



**LG**

Life's Good

ไ ท ย  
ENGLISH

คู่มือการใช้  
User Guide

**LG-P713**

MFL67862737 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## โปรแกรมรับรองผลิตภัณฑ์ LG

เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณ

ขณะนี้ บริษัท LG ได้ดำเนินการตรวจสอบสินค้าและผลิตภัณฑ์ของทาง LG เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบจากตลาดลักลอบนำเข้าสินค้านำเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายสินค้าและบริการทางด้านการประกันสินค้าอย่างเป็นทางการ เพื่อให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของท่านเป็นผลิตภัณฑ์แท้จากทาง LG, หนึ่งในขอความปรารถนาด้วย IMEI เครื่อง จะถูกส่งมายัง บริษัท LG โดยอัตโนมัติ นับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์และเริ่มใช้บริการทั้งนี้ LG จะเป็นผู้ชำระค่าบริการ SMS สำหรับโปรแกรมตรวจสอบผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับสิทธิพิเศษ ท่านจะได้รับสิทธิในการต่อระยะเวลาการรับประกันฟรีเพิ่มขึ้นหนึ่งเดือน โดยสิทธิพิเศษนี้ครอบคลุม เฉพาะการรับประกันตัวเครื่อง ไม่รวมแบตเตอรี่ และ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ท่านที่โทรศัพท์ของคุณได้รับการตรวจสอบและรับรองคุณจะได้รับข้อความรับรอง "โทรศัพท์เครื่องนี้ คือผลิตภัณฑ์ จากบริษัท LG" โดยทุกหมายเลข IMEI ที่ส่งถึงบริษัท LG สามารถทราบได้ว่าจะได้รับสิทธิการรับประกันสินค้า อันเนื่องมาจากขอบเขตจากมาตรฐานในขั้นตอนการผลิต โดยไม่จำเป็นต้องแสดงหลักฐานในการซื้อหรือ บัตรรับประกันสินค้า นับตั้งแต่วันที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์

## Product Authentication program

Dear Customers,

To protect all LG customers from counterfeit and grey market products and make sure that you receive official warranty service, LG is now running a product authentication program.

To make sure your handset is a genuine product of LG, ONLY one SMS containing the IMEI No. of your purchased handset will be automatically sent to LG on the date of purchase.

LG will bear the cost of one SMS for the product authentication program.

For promotion, you will receive one additional month of warranty for free. One additional month of warranty covers only mobile phone, not batteries and accessories.

Once your phone is authenticated, you will receive the message 'Your handset is a genuine LG product.'

The IMEI No. sent to LG guarantees your handset to be free from manufacturing defects during the warranty period from the date of purchase without proof of purchase or warranty card.



# คู่มือการใช้

- ภาพหน้าจอและภาพประกอบอาจแตกต่างจากที่คุณพบในโทรศัพท์จริง
- ข้อมูลบางอย่างในคู่มือเล่มนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ขอฟัดแวร์ของโทรศัพท์ หรือผู้ให้บริการของคุณ ข้อมูลทั้งหมดในเอกสารนี้เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- โทรศัพท์รุ่นนี้ไม่เหมาะสำหรับผู้พิการทางสายตาเนื่องจากมีแป้นพิมพ์บนหน้าจอสัมผัส
- ลิขสิทธิ์ ©2013 LG Electronics, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ LG และโลโก้ LG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ LG Group และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นสมบัติของเจ้าของของมันๆ
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ และ Play Store™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.



# สารบัญ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ .....5

เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ .....13

- ส่วนประกอบอุปกรณ์ .....18
- การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ .....20
- การชาร์จโทรศัพท์ .....22
- การใช้การ์ดหน่วยความจำ .....22
- การล็อคและปลดล็อคหน้าจอ .....24
- การรักษาความปลอดภัยการล็อคหน้าจอ .....24

หน้าจอหลักของคุณ .....26

- เคล็ดลับสำหรับหน้าจอสัมผัส .....26
- หน้าจอหลัก .....27
- การปรับแต่งหน้าจอหลัก .....27
- การกลับไปแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด .....28
- แถบการแจ้งเตือน .....28
- ตั้งค่ารวดเร็ว .....29
- การดูแลสถานะ .....29
- แป้นพิมพ์บนหน้าจอ .....31
- การป้อนตัวอักษรที่ใช้สำหรับเน้นเสียง .....31

การตั้งค่าบัญชี Google .....32

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์ .....33

- Wi-Fi .....33
- การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi .....33

- การเปิด Wi-Fi และการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi .....33
- Bluetooth .....34
- การแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลในโทรศัพท์ .....35
- การเปลี่ยนชื่อหรือรักษาความปลอดภัยของ Portable hotspot .....36
- การใช้ Wi-Fi Direct .....37
- การใช้งาน Wi-Fi Direct เพื่อแบ่งปันผ่าน SmartShare .....37
- การใช้ SmartShare .....38

การโทร .....41

- การโทรออก .....41
- การโทรออกโดยใช้รายชื่อ .....41
- การรับสายและการปฏิเสธสายเรียกเข้า .....41
- การปรับระดับเสียงสายสนทนา .....42
- การใช้สายที่สอง .....42
- การดูบันทึกการโทร .....42
- ตั้งค่าการโทร .....43

รายชื่อ .....45

- การค้นหารายชื่อ .....45
- การเพิ่มรายชื่อใหม่ .....45
- เพื่อนสนิท .....45

ข้อความ .....47

- การส่งข้อความ .....47
- กล่องจดหมาย .....48
- การใช้สโมล์ลี่ .....48

การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ มัลติมีเดีย .....	48
<b>อีเมล .....</b>	<b>49</b>
การจัดการแอคเคาท์อีเมล .....	49
หน้าจอแอคเคาท์อีเมล .....	49
การทำงานกับโฟลเดอร์แอคเคาท์ .....	50
การเขียนและส่งอีเมล .....	50
<b>กล้องถ่ายรูป .....</b>	<b>51</b>
ทำความรู้จักกับช่องมองภาพ .....	51
การถ่ายภาพตอน .....	52
เมื่อคุณถ่ายภาพแล้ว .....	52
การใช้การตั้งค่าขั้นสูง .....	52
<b>กล้องวิดีโอ .....</b>	<b>55</b>
ทำความรู้จักกับช่องมองภาพ .....	55
การถ่ายวิดีโอตอน .....	56
หลังการถ่ายวิดีโอ .....	56
การใช้การตั้งค่าขั้นสูง .....	57
การปรับระดับเสียงขณะดูวิดีโอ .....	57
<b>มัลติมีเดีย .....</b>	<b>58</b>
แกลเลอรี .....	58
การดูรูปภาพ .....	58
การเล่นวิดีโอ .....	58
การลบรูปภาพ/วิดีโอ .....	59
การตั้งค่าเป็นภาพพื้นหลัง .....	59
วิดีโอ .....	59
การเล่นวิดีโอ .....	59
เพลง .....	60
วิทยุ FM .....	62

<b>LG SmartWorld .....</b>	<b>64</b>
วิธีการเข้าสู่ LG SmartWorld จาก โทรศัพท์ของคุณ .....	64
วิธีการใช้ LG SmartWorld .....	64
<b>On-Screen Phone .....</b>	<b>66</b>
ไอคอน On-Screen Phone .....	66
คุณสมบัติ On-Screen Phone .....	66
วิธีติดตั้ง On-Screen Phone ใน คอมพิวเตอร์ .....	67
<b>ยูทิลิตี้ .....</b>	<b>68</b>
ฟังก์ชัน QuickMemo .....	68
การตั้งเวลาการปลุก .....	69
การใช้เครื่องคิดเลข .....	69
การเพิ่มเหตุการณ์ลงในปฏิทิน .....	69
Polaris Viewer 4 .....	70
QuickTranslator .....	70
<b>เว็บไซต์ .....</b>	<b>72</b>
อินเทอร์เน็ต .....	72
การใช้แถบเครื่องมือเว็บ .....	72
การดูเว็บเพจ .....	72
การเปิดเพจ .....	73
การค้นหาเว็บด้วยเสียง .....	73
บุคมาร์ก .....	73
ประวัติ .....	73
การใช้เบราว์เซอร์ป๊อปอัป .....	73
Chrome .....	74
การดูเว็บเพจ .....	74
การเปิดเพจ .....	74
การค้นหาเว็บด้วยเสียง .....	74

# สารบัญ

การชั่งค้กับอุปกรณ์อื่น .....	74
<b>ตั้งค่า.....</b>	<b>75</b>
การเข้าใช้เมนูตั้งค่า .....	75
ตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	75
อุปกรณ์.....	76
ส่วนตัว.....	78
ระบบ .....	80
<b>ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์</b> <b>(LG PC Suite) .....</b>	<b>82</b>
<b>อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์.....</b>	<b>85</b>
อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ .....	85
<b>เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้นี้ .....</b>	<b>87</b>
เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้นี้.....	87
เครื่องหมายการค้า.....	88
DivX Mobile .....	88
Dolby Mobile .....	88
<b>อุปกรณ์เสริม .....</b>	<b>89</b>
<b>การแก้ปัญหา.....</b>	<b>90</b>

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายหรือผิดกฎหมาย

### การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุและค่า SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์มือถือรุ่น LG-P713 นี้ ได้รับการออกแบบตรงตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ใช้หลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่าเฉลี่ยไว้ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุในหน่วยวัตต์ที่เรียกว่า Specific Absorption Rate (SAR) การทดสอบ SAR ได้กระทำการโดยใช้วิธีการที่ใดมาตรฐาน โดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุดและมีการรับรองขนาดสัญญาณแล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าวได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้
- 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 ซึ่งทำการทดสอบขณะถือแนบกับหูคือ 0.495 วัตต์/กก. (10 กรัม) และเมื่อพกพาไว้กับตัวคือ 0.689 วัตต์/กก. (10 กรัม)
- โทรศัพท์นี้ตรงตามมาตรฐานการดูดกลืนสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) เมื่อใช้งานตามปกติโดยถือแนบกับหู หรือขณะวางห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. เมื่อใช้กล่องโทรศัพท์สำหรับพกพา คลิปยึดเข็มขัดหรือที่ใส่โทรศัพท์ เพื่อการใช้งานแบบพกติดตัว อุปกรณ์เหล่านี้ไม่ควรเป็นโลหะและควรให้โทรศัพท์อยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีคุณภาพสำหรับการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ ใน

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

บางครั้งการส่งไฟล์ข้อมูลหรือการส่งข้อความอาจล่าช้าจนกว่าจะเชื่อมต่อเครือข่ายได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะเวลาทางตั้งกล่าวข้างต้น จนกว่าจะส่งข้อมูลเสร็จสิ้น

## การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์



### คำเตือน

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้เข้ากับโทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันของเครื่องสิ้นสุดลง หรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ ควรนำไปให้ช่างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ
- การซ่อมแซมภายใต้การรับประกันเป็นการตัดสินใจของ LG ซึ่งอาจรวมถึงการเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือแผงวงจรที่เป็นของใหม่หรือของที่ปรับสภาพ โดยมิประสิทธิภาพในการทำงานเทียบเท่าชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยน
- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี วิทยุ และเครื่องคอมพิวเตอร์
- ควรตั้งโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องระบายความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตก
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสันดาปหรือการกระแทก
- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่าห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยมือเปียก ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดและอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้
- ห้ามชาร์จโทรศัพท์ใกล้วัตถุไวไฟ เนื่องจากโทรศัพท์อาจร้อนและทำให้เกิดไฟไหม้ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- อย่าชาร์จโทรศัพท์โดยวางไว้บนพื้นผิวอ่อนนุ่ม
- ควรชาร์จโทรศัพท์ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือครันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้บัตรเครดิตหรือบัตรโดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากของเหลวหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศโดยไม่มีจำเป็น
- ห้ามใช้ สัมผัส หรือพยายามถอดหรือซ่อมแซมแก้วที่แตก มีรอยแตก หรือร้าว ความเสียหายของหน้าจอแก้วเกิดขึ้นจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ถูกต้องจะไม่ครอบคลุมภายใต้การรับประกัน
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความร้อนในระหว่างการทำงานปกติ การสัมผัสกับผิวโดยตรงเป็นระยะเวลาานโดยไม่มีการระบายอากาศหรือมีไม่เพียงพออาจทำให้รู้สึกไม่สบายหรือเกิดแผลไหม้เล็กน้อยได้ ดังนั้น ผู้ใช้ต้องระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ในระหว่างหรือทันทีหลังจากการใช้การ
- หากโทรศัพท์ของคุณเปียกน้ำ ให้ถอดปลั๊กทันทีเพื่อให้เครื่องแห้งสนิท ห้ามทำให้อุปกรณ์แห้งเร็วขึ้นโดยใช้แหล่งความร้อนภายนอก เช่น เตาอบ เตาไมโครเวฟ หรือเครื่องเป่าผม
- ของเหลวในโทรศัพท์ที่เปียกน้ำจะเปลี่ยนสีของฉลากผลิตภัณฑ์ในโทรศัพท์ ความเสียหายของอุปกรณ์ที่เป็นผลมาจากการสัมผัสกับของเหลวจะไม่ได้รับครอบคลุมภายใต้การรับประกัน

## การทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์

### อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องอาจได้รับผลจากคลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงาน

- ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์โดยไม่ได้รับอนุญาตเสียก่อน หลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์เหนือเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ เช่น ใส่ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น
- โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณคลื่นรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้
- ดังนั้น โทรศัพท์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับการรบกวนบ้างเล็กน้อย

## ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ที่คุณขับขี่ยานพาหนะ

- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับรถ
- มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่
- ขับเข้าข้างทาง แล้วจอดรถก่อนโทรออกหรือรับสาย หากสภาพการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว
- พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บางชนิดในรถของคุณ เช่น วิทยุติดรถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- หากรถของคุณติดตั้งถุงลมนิรภัย ห้ามติดตั้งอุปกรณ์พกพาแบบไร้สายซึ่งขัดขวางการทำงานของถุงลม ซึ่งอาจทำให้ถุงลมไม่ทำงาน หรืออาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บรุนแรงเนื่องจากการทำงานผิดปกติของถุงลมนิรภัยใด
- หากคุณกำลังฟังเพลงในขณะที่อยู่ข้างนอก โปรดตรวจดูว่าระดับเสียงอยู่ที่ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้คุณยังสามารถได้ยินเสียงจากรอบข้างได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ข้างถนน

## หลีกเลี่ยงการทำลายความสามารถในการได้ยิน



เพื่อป้องกันการทำลายความสามารถในการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ ห้ามฟังเสียงที่ดังมากเป็นเวลานาน

ความสามารถในการได้ยินอาจถูกทำลายได้หากคุณฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานาน ดังนั้น เราขอแนะนำว่า คุณไม่ควรเปิดหรือปิดหูฟังใกล้กับหูของคุณ นอกจากนี้ คุณควรตั้งระดับเสียงเพลงและระดับเสียงสายสนทนาไว้ในระดับที่เหมาะสม

- เมื่อใช้หูฟัง ให้ลดระดับเสียงลงหากคุณไม่ได้ยินเสียงพูดของคนข้างๆ หรือคนข้างๆ คุณได้ยินสิ่งที่คุณกำลังฟัง

**หมายเหตุ:** แรงดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง และชุดหูฟังสามารถทำให้สูญเสียการได้ยินได้

## ส่วนที่เป็นแก้ว

บางส่วนของโทรศัพท์ของคุณทำมาจากวัสดุแก้ว ซึ่งส่วนที่เป็นแก้วนี้สามารถแตกได้หากโทรศัพท์ตกลงบนพื้นแข็ง หรือถูกกระแทก หากส่วนที่เป็นแก้วนี้แตก อย่าสัมผัส หรือพยายามดึงออก ให้หยุดใช้โทรศัพท์จนกว่าส่วนที่เป็นแก้วนี้จะได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ให้บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

## บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี
- ห้ามชนถายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลวที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้องโดยสารของรถ ซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

## บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ให้ปิดโทรศัพท์มือถือของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นก่อนได้รับการอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่อง

## เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็ก ซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปปาก

## การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายมือถือบางเครือข่ายได้ จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่มการชาร์จ แบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่น เนื่องจากไม่มี Memory Effect ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง

- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จของ LG ได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- รักษาความสะอาดหน้าสัมผัสโลหะของแบตเตอรี่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ทันที เมื่อประสิทธิภาพการใช้งานลดต่ำลงจนถึงระดับที่ไม่อาจใช้งานได้ แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งก่อนที่จะต้องเปลี่ยนก่อนใหม่
- ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ในสภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือเย็น เนื่องจากประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง
- หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จแล้ว โปรดรีไซเคิลเมื่อเป็นไปได้ อย่าทิ้งเป็นขยะในครัวเรือน
- หากคุณต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก LG Electronics ที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบทุกครั้งหลังจากแบตเตอรี่โทรศัพท์เต็มแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองของอุปกรณ์ชาร์จ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับกำหนดค่าเครือข่าย, การตั้งค่าผลิตภัณฑ์, รูปแบบการใช้, แบตเตอรี่ และสภาพแวดล้อม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุที่มีขอบแหลมคม เช่น ฟันหรือเล็บสัตว์ ตะปูลสัมผัสกับแบตเตอรี่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้

### คำประกาศรับรอง

ดังนั้น **LG Electronics** ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ **LG-P713** เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็น และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive **1999/5/EC** คุณสามารถดูสำเนาของคำประกาศรับรองได้ที่ <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

## อุณหภูมิแวดล้อม

สูงสุด: +50°C (คายประจุ), +45°C (ขณะชาร์จ)

ต่ำสุด: -10°C

## ประกาศ: ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

ในการขอรับซอร์สโค้ดที่เกี่ยวข้องตาม GPL, LGPL, MPL และและใบอนุญาตโอเพ่นซอร์สอื่นๆ โปรดไปที่ <http://opensource.lge.com/>

เงื่อนไขใบอนุญาต การปฏิเสธการรับผิดชอบ และประกาศที่อ้างอิงถึงทั้งหมด สามารถดาวน์โหลดได้พร้อมกับซอร์สโค้ด

