคุณไม่ได้ไชน์อินแอคเคาท์ Google ระหว่างการตั้งค่า คุณจะต้องไชน์อินหรือสร้างแอคเคาท์ Google ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้ เช่น Gmail หรือ Play Store
- ถ้าคุณมีแอคเคาท์ขององค์กรที่คุณได้รับจากบริษัทของคุณ หรือหน่วยงานอื่น ฝ่าย IT ของคุณอาจมีคำสั่งพิเศษเกี่ยวกับการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ดังกล่าว

# การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์

## Wi-Fi

คุณสามารถใช้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในพื้นที่ครอบคลุมของจุดเชื่อมต่อไร้สาย (AP)





### การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

- 1 แตะ  >  >  > แท็บเครือข่าย > **Wi-Fi**
- 2 แตะ  เพื่อเปิด Wi-Fi และเริ่มสแกนหาเครือข่าย Wi-Fi ที่ใช้ได้
- 3 แตะเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อ
  - หากเครือข่ายมีการรักษาความปลอดภัยด้วยไอคอนล็อค คุณจะต้องป้อนคีย์การรักษาความปลอดภัยหรือรหัสผ่าน
- 4 แถบสถานะจะแสดงไอคอนที่ระบุสถานะ Wi-Fi

#### หมายเหตุ

- หากคุณอยู่นอกพื้นที่ Wi-Fi หรือตั้งค่า Wi-Fi เป็นปิด อุปกรณ์อาจเชื่อมต่อกับเว็บโดยอัตโนมัติโดยใช้ข้อมูลโมบาย ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่าย

#### เคล็ดลับ! การดู MAC แอดเดรส

แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บเครือข่าย > **Wi-Fi** >  > **Wi-Fi** ขั้นสูง > **MAC แอดเดรส**

## Bluetooth

Bluetooth เป็นเทคโนโลยีการสื่อสารระยะใกล้ๆ ที่ให้คุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth จำนวนมากโดยไม่ต้องใช้สาย เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์ อุปกรณ์มือถือ คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ไร้สายที่เปิดใช้งาน Bluetooth

### หมายเหตุ

- LG ไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ สำหรับการสูญหาย การสกัตกั้น หรือการนำข้อมูลที่ส่งหรือรับผ่านคุณสมบัติ Bluetooth ไปใช้ในทางที่ผิด
- คุณต้องแน่ใจเสมอว่าได้แบ่งปันและรับข้อมูลจากอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และปลอดภัย
- ในกรณีที่สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ ระยะการทำงานอาจลดลง
- อุปกรณ์บางรุ่น โดยเฉพาะรุ่นที่ยังไม่ผ่านการทดสอบหรืออนุญาตโดย Bluetooth SIG อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ของคุณได้

### การจับคู่โทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ที่ใช้ Bluetooth อื่น

**1** แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บ **เครือข่าย** > **Bluetooth**

**2** แตะ  เพื่อเปิดบลูทูธและเริ่มสแกนหาอุปกรณ์บลูทูธ

- ถ้าคุณต้องการตรวจจับอุปกรณ์ที่มองเห็นได้เพิ่มเติมที่อยู่ในระยะ ให้แตะ **ค้นหา**

**3** เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ด้วยจากรายการ เมื่อจับคู่เสร็จแล้ว หมายถึงโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องอื่น

### หมายเหตุ

- การจับคู่ระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth สองเครื่องเป็นขั้นตอนที่ทำเพียงครั้งเดียว เมื่อการจับคู่สำเร็จแล้ว อุปกรณ์จะรู้จักคู่ของตนและแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน

**เคล็ดลับ!** โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ Bluetooth สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับโหมดการจับคู่และรหัสผ่าน (โดยทั่วไปคือ 0 0 0 0 – ศูนย์สี่ตัว)





## การส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อหรือไฟล์มีเดีย
- 2 เลือกตัวเลือกการส่งด้วย Bluetooth
- 3 ค้นหาและจับคู่อุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน Bluetooth

### หมายเหตุ

- เนื่องจากข้อกำหนดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ Bluetooth มีความแตกต่างกัน หน้าจอและการทำงานอาจต่างกัน และฟังก์ชันการทำงาน เช่น การถ่ายโอนหรือการแลกเปลี่ยนข้อมูลอาจไม่สามารถทำได้กับอุปกรณ์ Bluetooth ทั้งหมด

## การรับข้อมูลผ่านทาง Bluetooth

- 1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บเครือข่าย > **Bluetooth**
- 2 แตะ  เพื่อเปิด Bluetooth
- 3 คุณจะได้รับการขอให้ยอมรับการจับคู่จากอุปกรณ์ที่ส่งคำร้องให้เลือกยอมรับ

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct นำเสนอการเชื่อมต่อโดยตรงระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

### การเปิด Wi-Fi Direct

- 1 แตะที่แท็บ  >  >  > แท็บเครือข่าย > **Wi-Fi**
- 2 แตะ  > **Wi-Fi ขั้นสูง** > **Wi-Fi Direct**

### หมายเหตุ

- เมื่ออยู่ในเมนูนี้ อุปกรณ์ของคุณจะสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์ Wi-Fi Direct อื่นๆ ใกล้เคียง

## การถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเครื่องพีซีและอุปกรณ์

คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อมูลระหว่างเครื่องพีซีและอุปกรณ์

### การถ่ายโอนข้อมูล

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB ซึ่งมาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน และที่ชนิดการเชื่อมต่อปัจจุบัน แล้วเลือก **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**
- 3 หน้าต่างจะป๊อปอัปบนคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณถ่ายโอนข้อมูลที่ต้องการ






#### หมายเหตุ


- จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์แพลตฟอร์ม LG บนคอมพิวเตอร์เพื่อให้สามารถตรวจพบโทรศัพท์ได้
- ตรวจสอบข้อกำหนดสำหรับการใช้ **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

รายการ	ข้อกำหนด
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista หรือสูงกว่า
เวอร์ชัน Window Media Player	Windows Media Player 10 หรือสูงกว่า



# การโทร

## การโทรออก

- 1 แตะ  >  เพื่อเปิดปุ่มกด
- 2 ป้อนหมายเลขโดยใช้ปุ่มกด หากต้องการลบตัวเลข ให้แตะ 
- 3 หลังจากป้อนหมายเลขที่ต้องการ ให้แตะ  เพื่อโทรออก
- 4 ในการวางสาย ให้แตะ 

**เคล็ดลับ!** ในการป้อน "+" เพื่อโทรออกต่างประเทศ ให้แตะค้างไว้ที่ 

## การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

- 1 แตะ  >  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 เลื่อนผ่านรายชื่อผู้ติดต่อ คุณยังสามารถใส่ชื่อของผู้ติดต่อในฟิลด์ค้นหาหรือเลื่อนไปตามตัวอักษรที่ขอบด้านขวาของหน้าจอ
- 3 ในรายชื่อที่แสดง แตะที่ชื่อที่คุณต้องการโทร




## การรับสายและการปฏิเสธสายเรียกเข้า

- บัด  ไปทิศทางใดก็ได้เพื่อรับสายเรียกเข้า
- บัด  ไปทิศทางใดก็ได้เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า

### หมายเหตุ

- แตะหรือบัดที่ **ปฏิเสธพร้อมส่งข้อความ** ถ้าคุณต้องการส่งข้อความถึงผู้โทร

## การใช้สายที่สอง

- 1 ระหว่างการโทรสายแรก ให้แตะ **⋮** > **เพิ่มการโทร** และป้อนหมายเลข
- 2 แตะ  เพื่อโทรออก
- 3 สายสนทนาทั้งสองสายจะแสดงอยู่ในหน้าจอการโทร สายสนทนาแรกจะล็อกและพับสายไว้
- 4 แตะหมายเลขที่แสดงเพื่อสลับสลาย หรือแตะที่  เพื่อเริ่มต้นการประชุมสาย
- 5 ในการวางสายทั้งหมด ให้แตะ 

### หมายเหตุ

- คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการโทรออกแต่ละสายด้วย

## การดูบันทึกการโทร



- 1 แตะ  >  > **แท็บบันทึกการโทร**
- 2 ดูรายการสายที่โทรออก ได้รับ และไม่ได้รับทั้งหมด

### เคล็ดลับ!

- แตะที่รายการบันทึกการโทรใดๆ เพื่อดูวันที่, เวลา และระยะเวลาในการโทร
- แตะ **⋮** > **ลบทั้งหมด** เพื่อลบรายการที่บันทึกไว้ทั้งหมด

## ตั้งค่าการโทร



คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าโทรศัพท์ เช่น การส่งต่อสาย และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ จากผู้ให้บริการ

- 1 แตะ  >  เพื่อเปิดปุ่มกด
- 2 แตะ **⋮** > **ตั้งค่าการโทร** และกำหนดค่าตัวเลือกที่ต้องการ




# รายชื่อ

คุณสามารถเพิ่มรายชื่อในโทรศัพท์และซิงโครไนซ์กับรายชื่อในแอคเคาท์ Google หรือแอคเคาท์อื่นที่สนับสนุนการซิงโครไนซ์รายชื่อ

## การค้นหารายชื่อ

- 1 แตะ  >  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 แตะ ค้นหารายชื่อ และป้อนชื่อโดยใช้แป้นพิมพ์



## การเพิ่มรายชื่อใหม่

- 1 แตะ  >  แล้วป้อนหมายเลขของรายชื่อใหม่
- 2 แตะ  > เพิ่มในรายชื่อ > รายชื่อใหม่
- 3 หากคุณต้องการเพิ่มรูปภาพให้กับรายชื่อใหม่ ให้แตะไอคอนภาพ เลือกจาก ถ่ายภาพ หรือ เลือกจากแกลเลอรี
- 4 ป้อนข้อมูลที่ต้องการของผู้ติดต่อ
- 5 แตะ บันทึก



## รายชื่อเพื่อนสนิท

คุณสามารถแยกรายชื่อที่โทรหาบ่อยๆ ไว้ในกลุ่มรายการโปรด




### การเพิ่มรายชื่อเป็นเพื่อนสนิท

- 1 แตะ  >  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 แตะที่รายชื่อเพื่อดูรายละเอียด
- 3 แตะที่ดาวที่มุมขวาบนของหน้าจอ ดาวจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง

## การลบรายชื่อออกจากรายชื่อเพื่อนสนิท

- 1 แตะ  >  > แتب์รายการโปรด
- 2 เลือกรายชื่อเพื่อดูรายละเอียด
- 3 แตะที่ดาวสีเหลืองที่มุมขวาบนของหน้าจอ ดาวจะเปลี่ยนเป็นสีเทา และรายชื่อจะถูกลบออกจากรายการโปรดของคุณ

## การสร้างกลุ่ม

- 1 แตะ  >  > แتب์กลุ่ม
- 2 แตะ  > กลุ่มใหม่
- 3 ป้อนชื่อสำหรับกลุ่มใหม่ คุณยังสามารถตั้งค่าเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกันสำหรับกลุ่มที่เพิ่งสร้างขึ้นใหม่
- 4 แตะ **เพิ่มสมาชิก** เพื่อเพิ่มรายชื่อลงในกลุ่ม แล้วแตะ **เพิ่ม**
- 5 แตะ **บันทึก** เพื่อบันทึกกลุ่ม

### หมายเหตุ

- หากคุณลบกลุ่ม รายชื่อที่ได้รับการกำหนดให้กับกลุ่มนั้นจะไม่หายไป แต่จะยังอยู่ในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ

# ข้อความ

โทรศัพท์ของคุณได้ผสมผสาน SMS และ MMS ไว้ในเมนูที่ใช้งานง่ายเพียงเมนูเดียว

## การส่งข้อความ

1 แตะ  >  > 


2 ป้อนรายชื่อหรือหมายเลขของรายชื่อในฟิลด์ **ไป** ขณะที่คุณป้อนรายชื่อรายชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น คุณสามารถแตะที่ผู้รับที่แนะนำและเพิ่มผู้ติดต่อมากกว่าหนึ่งรายการ

### หมายเหตุ

- คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับแต่ละข้อความที่คุณส่ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

3 แตะที่ฟิลด์ข้อความและเริ่มต้นป้อนข้อความ

4 แตะ  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก เลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