## ติดต่อสำนักงานสำหรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์นี้:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

# เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ


## ก่อนเริ่มใช้โทรศัพท์ โปรดอ่านข้อมูลนี้!

โปรดตรวจสอบเพื่อดูว่าปัญหาที่คุณพบในโทรศัพท์ของคุณมีการอธิบายไว้ในส่วนนี้หรือไม่ ก่อนที่จะโทรศัพท์ไปขอรับการบริการหรือติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการ

## 1. หน่วยความจำโทรศัพท์

เมื่อพื้นที่ว่างในหน่วยความจำโทรศัพท์น้อยกว่า 10% โทรศัพท์จะไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องตรวจสอบหน่วยความจำโทรศัพท์ และลบข้อมูลบางอย่าง เช่น แอปพลิเคชันหรือข้อความเพื่อเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำ

**การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน:**

- 1 แตะ  > แตะ แอปฯ > ตั้งค่า > แอปฯ จากชนิดอุปกรณ์
- 2 เมื่อแอปพลิเคชันทั้งหมดปรากฏขึ้น ให้เลื่อนและเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการยกเลิกการติดตั้ง
- 3 แตะ ถอนการติดตั้ง

## 2. การยืดอายุแบตเตอรี่


ยืดอายุแบตเตอรี่ระหว่างการชาร์จแต่ละครั้งได้โดยการปิดคุณสมบัติที่คุณไม่ต้องการให้ทำงานอย่างต่อเนื่องในแบ็คกราวด์ คุณสามารถตรวจสอบวิธีการใช้ไฟแบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันและทรัพยากรระบบได้

**การยืดอายุแบตเตอรี่ของโทรศัพท์:**

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


## เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

### การตรวจสอบระดับกำลังไฟแบตเตอรี่:

- แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > เกี่ยวกับโทรศัพท์ จากระบบ > แบตเตอรี่

สถานะแบตเตอรี่ (กำลังชาร์จหรือไม่ชาร์จ) และระดับแบตเตอรี่ (เปอร์เซ็นต์ที่ชาร์จ) จะแสดงที่ด้านบนของหน้าจอ

### การตรวจสอบและควบคุมการใช้กำลังไฟแบตเตอรี่:

- แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > เกี่ยวกับโทรศัพท์ จากระบบ > แบตเตอรี่ > การใช้แบตเตอรี่

เวลาในการใช้แบตเตอรี่จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โดยแสดงระยเวลานับจากที่คุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับแหล่งจ่ายไฟครั้งสุดท้าย หรือหากเชื่อมต่ออยู่ในขณะนี้ จะแสดงระยเวลานับจากที่โทรศัพท์ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ครั้งสุดท้าย หน้าจอจะแสดงรายการแอปพลิเคชันหรือบริการที่ใช้กำลังไฟแบตเตอรี่ โดยเรียงลำดับตามปริมาณที่ใช้จากมากไปน้อย

## 3. การใช้โฟลเดอร์

คุณสามารถรวมหลายไอคอนแอปพลิเคชันไว้ในหนึ่งโฟลเดอร์ได้ วางไอคอนแอปพลิเคชันหนึ่งบนอีกไอคอนหนึ่งในหน้าจอหลัก และไอคอนทั้งสองจะรวมกัน

## 4. ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชันและ OS โอเพ่นซอร์ส



### คำเตือน

หากคุณติดตั้งและใช้ OS อื่นนอกเหนือจากของผู้ผลิต อาจทำให้โทรศัพท์ของคุณทำงานผิดปกติได้ นอกจากนี้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน



### คำเตือน

เพื่อปกป้องโทรศัพท์และข้อมูลส่วนตัว ให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเฉพาะจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น Play Store™ เท่านั้น หากมีการติดตั้งแอปพลิเคชันไม่ถูกต้องในโทรศัพท์ อาจทำงานไม่ปกติหรือเกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง คุณต้องถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันเหล่านั้น และข้อมูลและการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องของทั้งหมดออกจากโทรศัพท์

## 5. การใช้ Hard Reset (รีเซ็ตค่าจากโรงงาน)

หากโทรศัพท์ของคุณจำเป็นต้องแก้ไขสู่สภาพเดิม ให้ใช้ Hard Reset เพื่อรีบูตโทรศัพท์ของคุณ

- 1 เมื่อปิดโทรศัพท์แล้ว ให้กดปุ่ม **ปุ่มลดระดับเสียง + ปุ่มดาวน์ + ปุ่มเปิด/ปิด** ค้างไว้
- 2 ปล่อย **ปุ่มเปิด/ปิด** เมื่อโลโก้ LG ปรากฏบนหน้าจอ
- 3 ปล่อย **ปุ่มลดระดับเสียง + ปุ่มดาวน์** เมื่อโลโก้ LG หายไป สักครู่ถัดมา รูปหุ่นยนต์ Android จะปรากฏขึ้นและการกู้คืนข้อมูลจะดำเนินการ  
รอให้โทรศัพท์ทำการ Hard Reset อย่างน้อยหนึ่งนาที จากนั้นคุณสามารถเปิดเครื่องโทรศัพท์ได้

# เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ




## คำเตือน

หากคุณดำเนินการ Hard Reset แอปพลิเคชันของผู้ใช้, ข้อมูลผู้ใช้ และใบอนุญาต DRM ทั้งหมดจะถูกลบ โปรดอย่าลืมสำรองข้อมูลสำคัญไว้ก่อนดำเนินการ Hard Reset

## 6. การเปิดและการสลับแอปพลิเคชัน

มัลติทาสกิ้งเป็นเรื่องง่ายใน Android เนื่องจากคุณสามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันพร้อมกัน โดยไม่จำเป็นต้องปิดแอปพลิเคชันก่อนเปิดแอปพลิเคชันอื่น การใช้และสลับระหว่างแอปพลิเคชันต่างๆ ที่เปิดอยู่ Android จะจัดการแต่ละแอปพลิเคชัน การหยุดและเริ่มต้นตามที่ต้องการ เพื่อให้แอปพลิเคชันที่ไม่ได้ทำงานไม่ใช้ทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

### การหยุดแอปพลิเคชัน:

- 1 แตะ  > แتب **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **แอปฯ** จากอุปกรณ์ > **การรัน**
- 2 เลื่อนและแตะแอปพลิเคชันที่ต้องการ และแตะ **หยุด** เพื่อหยุด

## 7. ถือโทรศัพท์ตั้งขึ้น

ถือโทรศัพท์มือถือแนวตั้งเหมือนกับโทรศัพท์ทั่วไป โทรศัพท์ LG-P713 มีเสาอากาศภายใน ระวังอย่าให้เกิดรอยขีดข่วนหรือความเสียหายที่บริเวณด้านหลังเครื่อง เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ในขณะที่ทำการโทรออก/รับสาย หรือทำการส่ง/รับข้อมูล ให้หลีกเลี่ยงการถือบริเวณส่วนล่างของโทรศัพท์ซึ่งเป็นที่มีการติดตั้งเสาอากาศไว้ การทำดังกล่าวส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร

## 8. เมื่อน้ำจืดค้าง

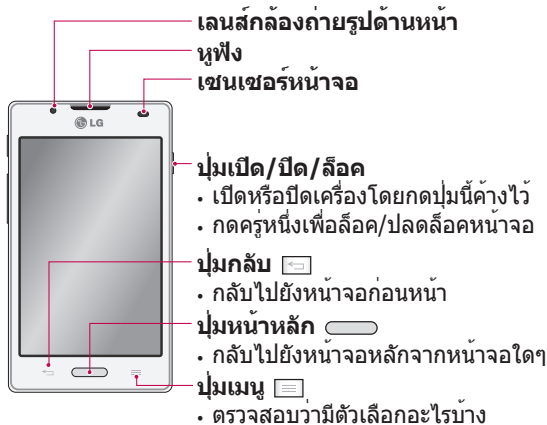
หากน้ำจืดค้างหรือโทรศัพท์ไม่ตอบสนองเมื่อคุณพยายามใช้งาน:  
ถอดแบตเตอรี่ ใส่กลับเข้าไป แล้วเปิดโทรศัพท์

หรือ

กดปุ่ม **เปิด/ปิดเครื่อง/ล็อค** ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปิด  
หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

# เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

## ส่วนประกอบอุปกรณ์



### หมายเหตุ: เซนเซอร์หน้าจอ

เมื่อรับสายหรือโทรออก เซนเซอร์หน้าจอจะปิดไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติ และล็อคหน้าจอสัมผัสโดยการรับรู้อุปกรณ์โทรศัพท์ที่อยู่ใกล้ๆ วิธีนี้จะช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่และป้องกันไม่ให้คุณเปิดใช้หน้าจอสัมผัสโดยไม่ได้ตั้งใจขณะโทรศัพท์



### คำเตือน

การวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนโทรศัพท์หรือการนั่งทับอาจทำให้จอ LCD และการทำงานของหน้าจอสัมผัสเสียหายได้ อย่าปิดเซนเซอร์หน้าจอ LCD ด้วยฟิล์มป้องกันเนื่องจากอาจทำให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติได้



- ในหน้าจอหลัก: ควบคุมระดับเสียงกริ่ง
- ระหว่างการใช้สาย: ควบคุมระดับเสียงหูฟัง
- ขณะเล่นแท็บเล็ต: ควบคุมระดับเสียงต่อเนื่อง



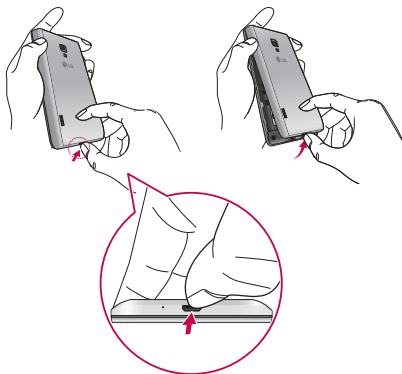
## เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

### การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

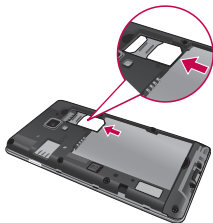
ก่อนที่จะเริ่มสำรวจโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณ คุณจะต้องตั้งค่าโทรศัพท์ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่:

- 1 ในการถอดฝาปิดแบตเตอรี่ ให้จับโทรศัพท์ไว้อย่างมั่นคงด้วยมือข้างเดียว ใช้มือข้างหนึ่งของคุณ ดึงฝาปิดแบตเตอรี่ออกด้วยนิ้วหัวแม่มือของคุณตามที่แสดงไว้ในภาพ

**หมายเหตุ:** สอดนิ้วหัวแม่มือเข้าไปในช่องพอร์ต USB และยกฝาปิดแบตเตอรี่ขึ้น



- 2 เลื่อนซิมการ์ดเข้าไปในช่อง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดคว่ำลง



- 3 ใส่แบตเตอรี่ให้เข้าที่โดยวางหน้าสัมผัสสีทองบนโทรศัพท์ให้เป็นแนวเดียวกับแบตเตอรี่ (1) และค่อยๆ กดลงจนกว่าจะแน่นเข้าที่ (2)



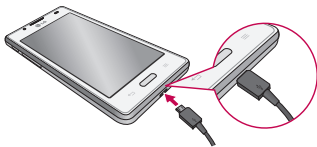
- 4 วางฝาปิดแบตเตอรี่บนช่องใส่แบตเตอรี่ และกดที่ตำแหน่งทั้ง 7 จุดดังแสดงในภาพจนกระทั่งแน่นเข้าที่



# เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

## การชาร์จโทรศัพท์

ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จอยู่ทางด้านล่างของโทรศัพท์ เสียบอุปกรณ์ชาร์จ และเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟ



**หมายเหตุ:** แบตเตอรี่ต้องชาร์จจนเต็มเมื่อเริ่มต้นใช้งานเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

**หมายเหตุ:** ห้ามเปิดฝापิดแบตเตอรี่ระหว่างการชาร์จโทรศัพท์



### คำเตือน


ใช้อุปกรณ์ชาร์จ แบตเตอรี่ และสายเคเบิลที่ได้รับการรับรองจาก LG เท่านั้น หากใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือสายเคเบิลที่ไม่ได้รับการรับรอง อาจทำให้การชาร์จแบตเตอรี่ล่าช้า หรือมีขอความปลอดภัยเกี่ยวกับความล่าช้าในการชาร์จปรากฏขึ้น หรือ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน

## การใช้การ์ดหน่วยความจำ

**ในการใส่การ์ดหน่วยความจำ:**

ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

## การถอดการ์ดหน่วยความจำอย่างปลอดภัย:

แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > ที่เก็บข้อมูล จากอุปกรณ์ > ยกเลิกการต่อเชื่อมการ์ด SD > ตกลง



หมายเหตุ: โทรศัพท์ LG-P713 สนับสนุนการ์ดหน่วยความจำสูงสุดไม่เกิน 32 GB

### คำเตือน

อย่าใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำเมื่อโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่ การทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ของคุณเสียหายได้ และข้อมูลที่จัดเก็บในการ์ดหน่วยความจำอาจเสียหาย

## การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ:

การ์ดหน่วยความจำของคุณอาจฟอร์แมตแล้ว หากยังไม่ได้ฟอร์แมต คุณต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนจึงจะสามารถใช้งานการได้

หมายเหตุ: ไฟล์ทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำจะถูกลบออกเมื่อฟอร์แมต

- 1 บนหน้าจอหลัก ให้แตะ  > แท็บ แอปฯ เพื่อเปิดเมนู
- 2 เลื่อนและแตะ ตั้งค่า > ที่เก็บข้อมูล
- 3 แตะ ยกเลิกการต่อเชื่อมการ์ด SD แล้วแตะ ตกลง เพื่อยืนยัน

## เริ่มทำความรู้จักกับโทรศัพท์ของคุณ

4 แตะ **ลบการ์ด SD > ลบการ์ด SD > ลบทุกสิ่ง** แล้วยืนยันการเลือกของคุณ

5 หากคุณตั้งค่าล๊อคแบบ ให้ป้อนข้อมูลล๊อคแบบ แล้วเลือก **ลบทุกสิ่ง**

**หมายเหตุ:** หากมีข้อมูลอยู่ในการ์ดหน่วยความจำของคุณ โครงสร้างไฟล์เดสก์ทอปจะแตกต่างกันไปจากเดิมภายหลังการฟอร์แมต เนื่องจากไฟล์ทั้งหมดถูกลบออก


## การล๊อคและปลดล๊อคหน้าจอ

หากคุณไม่ได้ใช้โทรศัพท์ช่วงหนึ่ง หน้าจอจะปิดและล๊อคโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยป้องกันการแตะโดยไม่ตั้งใจและประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ในขณะที่คุณไม่ได้ใช้งาน LG-P713 ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด/ล๊อค** เพื่อล๊อคโทรศัพท์ของคุณ

## การรักษาความปลอดภัยการล๊อคหน้าจอ

คุณสามารถล๊อคหน้าจอเพื่อให้คุณเพียงคนเดียวที่สามารถปลดล๊อคเพื่อเข้าถึงโทรศัพท์ของคุณได้

**การตั้งค่าแบบการปลดล๊อค, PIN หรือรหัสผ่านเป็นครั้งแรก:**

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **ล๊อคหน้าจอ** > **เลือกแบบล๊อคหน้าจอ**
- 2 เลือกจาก **ไม่มี, ลาก, ปลดล๊อคใบหน้า, รูปแบบ, PIN** หรือ **รหัสผ่าน**
- 3 ป้อนข้อมูลที่ต้องการ

**หมายเหตุ:** ข้อควรระวังเมื่อใช้ล๊อคแบบ

สิ่งสำคัญคือต้องจำแบบปลดล๊อคที่คุณตั้งไว้ได้ คุณจะไม่สามารถเข้าใช้โทรศัพท์ของคุณได้หากคุณใช้แบบไม่ถูกต้อง 5 ครั้ง คุณมีโอกาสเพียง 5 ครั้ง ในการป้อนแบบการปลดล๊อค PIN หรือรหัสผ่านของคุณ หากคุณทำการป้อนทั้งหมด 5 ครั้งแล้ว คุณสามารถลองใหม่ได้อีกครั้งหลังจากผ่านไป 30 วินาที

## **ในกรณีที่คุณลืมแบบการปลดล็อค:**

หากคุณล็อกอินบัญชี Google ในโทรศัพท์แต่ป้อนรูปแบบไม่ถูกต้อง 5 ครั้ง  
ให้แตะปุ่ม **ลืมแบบ?** จากนั้น คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google  
ของคุณเพื่อปลดล็อคโทรศัพท์

หากคุณไม่ได้สร้างแอคเคาท์ Google บนโทรศัพท์ หรือคุณลืม คุณต้องทำการ  
Hard Reset

# หน้าจอล้างของคุณ

## เคล็ดลับสำหรับหน้าจอสัมผัส

เคล็ดลับต่อไปนี้เป็นเคล็ดลับเกี่ยวกับวิธีนำวิเกตโทรศัพท์ของคุณ  
**สัมผัสหรือแตะ** – ในการเลือกเมนู/ตัวเลือก หรือเปิดแอปพลิเคชัน ให้แตะที่  
เมนู/ตัวเลือกนั้น

**แตะค้าง** – ในการเปิดเมนูตัวเลือก หรือจับวัตถุที่คุณต้องการย้าย ให้แตะวัตถุที่  
คุณต้องการย้ายค้างไว้

**ลาก** – ในการเลื่อนรายการหรือเคลื่อนที่ซ้ำๆ ให้ลากผ่านหน้าจอสัมผัส

**ปิดหรือเลื่อน** – ในการปิดหรือเลื่อน ให้เลื่อนนิ้วของคุณผ่านพื้นผิวของหน้าจอ  
อย่างรวดเร็ว โดยไม่หยุดพักหลังจากที่แตะครั้งแรก (เพื่อไม่ให้กลายเป็นการ  
ลากแทน) ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนรายการ  
หรือเรียกดูหน้าจอล้างต่างๆ ได้ โดยการปัดจากซ้ายไปขวา (และตรงกันข้าม)

**แตะสองครั้ง** – แตะสองครั้งเพื่อซูมบนเว็บเพจหรือแผนที่ เช่น แตะสองครั้ง  
อย่างรวดเร็วที่ส่วนหนึ่งของเว็บเพจ เพื่อปรับส่วนนั้นให้พอดีกับความกว้างของ  
หน้าจอ คุณสามารถแตะสองครั้งเพื่อซูมเข้าและออกได้เช่นกันขณะที่ใช้แผนที่

**กางนิ้วเพื่อซูม** – ใช้นิ้วชี้และนิ้วโป้งของคุณในการเลื่อนเข้าหากันหรือ  
เลื่อนออกจากกันเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะใช้งานเบราว์เซอร์ แผนที่ หรือขณะ  
เรียกดูรูปภาพ

**หมุนหน้าจอ** – ในหลายๆ แอปพลิเคชันและเมนู การวางแนวของหน้าจอจะ  
เปลี่ยนแปลงไปตามการวางแนวของตัวอุปกรณ์


### หมายเหตุ:

- ในการเลือกรายการ ให้แตะที่กลางไอคอน
- ไม่ต้องออกแรงกดมาก หน้าจอสัมผัสไวต่อการสัมผัสที่เบาและแน่นอน
- ใช้ปลายนิ้วในการสัมผัสที่ตัวเลือกที่ต้องการ ระวังอย่าแตะโดนปุ่มอื่นๆ

## หน้าจอหลัก


เพียงเลื่อนนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูพาเนล นอกจากนี้ คุณสามารถปรับแต่งพาเนลด้วยแอปฯ, ดาวน์โหลด, Widget และพื้นหลัง

**หมายเหตุ:** ภาพหน้าจอบางภาพอาจแตกต่างกันตามผู้ให้บริการ

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถป้อนปุ่มด่วนได้ที่ด้านล่างหน้าจอ ปุ่มด่วนจะทำให้สามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันที่خبอบยได้อย่างงายตายดวยการกดเพียงปุ่มเดียว  และไอคอน โทรศัพท์ เพื่อแสดงปุ่มหมายเลขหน้าจอสัมผัสสำหรับใช้โทรออก

 และไอคอน รายชื่อ เพื่อเปิดรายชื่อ

 และไอคอน ขอความ เพื่อเข้าใช้เมนูข้อความ นี่คืงที่ซึ่งคุณสามารถสร้างขอความใหม่ได้

 และไอคอน แอปฯ ที่ด้านล่างของหน้าจอ คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่ติดตั้งทั้งหมดได้ ในการเปิดแอปพลิเคชัน เพียงแตะไอคอนในรายการแอปพลิเคชัน

## การปรับแต่งหน้าจอหลัก

คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอหลักของคุณโดยเพิ่มแอปฯ, ดาวน์โหลด, Widget หรือพื้นหลัง เพื่อให้ใช้โทรศัพท์ได้สะดวกยิ่งขึ้น ให้เพิ่ม Widget ที่خبอบยในหน้าจอหลัก

**การเพิ่มรายการในหน้าจอหลัก:**

- 1 แตะค้างไว้บนส่วนที่ว่างของหน้าจอหลัก
- 2 ในเมนู โหมดเพิ่ม ให้เลือกรายการที่คุณต้องการเพิ่ม จากนั้นคุณจะได้เห็นรายการที่เพิ่มบนหน้าจอหลัก
- 3 ลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ แล้วปล่อยนิ้ว

# หน้าจอหลักของคุณ

การลบรายการจากหน้าจอหลัก:

- หน้าจอหลัก >แตะที่ไอคอนที่ต้องการลบค้างไว้ > ลากไปยัง 

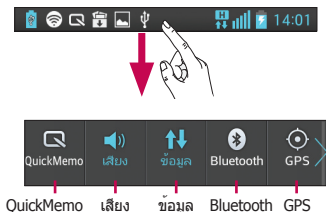
**เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มไอคอนแอปพลิเคชันในหน้าจอหลัก จากเมนู แอปพลิเคชัน ให้แตะค้างไว้ที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่ม

## การกลับไปแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

- 1 กดปุ่ม หน้าหลัก ค้างไว้ หน้าจอจะแสดงป๊อปอัพโดยมีไอคอนของแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งใช้ล่าสุด
- 2 แตะไอคอนเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน หรือแตะปุ่ม **กลับ** เพื่อกลับไปแอปพลิเคชันปัจจุบันของคุณ

## แถบการแจ้งเตือน

แถบการแจ้งเตือนอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ  
แตะและเลื่อนแถบการแจ้งเตือนลงด้วยนิ้วมือ





ตารางด้านล่างนี้จะอธิบายถึงความหมายของไอคอนต่างๆ ที่ปรากฏบนแถบสถานะ

พาเนลการแจ้งเตือนแสดงการแจ้งเตือนทั้งหมดพร้อมทั้งการตั้งค่ารวดเร็วที่ด้านบน

## ตั้งค่ารวดเร็ว

ลากแถบการตั้งค่ารวดเร็วไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูปุ่มอื่นๆ

แตะ  >  เพื่อจัดการการตั้งค่ารวดเร็วของคุณ คุณสามารถเพิ่มหรือลบจัดการ QuickMemo, โพรไฟล์เสียง, เปิดใช้ข้อมูล, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, หมุนจออัตโนมัติ, แอคเคาท์และการซิงค์, Portable Wi-Fi Hotspot, ประหยัดพลังงาน หรือโหมดเครื่องบิน

## การดูแถบสถานะ

แถบสถานะใช้ไอคอนต่างๆ เพื่อแสดงข้อมูลโทรศัพท์ เช่น ความแรงของสัญญาณ, ขอความใหม่, อายุแบตเตอรี่, Bluetooth ที่ใช้งาน และการเชื่อมต่อข้อมูล



ไอคอน	รายละเอียด
	ไม่มีซิมการ์ด
	ไม่มีสัญญาณ
	โหมดเครื่องบิน
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
	เปิดประหยัดพลังงาน

ไอคอน	รายละเอียด
	ค่าเดือนระบบ
	ตั้งปลุก
	ข้อความเสียงใหม่
	ปิดเสียงเรียกเข้า
	โหมดสั่น

## หน้าจอหลักของคุณ

	ชุดหูฟังแบบใช้สาย		ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว
	กำลังใช้สาย		กำลังชาร์จแบตเตอรี่
	พักสาย		โทรศัพท์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
	ลำโพง		กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	ปิดไมโครโฟนโทรศัพท์		กำลังอัปโหลดข้อมูล
	สายไม่ได้รับ		กำลังรับสัญญาณ GPS
	เปิด Bluetooth		กำลังรับข้อมูลตำแหน่งจาก GPS
	กำลังซิงค์ข้อมูล		เปิดวิทยุ FM ในแบ็คกราวด์
	Gmail ใหม่		กำลังใช้งานการปล่อยสัญญาณผ่าน USB
	ข้อความ Google Talk ใหม่		กำลังใช้งาน Portable Wi-Fi hotspot
	กำลังเล่นเพลง		กำลังใช้งานทั้งการปล่อยสัญญาณผ่าน USB และ Portable hotspot

## แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

คุณสามารถป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์บนหน้าจอได้ แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะปรากฏบนหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อคุณจำเป็นต้องป้อนข้อความ ในการทำให้แป้นพิมพ์ปรากฏขึ้นด้วยตนเอง เพียงแตะฟิลดข้อความที่คุณต้องการป้อนข้อความ


### การใช้ปุ่มกด และ การป้อนข้อความ

 แตะหนึ่งครั้งเพื่อเปลี่ยนตัวอักษรถัดไปที่คุณพิมพ์เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ และสองครั้งเพื่อเปลี่ยนทุกตัวเป็นตัวพิมพ์ใหญ่

  แตะเพื่อสลับเป็นแป้นพิมพ์ตัวเลขและสัญลักษณ์ คุณสามารถแตะแท็บนี้ค้างไว้เพื่อดูเมนูตั้งค่าได้

 แตะเพื่อเว้นวรรค

 แตะเพื่อสร้างบรรทัดใหม่

 แตะเพื่อลบตัวอักษรก่อนหน้า

## การป้อนตัวอักษรที่ใช้สำหรับเน้นเสียง

เมื่อคุณเลือกภาษาฝรั่งเศสหรือสเปนเป็นภาษาที่ใช้ป้อนข้อความ คุณสามารถป้อนตัวอักษรพิเศษของภาษาฝรั่งเศสหรือสเปนได้ (เช่น "á")


ตัวอย่างเช่น ในการป้อน "á" ให้แตะปุ่ม "a" ค้างไว้จนกว่าปุ่มซุมเข้าจะขยายใหญ่ขึ้นและแสดงตัวอักษรจากภาษาอื่นๆ

แล้วเลือกตัวอักษรพิเศษที่คุณต้องการ

## การตั้งค่าบัญชี Google

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก คุณจะมีโอกาสเปิดการใช้เครือข่าย เพื่อลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google และเลือกวิธีการใช้บริการ Google ที่คุณต้องการ

### การตั้งค่าบัญชี Google ของคุณ:

- ลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอตั้งค่าที่แสดง หรือ
- แตะ  > แทะ **แอปฯ** > เลือกแอปพลิเคชัน Google เช่น **Gmail** > เลือก **สร้าง** เพื่อสร้างแอคเคาท์ใหม่

หากคุณมีแอคเคาท์ Google ให้แตะ **ที่มีอยู่** ป้อนอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่านของคุณ จากนั้นแตะ **ลงชื่อเข้าใช้**

เมื่อคุณตั้งค่าแอคเคาท์ Google บนโทรศัพท์ โทรศัพท์ของคุณจะซิงโครไนซ์กับแอคเคาท์ Google บนเว็บโดยอัตโนมัติ

รายชื่อ, ข้อความ Gmail, เหตุการณ์ในปฏิทินของคุณ และข้อมูลอื่นๆ จากแอปพลิเคชันเหล่านี้และบริการบนเว็บจะซิงโครไนซ์กับโทรศัพท์ของคุณ (ขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ของคุณ)

หลังจากใช้นั้น คุณจะสามารถใช้ Gmail™ และใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของ Google บนโทรศัพท์ของคุณ

# การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์

## Wi-Fi

ด้วย Wi-Fi คุณสามารถใช้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภายในพื้นที่ครอบคลุมของจุดเชื่อมต่อไร้สาย (AP) สนุกสนานกับอินเทอร์เน็ตไร้สายโดยใช้ Wi-Fi ที่ไม่มีค่าบริการเพิ่มเติม


## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

ในการใช้ Wi-Fi ในโทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องเข้าใช้จุดเชื่อมต่อไร้สาย หรือ "ฮอตสปอต" จุดเชื่อมต่อบางจุดเป็นแบบเปิดและคุณเชื่อมต่อได้ทันที จุดอื่นๆ เป็นแบบซ่อนหรือใช้คุณสมบัติระบบป้องกัน คุณต้องกำหนดค่าโทรศัพท์เพื่อทำการเชื่อมต่อ

ปิด Wi-Fi เมื่อคุณไม่ได้ใช้ เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่

**หมายเหตุ:** หากคุณอยู่นอกพื้นที่ Wi-Fi หรือตั้งค่า Wi-Fi เป็น **ปิด** อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมโดยผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับการใช้งานข้อมูลโทรศัพท์เคลื่อนที่

## การเปิด Wi-Fi และการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **Wi-Fi** จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ
- 2 ตั้งค่า **Wi-Fi** เป็น **เปิด** เพื่อเปิดและเริ่มต้นสแกนหาเครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่
- 3 แตะเมนู Wi-Fi อีกครั้งเพื่อดูรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ใช้งานและที่อยู่  
ในระยะ
  - เครือข่ายที่มีการป้องกันจะระบุด้วยไอคอนแม่กุญแจ
- 4 แตะที่เครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อ
  - หากเครือข่ายมีการป้องกัน คุณจะได้รับแจ้งให้ป้อนรหัสผ่านหรือรหัสเฉพาะอื่นๆ (ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายสำหรับรายละเอียด)
- 5 แถบสถานะจะแสดงไอคอนที่ระบุสถานะ Wi-Fi

# การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์


## Bluetooth

คุณสามารถใช้ Bluetooth เพื่อส่งข้อมูลโดยการเรียกใช้แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องของ ไม่ใช่จากเมนู Bluetooth เหมือนในโทรศัพท์มือถือรุ่นอื่นๆ ส่วนใหญ่

**หมายเหตุ:** LG ไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ สำหรับการสูญหาย การสกัด์กัน หรือการนำข้อมูลที่ส่งหรือรับผ่านคุณสมบัตินี้ไปใช้ในทางที่ผิด คุณต้องแน่ใจเสมอว่าได้แบ่งปันและรับข้อมูลจากอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และปลอดภัย ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ ระยะเวลาการทำงานอาจลดลง อุปกรณ์บางรุ่น โดยเฉพาะรุ่นที่ยังไม่ผ่านการทดสอบหรืออนุญาตโดย Bluetooth SIG อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ของคุณได้

## การเปิด Bluetooth และการจับคู่โทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ Bluetooth

คุณต้องจับคู่อุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นก่อนที่จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น


- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **ตั้งค่า Bluetooth** เป็น **เปิด** จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ
  - 2 แตะเมนู **Bluetooth** อีกครั้ง ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เป้าหมายมีการตั้งค่าเป็นค้นหาได้ จากนั้นแตะ **ค้นหาอุปกรณ์** ที่ด้านล่างของหน้าจอ
  - 3 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่จากรายการ
- เมื่อจับคู่สำเร็จแล้ว อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น

**หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางอย่าง โดยเฉพาะชุดหูฟังหรือชุดติดรถยนต์แฮนด์ฟรี อาจมี Bluetooth PIN ที่กำหนดไว้แล้ว เช่น 0000 หากอุปกรณ์เครื่องอื่นมี PIN คุณจะต้องป้อน


## การส่งรูปภาพโดยใช้ Bluetooth

- 1 เลือกรูปภาพจาก **แกลเลอรี** >  > **Bluetooth**
  - 2 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการส่งข้อมูลจากรายการ
- คุณสามารถส่งรายชื่อเหตุการณ์ในปฏิทิน หรือไฟล์มีเดีย ได้คราวละหนึ่งหรือมากกว่าจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสมหรือจาก **ดาวน์โหลด**

## การรับไฟล์ด้วย Bluetooth

1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > Bluetooth

2 แตะ ทำให้มองเห็นอุปกรณ์ เพื่อให้อุปกรณ์อื่นมองเห็น

หมายเหตุ: ในการเลือกระยะเวลาที่จะมองเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ ให้แตะ  > เวลาที่สามารถมองเห็น

3 เมื่อคุณได้รับข้อความถ่ายโอนไฟล์ ให้แตะ ยอมรับ


## การแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลในโทรศัพท์

การปล่อยสัญญาณผ่าน USB และ Portable Wi-Fi Hotspot เป็นคุณสมบัติที่ยอดเยี่ยมในกรณีที่ไม่มี การเชื่อมต่อไร้สายให้ใช้งาน คุณสามารถแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวผ่านสายเคเบิล USB (การปล่อยสัญญาณผ่าน USB) คุณยังสามารถแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์กับอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งเครื่องพร้อมกัน ด้วยการเปลี่ยนโทรศัพท์ของคุณเป็น Portable Wi-Fi Hotspot

ขณะที่โทรศัพท์กำลังแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูล ไอคอนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะ และแสดงเป็นการแจ้งเตือนขาออกในแถบการแจ้งเตือน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแชร์และถอดสล็อตเคลื่อนที่ รวมถึงระบบปฏิบัติการที่รองรับและรายละเอียดอื่น ให้ไปที่ <http://www.android.com/tether>

### การเปลี่ยนการตั้งค่า Portable Wi-Fi Hotspot:


- แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > ข้อมูล จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ > Portable Wi-Fi Hotspot > เลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับ

## การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์

**เคล็ดลับ!** หากคอมพิวเตอร์ของคุณใช้งาน Windows 7 หรือระบบปฏิบัติการที่อยู่ในกลุ่ม Linux รุ่นใหม่ๆ (เช่น Ubuntu) โดยปกติแล้วคุณจะไม่จำเป็นต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ของคุณสำหรับการแชร์ แต่ถ้ายก่าลังใช้งาน Windows เวอร์ชันก่อนหน้า หรือระบบปฏิบัติการอื่น คุณอาจจำเป็นต้องเตรียมการเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนการปล่อยสัญญาณผ่าน USB และวิธีการปรับแต่ง โปรดไปที่ <http://www.android.com/tether>

## การเปลี่ยนชื่อหรือรักษาความปลอดภัยของ Portable hotspot

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่าย Wi-Fi (SSID) ของโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย Wi-Fi ได้

- 1 บนหน้าจอหลัก ให้แตะ  > แอปฯ > **ตั้งค่า**
- 2 แตะ **ข้อมูล** จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ และเลือก **Portable Wi-Fi hotspot**
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลือก **Portable Wi-Fi Hotspot** ไว้แล้ว
- 4 แตะ **ตั้งค่า Wi-Fi hotspot**
  - กลองโต้ตอบ **ตั้งค่า Wi-Fi hotspot** จะเปิดขึ้น
  - คุณสามารถเปลี่ยน SSID (ชื่อ) ของเครือข่าย ที่จะปรากฏให้คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ เห็นเมื่อทำการสแกนหาเครือข่าย Wi-Fi
  - นอกจากนี้ยังสามารถแตะเมนู **ระบบป้องกัน** เพื่อกำหนดค่าเครือข่ายด้วยระบบป้องกัน Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) โดยใช้ Pre-Shared Key (PSK)
  - หากคุณแตะที่ตัวเลือกระบบป้องกัน **WPA2 PSK** ฟิลด์รหัสผ่านจะถูกเพิ่มลงในกลองโต้ตอบ **ตั้งค่า Wi-Fi hotspot** ถ้าคุณป้อนรหัสผ่านไว้ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านดังกล่าวเมื่อทำการเชื่อมต่อ hotspot ของโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น คุณสามารถตั้งค่า **เปิด** ในเมนู **ระบบป้องกัน** เพื่อลบระบบป้องกันออกจากเครือข่าย Wi-Fi ของคุณ
- 5 แตะ **บันทึก**