**เคล็ดลับ!** คุณสามารถแตะ  เพื่อแนบไฟล์ที่คุณต้องการแนบไปกับข้อความ

5 แตะที่ **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

### เคล็ดลับ!

- ซีดจำกัดที่ 160 ตัวอักษรอาจต่างกันไปในแต่ละประเทศขึ้นอยู่กับว่าข้อความมีการเข้ารหัสอย่างไร และภาษาที่ใช้ในข้อความ
- หากมีการใส่รูปภาพ วิดีโอ หรือไฟล์เสียงลงในข้อความตัวอักษร ข้อความนั้นจะถูกแปลงเป็นข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ และคุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามนั้น

### หมายเหตุ

- เมื่อคุณได้รับข้อความตัวอักษรขณะใช้สายอยู่ คุณจะได้ยินเสียงแจ้งเตือน

## มุมมองการสนทนา

ข้อความที่แลกเปลี่ยนกับบุคคลอื่นจะปรากฏตามลำดับเวลา เพื่อให้คุณสามารถดูและค้นหาการสนทนาของคุณได้อย่างสะดวก

## การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความของคุณ

การตั้งค่าการรับส่งข้อความของโทรศัพท์ของคุณนั้นถูกกำหนดไว้ก่อนล่วงหน้า เพื่อให้คุณสามารถส่งข้อความได้ในทันที คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าตามความต้องการของคุณ




- แต่  >  >  > ตั้งค่า

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน อีเมล เพื่ออ่านอีเมลจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจาก Gmail ได้ แอปพลิเคชัน อีเมล รองรับแอคเคาท์ชนิดต่อไปนี้ คือ POP3, IMAP และ Microsoft Exchange (สำหรับผู้ใช้องค์กร)

## การจัดการแอคเคาท์อีเมล

### การเปิดแอปพลิเคชันอีเมล

เมื่อเปิดแอปพลิเคชัน อีเมล เป็นครั้งแรก วิศวกรตั้งค่าจะเปิดขึ้นเพื่อช่วยเหลือคุณในการเพิ่มแอคเคาท์อีเมล

- แตะ  >  > 






### การเพิ่มแอคเคาท์อีเมลอื่น:

- แตะ  >  >  >  > **ตั้งค่า** > 

### การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปของอีเมล:

- แตะ  >  >  >  > **ตั้งค่า** > **ตั้งค่าทั่วไป**

### การลบอีเมลแอคเคาท์:







- แตะ  >  >  >  > **ตั้งค่า** >  > **ลบแอคเคาท์** > เลือกแอคเคาท์ที่ต้องการลบ > **ลบ** > **ใช่**

## การทำงานกับโฟลเดอร์แอคเคาท์

- แตะ  >  >  >  > **แสดงโฟลเดอร์ทั้งหมด**

แต่ละแอคเคาท์ประกอบด้วยโฟลเดอร์ ภาตเข้า, ภาตออก, ส่งแล้ว และแบบร่าง ทั้งนี้คุณอาจมีโฟลเดอร์อื่นนอกเหนือจากนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติที่ผู้ให้บริการแอคเคาท์ของคุณสนับสนุน




## การเขียนและส่งอีเมล

- 1 **แตะ**  >  >  >  เพื่อสร้างอีเมลใหม่
- 2 **ป้อน**แอดเดรสของผู้รับที่ต้องการส่งข้อความ เมื่อคุณป้อนตัวอักษรแอดเดรสที่ตรงกันจากรายชื่อของคุณจะแสดงขึ้น ค้นแอดเดรสแต่ละแอดเดรต์ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค
- 3 **แตะ**ที่ฟิลด์ **Cc/Bcc** เพื่อ copy หรือ blind copy ถึงรายชื่อ/อีเมลแอดเดรสอื่น
- 4 **แตะ**ที่ฟิลด์ข้อความแล้วป้อนข้อความของคุณ
- 5 **แตะ**  เพื่อแนบไฟล์ที่คุณต้องการส่งไปกับข้อความ
- 6 **แตะ**  เพื่อส่งข้อความ

# กล้องและวิดีโอ

## ตัวเลือกกล้องในช่องมองภาพ

คุณสามารถใช้กล้องหรือกล้องวิดีโอถ่ายภาพและแบ่งปันรูปภาพและวิดีโอ

- แตะ  >  > 









- 1 **ซ่อน/แสดงตัวเลือก** – แตะเพื่อซ่อน/แสดงตัวเลือกกล้องในช่องมองภาพ
- 2 **แฟลช** – ช่วยคุณในการจัดการแฟลชกล้อง
- 3 **สลับกล้อง** – ให้คุณสามารถสลับระหว่างเลนส์กล้องด้านหลังและเลนส์กล้องด้านหน้า
- 4 **โหมดชัต** – ทำให้คุณสามารถเลือกโหมดชัตสำหรับการถ่ายภาพ
- 5 **ตั้งค่า** – แตะที่ไอคอนนี้เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่ากล้อง
- 6 **แกลเลอรี** – แตะเพื่อดูรูปถ่ายหรือวิดีโอล่าสุดที่คุณบันทึกไว้
- 7 **บันทึก** – แตะเพื่อเริ่มการบันทึก
- 8 **ถ่ายภาพ** – แตะเพื่อถ่ายภาพ
- 9 **ปุ่มย้อนกลับ** – แตะเพื่อออกจากแอปฯ กล้อง

## หมายเหตุ





- ทำความสะอาดฝาครอบเลนส์ด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์ก่อนถ่ายภาพ  
ฝาครอบเลนส์ที่มีรอยนิ้วมืออาจทำให้ภาพเบลอไม่คมชัด

## การใช้การตั้งค่าขั้นสูง

ในช่องมองภาพ ให้แตะ  เพื่อแสดงตัวเลือกขั้นสูง และที่แต่ละไอคอนเพื่อ  
ปรับการตั้งค่ากล้องต่อไปนี้







	ตั้งขนาดของรูปถ่ายหรือวิดีโอ
	ให้คุณถ่ายภาพโดยใช้คำสั่งเสียง เมื่อเปิดใช้งาน คุณเพียงพูดคำว่า " <b>Cheese (ชีส)</b> ", " <b>Smile (สไมล์)</b> ", " <b>LG (แอลจี)</b> " เป็นต้น เพื่อถ่ายภาพ
	ตั้งตัวหน่วงเวลาของกล้อง สำหรับเมื่อคุณต้องการเป็นส่วนหนึ่ง ของภาพถ่ายหรือวิดีโอ
	ช่วยให้คุณถ่ายภาพหรือวิดีโอได้ดีขึ้นโดยการแสดงเส้นตารางเพื่อ ช่วยในการจัดตำแหน่ง
	ตั้งค่าตำแหน่งการจัดเก็บสำหรับรูปภาพและวิดีโอของคุณ เลือกจาก <b>IN</b> (หน่วยความจำภายใน) และ <b>SD</b> (การ์ดหน่วยความจำ) เมนูนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อใส่การ์ด SD แล้วเท่านั้น
	ให้คุณเรียนรู้วิธีการทำงานของฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนนี้จะให้คำแนะนำกับคุณ

## การถ่ายภาพ

- 1 แตะ  >  > 
- 2 จัดองค์ประกอบวัตถุของคุณบนหน้าจอ
- 3 กรอบสี่เหลี่ยมรอบวัตถุหมายถึงกล้องได้โฟกัสแล้ว
- 4 แตะ  เพื่อถ่ายภาพ ภาพถ่ายของคุณจะถูกรับที่กล้องในแกลเลอรีโดยอัตโนมัติ








## เมื่อคุณถ่ายภาพแล้ว

แตะที่รูปภาพขนาดเล็กบนหน้าจอเพื่อดูรูปที่คุณถ่ายครั้งล่าสุด

	แตะเพื่อแก้ไขภาพถ่าย
	แตะเพื่อถ่ายภาพอื่นทันที
	แตะเพื่อเปิดตัวเลือกการแบ่งปันที่มีให้ใช้
	แตะเพื่อลบภาพถ่าย
	แตะเพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม
	แตะเพื่อเพิ่มภาพถ่ายลงในรายการโปรดของคุณ

## โหมดพาโนรามา





ให้คุณสามารถถ่ายภาพพาโนรามาได้

- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะ  > 
- 3 แตะ  เพื่อเริ่มการถ่ายภาพพาโนรามา
- 4 แพนโทราศัพท์ของคุณจะย้ายไปในทิศทางเดียว
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่โฟกัสเรียงตัวกับเส้นนำทางสีฟ้าขณะที่ถ่ายภาพ
- 6 แตะ  เพื่อหยุดการถ่ายภาพพาโนรามา

## การบันทึกวิดีโอ






- 1 แตะ  >  > 
- 2 จัดองค์ประกอบวัตถุของคุณบนหน้าจอ
- 3 แตะ  เพื่อเริ่มการบันทึกวิดีโอ
- 4 จะแสดงระยะเวลาบันทึกวิดีโอที่ด้านบนของหน้าจอ

### หมายเหตุ

- แตะ  เพื่อถ่ายภาพขณะบันทึกวิดีโอ
- 5 แตะ  เพื่อหยุดการบันทึกวิดีโอชั่วคราว คุณสามารถบันทึกวิดีโอได้อีกครั้งโดยแตะ  - หรือ -  
แตะ  เพื่อหยุดการบันทึก วิดีโอของคุณจะถูกบันทึกลงในแกลเลอรีโดยอัตโนมัติ




## หลังการบันทึกวิดีโอ

แตะที่วิดีโอขนาดเล็กบนหน้าจอเพื่อดูวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ครั้งล่าสุด

	แตะเพื่อบันทึกวิดีโออื่นต่อทันที
	แตะเพื่อเปิดตัวเลือกการแบ่งปันที่พร้อมใช้ (เช่น การส่งข้อความหรือ Bluetooth) เพื่อทำการแบ่งปัน
	แตะเพื่อลบวิดีโอ
	แตะเพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม
	แตะเพื่อเพิ่มวิดีโอไปยังรายการโปรดของคุณ

## แกลเลอรี

แอปพลิเคชันแกลเลอรี มีภาพถ่ายและวิดีโอที่คุณจัดเก็บไว้ รวมถึงภาพถ่ายและวิดีโอที่คุณถ่ายด้วยแอปพลิเคชันกล้อง และที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บหรือที่อื่นๆ

- 1 แตะ  >  >  เพื่อดูรูปภาพที่คุณจัดเก็บไว้
- 2 แตะอัลบั้มเพื่อเปิดและดูเนื้อหา (ภาพถ่ายและวิดีโอในอัลบั้มจะแสดงตามลำดับเหตุการณ์)
- 3 แตะภาพในอัลบั้มเพื่อดู

### หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่ รูปแบบไฟล์บางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน
- อาจไม่สามารถเล่นบางไฟล์ได้อย่างถูกต้องเนื่องจากการเข้ารหัส

## การดูรูปภาพ

แกลเลอรีจะแสดงรูปภาพของคุณในโฟลเดอร์ เมื่อแอปพลิเคชัน เช่น อีเมล จัดเก็บรูปภาพ โฟลเดอร์ดาวน์โหลดจะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติเพื่อเก็บรูปภาพเช่นเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอก็จะเป็นการสร้างโฟลเดอร์ Screenshots โดยอัตโนมัติ

รูปภาพแสดงตามวันที่ที่ถูกสร้างขึ้น เลือกรูปภาพเพื่อดูแบบเต็มจอ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือก่อนหน้า

## การซูมเข้าและออก

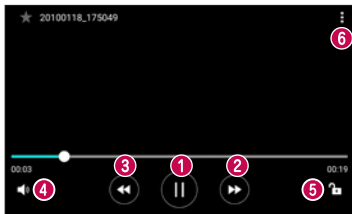
ใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าภาพ:







- แตะสองครั้งที่ใดก็ได้เพื่อซูมเข้า
- แยกสองนิ้วออกจากกันที่ตำแหน่งใดๆ ในรูปภาพเพื่อซูมเข้า หุบนิ้วหรือแตะสองครั้งที่ภาพเพื่อซูมออก

## ตัวเลือกรีดีโอ

1 แตะ  >  > 

2 เลือกวีดีโอที่คุณต้องการเล่น



	แตะเพื่อหยุดชั่วคราว/เล่นวีดีโอต่อ
	แตะค้างไว้เพื่อไปข้างหน้าคราวละ 3 วินาที แตะเพื่อไปข้างหน้า 10 วินาที
	แตะค้างไว้เพื่อย้อนกลับคราวละ 3 วินาที แตะเพื่อย้อนกลับ 10 วินาที
	แตะเพื่อปรับระดับเสียงของวีดีโอ
	แตะเพื่อล็อก/ปลดล็อกหน้าจอ
	แตะเพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม

### หมายเหตุ

- ขณะเล่นวีดีโอ ให้เลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียง
- ขณะเล่นวีดีโอ ให้เลื่อนด้านซ้ายของหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อปรับความสว่างของหน้าจอ
- ขณะเล่นวีดีโอ ให้เลื่อนนิ้วจากซ้ายไปขวา (หรือกลับกัน) เพื่อไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

## การแก้ไขภาพถ่าย

ขณะดูภาพถ่าย ให้แตะ 

## การลบภาพถ่าย/วิดีโอ

ใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ขณะที่อยู่ในโฟลเดอร์ ให้แตะ  เลือกภาพถ่าย/วิดีโอ และจากนั้นแตะ **ลบ**
- ขณะดูภาพถ่าย ให้แตะ 

## ตั้งค่าภาพเป็น

ขณะดูภาพถ่าย ให้แตะ  > **ตั้งค่าภาพเป็น** เพื่อตั้งค่าภาพเป็นภาพพื้นหลังหรือภาพของรายชื่อ, หน้าจอหลัก หรือล็อคหน้าจอ

### หมายเหตุ




- ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่ รูปแบบไฟล์บางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน
- หากขนาดไฟล์ใหญ่เกินกว่าหน่วยความจำที่มีอยู่ อาจเกิดข้อผิดพลาดเมื่อคุณเปิดไฟล์นั้น

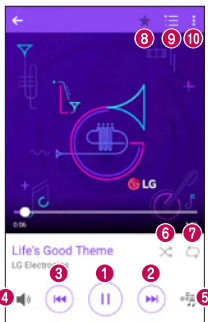
# มัลติมีเดีย




## เพลง









โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงซึ่งให้คุณสามารถเล่นเพลงที่คุณชื่นชอบทั้งหมดได้

### การเล่นเพลง

- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะแท็บ เพลง
- 3 เลือกเพลงที่คุณต้องการเล่น
- 4 ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้



1		แตะเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
		แตะเพื่อเล่นต่อ
2		แตะเพื่อข้ามไปที่แทร็คถัดไปในอัลบั้ม รายการเพลง หรือสลับเปลี่ยน แตะค้างไว้เพื่อไปข้างหน้าโดยเร็ว




3		แตะเพื่อเริ่มเล่นแทร็คปัจจุบันอีกครั้ง หรือข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้าในอัลบั้ม รายการเพลง หรือสลับเปลี่ยน แตะค้างไว้เพื่อย้อนกลับ
4		แตะเพื่อปรับระดับเสียง
5		แตะเพื่อตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง
6		แตะเพื่อเล่นรายการเพลงปัจจุบันในโหมดสลับเปลี่ยน (แทร็คจะเล่นตามลำดับการสุ่ม)
7		แตะเพื่อสลับระหว่าง เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ, เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ และปิดการเล่นซ้ำ
8		แตะเพื่อเพิ่มเพลงลงในรายการโปรดของคุณ
9		แตะเพื่อเปิดรายการเพลงปัจจุบัน
10		แตะเพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม

### หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่ รูปแบบไฟล์บางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน
- หากขนาดไฟล์ใหญ่เกินกว่าหน่วยความจำที่มีอยู่ อาจเกิดข้อผิดพลาดเมื่อคุณเปิดไฟล์นั้น
- ลิขสิทธิ์ของไฟล์เพลงจะได้รับความคุ้มครองตามสนธิสัญญานานาชาติและกฎหมาย ลิขสิทธิ์ของแต่ละประเทศ ดังนั้น อาจจำเป็นต้องได้รับอนุญาตหรือได้สิทธิ์ในการทำซ้ำหรือคัดลอกเพลง ในกฎหมายของบางประเทศมีข้อห้ามในการคัดลอกสื่อที่มีลิขสิทธิ์ด้วยตนเอง ก่อนดาวน์โหลดหรือคัดลอกไฟล์ โปรดตรวจสอบกฎหมายข้อบังคับของประเทศนั้นๆ เกี่ยวกับการใช้สื่อต่างๆ





## นาฬิกา

แอปพลิเคชันนาฬิกาจะทำให้คุณสามารถเข้าถึง ฟังก์ชันการตั้งปลุก ตัวตั้งเวลา เวลาโลก และนาฬิกาจับเวลา เข้าถึงฟังก์ชันเหล่านี้ด้วยการแตะที่แท็บที่ด้านบนของหน้าจอ หรือด้วยการลากตามแนวนอนบนหน้าจอ

- แตะ  >  > 

## ตั้งปลุก

แท็บการปลุกช่วยให้คุณสามารถตั้งการปลุก




- 1 แตะ  >  >  > แท็บตั้งปลุก
- 2 แตะ  เพื่อเพิ่มการตั้งปลุกใหม่
- 3 ปรับการตั้งค่าตามที่จำเป็นแล้วแตะบันทึก

### หมายเหตุ

- คุณยังสามารถแตะการปลุกที่มีอยู่แล้วเพื่อแก้ไข

## ตั้งเวลา

แท็บตัวตั้งเวลาจะเตือนคุณด้วยสัญญาณเสียงเมื่อเวลาที่ตั้งไว้ผ่านไปแล้ว

- 1 แตะ  >  >  > แท็บตั้งเวลา
- 2 ตั้งเวลาที่ต้องการที่ตัวตั้งเวลา
- 3 แตะ เริ่มต้น เพื่อเริ่มต้นตัวตั้งเวลา
- 4 แตะ หยุด เพื่อหยุดตัวตั้งเวลา




## เวลาโลก

แท็บเวลาทั่วโลก ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบเวลาปัจจุบันในเมืองต่างๆ ทั่วโลกได้อย่างง่ายดาย

- 1 แตะ  >  >  > แท็บเวลาโลก
- 2 แตะ  และเลือกเมืองที่ต้องการ

## จับเวลา

แท็บนาฬิกาจับเวลาทำให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาจับเวลา


- 1 แตะ  >  >  > แท็บจับเวลา
- 2 แตะ เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
  - แตะ รอบ เพื่อบันทึกรอบเวลา
- 3 แตะ หยุด เพื่อหยุดนาฬิกาจับเวลา

## คิดเลข

แอปพลิเคชันเครื่องคิดเลขทำให้คุณสามารถทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยใช้เครื่องคิดเลขมาตรฐานหรือเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์

- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนตัวเลข
- 3 สำหรับการคำนวณอย่างง่าย ให้แตะที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการ (+, -, x หรือ ÷) แล้วตามด้วย =

### หมายเหตุ

- สำหรับการคำนวณที่ซับซ้อนมากขึ้น ให้แตะ 

## ปฏิทิน


แอปพลิเคชันปฏิทินช่วยให้คุณติดตามกำหนดการของเหตุการณ์ต่างๆ

- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะวันที่ที่ต้องการเพิ่มเหตุการณ์ จากนั้นแตะ 


## บันทึกเสียง

แอปพลิเคชันบันทึกเสียงจะบันทึกไฟล์เสียงให้คุณสำหรับใช้งานในวัตถุประสงค์ต่างๆ

### การบันทึกเสียงหรือเสียงพูด




- 1 แตะ  >  > 
- 2 แตะ  เพื่อเริ่มต้นบันทึก
- 3 แตะ  เพื่อสิ้นสุดการบันทึกเสียง
- 4 แตะ  เพื่อฟังการบันทึก

#### หมายเหตุ

- แตะ  เพื่อเข้าถึงการบันทึกเสียงของคุณ คุณสามารถฟังการบันทึกเสียงที่บันทึกไว้ได้

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาเว็บเพจด้วยเสียง




- 1 แตะที่โฟลเดอร์  >  > **Google** > 
- 2 พูดคำหลักหรือวลีเมื่อ **กำลังฟัง...** ปรากฏบนหน้าจอ เลือกคำหลักที่แนะนำคำใดคำหนึ่งที่ปรากฏขึ้น

#### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้บริการเครือข่าย

## ดาวน์โหลด

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดูว่ามีไฟล์อะไรบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอปพลิเคชัน




- และ  >  > 

### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้บริการเครือข่าย

## วิทยุ FM

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติวิทยุ FM ในตัว ดังนั้น คุณสามารถค้นหาสถานีที่คุณชื่นชอบและรับฟังวิทยุได้ตลอดเวลา

- และ  >  > 

**เคล็ดลับ!** คุณต้องเสียบหูฟังเพื่อใช้เป็นสายอากาศ

### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้บริการเครือข่าย




# เว็บเบราว์เซอร์

## อินเทอร์เน็ต

อินเทอร์เน็ตช่วยให้คุณเข้าถึงโลกของเกม เพลง ข่าว กีฬา ความบันเทิง และอื่นๆ ได้โดยตรงจากโทรศัพท์มือถือของคุณ






### หมายเหตุ

- คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อเชื่อมต่อบริการเหล่านี้และดาวน์โหลดเนื้อหาโปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

• แตะ  >  > 

## การใช้แถบเครื่องมือเว็บ

เลื่อนขึ้นไปด้านบนสุดของเว็บเพจเพื่อเข้าถึงแถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์

	แตะเพื่อย้อนกลับหนึ่งเพจ
	แตะเพื่อไปข้างหน้าหนึ่งเพจ
	แตะเพื่อไปยังโฮมเพจ
	แตะเพื่อเปิดหน้าต่างใหม่
	แตะเพื่อเข้าใช้งานบุ๊กมาร์ค

## การดูเว็บเพจ

แตะที่ฟิลด์แอดเดรส จากนั้นป้อนเว็บแอดเดรส แล้วแตะ **ไป** บนคีย์บอร์ด

## การเปิดเพจ

ในการไปยังเพจใหม่ ให้แตะ  > **+**

ในการไปยังเว็บเพจอื่น ให้แตะ  เลื่อนขึ้นหรือลง และแตะเพจเพื่อเลือก

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

แตะที่ฟิลด์แอดเดรส แล้วแตะ  เมื่อได้รับการแจ้ง ให้พูดคำหลักแล้วเลือกหนึ่งในคำหลักที่แนะนำที่ปรากฏขึ้น



### หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้บริการเครือข่าย

## บุ๊กมาร์ค

ในการบุ๊กมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้แตะ  > **เพิ่มบุ๊กมาร์ค** > **บันทึก**  
ในการเปิดเว็บเพจที่ทำบุ๊กมาร์คไว้ ให้แตะ  แล้วเลือกบุ๊กมาร์คที่ต้องการ

## ประวัติ

แตะแท็บ  > **ประวัติ** เพื่อเปิดรายการเว็บเพจที่เยี่ยมชมล่าสุด  
เพื่อลบประวัติทั้งหมดของคุณ ให้แตะ  > **ใช่**

## Chrome

ใช้ Chrome ในการค้นหาข้อมูลและเรียกดูเว็บเพจ

- แตะ  >  > 


### หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการของคุณ

## การดูเว็บเพจ

แตะที่ฟิลด์แอดเดรส แล้วป้อนเว็บแอดเดรสหรือเกณฑ์การค้นหา

## การเปิดเพจ

ในการเปิดเพจใหม่ ให้แตะ  > **แท็บใหม่**  
ในการไปยังเว็บเพจอื่น ให้แตะ  และแตะเพจเพื่อเลือก

# ตั้งค่า

แอปพลิเคชันการตั้งค่าประกอบด้วยเครื่องมือส่วนใหญ่สำหรับการปรับแต่งและกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณ การตั้งค่าทั้งหมดในแอปพลิเคชันตั้งค่าจะอธิบายไว้ในส่วนนี้