**ข้อควรระวัง!** หากคุณตั้งค่าตัวเลือกระบบป้องกันเป็น เปิด คุณจะไม่สามารถป้องกันการให้บริการออนไลน์โดยไม่ได้รับอนุญาตของบุคคลอื่นและอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คุณควรเปิดใช้งานตัวเลือกระบบป้องกันเสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

## การใช้ Wi-Fi Direct

คุณสามารถแบ่งปันเนื้อหาที่เป็นเพลง รูปภาพ และวิดีโอให้กับผู้ใช้คนอื่นๆ ที่ใช้โทรศัพท์ Android และเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย Wi-Fi และ Wi-Fi Directed เดียวกันได้

ตรวจสอบเครือข่าย Wi-Fi และ Wi-Fi Directed ของคุณล่วงหน้า และตรวจสอบว่าผู้ใช้เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **Wi-Fi** จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ
- 2 แตะปุ่ม **เมนู**  > **Wi-Fi Direct**
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อจากรายการอุปกรณ์ที่สแกนหา
- 4 แตะ **ตกลง**

**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเริ่ม Wi-Fi Direct การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะถูกยกเลิก

## การใช้งาน Wi-Fi Direct เพื่อแบ่งปันผ่าน SmartShare

Wi-Fi Direct จะสแกนหาอุปกรณ์ Wi-Fi Direct ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโดยอัตโนมัติ และอุปกรณ์ที่คนหาพบจะปรากฏอยู่บนหน้าจอโดยเรียงตามลำดับการค้นพบ และคุณสามารถเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเพื่อทำการแบ่งปันข้อมูล มีลติมีเดียผ่าน Smart Share ได้

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **ตั้งค่า** > **Wi-Fi** จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ
- 2 แตะปุ่ม **เมนู**  > **Wi-Fi Direct**
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อจากรายการอุปกรณ์ที่สแกนหา

## การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์

**สร้างกลุ่ม** – แตะเพื่อเปิดใช้โหมดเจ้าของกลุ่ม ซึ่งจะทำให้อุปกรณ์ Wi-Fi รุ่นเก่าสามารถเชื่อมต่อได้ด้วยการสแกนหาโทรศัพท์ของคุณ ในกรณีนี้ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านที่ตั้งไว้ใน รหัสผ่าน

**หมายเหตุ:** เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่ในโหมดเจ้าของกลุ่ม จะใช้พลังงานแบตเตอรี่มากกว่าปกติ การเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct ไม่รวมบริการอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อและใช้บริการออนไลน์อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

## การใช้ SmartShare

SmartShare ใช้เทคโนโลยี DLNA (Digital Living Network Alliance) เพื่อแบ่งปันเนื้อหาดิจิทัลผ่านเครือข่ายไร้สาย

อุปกรณ์ทั้งสองเครื่องต้องผ่านการรับรอง DLNA ในการสนับสนุนคุณสมบัตินี้ **การเปิด SmartShare และอนุญาตให้แบ่งปันเนื้อหา**

**1** แตะ  > แท็บ แอปฯ > **SmartShare**

**2** แตะปุ่ม **เมนู**  และเลือก **ตั้งค่า**

**3** แตะที่ช่องทำเครื่องหมาย **ค้นหาได้** เพื่อให้อุปกรณ์อื่นตรวจสอบอุปกรณ์ของคุณได้

- แตะ **รับคำขอเสมอ** หากคุณต้องการยอมรับคำขอแบ่งปันจากอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ
- แตะ **รับไฟล์** หากคุณต้องการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่นอัปโหลดไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณได้โดยอัตโนมัติ

**4** ในส่วนแบ่งปันเนื้อหา ให้แตะเพื่อเลือกประเภทของเนื้อหาที่คุณต้องการแบ่งปัน เลือกจาก **รูปภาพ**, **วิดีโอ** และ **เพลง**







**5 SmartShare** เปิดใช้งานแล้วและพร้อมแบ่งปันเนื้อหา

**หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าฟังก์ชัน DLNA ในอุปกรณ์ของคุณ (เช่นทีวีและคอมพิวเตอร์) อย่างถูกต้องแล้ว

- 1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > **SmartShare**
- 2 แตะปุ่ม  ถึง  และเลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์แสดงผล
- 3 แตะปุ่ม  จาก  และเลือกอุปกรณ์สำหรับไลบรารีเนื้อหาระยะไกล
- 4 คุณสามารถเรียกดูไลบรารีเนื้อหาได้
- 5 แตะภาพขนาดเล็กของเนื้อหาค้างไว้ และเลื่อนไปยังพื้นที่ด้านบนด้วยนิ้วของคุณ หรือแตะปุ่ม  > **เล่น**

**การแบ่งปันเนื้อหาจากโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์แสดงผลของคุณ (เช่นทีวี)**



**หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าอุปกรณ์แสดงผลของคุณอย่างถูกต้องแล้ว

- 1 ขณะเล่นเพลงโดยใช้แอปพลิเคชัน เพลง ให้แตะแท็บ  /  /  ในพื้นที่ชื่อ
  -  : ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
  -  : เลือกอุปกรณ์ในเครือข่าย
  -  : ขณะนี้กำลังแบ่งปันเนื้อหาผ่าน SmartShare
- 2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์แสดงผลเพื่อเล่นไฟล์

**หมายเหตุ:** ทำตามขั้นตอนเดียวกันเพื่อใช้ **แกลเลอรี**, **เล่นวิดีโอ** หรือ **Polaris Office 4** เพื่อแบ่งปันเนื้อหา

**หมายเหตุ:** ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่บ้านแล้วโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อใช้แอปพลิเคชันนี้  
 อุปกรณ์ DLNA บางประเภท (เช่น ทีวี) สนับสนุนคุณสมบัติ DMP ของ DLNA เท่านั้น และจะไม่ปรากฏในรายการอุปกรณ์แสดงผล  
 อุปกรณ์ของคุณอาจไม่สามารถเล่นเนื้อหาบางประเภทได้

**การดาวน์โหลดเนื้อหาจากไลบรารีเนื้อหาระยะไกล**



- 1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > **SmartShare**
- 2 แตะปุ่ม  จาก  และเลือกอุปกรณ์สำหรับไลบรารีเนื้อหาระยะไกล
- 3 คุณจะสามารเรียกดูไลบรารีเนื้อหาได้

## การเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอุปกรณ์

### 4 แตะค้างที่ภาพขนาดเล็กของเนื้อหา แล้วแตะ **ดาวน์โหลด**

หมายเหตุ: ไม่สนับสนุนเนื้อหาบางประเภท



### การอัปโหลดเนื้อหาจากไลบรารีเนื้อหาระยะไกล

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **SmartShare**
- 2 แตะปุ่ม จาก  และเลือก **โทรศัพท์ของฉัน**
- 3 คุณสามารถเรียกดูไลบรารีเนื้อหาภายในได้
- 4 แตะค้างที่ภาพขนาดเล็กของเนื้อหา แล้วแตะ **อัปโหลด**
- 5 เลือกอุปกรณ์สำหรับไลบรารีเนื้อหาระยะไกลที่จะอัปโหลด

หมายเหตุ: อุปกรณ์ที่ใช้ DLNA บางประเภทไม่สนับสนุนฟังก์ชันอัปโหลด DMS และจะไม่อัปโหลดไฟล์ ไม่สนับสนุนเนื้อหาบางประเภท





## FileShare

แอปพลิเคชัน FileShare ให้คุณสามารถแบ่งปันไฟล์มัลติมีเดียและเอกสารไปยัง อุปกรณ์อื่นๆ ผ่านทาง Wi-Fi Direct

- 1 แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **FileShare**
- 2 เลือกชนิดเนื้อหาที่คุณต้องการแบ่งปัน แตะ **ภาพ, วิดีโอ, เพลง หรือ เอกสาร**
- 3 แตะ  > ที่มุมบนขวาของหน้าจอ จากนั้นทำเครื่องหมายไฟล์ที่คุณต้องการแบ่งปัน
- 4 แตะ **ส่ง** เพื่อเริ่มการสแกนหาอุปกรณ์ที่มีอยู่ จากนั้นเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจากรายการ



# การโทร

## การโทรออก

- 1 แตะ  เพื่อเปิดปุ่มกด
- 2 ป้อนหมายเลขโดยใช้ปุ่มกด ในการลบตัวเลข ให้แตะ 
- 3 แตะ  เพื่อโทรออก
- 4 ในการวางสาย ให้แตะไอคอน **วางสาย** 

**เคล็ดลับ!** ในการป้อน "+" เพื่อโทรออกต่างประเทศ ให้แตะค้างไว้ที่ **0+**

## การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

- 1 แตะ  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนอักษรสองสามตัวแรกของรายชื่อที่คุณต้องการโทร โดยแตะ **คนหารายชื่อ**
- 3 ในรายการ ให้แตะ  เพื่อโทรออก

## การรับสายและการปฏิเสธสายเรียกเข้า

เมื่อมีสายเรียกเข้าในสถานะล็อค ให้ลาก  ไปในทิศทางใดก็ได้เพื่อรับสายเรียกเข้า

ลาก  เพื่อปฏิเสธการรับสายเรียกเข้า

ลากไอคอน **ปฏิเสธพร้อมส่งข้อความ** ไปในทิศทางใดก็ได้จากด้านล่างหากต้องการส่งข้อความ

**เคล็ดลับ!** ปฏิเสธพร้อมส่งข้อความ






คุณสามารถส่งข้อความได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ฟังก์ชันนี้ ตัวเลือกนี้จะเป็นประโยชน์ในกรณีที่คุณต้องการปฏิเสธการรับสายพร้อมส่งข้อความ ในระหว่างการประชุม

# การโทร

## การปรับระดับเสียงสายสนทนา

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการใช้สาย ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นและลงทางด้านซ้ายของโทรศัพท์

## การใช้สายที่สอง

- 1 ในระหว่างการโทรสายแรก ให้แตะปุ่ม > เมนู > เพิ่มสาย และหมุนหมายเลข นอกจากนี้ คุณสามารถไปที่รายการที่โทรล่าสุดได้โดยแตะ  หรือสามารถค้นหารายชื่อได้โดยแตะ  และเลือกหมายเลขที่คุณต้องการโทร
- 2 แตะ  เพื่อโทรออก
- 3 สายสนทนาทั้งสองสายจะแสดงอยู่ในหน้าจอการโทร สายสนทนาแรกจะล็อคและพักสายไว้
- 4 แตะหมายเลขที่แสดงเพื่อสลับส่าย หรือแตะที่  รวมสาย เพื่อทำการประชุมสาย ในการวางสายที่ใช้ ให้แตะ วางสาย หรือกดปุ่ม หนาหลัก และเลื่อนแถบการแจ้งเตือนลง และเลือกไอคอน วางสาย 

หมายเหตุ: คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการโทรออกแต่ละสายด้วย

## การดูบันทึกการโทร

บนหน้าจอหลัก ให้แตะ  และเลือกแท็บ บันทึกการโทร   
ดูรายการสายที่โทรออก ได้รับ ไม่ได้รับ และโทรด้วยเสียงทั้งหมด

**เคล็ดลับ!** แตะที่รายการบันทึกการโทรใดๆ เพื่อดูวันที่, เวลา และระยะเวลาในการโทร

**เคล็ดลับ!** แตะปุ่ม เมนู แล้วแตะลบทั้งหมด เพื่อลบรายการที่บันทึกไว้ทั้งหมด

## ตั้งค่าการโทร

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าโทรศัพท์ เช่น การส่งต่อสาย และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ จากผู้ให้บริการ

**1** บนหน้าจอหลัก ให้แตะ 

**2** แตะปุ่ม **เมนู**

**3** แตะ **ตั้งค่าการโทร** และเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับ

**จำกัดการโทร** – เปิดและรวบรวมรายการหมายเลขที่สามารถโทรออกจากโทรศัพท์ได้ คุณต้องใช้ PIN2 ซึ่งได้จากผู้ให้บริการของคุณ เฉพาะหมายเลขที่อยู่ในรายการหมายเลขโทรออกที่กำหนดเท่านั้นที่สามารถโทรออกจากโทรศัพท์ได้

**บันทึกหมายเลขที่ไม่รู้จัก** – เพิ่มหมายเลขที่ไม่รู้จักลงในรายชื่อหลังจากการโทร

**ขอความเสี่ยง** – ให้คุณสามารถเลือกขอความเสี่ยงของผู้ให้บริการของคุณ, ป้อนหมายเลขโทรศัพท์เพื่อไขฟังและจัดการขอความเสี่ยงของคุณ และปรับแต่งตัวเลือกเสียงการแจ้งเตือนหรือสั่น

**ปฏิเสธการรับสาย** – ให้คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันการปฏิเสธสายและจัดการรายการปฏิเสธ

**ปฏิเสธพร้อมส่งข้อความ** – เมื่อคุณต้องการปฏิเสธสาย คุณสามารถส่งข้อความที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ในเมนูนี้ คุณสามารถเพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะส่งไปแทนเมื่อคุณปฏิเสธสาย

**การสั่นขณะเชื่อมต่อ** – เลือกว่าต้องการให้โทรศัพท์สั่นหรือไม่เมื่อปลายทางรับสาย

**ระบบป้องกันข้อมูลลับ** – ปรับแต่งตัวเลือกของระบบป้องกันข้อมูลลับ

**ปุ่มวางสาย** – ให้ทำเครื่องหมายที่ตัวเลือกนี้หากคุณต้องการใช้ปุ่มปิด/เปิดในการวางสาย

**การส่งต่อสาย** – เลือกว่าจะโอนทุกสาย, โอนเมื่อสายไม่ว่าง, โอนเมื่อไม่รับสาย หรือโอนเมื่อไม่มีสัญญาณ

## การโทร

**ป้องกันการโทร** – เลือกเมื่อคุณต้องการป้องกันการโทรออก ป้อนรหัสผ่านสำหรับจำกัดการโทร โปรดตรวจสอบกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเกี่ยวกับบริการนี้

**เวลาโทร** – ดูระยะเวลาการโทรทั้งหมด ได้แก่ โทรครั้งล่าสุด, สายที่โทรออก, สายที่ได้รับ และทุกสาย

**ตั้งค่าเพิ่มเติม** – ตัวเลือกนี้จะช่วยให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้:

**ข้อมูลผู้โทร:** เลือกว่าคุณจะแสดงหมายเลขของคุณในการโทรออกหรือไม่

**สายเรียกซ้อน:** หากเปิดใช้สายเรียกซ้อน คุณจะได้รับแจ้งสายเรียกเข้าขณะกำลังใช้งานโทรศัพท์ (ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ)

# รายชื่อ



เพิ่มรายชื่อในโทรศัพท์และซิงโครไนซ์กับรายชื่อในแอคเคาท์ Google หรือแอคเคาท์อื่นที่สนับสนุนการซิงโครไนซ์รายชื่อ

## การค้นหารายชื่อ

ในหน้าจอหลัก

- 1 แตะ  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 แตะ ค้นหารายชื่อ และป้อนชื่อผู้ติดต่อโดยใช้คีย์บอร์ด


## การเพิ่มรายชื่อใหม่

- 1 แตะ  ป้อนหมายเลขของรายชื่อใหม่ แล้วแตะปุ่ม เมนู แตะ เพิ่มในรายชื่อ > สร้างรายชื่อใหม่
- 2 หากคุณต้องการเพิ่มรูปภาพให้กับรายชื่อใหม่ ให้แตะพื้นที่ภาพ เลือกจากภาพถ่าย หรือ เลือกจากแกลเลอรี
- 3 เลือกประเภทรายชื่อโดยแตะ 
- 4 แตะชนิดของข้อมูลรายชื่อ และป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อ
- 5 แตะ บันทึก

## เพื่อนสนิท



คุณสามารถแยกรายชื่อที่โทรหาบ่อยๆ ไว้ในกลุ่มรายการโปรด

การเพิ่มรายชื่อเป็นเพื่อนสนิท

- 1 แตะ  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 แตะที่รายชื่อเพื่อดูรายละเอียด
- 3 แตะดาวทางมุมด้านขวาของชื่อ ดาวจะกลายเป็นสีเหลืองและรายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มในรายการโปรดของคุณ

## รายชื่อ



### การลบรายชื่อออกจากรายชื่อเพื่อนสนิท

- 1 **แตะ**  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 **แตะ**  เลือก **รายการโปรด** ที่ด้านบนสุดของรายการ แล้วเลือกรายชื่อที่ต้องการถูกละเอียด
- 3 **แตะ** ดาวทางมุมด้านขวาของชื่อ ดาวจะเปลี่ยนเป็นสีเทา และรายชื่อจะถูกลบออกจากรายการโปรดของคุณ


# ข้อความ

โทรศัพท์ LG-P713 ของคุณได้ผสมผสาน SMS และ MMS ไว้ในเมนูที่ใช้งานเพียงเมนูเดียว


## การส่งข้อความ

- 1 แตะ  บนหน้าจอหลักและแตะ  เพื่อเปิดข้อความเปล่า
- 2 ป้อนรายชื่อหรือหมายเลขของรายชื่อในฟิลด์ **ถึง** ขณะที่คุณป้อนรายชื่อรายชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น คุณสามารถแตะผู้รับที่แนะนำได้ คุณสามารถเพิ่มรายชื่อหลายรายการได้

**หมายเหตุ:** คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับข้อความตัวอักษรในการส่งข้อความให้กับผู้รับทุกคน

- 3 แตะฟิลด์ป้อนข้อความ และเริ่มต้นเขียนข้อความ
- 4 แตะ  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก เลือกจาก **ข้อความด่วน, แทรกสโมลล์, ตั้งเวลาการส่ง, เพิ่มชื่อเรื่อง และ ยกเลิก**
- 5 แตะที่ **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ
- 6 หน้าจอจะเปิดขึ้น พร้อมมีชื่อ/หมายเลขผู้รับตามด้วยข้อความ การตอบกลับปรากฏบนหน้าจอ ขณะที่คุณดูและส่งข้อความเพิ่มเติม เซรตข้อความจะถูกสร้างขึ้น