## การเปิดแอปพลิเคชันตั้งค่า

- แตะ  > แตะ  ค้างไว้ > **การตั้งค่าระบบ**  
- หรือ -
- แตะ  >  > 

## เครือข่าย

### < เครือข่ายไร้สาย >

#### ซิมการ์ดคู่

คุณสามารถกำหนด ตั้งค่าซิมคู่ ได้

- **ซิมการ์ด 1** – ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนชื่อซิมการ์ดและไอคอนซิมการ์ดสำหรับซิมการ์ด 1
- **เปิดใช้สล็อต 1** – ทำเครื่องหมายเพื่อเปิดใช้ หรือเลิกใช้ซิมการ์ดในช่อง 1
- **ซิมการ์ด 2** – ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนชื่อซิมการ์ดและไอคอนซิมการ์ดสำหรับซิมการ์ด 2
- **เปิดใช้สล็อต 2** – ทำเครื่องหมายเพื่อเปิดใช้ หรือเลิกใช้ซิมการ์ดในช่อง 2
- **ธีมนีซิมการ์ด** - ให้คุณเลือกสีที่คุณต้องการ
- **โหมดประหยัดค่าใช้จ่าย** – สามารถกำหนดแต่ละรายชื่อให้แต่ละ SIM ในรายชื่อ เมื่อทำการโทรไปยังรายชื่อที่กำหนดไว้ใน SIM ใดๆ SIM นั้นจะทำการโทรแม้ว่าจะยังใช้งานอีก SIM หนึ่งอยู่
- **ข้อมูลโมบายล์** – ทำเครื่องหมายเพื่อเปิดใช้การเข้าถึงข้อมูลผ่านข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์

- **ซิมการ์ดที่ใส่** – คุณสามารถเปลี่ยนเครือข่ายข้อมูลเริ่มต้น บริการแพ็คเกจมือถือทั้งหมด (เว็บ, MMS, อีเมล ฯลฯ) จะใช้ซิมที่เลือกในค่านี้ เมื่อใส่ซิมการ์ดเดียว เครือข่ายข้อมูลเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าเป็นซิมที่ใส่ และไม่อนุญาตให้เปลี่ยน
- **โรมมิ่งข้อมูล** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อคุณโรมมิ่งอยู่นอกพื้นที่เครือข่ายหลักของคุณ

## Wi-Fi

เปิดใช้ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่

## Bluetooth

เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Bluetooth เพื่อใช้ Bluetooth

## ข้อมูลโมบายล์

แสดงการใช้ข้อมูลและขีดจำกัดการใช้ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ

## ตั้งค่าการโทร

กำหนดค่าการตั้งค่าโทรศัพท์ เช่น การส่งต่อสาย และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ จากผู้ให้บริการ

## [แท็บซิมการ์ด 1/ซิมการ์ด 2]

- **ข้อความเสียง** – ให้คุณสามารถเลือกบริการข้อความเสียงจากผู้ให้บริการของคุณ
- **จำกัดการโทร** – เปิดและรวบรวมรายการหมายเลขที่สามารถโทรออกจากโทรศัพท์ได้ คุณต้องใช้ PIN2 ซึ่งได้จากผู้ให้บริการของคุณ เฉพาะหมายเลขที่อยู่ในรายการหมายเลขโทรออกที่กำหนดเท่านั้นที่สามารถโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณได้
- **การโอนสาย** – ให้คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกการส่งต่อสาย
- **ป้องกันการโทร** – ล็อคสายเรียกเข้า สายโทรออก หรือสายโทรออกต่างประเทศ
- **เวลาโทร** – ดูระยะเวลาการโทร ได้แก่ โทรครั้งล่าสุด สายที่โทรออก สายที่ได้รับ และทุกสาย
- **ตั้งค่าเพิ่มเติม** – ให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี

**ข้อมูลผู้โทร:** ทำให้คุณตั้งค่าตัวเลือก ID ผู้โทรได้

**สายเรียกซ้อน:** หากเปิดใช้สายเรียกซ้อน คุณจะได้รับแจ้งสายเรียกเข้า ขณะกำลังใช้สาย (ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ)

[แท็บร่วมกัน]

- **ปิดอับสายโทรเข้า** – แสดงป๊อปอัปการโทรด้วยเสียงพูดที่เข้ามาเมื่อกำลังใช้งานแอปฯ
- **ปฏิเสธการรับสาย** – ให้คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันปฏิเสธการรับสาย
- **ปฏิเสธพร้อมส่งข้อความ** – เมื่อคุณต้องการปฏิเสธสาย คุณสามารถส่งข้อความได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ฟังก์ชันนี้ ตัวเลือกนี้จะเป็นประโยชน์ในกรณีที่คุณต้องการปฏิเสธการรับสายในระหว่างการประชุม
- **รับสายอัตโนมัติ** – ตั้งค่าเวลาก่อนอุปกรณ์แฮนด์ฟรีที่เชื่อมต่อจะรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
- **การสั่นขณะเชื่อมต่อ** – สั่นโทรศัพท์เมื่อคู่สนทนาอื่นๆ รับสาย
- **บันทึกหมายเลขที่ไม่รู้จัก** – เพิ่มหมายเลขที่ไม่รู้จักลงในรายชื่อหลังจากการโทร
- **กดปุ่มพาวเวอร์เพื่อสิ้นสุดการโทร** – ให้คุณเลือกการวางสาย
- **ปิดเสียงสำหรับสายเรียกเข้า** – พลิกโทรศัพท์เพื่อปิดเสียงสายเรียกเข้า

< **เชื่อมต่อ** >

**การปล่อยสัญญาณ**

- **การปล่อยสัญญาณผ่าน USB** – ช่วยให้คุณสามารถแบ่งปันการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านสาย USB
- **Wi-Fi hotspot** – ช่วยให้คุณสามารถสร้าง Hotspot และแบ่งปันการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- **การปล่อยสัญญาณบลูทูธ** – ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นผ่าน Bluetooth
- **ช่วยเหลือ** – แสดงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการแชร์ USB, Wi-Fi Hotspot และการปล่อยสัญญาณผ่าน Bluetooth

## ข้อมูล

- **โหมดเครื่องบิน** - โหมดเครื่องบิน (โหมด Flight) ช่วยให้คุณสามารถใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณ เช่น เกม และดนตรี เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่ห้ามไม่ให้ใช้งานโทรศัพท์หรือการถ่ายโอนข้อมูล เมื่อคุณตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นโหมดเครื่องบินแล้ว คุณจะไม่สามารถโทรหรือรับสายหรือเข้าถึงข้อมูลออนไลน์ได้
- **VPN** - จากโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถเพิ่ม, ตั้งค่า และจัดการ Virtual Private Networks (VPN) ที่ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อ และเข้าถึงแหล่งข้อมูลภายในเครือข่ายท้องถิ่นที่ปลอดภัย เช่น เครือข่ายองค์กรของคุณ
- **เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่** - เมนูนี้จะช่วยคุณในการกำหนดการตั้งค่าต่างๆ ของเครือข่ายโทรศัพท์มือถือได้
- **กำลังพิมพ์** - ทำให้คุณสามารถพิมพ์เนื้อหาจากบางหน้าจอ (เช่น จากเว็บเพจที่แสดงใน Chrome) ไปยังเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่ออยู่บนเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับอุปกรณ์ Android ของคุณ

## เสียงและการแจ้ง

### < พื้นฐาน >

#### โปรไฟล์เสียง

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าโปรไฟล์เสียงให้โทรศัพท์ของคุณ

### < เสียง >

#### ระดับเสียง

ปรับการตั้งค่าระดับเสียงของโทรศัพท์ตามความต้องการและสภาพแวดล้อม

#### เสียงเรียกเข้า ซิม 1/เสียงเรียกเข้า ซิม 2

เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายที่โทรเข้า

#### ID เสียงเรียกเข้า

ทำให้คุณสามารถแต่งเสียงเรียกเข้าโดยขึ้นกับหมายเลขของสายที่โทรเข้า

## < สัน >

### เสียงพร้อมสัน

ทำเครื่องหมายเพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์สันไปพร้อมๆ กับเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า

### ซิม 1 ประเภทการสัน/ซิม 2 ประเภทการสัน

ช่วยให้คุณสามารถเลือกประเภทการสัน

## < การแจ้งเตือน >

### ห้ามรบกวน

ทำให้คุณสามารถตั้งเวลาในการป้องกันการขัดจังหวะจากการแจ้งเตือน คุณสามารถกำหนดเพื่อให้คุณสงบนิ่งบางอย่างสามารถขัดจังหวะได้เมื่อตั้งค่าเฉพาะระดับความสำคัญ

### ลือคหน้าจอ

ทำให้คุณสามารถเลือกว่าคุณต้องการแสดง หรือซ่อนการแจ้งเตือนบนลือคหน้าจอ

### แอปฯ


ทำให้คุณสามารถป้องกันแอปฯ ไม่ให้แสดงการแจ้งเตือนที่สำคัญ เมื่อต้องการป้องกันการรบกวนเป็นเฉพาะระดับความสำคัญ

### LED แจ้งเตือน

แตะสวิตช์เพื่อสลับเปิดหรือปิด เมื่อเปิดไว้จะเปิดใช้ไฟ LED สำหรับการแจ้งเตือนที่คุณเลือกด้วยสีที่คุณตั้งไว้สำหรับการแจ้งเตือนแต่ละรายการ

## < ตั้งค่าขั้นสูง >

### ข้อมูล

- **ซิม 1 เสียงการแจ้งเตือน/ซิม 2 เสียงการแจ้งเตือน** – ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าเสียงการแจ้งเตือน คุณยังสามารถเพิ่มเสียงแจ้งเตือนได้โดยการแตะ  ที่มุมขวาบนของหน้าจอ
- **สันเมื่อแตะ** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้สันเมื่อแตะปุ่มสัมผัสหน้าจอหลัก และในระหว่างการติดต่อกับส่วนติดต่อผู้ใช้อื่นๆ
- **เอฟเฟ็กต์เสียง** – แตะเพื่อตั้งโทนเสียงของปุ่มหมายเลข เสียงสัมผัส และเสียงลือคหน้าจอ

- **แจ้งเตือนข้อความ/การโทรเสียง** – ตะปุม **แจ้งเตือนข้อความ/การโทรเสียง** เพื่อสลับเปิด/ปิด เมื่อเปิดไว้จะทำให้อุปกรณ์แจ้งเตือนสายเรียกเข้าและข้อความเข้าโดยอัตโนมัติ

## หน้าจอ

### < โสม & ล็อค >

#### หน้าจอหลัก

- **เลือกหน้าจอโสม** – ตั้งค่า **โสม** หรือ **EasyHome** เป็นหน้าจอหลักเริ่มต้น
- **ธีม** - ตั้งค่าธีมหน้าจอสำหรับอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดธีมใหม่ได้จาก **LG SmartWorld**
- **พื้นหลัง** – ตั้งค่าพื้นหลังเพื่อใช้ในหน้าจอหลัก
- **เอฟเฟกต์หน้าจอ** - เลือกประเภทเอฟเฟกต์ที่ต้องการให้แสดงเมื่อคุณลากจากหน้าจอหลักหนึ่งไปยังหน้าจอถัดไป
- **ยอมให้วนลูปหน้าจอโสม** – แสดงหน้าจอแรกหลังจากหน้าจอสุดท้ายเมื่อเลื่อนหน้าจอหลัก
- **ช่วยเหลือ** – แสดงข้อมูลช่วยเหลือสำหรับหน้าจอหลัก

#### ล็อคหน้าจอ

- **เลือกแบบล็อคหน้าจอ** – ตั้งค่าประเภทเลือกแบบล็อคหน้าจอเพื่อป้องกันโทรศัพท์ของคุณ เปิดหน้าจอจำนวนหนึ่งที่จะแนะนำคุณในการวาดลวดลายปลดล็อค  
ถ้าคุณเปิดใช้ประเภทรูปแบบปลดล็อคเมื่อคุณเปิดใช้โทรศัพท์หรือปลุกให้โทรศัพท์ทำงาน คุณจะถูกล็อกให้วาดรูปแบบปลดล็อคเพื่อปลดล็อคหน้าจอ
- **Smart Lock** – ตั้งให้โทรศัพท์ของคุณอยู่ในสภาพปลดล็อคด้วยอุปกรณ์หรือสถานที่ที่น่าเชื่อถือ
- **พื้นหลัง** – ช่วยคุณในการตั้งค่าภาพพื้นหลังหน้าจอล็อคของคุณ
- **ขี้อัดคัท** – ให้คุณเลือกขี้อัดคัทที่สามารถใช้ใตบับนการล็อคหน้าจอ
- **ข้อมูลการติดต่อในกรณีโทรศัพท์หาย** – ช่วยให้คุณสามารถแสดงข้อมูลเจ้าของบนหน้าจอล็อคในกรณีที่โทรศัพท์สูญหาย

ตั้งค่า

- **ตั้งเวลาล๊อค** – ตั้งค่าระยะเวลาก่อนที่จะหน้าจอจะล๊อคโดยอัตโนมัติ หลังจากหน้าจอหมดเวลา
- **ล๊อคปุ่มพาวเวอร์ทันที** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้ล๊อคหน้าจอทันทีเมื่อบุ่มพุ่มพาวเวอร์/ล๊อค ถูกกด การตั้งค่านี้จะแทนที่การตั้งค่าตัวจับเวลา ล๊อคการป้องกัน

## ปุ่มสัมผัสหน้าจอโฮม

ตั้งค่าปุ่มสัมผัสด้านหน้าให้แสดงที่ด้านล่างของทุกหน้าจอ ตั้งค่าว่าจะให้แสดงอะไร ตำแหน่งของแถบ และลักษณะที่ปรากฏ

### < ตัวอักษร >

#### ชนิดแบบอักษร

เลือกชนิดแบบอักษรที่ต้องการ

#### ขนาดแบบอักษร:

เลือกขนาดแบบอักษรที่ต้องการ

### < การตั้งค่าพื้นฐาน >

#### ความสว่าง

ปรับความสว่างหน้าจอโดยใช้สไลด์เดอร์

#### หมุนจออัตโนมัติ

ตั้งค่าเพื่อสลับการวางแนวโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนโทรศัพท์

#### ใหม่เอาต์หน้าจอ

ตั้งค่าเวลาหน่วงก่อนที่จะหน้าจอจะปิดโดยอัตโนมัติ

### < ตั้งค่าขั้นสูง >

#### ข้อมูล

- **Daydream** – เลือกภาพพักหน้าจอที่จะแสดงเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสลีปปั้งขณะพักเครื่องและ/หรือกำลังชาร์จ
- **ปรับแต่งเซ็นเซอร์การเคลื่อนไหว** – ให้คุณปรับปรุงความแม่นยำของการเอียงและความเร็วของเซ็นเซอร์

# ทั่วไป

## < ส่วนตัว >

### ภาษาและคีย์บอร์ด

เลือกภาษาสำหรับข้อความในโทรศัพท์ของคุณและสำหรับการกำหนดค่าแป้นพิมพ์บนหน้าจอ รวมถึงค่าที่คุณเพิ่มในพจนานุกรม

- **ภาษา** - เลือกภาษาเพื่อใช้ในโทรศัพท์ของคุณ
- **คีย์บอร์ดปัจจุบัน** - ให้คุณเลือกชนิดแป้นพิมพ์เริ่มต้น
  - **คีย์บอร์ด LG** - แตะที่ไอคอน ตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ LG
  - **Google พิมพ์ด้วยเสียง** - ทำเครื่องหมายเพื่อเลือกระบบพิมพ์ด้วยเสียงของ Google สำหรับการป้อนข้อมูล แตะที่ไอคอน ตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงของ Google
- **เอาต์พุตแปลงข้อความเป็นคำพูด** - แตะเพื่อตั้งค่าเอนจินที่ต้องการหรือการตั้งค่าทั่วไปสำหรับเอาต์พุตแปลงข้อความเป็นคำพูด
- **ความเร็ว** - ปรับความเร็วพอยน์เตอร์
- **ปุ่มย้อนกลับ** - รีเวิร์สปุ่มเมสเพื่อให้ปุ่มด้านขวาเป็นปุ่มหลัก

### ที่ตั้ง

เปิดใช้บริการตำแหน่ง โทรศัพท์ของคุณจะหาตำแหน่งโดยประมาณโดยใช้ Wi-Fi และเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่าจะยินยอมให้ Google ใช้ตำแหน่งของคุณเมื่อให้บริการเหล่านี้หรือไม่

- **โหมด** - ตั้งค่าวิธีค้นหาข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **กล้องถ่ายรูป** - ทำเครื่องหมายเพื่อแท็กภาพถ่ายหรือวิดีโอด้วยตำแหน่งที่ตั้ง
- **Google ประวัติตำแหน่ง** - ให้คุณสามารถเลือกการตั้งค่าข้อมูลตำแหน่งของคุณที่ Google และผลิตภัณฑ์ต่างๆของ Google เข้าถึง

## แอดเดสส์และการซิงค์


ใช้เมนูการตั้งค่าแอดเดสส์และการซิงค์เพื่อเพิ่ม ลบ และจัดการแอดเดสส์ Google และแอดเดสส์อื่นๆ ที่สนับสนุน นอกจากนี้ คุณสามารถใช้การตั้งค่าเหล่านี้เพื่อควบคุมวิธีและการกำหนดว่าจะให้แอปพลิเคชันทั้งหมดส่ง รับ และซิงค์ข้อมูลตามกำหนดเวลาหรือไม่ และการกำหนดว่าจะให้แอปพลิเคชันทั้งหมดสามารถซิงค์ใครในซิงค์ข้อมูลผู้ใช้โดยอัตโนมัติหรือไม่

แอปพลิเคชัน Gmail™, ปฏิทิน และแอปพลิเคชันอื่นๆ อาจมีการตั้งค่าเฉพาะตัวเพื่อควบคุมวิธีการซิงค์ใครในซิงค์ข้อมูล โปรดดูส่วนของแอปพลิเคชันเหล่านั้นสำหรับรายละเอียด และ **เพิ่มแอดเดสส์** เพื่อเพิ่มแอดเดสส์ใหม่

## การช่วยสำหรับการเข้าถึง

ใช้การตั้งค่า การช่วยสำหรับการเข้าถึง เพื่อกำหนดค่าปลั๊กอินช่วยเหลือนำสำหรับการเข้าถึงที่คุณติดตั้งในโทรศัพท์

### • ทรยศนะ

- **TalkBack** – ให้คุณตั้งค่าฟังก์ชัน Talkback ซึ่งจะช่วยผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านสายตาโดยให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **แจ้งเตือนข้อความ/การโทรเสียง** – และ  เพื่อสลับเปิดหรือปิด ถ้าเปิด จะทำให้คุณได้ยินการแจ้งเตือนด้วยเสียงพูดอัตโนมัติสำหรับสายโทรเข้าและข้อความ
- **เจดสีบนหน้าจอ** – ทำเครื่องหมายเพื่อตั้งคอนทราสต์หน้าจอให้เข้มข้น
- **ขนาดแบบอักษร:** – ตั้งขนาดแบบอักษร
- **แตะเพื่อซูม** – ให้คุณซูมเข้าและออกด้วยการแตะสามครั้งที่หน้าจอ
- **การสลับสีจอภาพ** – ทำเครื่องหมายเพื่อสลับเปลี่ยนสีของหน้าจอและเนื้อหา
- **ฟิลเตอร์สีจอภาพ** – ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนสีของหน้าจอและเนื้อหา
- **กดปุ่มพาวเวอร์เพื่อสิ้นสุดการโทร** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้คุณสามารถวางสายได้ด้วยกดปุ่ม พาวเวอร์/ล๊อค

## • การได้ยิน

- **คำบรรยาย** – ทำให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าคำอธิบายสำหรับผู้มีความบกพร่องทางการได้ยิน
- **LED แฉ่งเตือน** – ทำให้คุณสามารถเปิดไฟ LED สำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน
- **แจ้งเตือนดวน** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้แฟลชกะพริบแสงเมื่อมีสายโทรเข้าและมีการแจ้งเตือน
- **ปิดเสียงทั้งหมด** – ทำเครื่องหมายเพื่อปิดเสียงทั้งหมดของอุปกรณ์
- **ประเภทเสียง** – ตั้งค่าประเภทของเสียง
- **บาลานซ์เสียง** – กำหนดเส้นทางของออดิโอ ปรับสไลด์เดอริบนแถบสไลด์เพื่อตั้งค่า

## • การเคลื่อนไหวและการรับรู้

- **ระยะเวลาตอบสนอง** – ตั้งการสัมผัสและเวลาในการตอบสนอง
- **Touch assistant** – แสดงแป้นสัมผัสเพื่อให้เข้าถึงคำสั่งที่ใช้บ่อยได้โดยง่าย
- **ใหม่เอาต์หน้าจอ** – ตั้งค่าระยะเวลาก่อนที่จะไฟสองด้านหลังจะปิดโดยอัตโนมัติ
- **แตะพื้นที่ควบคุม** – ทำให้คุณสามารถเลือกพื้นที่หนึ่งบนหน้าจอเพื่อจำกัดการรับคำสั่งสัมผัสไปที่บริเวณดังกล่าวเท่านั้น

## • ขอร์ตัดคุณสมบัตินความสามารถในการเข้าถึง

ทำให้คุณสามารถเข้าถึงคุณสมบัตินที่เลือกได้อย่างรวดเร็ว เมื่อกดปุ่มหน้าหลักติดกันสามครั้ง

## • หมุนจออัตโนมัติ

ทำเครื่องหมายเพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้หมุนหน้าจอตามแนวของโทรศัพท์ (แนวตั้งหรือแนวนอน)

## • การเข้าถึงด้วยสวิตซ์

ให้คุณใช้งานอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คีย์ที่เหมือนปุ่มแป้นพิมพ์ที่มีมากกว่าหนึ่งปุ่ม เมื่อนี้เป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้ที่มีข้อจำกัดด้านสถานที่ทำงานที่ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ของคุณได้โดยตรง

## ปุ่มขี้อัดคัต

เข้าใช้งานแอปฯ แบบรวดเร็วด้วยการกดปุ่มระดับเสียงสองครั้งเมื่อนำจอปิดหรือล็อกอยู่

## Google

ใช้ Google Settings ในการจัดการแอป Google และการตั้งค่าบัญชี

### < ความเป็นส่วนตัว >

#### ระบบป้องกัน

ใช้เมนูระบบป้องกันเพื่อกำหนดวิธีการช่วยป้องกันโทรศัพท์และข้อมูลของคุณ

- **ล็อกคอนเทนต์** – เลือกประเภทการล็อกเพื่อล็อกไฟล์ในแกลเลอรีและบันทึกสำหรับ QuickMemo+ เลือกจากรหัสผ่านหรือรูปแบบ
- **โทรศัพท์เข้ารหัส** – ให้คุณเข้ารหัสข้อมูลในโทรศัพท์เพื่อความปลอดภัย คุณจะต้องป้อน PIN หรือรหัสผ่านเพื่อถอดรหัสโทรศัพท์ในแต่ละครั้งที่คุณเปิดใช้การเข้ารหัส
- **เข้ารหัสระบบจัดเก็บข้อมูลการ์ด SD** – เข้ารหัสที่เก็บข้อมูลการ์ด SD และป้องกันข้อมูลไม่ให้คุณสามารถใช้ได้สำหรับอุปกรณ์อื่น
- **ตั้งค่าล็อกซิมการ์ด** – ตั้ง PIN เพื่อล็อกซิมการ์ดของคุณ และทำให้คุณสามารถเปลี่ยน PIN ได้
- **ป้อนรหัสผ่านแบบมองเห็น** – ทำเครื่องหมายเพื่อแสดงรหัสผ่านแต่ละตัวอักษรชั่วคราวขณะที่คุณป้อนเพื่อคุณสามารถเห็นสิ่งที่คุณป้อนได้
- **โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์** – ดูหรือปิดการใช้งานผู้ดูแลอุปกรณ์
- **แหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก** - อนุญาตให้ติดตั้งแอปพลิเคชันที่ไม่ใช่ของ Play Store
- **ยืนยันแอปฯ** – ไม่อนุญาตหรือเตือนก่อนติดตั้งแอปฯที่อาจก่ออันตราย
- **ชนิดพื้นที่จัดเก็บข้อมูล** – Hardware-backed
- **การจัดการไบรร์รอง**
  - **การรับรองสิทธิ์ที่ไว้วางใจได้** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้แอปพลิเคชันเข้าใช้ที่จัดเก็บที่เข้ารหัสของไบรร์รองที่ปลอดภัยและรหัสผ่านที่เกี่ยวข้อง และไบรร์รองอื่นๆ ในโทรศัพท์ คุณใช้ที่จัดเก็บไบรร์รองเพื่อสร้างการเชื่อมต่อ VPN และ Wi-Fi บางประเภท หากคุณไม่ได้ตั้งรหัสผ่านสำหรับพื้นที่จัดเก็บรหัสเฉพาะที่ป้องกัน การตั้งค่านี้จะใช้ไม่ได้