 **คำเตือน:** การจำกัดตัวอักษรที่ 160 ตัวอักษรอาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศขึ้นอยู่กับภาษาและวิธีการเข้ารหัส SMS

 **คำเตือน:** หากมีการใส่รูปภาพ, วิดีโอ หรือไฟล์เสียงลงในข้อความ SMS ข้อความดังกล่าวจะถูกแปลงเป็นข้อความ MMS โดยอัตโนมัติ ซึ่งคุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามนั้น

## ข้อความ

### กล่องเรด

ข้อความที่ไม่ได้อ่าน (SMS, MMS) ที่อยู่ด้านบน และอื่นๆ ที่แลกเปลี่ยนกับบุคคลอื่นสามารถแสดงเรียงตามลำดับเวลา เพื่อให้คุณสามารถดูภาพรวมของการสนทนาได้อย่างสะดวก

### การใช้สไมลีย์

ทำให้ข้อความของคุณสนุกสนานมากขึ้นด้วยการใช้สไมลีย์ เมื่อเขียนข้อความใหม่ แตะปุ่ม **เมนู** แล้วเลือก **แทรกสไมลีย์**

### การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความของโทรศัพท์ LG-P713 จะได้รับการกำหนดค่าไว้ล่วงหน้าแล้ว ดังนั้น คุณสามารถส่งข้อความได้ทันที คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโดยอิงตามความต้องการของคุณ

- จากหน้าจอหลัก ให้แตะ  > **ปุ่ม เมนู**  > **ตั้งค่า**

## อีเมล




คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน อีเมล เพื่ออ่านอีเมลจากบริการอื่นๆ นอกเหนือจาก Google Mail ได้ แอปพลิเคชันอีเมลรองรับประเภทแอคเคาท์ต่อไปนี้: POP3, IMAP และ Exchange

ผู้ให้บริการหรือผู้ดูแลระบบของคุณสามารถให้การตั้งค่าแอคเคาท์ที่คุณต้องการได้

### การจัดการแอคเคาท์อีเมล

เมื่อเปิดแอปพลิเคชัน อีเมล เป็นครั้งแรก วิศวกรตั้งค่าจะเปิดขึ้นเพื่อช่วยเหลือคุณในการตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

**การเพิ่มแอคเคาท์อีเมลอื่น:**


•  > แท็บ แอปฯ > อีเมล >  > แอคเคาท์ >  > เพิ่มแอคเคาท์

หลังจากการตั้งค่าครั้งแรก อีเมล จะแสดงเนื้อหาต่างๆ ในแถบเข้าของคุณ ถ้าคุณเพิ่มแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ คุณสามารถสลับไปมาระหว่างแอคเคาท์เหล่านั้นได้

**การเปลี่ยนการตั้งค่าของแอคเคาท์อีเมล:**



•  > แท็บ แอปฯ > อีเมล >  > การตั้งค่าแอคเคาท์

**การลบแอคเคาท์อีเมล:**

•  > แท็บ แอปฯ > อีเมล >  > แอคเคาท์ >  > แอคเคาท์ที่คุณต้องการลบ > ลบแอคเคาท์

### หน้าจอแอคเคาท์อีเมล

คุณสามารถแตะที่แอคเคาท์เพื่อดู แถบเข้า แอคเคาท์ที่คุณใช้สำหรับส่งอีเมลตามค่าเริ่มต้นจะมีเครื่องหมายถูกเลือกไว้ด้วย

 –  ไอคอนโฟลเดอร์เพื่อเปิดโฟลเดอร์แอคเคาท์

อีเมลล่าสุดในแอคเคาท์เท่านั้นที่จะถูกดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ของคุณ



# อีเมล

## การทำงานกับโฟลเดอร์แอคเคาท์

แต่ละแอคเคาท์ประกอบด้วยโฟลเดอร์ ภาดเข้า, ภาดออก, ส่งแล้ว และ ร่าง ทั้งนี้คุณอาจมีโฟลเดอร์อื่นนอกเหนือจากนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติที่ผู้ให้บริการแอคเคาท์ของคุณสนับสนุน

## การเขียนและส่งอีเมล

### การเขียนและส่งข้อความ

- 1 ในขณะที่อยู่ในแอปพลิเคชัน อีเมล ให้แตะ 
- 2 ป้อนแอดเดรสของผู้รับที่ต้องการส่งข้อความ เมื่อคุณป้อนตัวอักษรแอดเดรสที่ตรงกันจากรายชื่อของคุณจะแสดงขึ้น ค้นแอดเดรสแต่ละแอคเคาท์ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค
- 3 เพิ่ม **Cc/Bcc** และเพิ่มไฟล์สิ่งที่แนบ หากต้องการ
- 4 ป้อนตัวอักษรในข้อความ
- 5 แตะ 

หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังใช้งานในโหมดเครื่องบิน ข้อความที่คุณต้องการส่งจะถูกเก็บในโฟลเดอร์ ภาดออก จนกว่าจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายอีกครั้ง หากมีข้อความที่กำลังรอส่งอยู่ ภาดออกจะปรากฏบนหน้าจอ แอคเคาท์

**เคล็ดลับ!** เมื่อภาดเข้ามีอีเมลใหม่เข้ามา คุณจะได้รับแจ้งด้วยเสียงพร้อมการสั่น

# กล้องถ่ายรูป


## ทำความรู้จักกับช่องมองภาพ



- 1 สลับเลนส์ - ให้คุณสามารถสลับระหว่างเลนส์กล้องด้านหลัง และเลนส์กล้องด้านหน้า
- 2 ซีสซ์เตอร์ - ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดถ่ายภาพด้วยคำสั่งเสียงได้ เมื่อเปิด คุณพูดเพียงคำว่า "Cheese" เพื่อถ่ายภาพ
- 3 โหมดช็อต - เลือกจาก ปกติ, พาโนรามา หรือ ช็อตต่อเนื่อง
- 4 แฟลช - เลือกจาก ปิด, เปิด หรือ อัตโนมัติ
- 5 ตั้งค่า -แตะที่ไอคอนนี้เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า
- 6 สลับโหมด -แตะไอคอนนี้เพื่อสลับระหว่างโหมดกล้องถ่ายรูปและโหมดกล้องวิดีโอ
- 7 ถ่ายภาพ - ช่วยให้คุณสามารถถ่ายภาพได้
- 8 แกลเลอรี -แตะเพื่อดูภาพถ่ายล่าสุดที่คุณถ่าย คุณสามารถเข้าดูแกลเลอรีและดูภาพถ่ายที่บันทึกไว้ภายในโหมดกล้องถ่ายรูป

# กล้องถ่ายรูป

## การถ่ายภาพด่วน

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน กล้องถ่ายรูป
- 2 ถือโทรศัพท์ แล้วหันเลนส์ไปทางวัตถุที่ต้องการถ่ายภาพ
- 3 แตะหน้าจอ ช่องโฟกัสจะปรากฏขึ้นในช่องมองภาพ
- 4 เมื่อช่องโฟกัสเป็นสีเขียว แสดงว่ากล้องได้จับโฟกัสที่วัตถุแล้ว
- 5 คลิก  เพื่อถ่ายภาพ

## เมื่อคุณถ่ายภาพแล้ว

ภาพที่คุณถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอหากตั้งค่ารีวิวดำเนินการเป็นเปิด (โปรดดูที่การใช้การตั้งค่าขั้นสูง)

**แบ่งปัน** – แตะเพื่อแบ่งปันภาพถ่ายของคุณด้วยการใช้ **Bluetooth**, **อีเมล**, **FileShare**, **Gmail**, **Google+**, **บันทึก**, **ข้อความ**, **Picasa** หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่สนับสนุนซึ่งคุณสามารถดาวน์โหลดมา

**ตั้งเป็น** – แตะเพื่อใช้ภาพเป็น **ภาพของรายชื่อติดต่อ**, **ภาพหน้าจอหลัก** หรือ **ภาพล็อคหน้าจอ**




 – แตะเพื่อลบภาพ













 – แตะเพื่อถ่ายภาพอื่นทันที

 – แตะเพื่อดูแกลเลอรีภาพที่บันทึกไว้

## การใช้การตั้งค่าขั้นสูง

ในช่องมองภาพ ให้แตะ  เพื่อเปิดตัวเลือกขั้นสูงทั้งหมด

	แตะหากคุณต้องการเปลี่ยนเมนูช่องมองภาพ
	ซูมเข้าหรือออก
	กำหนดและควบคุมปริมาณแสงแดดที่เข้าในรูป

	เลือกความละเอียดภาพถ่าย หากคุณเลือกความละเอียดสูง ขนาดไฟล์จะเพิ่มขึ้น ซึ่งหมายความว่าคุณสามารถจัดเก็บภาพถ่ายในหน่วยความจำได้น้อยลง
	ค้นหาการตั้งค่าสีและแสงสว่างที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
	ISO กำหนดความไวของเซนเซอร์แสงในกล้อง ISO ที่มากขึ้น ความไวของกล้องก็มากขึ้นเท่านั้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับสภาพแวดล้อมที่มืดในขณะที่คุณไม่สามารถใช้แฟลชได้
	ปรับปรุงคุณภาพสีในสภาวะแสงที่แตกต่างกัน
	เลือกโทนสีสำหรับภาพถ่ายใหม่
	ตั้งเวลาหลังจากกดปุ่มถ่ายภาพ ซึ่งเป็นวิธีการที่ช่วยให้คุณถ่ายรูปตนเองได้
	เปิดฟังก์ชันนี้เพื่อใช้บริการตามพื้นที่ของโทรศัพท์ ถ่ายภาพในที่ที่ต้องการและแท็กรูปภาพด้วยตำแหน่งที่ถ่ายภาพ หากคุณอัปโหลดรูปภาพที่แท็กไปยังบล็อกที่สนับสนุนแท็กตำแหน่ง คุณจะเห็นรูปภาพนั้นแสดงบนแผนที่
	<b>หมายเหตุ:</b> ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน GPS เท่านั้น
	เลือกเสียงชัตเตอร์
	แสดงรูปภาพที่คุณบันทึกล่าสุดโดยอัตโนมัติ
	เลือกว่าจะบันทึกรูปภาพของคุณไว้ที่ใด
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้นของกล้องถ่ายรูป
	แตะที่นี่เมื่อคุณต้องการทราบว่าฟังก์ชันทำงานอย่างไร ไอคอนนี้จะให้คำแนะนำกับคุณอย่างรวดเร็ว

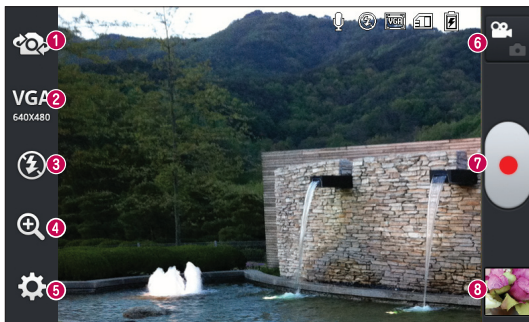
## กล้องถ่ายรูป

### เคล็ดลับ!

- เมื่อคุณออกจากกล้อง การตั้งค่าบางส่วนจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น เช่น ความสมดุลแสง เอฟเฟกต์สี ตัวตั้งเวลา และโหมดภาพ ตรวจสอบค่าเหล่านี้ ก่อนที่คุณจะถ่ายภาพครั้งถัดไป
- เมนูการตั้งค่าจะซ่อนทับอยู่บนช่องมองภาพ ดังนั้นเมื่อคุณเปลี่ยนสีภาพถ่ายหรือองค์ประกอบคุณภาพ คุณจะเห็นภาพตัวอย่างของภาพที่เปลี่ยนแปลงอยู่ด้านหลังเมนูตั้งค่า

# กล้องวิดีโอ



## ทำความรู้จักกับช่องมองภาพ



- 1 **สลับเลนส์** – ให้คุณสามารถสลับระหว่างเลนส์กล้องด้านหลัง และเลนส์กล้องด้านหน้า
- 2 **ขนาดวิดีโอ** – แตะเพื่อตั้งค่าขนาด (พิกเซล) ของวิดีโอที่บันทึก เลือกขนาดของวิดีโอได้ตั้งแต่ **TV(720x480)**, **VGA(640x480)**, **MMS(320x240)**, และ **MMS(176x144)**
- 3 **แฟลช** – ให้คุณเปิดแฟลชเมื่อถ่ายภาพในที่มืด
- 4 **ซูม** – ซูมเข้าหรือซูมออก
- 5 **ตั้งค่า** – แตะที่ไอคอนนี้เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า
- 6 **สลับโหมด** – แตะไอคอนนี้เพื่อสลับระหว่างโหมดกล้องถ่ายรูปและโหมดกล้องวิดีโอ
- 7 **บันทึก** – ให้คุณเริ่มบันทึกวิดีโอ
- 8 **แกลเลอรี** – แตะเพื่อดูวิดีโอล่าสุดที่คุณบันทึก คุณสามารถเข้าดูแกลเลอรีและดูวิดีโอของคุณที่บันทึกไว้จากภายในโหมดวิดีโอ

# กล้องวิดีโอ

## การถ่ายวิดีโอ

- 1 แตะปุ่มโหมด กล้องถ่ายรูป
- 2 ช่องมองภาพของกล้องวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 ถือโทรศัพท์ แล้วหันเลนส์ไปทางวัตถุที่ต้องการถ่ายวิดีโอ
- 4 แตะปุ่มบันทึก  หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มการบันทึก
- 5 ไฟสีแดงจะปรากฏที่มุมด้านบนของช่องมองภาพ พร้อมทั้งตัวตั้งเวลาเพื่อแสดงระยะเวลาของวิดีโอ
- 6 แตะที่  บนหน้าจอเพื่อหยุดการบันทึก

## หลังการถ่ายวิดีโอ

ภาพนิ่งที่แสดงวิดีโอของคุณจะปรากฏบนหน้าจอหากตั้งค่ารีวิวอัตโนมัติเป็นเปิด

เล่น – แตะเพื่อเล่นวิดีโอ

แบ่งปัน – แตะเพื่อแบ่งปันวิดีโอด้วยการใช้ **Bluetooth**, **อีเมล**, **FileShare**, **Gmail**, **Google+**, **ข้อความ**, **Picasa**, **YouTube** หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่สนับสนุนซึ่งคุณได้อ่านโหลดมา

**หมายเหตุ:** คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดข้อความ MMS ขณะโรมมิ่ง










 – แตะเพื่อลบบวิดีโอที่คุณเพิ่งถ่ายไว้

 – แตะเพื่อบันทึกวิดีโออื่นทันที โดยที่วิดีโอปัจจุบันของคุณจะได้รับการบันทึกไว้

 – แตะเพื่อดูแกลเลอรีวิดีโอที่คุณบันทึกไว้

## การใช้การตั้งค่าขั้นสูง

ใช้ช่องมองภาพ แล้วแตะ  เพื่อเปิดตัวเลือกขั้นสูงทั้งหมด

	แตะหากคุณต้องการเปลี่ยนเมนูช่องมองภาพ
	กำหนดและควบคุมปริมาณแสงแดดที่เข้าสู่วิดีโอ
	ปรับปรุงคุณภาพสีในสภาวะแสงที่แตกต่างกัน
	เลือกโทนสีเพื่อใช้กับวิดีโอใหม่ของคุณ
	เปิดฟังก์ชันนี้เพื่อใช้บริการตามพื้นที่ของโทรศัพท์
	เลือก <b>ปิด</b> เพื่อบันทึกวิดีโอโดยไม่มีเสียง
	รีวัตต์โนมัตต์แสดงวิดีโอที่คุณบันทึกล่าสุดโดยอัตโนมัติ
	เลือกว่าจะบันทึกวิดีโอของคุณไว้ที่ใด
	เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้นของกล้องถ่ายวิดีโอ

## การปรับระดับเสียงขณะดูวิดีโอ

ในการปรับระดับเสียงของวิดีโอขณะเล่น ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านซ้ายมือของหน้าจอ

# มัลติมีเดีย

## แกลเลอรี

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียลงในหน่วยความจำภายในเพื่อการเข้าถึงไฟล์มัลติมีเดียทั้งหมดของคุณอย่างง่ายดาย ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดูไฟล์มัลติมีเดีย เช่น รูปภาพ และวิดีโอ

### 1 แตะ แท็บ > แอปฯ > แกลเลอรี

เปิดรายการแถบแคตตาล็อกที่จัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณไว้

#### หมายเหตุ:

- ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์บางรูปแบบ โดยขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- บางไฟล์อาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้อง ขึ้นอยู่กับลักษณะการเข้ารหัส

## การดูรูปภาพ

การเปิดแกลเลอรีจะเป็นการแสดงโฟลเดอร์ที่มีของคุณ เมื่อแอปพลิเคชันอื่น เช่น อีเมล จัดเก็บรูปภาพ โฟลเดอร์ Download จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อเก็บรูปภาพ เช่นเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะเป็นการสร้างโฟลเดอร์ Screenshots โดยอัตโนมัติ เลือกโฟลเดอร์เพื่อเปิด

รูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้างในโฟลเดอร์ เลือกรูปภาพเพื่อดูแบบเต็มจอ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือก่อนหน้า

## การซูมเข้าและออก


ใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าภาพ:

- แตะสองครั้งที่ใดก็ได้เพื่อซูมเข้า
- เลื่อนนิ้วทั้งสองออกจากกันในตำแหน่งใดก็ได้เพื่อซูมเข้า เลื่อนนิ้วเข้าหากันเพื่อซูมออก หรือแตะสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  ในภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะดูและแตะ  แอปพลิเคชัน วิดีโอ จะเปิดขึ้น

## การลบรูปภาพ/วิดีโอ

ในโฟลเดอร์ และ  และเลือกภาพถ่าย/วิดีโอโดยการทำเครื่องหมายถูก จากนั้นแตะ **ลบ**


## การตั้งค่าเป็นภาพพื้นหลัง

ขณะดูภาพถ่าย ให้แตะปุ่ม **เมนู**  > **ตั้งค่าภาพเป็น** เพื่อดังภาพเป็นภาพพื้นหลัง หรือเพื่อกำหนดให้กับรายชื่อ