ตั้งค่า

- **ติดตั้งจากที่เก็บข้อมูล** – แตะเพื่อติดตั้งใบรับรองที่ปลอดภัย
- **ลบจัดเก็บข้อมูล** – ลบใบรับรองความปลอดภัยและข้อมูลที่เป็นความลับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และลบรหัสผ่านของพื้นที่จัดเก็บที่ปลอดภัย
- **Trust agents** – เลือกแอปฯ เพื่อใช้โดยไม่ปลดล็อกหน้าจอ
- **ป๊อปปอัพหน้าจอล็อก** – คุณสามารถให้อุปกรณ์ของคุณแสดงเฉพาะหน้าจอล็อกของบางแอปพลิเคชันโดยใช้ pin หน้าจอ
- **เข้าถึงการใช้งานสำหรับแอปฯต่างๆ** – ทำให้คุณสามารถดูข้อมูลการใช้งานของแอปฯ บนโทรศัพท์ของคุณได้

## < ฟังก์ชันอัจฉริยะ >

### เคลส QuickCircle

เมนูนี้จะทำให้คุณสามารถเลือกแอปที่จะใช้งานโดยตรงบนฝาครอบในพื้นที่ขนาดเล็ก โดยใช้ QuickCircle โปรดจำไว้ว่าการเปิดการตั้งค่าเคลส QuickCircle เหล่านี้อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานไม่ปกติ

### หน้าต่างค์

ทำให้คุณสามารถกำหนดค่าคุณสมบัติหน้าต่างค์ได้

- **เปิดอัตโนมัติ** – เลือกทำเครื่องหมายเพื่อแตะที่ลิงค์บนหน้าจอล็อกเต็มหรือไฟล์แนบจากอีเมลเพื่อเปิดเป็นหน้าต่างค์
- **ช่วยเหลือ** – แสดงเคล็ดลับสำหรับการใช้หน้าต่างค์

## < จัดการอุปกรณ์ >

### วันที่และเวลา

ตั้งค่าการกำหนดค่าของคุณสำหรับวิธีการแสดงวันที่และเวลา

### ระบบจัดเก็บข้อมูลและ USB

คุณสามารถตรวจสอบหน่วยความจำภายในที่ใช้และที่เหลืออยู่ในอุปกรณ์ของคุณ

### แบตเตอรี่และการประหยัดพลังงาน

- **อัตราการใช้แบตเตอรี่** – ดูการใช้งานแบตเตอรี่
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่ในแถบสถานะ** – เลือกเพื่อแสดงเปอร์เซ็นต์ระดับแบตเตอรี่บนแถบสถานะด้านข้างไอคอนแบตเตอรี่

- **ประหยัดพลังงาน** – แตะสวิตช์ประหยัดพลังงานเพื่อสลับเป็น เปิด หรือ ปิด ตั้งค่าระดับเปอร์เซ็นต์การชาร์จแบตเตอรี่ที่เปิดใช้โดยใช้โหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ เลือกจาก **ทันที, 5% แบตเตอรี่ และ 15% แบตเตอรี่**
- **ช่วยเหลือ** – แสดงเคล็ดลับการใช้ระบบการประหยัดพลังงาน

## หน่วยความจำ

คุณสามารถตรวจสอบการใช้งานหน่วยความจำเฉลี่ย และหน่วยความจำที่ใช้โดยแอปของอุปกรณ์นี้ได้

## แอปฯ

ทำให้คุณสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับแอปฯ ที่ติดตั้งบนโทรศัพท์ของคุณ จัดการข้อมูลของแอปฯ และบังคับให้หยุดทำงาน

## แอปฯ รับส่งข้อความเริ่มต้น

เมนูนี้ให้คุณสามารถเลือกแอปพลิเคชันการส่งข้อความที่ต้องการใช้เป็นแอปพลิเคชันการส่งข้อความเริ่มต้น

## แบ็กอัปและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **LG Backup** – สำรองข้อมูลทั้งหมดในอุปกรณ์และเรียกคืนข้อมูลในกรณีที่มีข้อมูลสูญหายหรือเปลี่ยนเครื่อง
- **สำรองข้อมูลของฉัน** – สำรองข้อมูลแอปพลิเคชัน รหัสผ่าน Wi-Fi และการตั้งค่าอื่นๆ ไปยังเซิร์ฟเวอร์ Google
- **แอดเดทซ์ข้อมูลสำรอง** – แสดงแอดเดทซ์ที่ใช้เพื่อสำรองข้อมูล
- **เรียกคืนอัตโนมัติ** - เมื่อติดตั้งแอปพลิเคชันอีกครั้ง จะทำการเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลที่สำรองไว้
- **รีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่าย** – รีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมด
- **รีเซ็ตข้อมูลจากโรงงาน** – รีเซ็ตการตั้งค่าของคุณกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ หากคุณรีเซ็ตโทรศัพท์ด้วยวิธีการนี้ คุณจะต้องป้อนข้อมูลเช่นเดียวกับเมื่อคุณเริ่มต้น Android ครั้งแรก

## เกี่ยวกับโทรศัพท์

ดูข้อมูลทางกฎหมาย ตรวจสอบสถานะโทรศัพท์และเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ และอัปเดตซอฟต์แวร์

# แอปพลิเคชัน LG Bridge

LG Bridge เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณในการจัดการรูปภาพ, ดนตรี, วิดีโอ, เอกสาร ฯลฯ ที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์มือถือ LG บนพีซีของคุณ คุณยังสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์มือถือ หรือสำรองไฟล์ของคุณ เช่น รายชื่อและรูปภาพ ไปที่พีซีของคุณได้

## เคล็ดลับ!

- คุณสามารถดูคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีใช้ LG Bridge ในเมนูวิธีใช้ หลังจากติดตั้งและเปิดโปรแกรม
- คุณสมบัติที่รองรับอาจต่างออกไปขึ้นอยู่กับอุปกรณ์
- ไดรเวอร์ LG unified USB คือโปรแกรมที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ LG เข้ากับพีซี ซึ่งจะติดตั้งอัตโนมัติเมื่อติดตั้ง LG Bridge

## คุณสมบัติของ LG Bridge

อัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์มือถือบนพีซีของคุณผ่าน USB  
สำรองและเรียกคืนข้อมูลในอุปกรณ์มือถือของคุณผ่าน USB

หากต้องการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ LG Bridge โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้:

- 1 ไปที่ [www.lg.com](http://www.lg.com)
- 2 ไปที่การสนับสนุน > การสนับสนุนโทรศัพท์มือถือ > PC Sync
- 3 เลือกข้อมูลรุ่นและคลิก ไป
- 4 เลื่อนลงแล้วเลือกแท็บ **PC SYNC > Windows** หรือ **Mac OS > ดาวน์โหลด** เพื่อดาวน์โหลด LG Bridge

## ความต้องการขั้นต่ำของระบบสำหรับการติดตั้ง LG Bridge

รายการ	Windows OS	Mac OS
ระบบปฏิบัติการ	Windows XP 32 บิต (Service Pack 3) Windows Vista 32 บิต/64-บิต Windows 7 32 บิต/64 บิต Windows 8 32 บิต/64 บิต Windows 8.1 32 บิต/64 บิต	Mac OS X 10.7 หรือใหม่กว่า (64 บิต)
CPU	โปรเซสเซอร์ 1 GHz หรือสูงกว่า	โปรเซสเซอร์ 1 GHz หรือสูงกว่า
หน่วยความจำ	RAM 2 GB หรือมากกว่า	RAM 2 GB หรือมากกว่า
กราฟิกการ์ด	1024x768, สี 32 บิตหรือสูงกว่า	1024x768, สี 32 บิตหรือสูงกว่า
ฮาร์ดดิสก์	พื้นที่ว่างอย่างน้อย 500 MB (อาจต้องการพื้นที่เพิ่มเติมขึ้น อยู่กับปริมาณข้อมูลที่จะ จัดเก็บ)	พื้นที่ว่างอย่างน้อย 500 MB(อาจต้องการพื้นที่ เพิ่มเติมขึ้นอยู่กับปริมาณ ข้อมูลที่จะจัดเก็บ)
ซอฟต์แวร์ ที่จำเป็น	LG unified driver, Windows Media Player 10 หรือใหม่กว่า	ไดร์เวอร์ LG unified USB

## วิธีเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือของคุณใน LG Bridge

คุณสามารถเชื่อมต่อกับ LG Bridge กับอุปกรณ์อื่นโดยใช้สาย USB

คุณสมบัติ	ชนิดเชื่อมต่อ
การอัปเดตซอฟต์แวร์	การเชื่อมต่อสาย USB
LG แบ็คอัพ (การสำรอง/กู้คืนข้อมูล)	การเชื่อมต่อสาย USB

# อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มือถือ LG จากอินเทอร์เน็ต

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ฟังก์ชันนี้ โปรดดูที่ <http://www.lg.com/common/index.jsp> → เลือกประเทศและภาษาของคุณ  
คุณสมบัตินี้ให้คุณอัปเดตเฟิร์มแวร์ของโทรศัพท์เป็นเวอร์ชันใหม่ได้อย่าง  
สะดวกจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องไปที่ศูนย์บริการ คุณสมบัตินี้จะใช้ได้เมื่อ  
LG มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น  
เนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์โทรศัพท์มือถือต้องการให้ผู้ใช้ดำเนินการอัปเดต  
อย่างระมัดระวัง โปรดตรวจสอบคำแนะนำและหมายเหตุที่ปรากฏขึ้นในแต่ละ  
ขั้นตอนก่อนดำเนินการต่อไป โปรดทราบว่า การถอดสายข้อมูล USB ระหว่าง  
การอัปเดตอาจทำให้โทรศัพท์มือถือชำรุดเสียหายได้

## หมายเหตุ

- LG ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับบางรุ่นเท่านั้นตามดุลยพินิจ  
ของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว และไม่รับประกันว่าจะมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับ  
เครื่องทุกรุ่น

อัปเดตซอฟต์แวร์ LG Mobile Phone ผ่าน Over-the-Air (OTA)

คุณสมบัตินี้ให้คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์เป็นเวอร์ชันใหม่  
อย่างสะดวกผ่าน OTA โดยไม่ต้องเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB  
คุณสมบัตินี้จะใช้ได้เมื่อ LG มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับอุปกรณ์ของคุณ  
เท่านั้น

คุณควรตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์มือถือของคุณก่อน:

ตั้งค่า > แท็บ ทั่วไป > เกี่ยวกับโทรศัพท์ > แท็บ ร่วมกัน >  
ศูนย์กลางอัปเดต > **Software Update** > ตรวจสอบอัปเดตในตอนนี้

## หมายเหตุ

- ข้อมูลส่วนตัวของคุณจากพื้นที่การจัดเก็บภายในโทรศัพท์—รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับแอคเคาท์ Google ของคุณและแอคเคาท์อื่นๆ, ข้อมูลระบบหรือแอปพลิเคชันและการตั้งค่าของคุณ, แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดและใบอนุญาต DRM—อาจสูญหายในกระบวนการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ ดังนั้น LG ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลส่วนตัวก่อนการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ LG ไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลส่วนตัวใดๆ
- คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่าย ภูมิภาค และประเทศของคุณ

# เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

## เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนการใช้งานอุปกรณ์ เพื่อให้มั่นใจว่าคุณใช้โทรศัพท์ของคุณได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ภาพและภาพหน้าจอบางภาพที่มีในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงบนโทรศัพท์ของคุณ
- เนื้อหาของคุณอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่าย หรือจากซอฟต์แวร์ที่มาจากผู้ให้บริการหรือเครือข่าย เนื้อหานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูที่เว็บไซต์ LG ที่ [www.lg.com](http://www.lg.com)
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันของโทรศัพท์อาจแตกต่างกันตามประเทศ ภูมิภาค หรือข้อมูลจำเพาะของฮาร์ดแวร์ LG ไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากการใช้แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นโดยผู้ให้บริการอื่นที่ไม่ใช่ LG
- LG ไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือการไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ที่เกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรี หรือการแก้ไขซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ความพยายามในการปรับแต่งระบบปฏิบัติการอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของอุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์, เสียง, ฟันหลัง, ภาพ และมีเดียที่มีมาให้พร้อมอุปกรณ์ได้รับอนุญาตเพื่อการใช้งานที่จำกัด หากคุณจัดเก็บข้อมูลและใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อการพาณิชย์หรือวัตถุประสงค์อื่นๆ คุณอาจละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ในฐานะผู้ใช้งาน คุณมีส่วนร่วมรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์สำหรับการใช้มีเดียอย่างผิดกฎหมาย
- อาจมีค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ, การอัปโหลด, การดาวน์โหลด, การซิงค์อัตโนมัติและบริการระบุพิกัด เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ให้เลือกแผนบริการข้อมูลที่เหมาะสมกับความต้องการของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับรายละเอียดเพิ่มเติม