### หมายเหตุ:






- ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์บางรูปแบบ โดยขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์อุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์ใหญ่เกินกว่าหน่วยความจำที่มีอยู่ อาจเกิดข้อผิดพลาดเมื่อคุณเปิดไฟล์นั้น

## วิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นวิดีโอในตัวที่ให้คุณสามารถเล่นวิดีโอที่คุณชื่นชอบทั้งหมดได้ ในการเข้าใช้งานเครื่องเล่นวิดีโอ ให้แตะ  > **แท็บ แอปฯ** > **วิดีโอ**

## การเล่นวิดีโอ

- 1 แตะ  > **แท็บ แอปฯ** > **วิดีโอ**
- 2 เลือกวิดีโอที่คุณต้องการเล่น

	แตะเพื่อหยุดการเล่นวิดีโอชั่วคราว
	แตะเพื่อเล่นวิดีโอต่อ
	แตะเพื่อเดินหน้าไป 10 วินาที
	แตะเพื่อถอยหลังไป 10 วินาที
	แตะเพื่อจัดการระดับเสียงของวิดีโอ

## มีลดีมีเดีย



แตะเพื่อเปิดฟังก์ชัน QSlide



แตะเพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนหน้าจอวิดีโอ




แตะเพื่อแบ่งปันวิดีโอของคุณผ่านฟังก์ชัน SmartShare



แตะเพื่อล๊อคปุ่ม


หากต้องการเปลี่ยนระดับเสียงในขณะที่ดูวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นและลงที่อยู่ด้านข้างซ้ายของโทรศัพท์

## เพลง

โทรศัพท์ LG-P713 มีเครื่องเล่นเพลงภายในตัวที่ให้คุณสามารถเล่นเพลงที่คุณชื่นชอบทั้งหมดได้ ในการเข้าใช้งานเครื่องเล่นเพลง ให้แตะ  > แท็บ แอปฯ > เพลง

### การโอนไฟล์เพลงโดยใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- 1 เชื่อมต่อโทรศัพท์ LG-P713 กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
  - 2 หากคุณไม่ได้ทำการติดตั้งไดรเวอร์แพลตฟอร์ม LG Android ในคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่าด้วยตัวเอง เลือก **ตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ PC** > **ชนิดเชื่อมต่อการ USB** แล้วเลือก **ซิงค์มีเดีย (MTP)**
  - 3 คุณสามารถดูเนื้อหาในที่เก็บข้อมูลบนคอมพิวเตอร์ของคุณ และโอนไฟล์
- ### การเล่นเพลง











- 1 บนหน้าจอหลัก ให้แตะ  > แท็บ แอปฯ > เพลง
- 2 แตะ เพลง
- 3 เลือกเพลงที่คุณต้องการเล่น



แตะเพื่อค้นหาไฟล์ด้วย YouTube



แตะเพื่อแบ่งปันเพลงของคุณผ่านฟังก์ชัน SmartShare

	แตะเพื่อตั้งค่าโหมดสลับเปลี่ยน
	แตะเพื่อตั้งค่าโหมดซ้ำ
	แตะเพื่อจัดการระดับเสียงของเพลง
	แตะเพื่อหยุดการเล่นชั่วคราว
	แตะเพื่อเล่นต่อ
	แตะเพื่อข้ามไปยังเพลงถัดไปในอัลบั้ม หรือในรายการเพลง
	แตะเพื่อย้อนไปยังช่วงเริ่มต้นของเพลงนั้น แตะสองครั้งเพื่อกลับไปยังเพลงก่อนหน้า
	แตะเพื่อตั้งเป็นรายการโปรด
	แตะเพื่อดูรายการเพลงปัจจุบัน
	แตะเพื่อตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง Dolby ขณะเชื่อมต่อกับแจ็คหูฟัง

หากต้องการเปลี่ยนระดับเสียงในขณะที่ฟังเพลง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นและลงที่อยู่ด้านข้างซ้ายของโทรศัพท์  
แตะเพลงหนึ่งในรายการเพลงค้างไว้ ตัวเลือก เล่น, เพิ่มในรายการเพลง, แบนด์ปัส, ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า, ลบ, รายละเอียด และ ค้นหา จะปรากฏขึ้น

#### หมายเหตุ:

- ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์บางรูปแบบ โดยขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์อุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์ใหญ่เกินกว่าหน่วยความจำที่มีอยู่ อาจเกิดข้อผิดพลาดเมื่อคุณเปิดไฟล์นั้น

## มีลิขสิทธิ์มีเดีย

**หมายเหตุ:** ลิขสิทธิ์ของไฟล์เพลงจะได้รับความคุ้มครองตามสนธิสัญญานานาชาติและกฎหมายลิขสิทธิ์ของแต่ละประเทศ

ดังนั้น อาจจำเป็นต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับสิทธิ์ในการทำซ้ำหรือคัดลอกเพลง ในกฎหมายของบางประเทศมีข้อห้ามในการคัดลอกสื่อที่มีลิขสิทธิ์ด้วยตนเอง ก่อนดาวน์โหลดหรือคัดลอกไฟล์ ให้ตรวจสอบกฎข้อบังคับของประเทศนั้นๆ เกี่ยวกับการใช้สื่อต่างๆ

## วิทยุ FM

โทรศัพท์ LG-P713 มีคุณสมบัติวิทยุ FM ในตัว ดังนั้น คุณสามารถค้นหาสถานีที่คุณชื่นชอบและรับฟังวิทยุได้ตลอดเวลา



**หมายเหตุ:** คุณต้องใช้หูฟังเพื่อรับฟังวิทยุ เสียบหูฟังเข้าในช่องเสียบหูฟัง

### การค้นหาสถานี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณค้นหาสถานีวิทยุได้ โดยการค้นหาด้วยตนเองหรือค้นหาอัตโนมัติ สถานีเหล่านั้นจะถูกบันทึกไว้ในหมายเลขของสถานีที่ระบุไว้ ดังนั้น คุณจึงไม่จำเป็นต้องปรับตั้งสถานีใหม่อีก

คุณสามารถจัดเก็บได้สูงสุด 6 ช่องสถานีในโทรศัพท์ของคุณ

### การปรับตั้งอัตโนมัติ

- 1 บนหน้าจอหลัก ให้แตะ  > แท็บ แอปฯ > วิทยุ FM
- 2 แตะปุ่ม เมนู  แล้วเลือก สแกน
- 3 ระหว่างการสแกนอัตโนมัติ แตะ **ยกเลิก** หากคุณต้องการหยุดการสแกน โดยจะบันทึกเฉพาะช่องสถานีที่สแกนพบก่อนหยุดการสแกนเท่านั้น


**หมายเหตุ:** คุณยังสามารถค้นหาสถานีด้วยตนเองได้ด้วยการใช้ปุ่มหมุนบนหน้าจอ


**เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มประสิทธิภาพการรับสัญญาณวิทยุ ให้ยึดสายชุดหูฟังซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ  
หากคุณเชื่อมต่อชุดหูฟังที่ไม่ได้ผลิตมาเพื่อใช้รับสัญญาณวิทยุ การรับสัญญาณวิทยุอาจถูกลบสิ้นรบกวนได้


# LG SmartWorld

LG SmartWorld นำเสนอเนื้อหาที่น่าสนใจมากมาย เช่น เกมส์, แอปพลิเคชัน, ฟันหลึงและเสียงเรียกเข้า ทำให้ผู้ใช้โทรศัพท์ LG สามารถสัมผัสกับประสบการณ์ "Mobile Life" ได้มากยิ่งขึ้น

## วิธีการเข้าสู่ LG SmartWorld จากโทรศัพท์ของคุณ

- 1 แตะไอคอน  เพื่อเข้าถึง LG SmartWorld
- 2 แตะ ลงชื่อเข้าใช้ และป้อนข้อมูล ID/PW สำหรับ LG SmartWorld หากคุณยังไม่ได้สมัครสมาชิก ให้แตะ รีจิสเตอร์ และสมัครสมาชิกของ LG SmartWorld
- 3 ดาวน์โหลดเนื้อหาที่คุณต้องการ

หมายเหตุ: หากไม่มีไอคอน 

- 1 ให้ใช้เว็บเบราว์เซอร์มือถือ เข้าใช้ LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) และเลือกประเทศของคุณ
- 2 ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน LG SmartWorld
- 3 ใช้งานและติดตั้งไฟล์ที่ดาวน์โหลด
- 4 เข้าใช้ LG SmartWorld โดยการแตะไอคอน 

## วิธีการใช้ LG SmartWorld

- เข้าร่วมการส่งเสริมการขาย LG SmartWorld ทุกเดือน
  - ลองใช้ปุ่ม "เมนู" เพื่อค้นหาสิ่งที่คุณต้องการอย่างรวดเร็ว
- ชนิด** – ค้นหาเนื้อหาตามประเภท (เช่น การศึกษา, ความบันเทิง, เกมส์, และอื่นๆ)
- ค้นหา** – ค้นหาเนื้อหา
- Apps for you** – เนื้อหาที่แนะนำอิงตามตัวเลือกก่อนหน้าของคุณ
- แอปฯ ของฉัน** – รายการเนื้อหาที่ดาวน์โหลดหรือเนื้อหาที่ต้องอัปเดต
- ตั้งค่า** – ตั้งค่าโปรไฟล์และหน้าจอ
- ลงชื่อเข้าใช้** – ตั้งค่า ID และรหัสผ่านของคุณ






- และลองใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ที่มีประโยชน์ (หน้าจอรายละเอียดเนื้อหา)

หมายเหตุ: LG SmartWorld อาจไม่มีให้บริการในบางประเทศหรือผู้ให้บริการบางราย

# On-Screen Phone

On-Screen Phone ให้คุณสามารถดูหน้าจอตริศพ์ทจากคอมพิวเตอร์ผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อบลูทูธ คุณยังสามารถควบคุมโทรศัพท์มือถือจากคอมพิวเตอร์โดยใช้เมาส์หรือแป้นพิมพ์

## ไอคอน On-Screen Phone

	เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือกับคอมพิวเตอร์ หรือยกเลิกการเชื่อมต่อ
	เปลี่ยนแปลงการกำหนดค่า On-Screen Phone
	ออกจากโปรแกรม On-Screen Phone
	ย่อหน้าต่าง On-Screen Phone
	ย่อหน้าต่าง On-Screen Phone

## คุณสมบัติ On-Screen Phone

- การถ่ายโอนและการควบคุมแบบเรียลไทม์: แสดงและควบคุมหน้าจอตริศพ์ทเมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- การควบคุมเมาส์: ให้คุณควบคุมโทรศัพท์ด้วยการใช้เมาส์คลิกและลากบนหน้าจอตริศพ์ท
- ป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์: ให้คุณสร้างข้อความหรือบันทึกโดยใช้แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
- ถ่ายโอนไฟล์ (โทรศัพท์ไปยังคอมพิวเตอร์): ส่งไฟล์จากโทรศัพท์ (เช่น ภาพถ่าย วิดีโอ เพลง และไฟล์ Polaris Office) ไปยังคอมพิวเตอร์ เพียงคลิกขวาที่ไฟล์ที่คุณต้องการส่งไปยังคอมพิวเตอร์ และคลิก "บันทึกในคอมพิวเตอร์"
- ถ่ายโอนไฟล์ (คอมพิวเตอร์ไปยังโทรศัพท์): ส่งไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังโทรศัพท์ เพียงแค่เลือกไฟล์ที่คุณต้องการถ่ายโอน แล้วลากและวางไฟล์ลงในหน้าต่าง On-Screen Phone ไฟล์ที่ส่งจะถูกจัดเก็บในการด SD ภายใน
- การแจ้งเตือนเหตุการณ์แบบเรียลไทม์: ป้อนอัปเดตข้อความเพื่อแจ้งคุณเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อมีข้อความตัวอักษร/ มัลติมีเดียมาถึง

## วิธีติดตั้ง On-Screen Phone ในคอมพิวเตอร์

- 1 เยี่ยมชมหน้าหลัก LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)) และเลือกประเทศที่คุณต้องการ
- 2 ไปที่ **บริการ > บริการโทรศัพท์มือถือ > เลือกรุ่น (LG-P713) > คลิก OSP ( On-Screen Phone )** เพื่อดาวน์โหลด จากนั้น คุณสามารถติดตั้ง On-Screen Phone ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## ฟังก์ชัน QuickMemo



ฟังก์ชัน **QuickMemo** ให้คุณสร้างบันทึกและถ่ายภาพหน้าจอได้ ถ่ายภาพหน้าจอ วาดบนภาพ และแบ่งปันกับครอบครัวหรือเพื่อนฯ ด้วยฟังก์ชัน QuickMemo





- 1 เข้าสู่หน้าจอ **QuickMemo** โดยการกดปุ่ม QuickMemo บนหน้าจอที่คุณต้องการถ่ายภาพ หรือแตะและเลื่อนแถบสถานะลง และแตะ
- 2 เลือกตัวเลือกเมนูที่ต้องการจาก **ประเภทปากกา, สี, เครื่องลบ** และสร้างบันทึก
- 3 แตะ ในเมนู แก้ไข เพื่อจัดเก็บบันทึกพร้อมกับหน้าจอปัจจุบัน ในการออกจากฟังก์ชัน QuickMemo ให้แตะปุ่มย้อนกลับ

**เคล็ดลับ!** แตะ เพื่อเก็บบันทึกปัจจุบันไว้บนหน้าจอ และใช้โทรศัพท์ต่อไป แตะ เพื่อเลือกจะใช้หน้าจอแบ็คกราวด์หรือไม่ แตะ เพื่อแบ่งปันบันทึกกับคนอื่นฯ ผ่านแอปพลิเคชันที่ใช้ได้


## การตั้งเวลาการปลุก

- 1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งปลุก/นาฬิกา > 
- 2 ตั้งเวลาปลุกและตัวเลือกใดๆ ที่ต้องการ
  - ซ้ำ, ระยะเวลาเลื่อน, สั้น, เสียงปลุก, ระดับเสียงปลุก, เริ่มใช้แอปฯอัตโนมัติ, ล็อคปริศนา, บันทึก
- 3 แตะ **บันทึก** ซึ่งจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนการส่งเสียงปลุก

## การใช้เครื่องคิดเลข

- 1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > เครื่องคิดเลข
- 2 แตะปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนตัวเลข
- 3 สำหรับการคำนวณอย่างง่าย ให้แตะที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการ (+, -, x หรือ ÷) แล้วตามด้วย =
- 4 สำหรับการคำนวณที่ซับซ้อน ให้แตะปุ่ม **เมนู**  เลือก **พาเนลขั้นสูง** แล้วเลือก sin, cos, tan, log และอื่นๆ

## การเพิ่มเหตุการณ์ลงในปฏิทิน


- 1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > ปฏิทิน
- 2 ที่กลางหน้าจอ คุณจะพบกับประเภทมุมมองต่างๆ ของปฏิทิน (วัน สัปดาห์ นัดหมาย)
- 3 แตะวันที่ที่คุณต้องการเพิ่มเหตุการณ์
- 4 ลากหน้าจอขึ้น และแตะช่องเวลาที่คุณต้องการเพิ่มเหตุการณ์
- 5 แตะ **ชื่อเหตุการณ์** แล้วป้อนชื่อเหตุการณ์
- 6 แตะ **ตำแหน่ง** และป้อนตำแหน่ง ตรวจสอบวันที่และป้อนเวลาที่เหตุการณ์เริ่มและเสร็จสิ้น
- 7 หากคุณต้องการใส่บันทึกลงในเหตุการณ์ของคุณ ให้แตะ **คำอธิบาย** แล้วป้อนรายละเอียด

## ยูทิลิตี้

- 8 ถ้าคุณต้องการให้ส่งเสียงเตือนซ้ำ ให้ตั้งค่า **ซ้ำ** และตั้งค่า **เตือนความจำ** ถ้าจำเป็น
- 9 และ **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์ในปฏิทิน

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 คือโซลูชันสำนักงานบนมือถือระดับมืออาชีพที่ให้ผู้ใช้ออกเอกสารประเภทต่างๆ ของ Office รวมถึงไฟล์ Word, Excel และ PowerPoint ได้อย่างสะดวกทุกที่ทุกเวลาดด้วยมือถือของคุณ

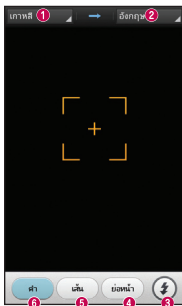
แตะ  > แท็บ **แอปฯ** > **Polaris Viewer 4**

### การดูไฟล์

ผู้ใช้อ่มือถือสามารถดูไฟล์ประเภทต่างๆ รวมถึงเอกสาร Microsoft Office และ Adobe PDF ได้ง่ายๆ บนมือถือ เมื่อดูเอกสารโดยใช้ Polaris Viewer 4 ออบเจกต์และเลย์เอาต์จะเหมือนกับในเอกสารต้นฉบับ

## QuickTranslator

เพียงเสิร์จกล่องถ่ายรูปของสมาร์ตโฟนไปที่ประโยคต่างประเทศที่คุณต้องการทำความเข้าใจ คุณสามารถรับการแปลแบบเรียลไทม์ได้ทุกที่และทุกเวลา คุณสามารถซื้อพจนานุกรมเพิ่มเติมสำหรับการแปลแบบออฟไลน์ได้จาก Google Play Store



- 1 ภาษาต้นทาง
- 2 ภาษาปลายทาง
- 3 แฟลช
- 4 ค่าแปลของบล็อก
- 5 ค่าแปลของประโยค
- 6 ค่าแปลของแต่ละคำ

1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > **QuickTranslator**

2 แตะ **คำ**, **เส้น** หรือ **บล็อก**

3 แตะและเลือกภาษาที่ต้องการ

4 ถือโทรศัพท์หันไปทางข้อความที่คุณต้องการแปลค้างไว้สองถึงสามวินาที

**หมายเหตุ:** มีเพียงพจนานุกรมเดียวเท่านั้นที่ใช้ได้ฟรี จะต้องซื้อพจนานุกรมเพิ่มเติม โปรดเลือกพจนานุกรมที่คุณต้องการติดตั้งเป็นพจนานุกรมเสริมจากรายการด้านล่าง

**หมายเหตุ:** อัตราการแยกแยะคำอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับขนาด แบบอักษร สี ความสว่าง และองค์ของตัวอักษรที่คุณต้องการแปล

# เว็บไซต์

## อินเทอร์เน็ต






ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อเรียกดูอินเทอร์เน็ต เบราวเซอร์จะนำคุณเข้าสู่โลกที่เต็มไปด้วยสีสันของเกมส เพลง ข่าวสาร กีฬา ความบันเทิงและอื่นๆ อีกมากมายอย่างรวดเร็วที่โทรศัพท์มือถือของคุณโดยตรง ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ใดหรือสนุกกับสิ่งใด

**หมายเหตุ:** คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อเชื่อมต่อบริการเหล่านี้และดาวน์โหลดเนื้อหา โปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > อินเทอร์เน็ต

### การใช้แถบเครื่องมือเว็บ


แตะค้างไว้ที่แถบเครื่องมือเว็บแล้วเลื่อนขึ้นด้านบนด้วยนิ้วมือเพื่อเปิด

	แตะเพื่อย้อนกลับหนึ่งเพจ
	แตะเพื่อไปข้างหน้าหนึ่งเพจไปยังเพจที่ทำการเชื่อมต่อหลังจากเพจปัจจุบัน โดยตรงข้ามกับสิ่งที่เกิดขึ้นเมื่อคุณแตะปุ่ม <b>ย้อนกลับ</b> ซึ่งจะนำคุณไปยังเพจก่อนหน้า
	แตะเพื่อไปยังโฮมเพจ
	แตะเพื่อเพิ่มหน้าต่างใหม่
	แตะเพื่อเข้าใช้งานบุ๊คมาร์ค

### การดูเว็บเพจ

แตะฟิลด์แอดเดรส ป้อนเว็บแอดเดรสแล้วแตะ **ไป**

## การเปิดเพจ

ในการไปยังเพจใหม่ ให้แตะ  > 

ในการไปยังเว็บเพจอื่น ให้แตะ  เลื่อนขึ้นหรือลง และแตะเพจเพื่อเลือก


## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

แตะฟิลด์แอดเดรส แตะ  พูดคำหลัก แล้วเลือกหนึ่งในคำหลักที่แนะนำที่ปรากฏขึ้น

**หมายเหตุ:** คุณสมบัตินี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้บริการเครือข่าย

## บุ๊กมาร์ก

ในการบุ๊กมาร์กเว็บเพจปัจจุบัน ให้แตะปุ่ม เมิน  > **บันทึกบุ๊กมาร์ก** > **ตกลง**

ในการเปิดเว็บเพจที่บุ๊กมาร์ก ให้แตะ  แล้วเลือก

## ประวัติ

แตะ  > **ประวัติ** เพื่อเปิดเว็บเพจจากรายการเว็บเพจที่เยี่ยมชมล่าสุด ในการลบประวัติ ให้แตะปุ่ม เมิน  > **ลบประวัติทั้งหมด**

## การใช้เบราว์เซอร์ป๊อปอัป

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเข้าใช้อินเตอร์เน็ตโดยไม่ต้องปิดแอปพลิเคชันปัจจุบัน ขณะการดูเนื้อหา เช่น ผู้ติดต่อหรือบันทึกที่มีเว็บแอดเดรส ให้เลือกเว็บแอดเดรส จากนั้นแตะเบราว์เซอร์ป๊อปอัปเพื่อเปิดเบราว์เซอร์ป๊อปอัป แตะแล้วลากบราวเซอร์เพื่อย้ายไปยังตำแหน่งอื่น

ในการดูบราวเซอร์แบบเต็มหน้าจอ ให้แตะหน้าจอบราวเซอร์

ในการปิดบราวเซอร์ ให้แตะ 

## Chrome

ใช้ Chrome ในการค้นหาข้อมูลและเรียกดูเว็บเพจ

1 แตะ  > แท็บ แอปฯ > Chrome

หมายเหตุ: แอปพลิเคชันนี้อาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้บริการเครือข่ายของคุณ

### การดูเว็บเพจ

แตะฟิลด์แอดเดรส จากนั้นป้อนเว็บแอดเดรสหรือเกณฑ์การค้นหา

### การเปิดเพจ

ในการไปยังเพจใหม่ ให้แตะ  → **ที** แท็บใหม่

ในการไปยังเว็บเพจอื่น ให้แตะ  เลื่อนขึ้นหรือลง และแตะเพจเพื่อเลือก

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

แตะฟิลด์แอดเดรส แตะ  พูดคำหลัก และเลือกหนึ่งในคำหลักที่แนะนำที่ปรากฏขึ้น

### การซิงค์กับอุปกรณ์อื่น

ซิงค์แท็บที่เปิดและบุ๊คมาร์กเพื่อใช้กับ Chrome ในอุปกรณ์อื่นเมื่อคุณล็อกอินด้วยบัญชี Google เดียวกัน

ในการดูแท็บที่เปิดบนอุปกรณ์อื่น ให้แตะ **เมน**  → **+** **อุปกรณ์อื่นๆ**

เลือกเว็บเพจเพื่อเปิด

ในการดูบุ๊คมาร์ก ให้แตะ 

# ตั้งค่า

## การเข้าใช้เมนูตั้งค่า

ในหน้าจอหลัก ให้แตะ  > แท็บ แอปฯ > ตั้งค่า


## ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

### < Wi-Fi >

เปิดใช้ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่ใช้ได้

#### เคล็ดลับ! การดู MAC แอดเดรส

ในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายบางเครือข่ายด้วยฟิลเตอร์ MAC คุณจำเป็นต้องป้อน MAC แอดเดรสของ LG-P713 ลงในเราเตอร์

คุณสามารถค้นหา MAC แอดเดรสได้ในยูสเซอร์อินเตอร์เฟซต่อไปนี้: แตะแท็บ แอปฯ > ตั้งค่า > **Wi-Fi** >  > **ขั้นสูง** > **MAC แอดเดรส**

### < Bluetooth >

เปิด Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth

### < ข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ >

แสดงการใช้ข้อมูลและตั้งค่าขีดจำกัดการใช้ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ

### < โทร >

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าโทรศัพท์ เช่น การส่งต่อสาย และคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ จากผู้ให้บริการ

### < เพิ่มเติม.. >

**โหมดเครื่องบิน** – หลังจากสลับไปยังโหมดเครื่องบิน การเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งหมดจะใช้งานไม่ได้

**Portable Wi-Fi hotspot** – คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi เคลื่อนที่ได้

**การปล่อยสัญญาณบลูทูธ** – การปล่อยสัญญาณบลูทูธให้คุณใช้โทรศัพท์เพื่อให้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

## ตั้งค่า

**VPN** – แสดงรายการ Virtual Private Network (VPN) ที่คุณกำหนดค่าก่อนหน้านี้ ให้คุณเพิ่ม VPN ประเภทต่างๆ ได้

**เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่** – ตั้งค่าตัวเลือกสำหรับโหมดเครือข่ายและผู้ให้บริการ ข้อจุดเชื่อมต่อ (APN)

**หมายเหตุ:** คุณต้องตั้งค่า PIN หรือรหัสผ่านล็อคหน้าจอก่อนที่จะใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลรับรองสิทธิ์

## อุปกรณ์

< เสียง >

**โปรไฟล์เสียง** – คุณสามารถเลือกเสียง เฉพาะสั้น หรือเงียบได้

**ระดับเสียง** – คุณสามารถจัดการระดับเสียงของเพลง, วีดีโอ, เกม และมีเดียอื่นๆ, เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์, เสียงการแจ้งเตือน และเสียงสัมผัสและระบบเวลาสงบ – ตั้งค่าเวลาเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นการปลุกและมีเดีย

**เสียงพร้อมสั้น** - สั้นเมื่อโทรเข้าและมีการแจ้งเตือน

**เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์** – ให้คุณตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า

**เสียงการแจ้งเตือน** – ให้คุณตั้งค่าเสียงการแจ้งเตือน

**สั้นเมื่อรับสายโทรเข้า** – ให้คุณตั้งค่าประเภทการสั้นสำหรับสายเรียกเข้า

**เสียงปุ่มกดเบอร์โทร** – ให้คุณตั้งค่าให้โทรศัพท์เล่นเสียงเมื่อใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อหมุนหมายเลข

**เสียงสัมผัส** – ให้คุณตั้งค่าให้โทรศัพท์เล่นเสียงเมื่อคุณแตะปุ่ม ไอคอน และรายการอื่นๆ บนหน้าจอที่ตอบสนองต่อการสัมผัส

**เสียงล็อคหน้าจอ** – ให้คุณตั้งค่าให้โทรศัพท์เล่นเสียงเมื่อล็อคและปลดล็อคหน้าจอ

< หน้าจอ >

**ความสว่าง** – ปรับความสว่างของหน้าจอ

**ไทมเอาต์หน้าจอ** – ตั้งค่าเวลาไทมเอาต์หน้าจอ

**จออัจฉริยะ** – เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปิดหน้าจอไว้เมื่อโทรศัพท์ตรวจพบตาของคุณกำลังดูหน้าจอ

**หมุนจออัตโนมัติ** – ตั้งค่าเพื่อสลับการวางแนวโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนโทรศัพท์

**ชนิดแบบอักษร** – เปลี่ยนชนิดแบบอักษร

**ขนาดแบบอักษร** – เลียนขนาดของแบบอักษรที่แสดง

**ไอเท็มที่ติดไฟ LED ปุ่ม Home** – ให้คุณสามารถเปิด/ปิด LED ปุ่มหน้าหลักและให้เปิดในเหตุการณ์ใดเพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบ

**< หน้าจอหลัก >**

ตั้งค่า **ธีม**, **เอฟเฟกต์หน้าจอ**, **พื้นหลัง**, **เลื่อนจอเป็นวงกลม** และ **มุมมองแนวตั้งเท่านั้น** เลือกตัวเลือกเพื่อตั้งค่า **แบ็คอัพและรีเซ็ต**

**< ล็อคหน้าจอ >**

**เลือกแบบล็อคหน้าจอ** – ตั้งค่าแบบปลดล็อคเพื่อรักษาความปลอดภัยให้โทรศัพท์ของคุณ เปิดชุดหน้าจอที่แนะนำคุณในการวาดแบบปลดล็อคหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่า **ลาก**, **ปลดล็อคใบหน้า**, **รูปแบบ**, **PIN** แทน **รหัสผ่าน** หรือเว้นไว้เป็น **ไม่มี** ใด

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์หรือเรียกหน้าจอ คุณจะต้องวาดแบบปลดล็อคเพื่อปลดล็อคหน้าจอ

**พื้นหลัง** – คุณสามารถเลือกพื้นหลังสำหรับล็อคหน้าจอได้จาก **แกลเลอรี** หรือ **คลังภาพพื้นหลัง**

**นาฬิกา&ขีดตัก** – ปรับแต่งนาฬิกาและขีดตักในหน้าจอล็อค

**ข้อมูลเจ้าของ** – แสดงข้อมูลเจ้าของบนหน้าจอล็อค

**ตั้งเวลาล็อค** – ให้คุณสามารถตั้งการะยะเวลาก่อนที่หน้าจอจะล็อคโดยอัตโนมัติ หลังจากหน้าจอหมดเวลา

**ล็อคปุ่มพาวเวอร์ทันที** – ทำเครื่องหมายเพื่อให้ล็อคหน้าจอทันทีเมื่อปุ่ม **ปุ่มเปิด/ปิด/ล็อค** ถูกกด

## ตั้งค่า

### < ที่เก็บข้อมูล >

**ที่เก็บข้อมูลภายใน** – ดูการใช้ที่เก็บข้อมูลภายใน  
**การรด SD** – ตรวจสอบพื้นที่การรด SD ที่ใช้ได้ทั้งหมด และ ยกเลิกการเชื่อมต่อการรด SD เพื่อถอดการตอออกอย่างปลอดภัย ลบการรด SD หากคุณต้องการลบข้อมูลทั้งหมดจากการรด SD

### < แบตเตอรี่ >

ที่นี่คุณสามารถจัดการแบตเตอรี่ และตรวจสอบไอเท็มที่ใช้ระบบประหยัดพลังงานได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถตรวจสอบการใช้แบตเตอรี่ได้ด้วย

### < แอปฯ >

คุณสามารถดูและจัดการแอปพลิเคชันได้

## ส่วนตัว

### < แอคเคาท์และการซิงค์ >

อนุญาตให้แอปพลิเคชันซิงค์โครนซ์ข้อมูลในแบ็คกราวด์ ไม่ว่าจะกำลังใช้งานขอมูลอยู่หรือไม่ก็ตาม การไม่เลือกการตั้งค่านี้อาจสามารถประหยัดไฟ แบตเตอรี่และลด (ไม่ใช่ทั้งหมด) การใช้ขอมูล

### < เข้าถึงขอมูลระบุตำแหน่ง >

**เข้าถึงขอมูลระบุตำแหน่งของฉัน** – เปิดเพื่อใช้ขอมูลจากเครือข่าย Wi-Fi และโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อระบุตำแหน่งโดยประมาณของคุณ ใช้ขณะค้นหาใน Google Maps และแอปพลิเคชันอื่นๆ เมื่อคุณเปิดตัวเลือกนี้ คุณจะได้รับแจ้งว่าจะยินยอมให้แบ่งปันตำแหน่งของคุณแบบไม่ระบุชื่อกับบริการระบุพิกัดของ Google หรือไม่

**ดาวเทียม GPS** – หากคุณเลือกดาวเทียม GPS โทรศัพท์จะกำหนดตำแหน่งด้วยความแม่นยำระดับถนน

**ตำแหน่งเครือข่าย Wi-Fi และโมบายล์** – หากคุณเลือกบริการระบุตำแหน่งของ Google โทรศัพท์จะกำหนดตำแหน่งโดยประมาณจากการใช้เครือข่าย Wi-Fi และโทรศัพท์มือถือ เมื่อคุณเปิดตัวเลือกนี้ คุณจะได้รับแจ้งว่าจะยินยอมให้ Google ใช้ตำแหน่งของคุณเมื่อให้บริการเหล่านี้หรือไม่

## < ระบบป้องกัน >

**ตั้งค่าล็อคซิมการ์ด** – ตั้งค่าล็อคซิมการ์ดหรือเปลี่ยน PIN ของซิมการ์ด

**ป้อนรหัสผ่านแบบมองเห็น** – แสดงรหัสผ่านขณะที่คุณพิมพ์

**โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์** – ดูหรือปิดการใช้งานผู้ดูแลอุปกรณ์

**แหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก** – ตั้งค่าเริ่มต้นเพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่ไม่ได้มาจาก Play Store

**การรับรองสิทธิ์ที่ไวใจได้** – แสดงการรับรองสิทธิ์ CA ที่เชื่อถือได้

**ติดตั้งจากระบบจัดเก็บข้อมูล** – เลือกติดตั้งใบรับรองที่เขารหัสจากการ์ด SD

**ลบจัดเก็บข้อมูล** – ลบใบรับรองทั้งหมด

## < ภาษาและการป้อนข้อมูล >

ใช้การตั้งค่าภาษาและการป้อนข้อมูลเพื่อเลือกภาษาสำหรับข้อความใน

โทรศัพท์ และสำหรับการกำหนดค่าแป้นพิมพ์บนหน้าจอ รวมถึงค่าที่เพิ่มในพจนานุกรม

## < แอปค์พและรีเซ็ท >

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

**สำรองข้อมูลของฉัน** – ตั้งค่าเพื่อสำรองข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันของคุณลงบนเซิร์ฟเวอร์ของ Google

**บัญชีข้อมูลสำรอง** – ตั้งค่าเพื่อสำรองข้อมูลแอดเคาท์ของคุณ

**เรียกคืนอัตโนมัติ** – ตั้งค่าให้ทำการเรียกคืนข้อมูลการตั้งค่าและแอปพลิเคชันของคุณ เมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันซ้ำบนอุปกรณ์ของคุณ

**รีเซ็ทข้อมูลจากโรงงาน** – รีเซ็ทการตั้งของคุณกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ หากคุณรีเซ็ทโทรศัพท์ด้วยวิธีนี้ คุณจะต้องป้อนข้อมูลเช่นเดียวกับเมื่อคุณเริ่มต้น Android ครั้งแรก

# ตั้งค่า

## ระบบ

### < ปุ่มด่วน >

เลือกแอปฯ ที่คุณต้องการจะเข้าถึงอย่างรวดเร็วด้วยการใช้สวิตช์ที่ด้านซ้ายของโทรศัพท์

### < วันที่และเวลา >

ใช้การตั้งค่า **วันที่และเวลา** เพื่อตั้งค่าการแสดงวันที่ คุณยังสามารถใช้การตั้งค่าเหล่านี้เพื่อตั้งค่าเวลาและโซนเวลาของคุณแทนการรับเวลาปัจจุบันจากเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้

### < การช่วยสำหรับการเข้าถึง >

ใช้การตั้งค่า **การช่วยสำหรับการเข้าถึง** เพื่อกำหนดค่าปลั๊กอินช่วยเหลือสำหรับการเข้าถึงที่คุณติดตั้งในโทรศัพท์

หมายเหตุ: ต้องใช้ปลั๊กอินเพิ่มเติม

### < การเชื่อมต่อ PC >

**ชนิดเชื่อมต่อการ USB** – คุณสามารถตั้งค่าโหมดที่ต้องการ (**ชาร์จเท่านั้น**, **ซิงค์มีเดีย (MTP)**, **การปล่อยสัญญาณผ่าน USB**, **LG ซอฟต์แวร์** หรือ **กล้องถ่ายรูป (PTP)**)

**ถามเมื่อมีการเชื่อมต่อ** – ถามโหมดเชื่อมต่อ USB เมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

**PC Suite** – เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้ **LG PC Suite** กับการเชื่อมต่อ Wi-Fi โปรดอย่าลืมว่าควรมีการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi สำหรับ LG PC Suite ด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi จากตั้งค่าการเชื่อมต่อ

**On-Screen Phone** – แสดงผลหน้าจอและความคมชัดโทรศัพท์จากคอมพิวเตอร์ผ่านการเชื่อมต่อ USB, Bluetooth หรือ Wi-Fi

### < ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนา >

โปรดจำไว้ว่าการเปิดการตั้งค่านักพัฒนาเหล่านี้อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานไม่ปกติ ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาเหมาะสำหรับผู้ใช้ขั้นสูงเท่านั้น

### < เกี่ยวกับโทรศัพท์ >

ดูข้อมูลทางกฎหมาย และตรวจสอบสถานะโทรศัพท์และเวอร์ชันซอฟต์แวร์

## ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (LG PC Suite)

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite" เป็นโปรแกรมที่จะช่วยเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ ผ่านสายเคเบิลการสื่อสารข้อมูล USB และ Wi-Fi เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณสามารถใช้ฟังก์ชันของอุปกรณ์ของคุณบนคอมพิวเตอร์ได้ด้วยซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite" คุณสามารถ...