## เครื่องหมายการค้า

- LG และโลโก้ LG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ LG Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi® และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นสมบัติของเจ้าของนั้นๆ

## อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมต่างๆ เหล่านี้มีให้ใช้กับโทรศัพท์ของคุณ (รายการต่างๆ ที่อธิบายด้านล่างนี้เป็นตัวเลือก)

- อะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่
- คู่มือแนะนำอย่างย่อ
- ชุดหูฟังสเตอริโอ
- สายเคเบิล USB
- แบตเตอรี่

### หมายเหตุ

- ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น อุปกรณ์ที่ให้มานี้ออกมาให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น และอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์อื่นได้
- สิ่งต่างๆ ที่แถมมากับอุปกรณ์ และอุปกรณ์เสริมที่มีให้อาจต่างไปขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

# การแก้ปัญหา

เนื้อหาในบทนี้จะแสดงถึงปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบเมื่อใช้โทรศัพท์ คุณอาจต้องสอบถามผู้ให้บริการเพื่อแก้ไขปัญหบางประการ แต่ปัญหาส่วนใหญ่คุณสามารถแก้ไขได้เองอย่างง่ายดาย

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ซิมการ์ด ผิดพลาด	ไม่ได้ใส่ซิมการ์ดใน โทรศัพท์ หรือใส่ไม่ ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดและการ์ด USIM อย่างถูกต้อง
ไม่มีการ เชื่อมต่อ กับเครือข่าย/ เครือข่าย ขาดหาย	สัญญาณอ่อน หรือ คุณอยู่นอกเครือข่าย ผู้ให้บริการ	ไปที่บริเวณใกล้กับหน้าต่างหรือในที่เปิด โล่ง ตรวจสอบพื้นที่ให้บริการกับผู้ให้ บริการเครือข่าย
	ผู้ให้บริการใช้ บริการใหม่	ตรวจสอบว่าซิมการ์ดและการ์ด USIM ใช้งานมากกว่า 6~12 เดือน หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้เปลี่ยนซิมการ์ดและการ์ด USIM ของ คุณที่สาขาผู้ให้บริการเครือข่ายใกล้บ้าน ติดต่อผู้ให้บริการ
รหัสไม่ ตรงกัน	ในการเปลี่ยนรหัส ป้องกัน คุณต้อง ยืนยันรหัสใหม่โดย ป้อนรหัสใหม่ซ้ำ	หากคุณลืมรหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
	รหัสที่คุณป้อนทั้ง สองครั้งไม่ตรงกัน	
ไม่สามารถ ตั้งค่าแอป ฟลิเคชั่น	ผู้ให้บริการไม่ สนับสนุน หรือ ต้องลงทะเบียน	ติดต่อผู้ให้บริการ

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ไม่สามารถโทรออกได้	ข้อผิดพลาดในการติดต่อหมายเลข	ระบบเครือข่ายใหม่ยังไม่ได้รับอนุญาต
	มีการใส่ซิมการ์ดใหม่	ตรวจสอบข้อกำหนดใหม่
	ถึงขีดจำกัดค่าโทรแบบเติมเงิน	ติดต่อผู้ให้บริการ หรือตั้งค่าการจำกัดการโทรใหม่โดยใช้รหัส PIN2
เปิดเครื่องโทรศัพท์ไม่ได้	กดปุ่มเปิด/ปิดแล้วปล่อยเร็วเกินไป	กดปุ่มเปิด/ปิดอย่างน้อยสองวินาที
	ไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่	ชาร์จแบตเตอรี่ ตรวจสอบสัญลักษณ์กำลังชาร์จบนหน้าจอ
ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการชาร์จ	ไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่	ชาร์จแบตเตอรี่
	อุณหภูมิภายนอกร้อนหรือเย็นเกินไป	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์กำลังชาร์จไฟที่อุณหภูมิปกติ
	มีปัญหาที่ขั้วสัมผัส	ตรวจสอบอุปกรณ์ชาร์จและการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ชาร์จกับโทรศัพท์
	ไม่มีกระแสไฟฟ้า	เสียบปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จในช่องอื่น
	อุปกรณ์ชาร์จชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชาร์จ
	อุปกรณ์ชาร์จไม่ถูกต้อง	ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
ไม่อนุญาตให้ใช้ตัวเลข	กำลังใช้งานฟังก์ชันกำหนดหมายเลขโทรออก	ตรวจสอบเมนูตั้งค่าและปิดฟังก์ชันดังกล่าว

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ไม่สามารถรับ/ส่งSMSและรูปถ่ายได้	หน่วยความจำเต็ม	ลบข้อความบางข้อความออกจากโทรศัพท์
เปิดไฟล์ไม่ได้	ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์	ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่สนับสนุน
หน้าจอไม่ทำงานเมื่อฉันรับสาย	เซนเซอร์หน้าจอมีปัญหา	หากคุณใช้เทปหรือกล่องป้องกัน ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปิดคลุมพื้นที่รอบเซนเซอร์รับสัญญาณหรือไม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่รอบเซนเซอร์หน้าจอสะอาด
ไม่มีเสียง	โหมดสั้น	ตรวจสอบตั้งค่าสถานะของเมนูเสียงเพื่อให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้อยู่ในโหมดสั้นหรือโหมดไม่รบกวน
โทรศัพท์ค้างหรือไม่ทำงาน	ปัญหาซอฟต์แวร์ชั่วคราว	ลองใช้งานการอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านทางเว็บไซต์

# User Guide

- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>39</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>13</b>	Wi-Fi .....	39
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>16</b>	Bluetooth.....	40
Phone layout.....	16	Wi-Fi Direct .....	41
Installing the SIM or USIM card and battery.....	18	Transferring data between a PC and the device.....	42
Charging the battery .....	20	<b>Calls</b> .....	<b>43</b>
Inserting a memory card.....	21	Making a call .....	43
Removing the memory card.....	22	Calling your contacts .....	43
Locking and unlocking the device .....	22	Answering and rejecting a call .....	43
<b>Your Home screen</b> .....	<b>24</b>	Making a second call.....	44
Touch screen tips .....	24	Viewing your call logs .....	44
Home screen .....	25	Call settings.....	44
Customizing the Home screen .....	26	<b>Contacts</b> .....	<b>45</b>
Returning to recently-used applications...27		Searching for a contact.....	45
Notifications panel.....	28	Adding a new contact.....	45
On-screen keyboard .....	31	Favourites contacts.....	45
<b>Special Features</b> .....	<b>32</b>	Creating a group.....	46
Gesture shot.....	32	<b>Messaging</b> .....	<b>47</b>
Glance View.....	33	Sending a message .....	47
KnockON .....	33	Conversation view .....	48
Knock Code .....	34	Changing your messaging settings .....	48
Dual window.....	34	<b>E-mail</b> .....	<b>49</b>
Capture+ .....	35	Managing email accounts.....	49
<b>Google account setup</b> .....	<b>37</b>	Working with account folders.....	49
Creating your Google account .....	37	Composing and sending email .....	50
Signing into your Google account.....	37		

<b>Camera and Video</b> .....	<b>51</b>	<b>About this user guide</b> .....	<b>82</b>
Camera options on the viewfinder.....	51	About this user guide.....	82
Using the advanced settings .....	52	Trademarks .....	83
Taking a photo .....	53	<b>Accessories</b> .....	<b>84</b>
Once you have taken a photo.....	53	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>85</b>
Recording a video .....	54		
After recording a video.....	54		
Gallery.....	55		
<b>Multimedia</b> .....	<b>58</b>		
Music .....	58		
<b>Utilities</b> .....	<b>60</b>		
Clock.....	60		
Calculator .....	61		
Calendar.....	61		
Voice Recorder .....	62		
Voice Search.....	62		
Downloads .....	62		
FM Radio .....	63		
<b>Web Browser</b> .....	<b>64</b>		
Internet.....	64		
Chrome .....	65		
<b>Settings</b> .....	<b>66</b>		
Networks.....	66		
Sound & notification .....	69		
Display .....	70		
General.....	72		
<b>LG Bridge Application</b> .....	<b>78</b>		
<b>Phone software update</b> .....	<b>80</b>		

## Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

### Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-H540 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.509 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.426 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

### **WARNING**

Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may void any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.

- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

### Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

### NOTE

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.

- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H540** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

## LG Electronics (Thailand) Co., Ltd

75/81 Richmond Building, 22nd Floor, Soi Sukhumvit 26,  
Sukhumvit Road, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

**Call center : 0-2878-5757**

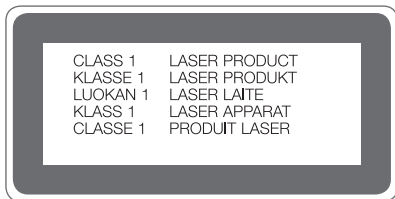
## Laser safety statement

### Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



## Important notice




### Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

#### 1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

#### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

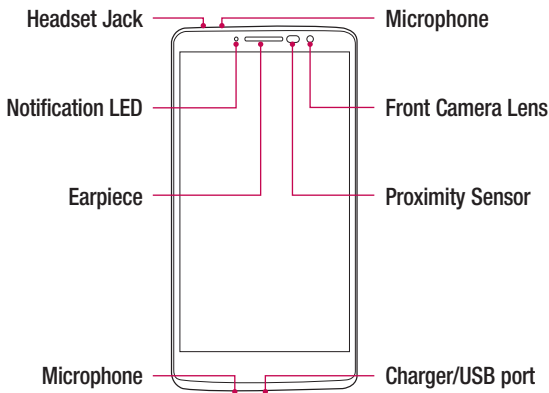
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right.  
To clear all apps, tap **Clear all**.

## 5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

## Phone layout

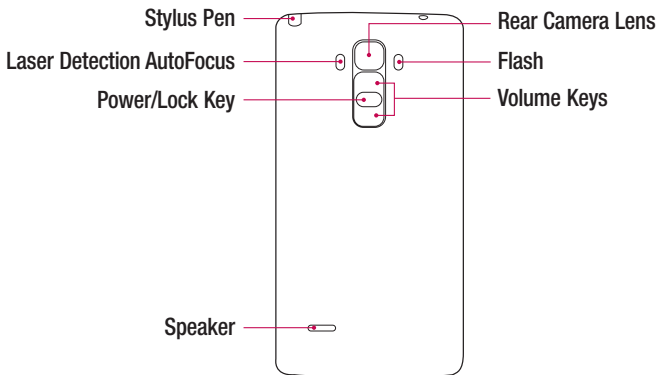


### NOTE: Proximity Sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



---

**Power/Lock Key**

- Turn your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen

---

**Volume Keys**

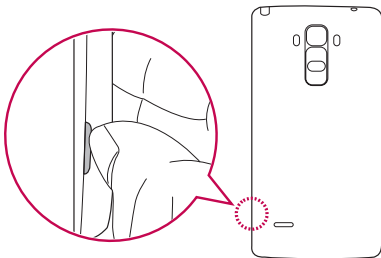
**(While screen is off)**

- Long press up to launch Capture+
  - Long press down to launch Camera
-

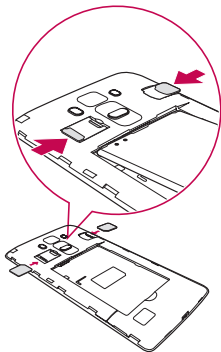
## Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



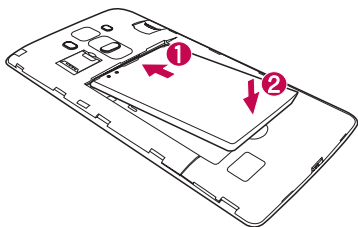
**⚠ WARNING**

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

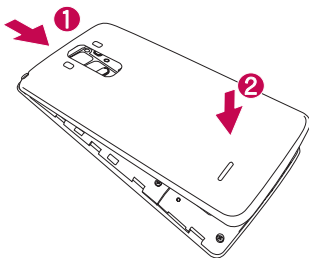
**NOTE**

- Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



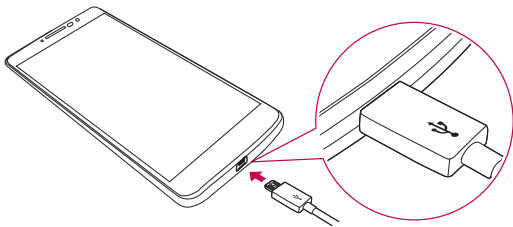
## Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



### **NOTE**

- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Inserting a memory card

Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

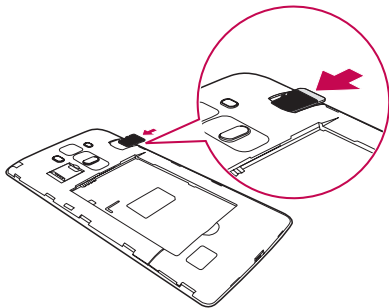
### **WARNING**

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

### **NOTE**

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.





- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Storage & USB** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

## Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

### **NOTE**

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.




## NOTE

- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

## TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

# Your Home screen

## Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

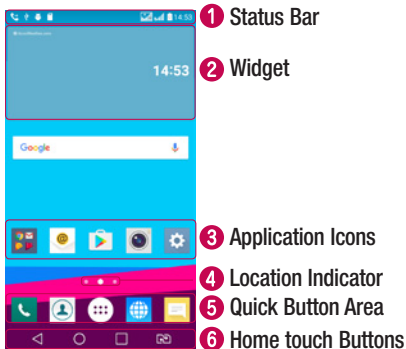
- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE

- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1** Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2** Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3** Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4** Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5** Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

<b>6</b> ◀ <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
○ <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen.
□ <b>Overview Button</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.
📠 <b>SIM Switch Button</b>	Choose which SIM card you're going to use. Touch and hold to go to Dual SIM card settings.

### Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

### Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

#### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

## Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

## Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


## Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



### NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

## Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.  
- OR -  
Tap  to return to your previous screen.

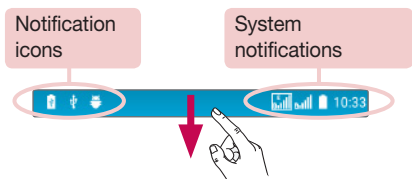
## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

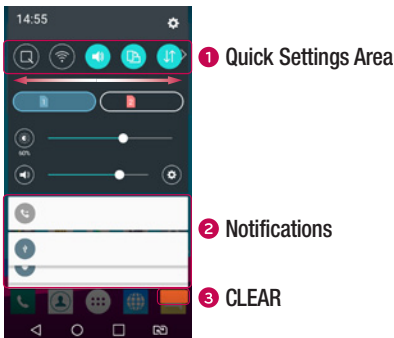
### NOTE


- The available options may vary depending on the region or service provider.



## Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .















- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.












## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New text or multimedia message
	Wi-Fi hotspot is active

Icon	Description
	A song is currently playing
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The phone is connected to a PC via a USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	Choose input method






#### NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

For example, to input "á", touch and hold the "a" button until the pop-up appears and displays related special characters. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character. Once it's highlighted, lift your finger.

# Special Features

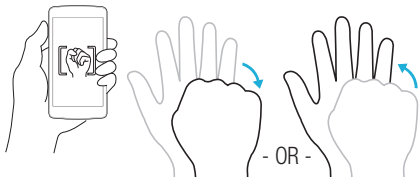
## Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.

### To take a photo

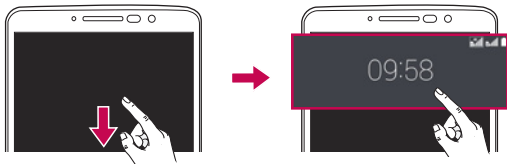
There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.  
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.



## Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

### NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

### NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.







- 1 Tap  >  >  > **Display tab > Lock screen > Select screen lock > Knock Code.**
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

### Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

## Dual window

This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

- 1 Tap  > **Dual window.**
  - 2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.
-  : Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.
-  : Switch two screens.
-  : View the app list.
-  : Change the selected window to full screen.
-  : Close the currently selected app window.

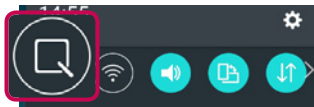
## NOTE

- You can enable or disable Dual window through the Settings menu.
- Tap **○** > **⋮** > **⚙️** > **General** tab > **Dual window**.
  - Slide the toggle key to **ON** or **OFF**.








## Capture+

The **Capture+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use Capture+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

- Tap and drag the Status Bar down and tap .



- Create a memo using the following options:

	Tap to save the memo you've created.
	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to crop the image of memo.



Tap to hide or display the toolbar.

#### NOTE







- Please use a fingertip while using the Capture+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

#### Discard Capture+

- Tap .




#### View the Saved Memo

- Tap  >  >  and select the **Capture+** album.
- OR -
- Tap  >  >  and select the desired memo.




# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

#### NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

#### TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

### NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
  - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

### NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






#### NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



# Calls

## Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap  .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.





## Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

### NOTE

- Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


### NOTE

- You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs




- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

## Call settings



You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.



# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.



## Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.  
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  > **Favourites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.

### NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

# Messaging

Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.

## Sending a message

1 Tap  >  > .


2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

### NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

3 Tap the text field and start entering your message.

4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

5 Tap **Send** to send your message.

### TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

## NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.




# E-mail

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

## Managing email accounts

### To open the Email application





The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap  >  > .

### Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > .

### Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

### Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES**.

## Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders**.

Each account has Inbox, Outbox, Sent and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.




## Composing and sending email

- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .










- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
- 2 Flash** – Allows you to manage the camera's flash.
- 3 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.
- 5 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 6 Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 7 Record** – Tap to start recording.
- 8 Capture** – Tap to take a photo.
- 9 Back Button** – Tap to exit the camera.

## NOTE





- Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.







	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from <b>IN</b> (internal memory) and <b>SD</b> (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

## Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.








## Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.





	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

## Panorama mode


Allows you to take a panoramic picture.




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > .
- 3 Tap  to start taking the panoramic picture.
- 4 Pan your phone slowly in one direction.
- 5 Make sure that the focus area aligns with the blue guideline while taking the photo.
- 6 Tap  to stop taking the panoramic picture.

## Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.






### NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .  
- OR -  
Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.




## After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favorites

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

### NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

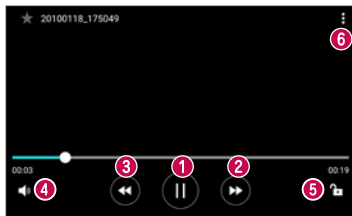
## Zooming in and out







Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to access additional options.

### NOTE

- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

## Editing photos


While viewing a photo, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

## Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

### NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

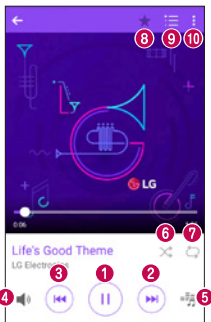
# Multimedia




## Music









Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.

3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to add the song to your favorites.
9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access additional options.




## NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

# Utilities

## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

## Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

### NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

## Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

## World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.




2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

## Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.

3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

### NOTE

- For more complex calculations, tap .

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


## Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

### Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

#### NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

#### NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.




- Tap  >  > .

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## FM Radio

Your phone has a built-in FM Radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .

**TIP!** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

## NOTE




- This application may not be available depending on the region or service provider.

# Web Browser

## Internet






The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

### NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.
- Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages


Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

## Opening a page

To go to a new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### NOTE

- This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add bookmark** > **SAVE**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **YES**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

### NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.  
- OR -
- Tap  >  > .

## Networks

### < WIRELESS NETWORKS >

#### Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- **SIM card 1** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 1.
- **Activate slot 1** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM card 2** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 2.
- **Activate slot 2** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 2.
- **SIM card colour theme** – Allows you to select your desired colors.
- **Cost save mode** – Every contact is added along with assigned SIM when adding in phone book. During calling, matching operator SIM is identified and the operation is completed using the matching operator SIM. This makes possible to use benefit from using same operator.
- **Mobile data** – Checkmark to enable data access over the mobile network.
- **SIM card to use** – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value. When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

- **Data roaming** – Checkmark to allow you to use mobile data connections when you're roaming outside your home network area.

## Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

## Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

## Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

## Call

Configure phone call settings, such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

### [SIM card 1/SIM card 2 Tab]

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Call forwarding** – Allows you to set the call forwarding options.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – View the duration of calls, including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.
  - Caller ID:** Allows you to set default operator settings to display your number in outgoing calls.
  - Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

### [Common Tab]

- **Smart forward** – Allows you to receive SIM2 calls if you are busy on SIM1 and vice versa.
- **Incoming voice call pop-up** – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.

- **Call reject** – Allows you to set the call reject function.
- **Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Auto answer** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to select your end call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.

## < CONNECTIVITY >

### Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

### More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.

- **Printing** – Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## Sound & notification

### < BASIC >

#### **Sound profile**

Allows you to set your phone's sound profile.

### < SOUND >

#### **Volume**

Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.

#### **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone**

Allows you to set the ringtones for calls.

#### **Ringtone ID**

Allows you to compose ringtones based on device number of incoming call.

### < VIBRATION >

#### **Sound with vibration**

Checkmark for vibration feedback for calls.

#### **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type**

Allows you to set a vibration type for notifications.

### < NOTIFICATIONS >

#### **Do not disturb**

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

#### **Lock screen**

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

## Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

## Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

## Display

## < HOME & LOCK >

### Home screen

- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.

- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

## Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.
- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power key instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

## Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

### < FONT >

#### Font type

Select the desired font type.

#### Font size

Select the desired font size.

## < BASIC SETTINGS >

### Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

### Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

### Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## General

## < PERSONAL >

### Language & keyboard

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the default keyboard type.
  - **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
  - **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

## Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.


## Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

## Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

- **Vision**
  - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
  - **Message/call voice notifications** – Tap  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
  - **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
  - **Font size** – Sets the font size.
  - **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
  - **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
  - **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.

- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Hearing**
  - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
  - **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
  - **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
  - **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
  - **Audio type** – Sets the audio type.
  - **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.
- **Motor & cognition**
  - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
  - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
  - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
  - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut**

Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen**

Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape)..
- **Switch Access**

Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

## Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

## Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

## < PRIVACY >

### Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files in for Gallery and memos for QuickMemo+. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
  - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
  - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.

- **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **Usage access for apps** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

## < SMART FUNCTIONS >

### QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

### Dual window

Allows you to configure the Dual window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

## < PHONE MANAGEMENT >

### Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Storage & USB

You can monitor the used and available internal memory in the device.

### Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Help** – Display tips for using Battery saver.

## Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

## Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

## Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

## Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** – Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

# LG Bridge Application

LG Bridge is an application that helps you conveniently manage images, music, videos, documents, etc. saved on a LG mobile device on your PC. Also, you can update software of a mobile device or back up your files such as contacts and images to your PC.

## TIPS!

- You can see detailed instructions on how to use LG Bridge in Help menu after installing and opening the program.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program required to connect an LG mobile phone to a PC. It is automatically installed when installing LG Bridge.

## Features of LG Bridge

Update software of a mobile device on your PC via USB

Back up and restore the data of your mobile device via USB

To download the LG Bridge software, please do the following:

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download LG Bridge.

## Minimum system requirements for LG Bridge installation

Item	Windows OS	Mac OS
Operating System	Windows XP 32-bit (Service Pack 3) Windows Vista 32-bit/64-bit Windows 7 32-bit/64-bit Windows 8 32-bit/64-bit Windows 8.1 32-bit/64-bit	Mac OS X 10.7 or later (64-bit)
CPU	1 GHz processor or faster	1 GHz processor or faster
Memory	2 GB RAM or more	2 GB RAM or more
Graphics Card	1024x768, 32-bit colour or higher	1024x768, 32-bit colour or higher
Hard Disk	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)
Required Software	LG unified driver, Windows Media Player 10 or later	LG unified USB driver

## How to Connect Your Mobile Phone in LG Bridge

You can connect LG Bridge to another device using a USB cable.

Features	Connection Type
Software update	Connecting USB cable
LG backup (data backup/restoration)	Connecting USB cable

# Phone software update

## LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

### NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > General tab > About phone > Common tab > Update Center > Software Update > Check now for update.**

## NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

## NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.

# Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or Do not disturb mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update through the website.

## LG Customer Information Center

สอบถามข้อมูลผลิตภัณฑ์และศูนย์บริการใกล้บ้าน

**Thailand 0-2878-5757 หรือ**  
**Cambodia 023 22 54 54**  
**Myanmar 01 860 3499**

เว็บไซต์และอีเมล :

<http://www.lg.com/th> และ [support.lgeth@lge.com](mailto:support.lgeth@lge.com)

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและเงื่อนไขการรับประกัน  
จากบัตรรับประกันสินค้าเพื่อความเข้าใจในการใช้งาน  
บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง  
เพื่อความสะดวกในการติดต่อกับศูนย์บริการของแอลจีทั่วประเทศ

CE0168