- จัดการและเล่นเนื้อหาที่มีเดียของคุณ (เพลง ภาพยนตร์ รูปภาพ) บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ส่งเนื้อหาที่มีเดียไปยังอุปกรณ์ของคุณ
- ชิงโครไนซ์ข้อมูล (กำหนดการ รายชื่อ บุคลากร) ในอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ
- สำรองข้อมูลแอปพลิเคชันต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ
- อัปเดตซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณ
- สำรองข้อมูลและเรียกคืนอุปกรณ์ของคุณ
- เล่นเนื้อหาที่มีเดียในคอมพิวเตอร์ของคุณจากอุปกรณ์ของคุณ
- สำรองและสร้างและแก้ไขบันทึกในอุปกรณ์ของคุณ

**หมายเหตุ:** คุณสามารถใช้เมนู ช่วยเหลือ จากแอปพลิเคชันเพื่อค้นหาวิธีการใช้งานซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite" ของคุณได้

### การติดตั้งซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite"

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite" สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บเพจของ LG

- 1 ไปที่ [www.lg.com](http://www.lg.com) และเลือกประเทศที่คุณต้องการ
- 2 ไปที่ **บริการ > บริการโทรศัพท์มือถือ > โทรศัพท์มือถือ LG > เลือกรุ่น**  
หรือ  
ไปที่ **บริการ > โทรศัพท์มือถือ > เลือกรุ่น**
- 3 คลิก **PC SYNC** จาก **คู่มือและการดาวน์โหลด** จากนั้นคลิก **ดาวน์โหลด** เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite"

## ข้อกำหนดของระบบสำหรับ "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: โพรเซสเซอร์ 1 GHz หรือสูงกว่า
- หน่วยความจำ: 512 MB RAM หรือสูงกว่า
- กราฟิกการ์ด: ความละเอียดหน้าจอ 1024 x 768 สี 32 บิต หรือสูงกว่า
- HDD: พื้นที่ว่าง 500 MB หรือมากกว่า (อาจต้องใช้พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์มากขึ้น โดยขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่จัดเก็บ)
- ซอฟต์แวร์ที่ต้องการ: ไดรเวอร์ในตัวของ LG, Windows Media Player 10 หรือใหม่กว่า

### หมายเหตุ: ไดรเวอร์ USB ในตัวของ LG

หมายเหตุ: ไดรเวอร์ USB ในตัวของ LG จำเป็นในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ LG และ PC และติดตั้งโดยอัตโนมัติเมื่อคุณติดตั้งแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ "LG PC Suite"

## การซิงโครไนซ์อุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

ข้อมูลจากอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์สามารถซิงโครไนซ์ได้ง่ายๆ ด้วยซอฟต์แวร์ "LG PC Suite" เพื่อความสะดวกของคุณ รายชื่อ กำหนดการ และบุคมาร์คสามารถซิงโครไนซ์ได้

ขั้นตอนจะมีดังต่อไปนี้:

- 1 เชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (ใช้สายเคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi)
- 2 **ชนิดเชื่อมต่อการ USB** จะปรากฏขึ้น แล้วเลือก **LG ซอฟต์แวร์**
- 3 หลังจากการเชื่อมต่อ ให้เรียกใช้โปรแกรมและเลือกส่วนอุปกรณ์จากประเภททางด้านซ้ายของหน้าจอ
- 4 คลิก **ข้อมูลส่วนตัว** เพื่อเลือก
- 5 ทำเครื่องหมายที่ช่องเนื้อหาเพื่อซิงโครไนซ์ และคลิกที่ปุ่ม **ซิงค์**

## ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (LG PC Suite)

**หมายเหตุ:** ในการซิงโครไนซ์โทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB คุณต้องติดตั้ง LG PC Suite ในคอมพิวเตอร์ โปรดดูหน้าก่อนหน้าสำหรับการติดตั้ง LG PC Suite

### การย้ายรายชื่อจากอุปกรณ์เก่าไปยังอุปกรณ์ใหม่

- 1 เอ็กซ์พอร์ตรายชื่อของคุณเป็นไฟล์ CSV จากอุปกรณ์เก่าไปยังคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรม PC Sync
- 2 ติดตั้ง "LG PC Suite" ในคอมพิวเตอร์ก่อน เรียกใช้โปรแกรมและเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
- 3 ที่เมนูบนสุด เลือก **Device > Import to device > Import contacts**
- 4 หน้าต่างป้อนอัปเพื่อเลือกประเภทไฟล์และไฟล์ที่จะอิมพอร์ตจะปรากฏขึ้น
- 5 บนหน้าจอป้อน อัป คลิก **Select a file** แล้ว Windows Explorer จะปรากฏขึ้น
- 6 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะอิมพอร์ตใน Windows Explorer แล้วคลิก **Open**
- 7 คลิก **OK**
- 8 ป้อนอัป **Field mapping** เพื่อลิงค์รายชื่อในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลรายชื่อใหม่จะปรากฏขึ้น
- 9 หากมีการขัดแย้งระหว่างข้อมูลในรายชื่อ PC และรายชื่ออุปกรณ์ ให้ทำการเลือกหรือแก้ไขที่จำเป็นใน LG PC Suite
- 10 คลิก **OK**

# อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

## อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มือถือ LG จากอินเทอร์เน็ต

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ฟังก์ชันนี้ โปรดดูที่ <http://update.lgmobile.com> หรือ <http://www.lg.com/common/index.jsp> → เลือกประเทศและภาษา

คุณสมบัตินี้ให้คุณอัปเดตเฟิร์มแวร์ของโทรศัพท์เป็นเวอร์ชันใหม่ได้อย่างสะดวกจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องไปที่ศูนย์บริการ คุณสมบัตินี้จะใช้ได้เมื่อ LG มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

เนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์โทรศัพท์มือถือต้องการให้ผู้ใช้ดำเนินการอัปเดตอย่างระมัดระวัง โปรดตรวจสอบคำแนะนำและหมายเหตุที่ปรากฏขึ้นในแต่ละขั้นตอนก่อนดำเนินการต่อไป โปรดทราบว่า การถอดสายข้อมูล USB หรือแบตเตอรี่ระหว่างการอัปเดตอาจทำให้โทรศัพท์มือถือชำรุดเสียหายได้

**หมายเหตุ:** LG ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับบางรุ่นเท่านั้น ตามดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว และไม่รับประกันว่าจะมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับเครื่องทุกรุ่น

## อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มือถือ LG ผ่าน Over-the-Air (OTA)

คุณสมบัตินี้ให้คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์เป็นเวอร์ชันใหม่อย่างสะดวกผ่าน OTA โดยไม่ต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB คุณสมบัตินี้จะใช้ได้เมื่อ LG มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ก่อนอื่น คุณสามารถตรวจสอบเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ได้ที่: **ตั้งค่า > เกี่ยวกับโทรศัพท์ > รวมกัน > การอัปเดตซอฟต์แวร์ > ตรวจสอบอัปเดตในตอนนี้**

คุณสามารถเลือกการอัปเดตเป็นเวลา 1 ชั่วโมง, 4 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง หรือ 1 วันใด ในกรณีนี้ แอปพลิเคชันจะแจ้งคุณให้อัปเดตเมื่อเวลาหมดลงแล้ว คุณยังสามารถจัดกำหนดเวลาการอัปเดตด้วยตัวคุณเองอีกด้วย

## อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

**หมายเหตุ:** ข้อมูลส่วนตัวของคุณจากพื้นที่การจัดเก็บภายในโทรศัพท์—รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับแอคเคาท์ Google ของคุณและแอคเคาท์อื่นๆ, ข้อมูลระบบหรือแอปพลิเคชันและการตั้งค่าของคุณ, แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดและใบอนุญาต DRM—อาจสูญหายในกระบวนการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ ดังนั้น LG ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลส่วนตัวก่อนการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ LG ไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลส่วนตัวใดๆ

**หมายเหตุ:** คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่าย ภูมิภาค และประเทศของคุณ

# เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

## เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนการใช้งานอุปกรณ์ เพื่อให้มั่นใจว่าคุณใช้โทรศัพท์ของคุณได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ภาพและภาพหน้าจอบางภาพที่มีในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงบนโทรศัพท์ของคุณ
- เนื้อหาของคุณอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่าย หรือจากซอฟต์แวร์ที่มาจากผู้ให้บริการหรือเครือข่าย เนื้อหานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูที่เว็บไซต์ LG ที่ [www.lg.com](http://www.lg.com)
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันของโทรศัพท์อาจแตกต่างกันตามประเทศ ภูมิภาค หรือขอมูลจำเพาะของฮาร์ดแวร์ LG ไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากการใช้แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นโดยผู้ให้บริการอื่นที่ไม่ใช่ LG
- LG ไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือการไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ที่เกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าริจิสทรี หรือการแก้ไขซอฟต์แวร์ระบบการปฏิบัติการ ความพยายามในการปรับแต่งระบบปฏิบัติการอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของอุปกรณ์ทำงานผิดพลาด
- ซอฟต์แวร์, เสียง, ฟันหลัง, ภาพ และมีเดียที่มีมาให้พร้อมอุปกรณ์ได้รับอนุญาตเพื่อการใช้งานที่จำกัด หากคุณจัดเก็บข้อมูลและใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อการพาณิชย์หรือวัตถุประสงค์อื่นๆ คุณอาจละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ในฐานะผู้ใช้งาน คุณมีส่วนรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์สำหรับการใช้มีเดียอย่างผิดกฎหมาย
- อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น ข้อความ, การอัปโหลด และดาวน์โหลด, ซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้บริการระบุพิกัด เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ให้เลือกแผนบริการข้อมูลที่เหมาะกับความต้องการของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับรายละเอียดเพิ่มเติม

## เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

### เครื่องหมายการค้า

- LG และโลโก้ LG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ LG Electronics
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นสมบัติของเจ้าของนั้นๆ

### DivX Mobile **DIVX**

**เกี่ยวกับวิดีโอ DIVX:** DivX® เป็นฟอร์แมตวิดีโอสร้างโดย DivX, LLC, บริษัทในเครือ Rovi Corporation. นี่เป็นการรับรองอย่างเป็นทางการ DivX Certified® อุปกรณ์ใดผ่านการทดสอบสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ DivX. เราชมข้อมูลเพิ่มเติม และอุปกรณ์ที่ใช่แปลงไฟล์ได้ที่ [divx.com](http://divx.com)

**เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** อุปกรณ์ DivX Certified® นี้ต้องทำการลงทะเบียนเพื่อที่จะสามารถเล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่ซื้อได้ ในการรับรหัสการลงทะเบียนของคุณ ให้ไปที่ส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียน

**DivX Certified®** สำหรับเล่นวิดีโอ DivX® ไม่เกิน 640x480 รวมถึงข้อมูลพรีเมียม สามารถเล่นวิดีโอ DivX® ได้สูงสุด 864x480 DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทในเครือ และใช้โดยได้รับอนุญาต



ผลิตภายใต้การอนุญาตของ Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ตัวอักษร D สองตัว เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

# อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมเหล่านี้มีให้ใช้กับ LG-P713 (รายการที่อธิบายด้านล่างอาจเป็นตัวเลือกเสริม)

อะแดปเตอร์  
สำหรับชาร์จ  
แบตเตอรี่



แบตเตอรี่



ชุดหูฟัง  
สเตอริโอ



สายเคเบิล  
ขอมูล



คู่มือแนะนำ  
อย่างย่อ



## หมายเหตุ:

- ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
- การไม่ปฏิบัติตามดังกล่าวอาจมีผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในบางพื้นที่

## การแก้ปัญหา

เนื้อหาในบทนี้จะแสดงถึงปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบเมื่อใช้โทรศัพท์ คุณอาจต้องสอบถามผู้ให้บริการเพื่อแก้ไขปัญหบางประการ แต่ปัญหาส่วนใหญ่คุณสามารถแก้ไขได้เองอย่างง่ายดาย

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ข้อผิดพลาดของซิมการ์ด	ไม่ได้ใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์ หรือใส่ซิมการ์ดไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง
ไม่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย/ เครือข่ายขาดหาย	สัญญาณอ่อน หรือคุณอยู่นอกเครือข่ายผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการใช้บริการใหม่	ไปที่บริเวณใกล้เคียงกับหน้าต่างหรือในที่เปิดโล่ง ตรวจสอบพื้นที่ให้บริการกับผู้ให้บริการเครือข่าย ตรวจสอบว่าซิมการ์ดใช้งานมานานมากกว่า 6~12 เดือนหรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้เปลี่ยนซิมของคุณที่สาขาผู้ให้บริการเครือข่ายใกล้บ้าน โปรดติดต่อติดต่อผู้ให้บริการ
รหัสไม่ตรงกัน	ในการเปลี่ยนรหัสป้องกัน คุณต้องยืนยันรหัสใหม่โดยป้อนรหัสใหม่ซ้ำรหัสที่คุณป้อนทั้งสองครั้งไม่ตรงกัน	หากคุณลืมรหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
ตั้งค่าแอปพลิเคชันไม่ได้	ผู้ให้บริการไม่สนับสนุน หรือต้องลงทะเบียน	ติดต่อผู้ให้บริการ

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ไม่สามารถโทรออกได้	ข้อผิดพลาดในการติดต่อหมายเลข มีการใส่ซิมการ์ดใหม่ ถึงขีดจำกัดค่าโทรแบบเติมเงิน	ระบบเครือข่ายใหม่ยังไม่ได้รับอนุญาต ตรวจสอบข้อกำหนดใหม่ ติดต่อผู้ให้บริการ หรือตั้งค่าการจำกัดการโทรใหม่โดยใช้รหัส PIN2
เปิดเครื่องโทรศัพท์ไม่ได้	ปุ่มเปิด/ปิดถูกกดแล้วปล่อยเร็วเกินไป แบตเตอรี่ไม่ได้ชาร์จ ชั่วแบตเตอรีสกปรก	กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้อย่างน้อยสองวินาที ชาร์จแบตเตอรี่ ตรวจสอบสัญลักษณ์กำลังชาร์จบนหน้าจอ ทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี
ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการชาร์จ	ไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่	ชาร์จแบตเตอรี่
	อุณหภูมิภายนอกร้อนหรือเย็นเกินไป	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์กำลังชาร์จไฟที่อุณหภูมิปกติ
	มีปัญหาที่ขั้วสัมผัส	ตรวจสอบอุปกรณ์ชาร์จและการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ ตรวจสอบขั้วสัมผัสแบตเตอรี่ และทำความสะอาดหากจำเป็น
	ไม่มีกระแสไฟฟ้า	เสียบปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จในช่องอื่น
	อุปกรณ์ชาร์จชำรุด	เปลี่ยนอุปกรณ์ชาร์จ
	อุปกรณ์ชาร์จไม่ถูกต้อง	ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
	แบตเตอรี่ชำรุด	เปลี่ยนแบตเตอรี่

# การแก้ปัญหา

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
หมายเลขโทรศัพท์ใช้โทรออกไม่ได้	กำลังใช้งานฟังก์ชันกำหนดหมายเลขโทรออก	ตรวจสอบเมนูตั้งค่า และปิดฟังก์ชันดังกล่าว
ไม่สามารถรับ/ส่งข้อความตัวอักษรและรูปภาพได้	หน่วยความจำเต็ม	ลบข้อความบางข้อความออกจากโทรศัพท์
เปิดไฟล์ไม่ได้	ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์	ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่ได้รับการสนับสนุน
การ์ด SD ไม่ทำงาน	สนับสนุนระบบไฟล์ FAT16, FAT32	ตรวจสอบระบบไฟล์ของการ์ด SD ผ่านตัวอ่านการ์ด หรือฟอร์แมตการ์ด SD โดยใช้โทรศัพท์
หน้าจอไม่ทำงานเมื่อจัมรับสาย	เซ็นเซอร์หน้าจามีปัญหา	หากคุณใช้เทปหรือกล่องป้องกัน ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปิดคลุมพื้นที่รอบเซ็นเซอร์หน้าจอหรือไม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่รอบเซ็นเซอร์หน้าจอสะอาด
ไม่มีเสียง	โหมดสั่น	ตรวจสอบการตั้งค่าสถานะของเมนูเสียงเพื่อให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้อยู่ในโหมดสั่นหรือโหมดปิดเสียง

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
โทรศัพท์ ค้างหรือไม่ ทำงาน	ปัญหาซอฟต์แวร์ ชั่วคราว	ถอดแบตเตอรี่ออก ใส่กลับเข้าไปอีกครั้ง และเปิดโทรศัพท์ ลองใช้งานการอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านทาง เว็บไซต์

**ศูนย์บริการ LG โดย บริษัท แอลจีอีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด**  
ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ตากสิน 72/127 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
แขวงบคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600  
วันและเวลาทำการ : จันทร์ - เสาร์, 08:00 - 18:00น.  
**Call center : 0-2878-5757**



ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 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™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>5</b>	Using the Wi-Fi Direct.....	34
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>12</b>	Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare.....	35
Device components.....	17	Using SmartShare.....	36
Installing the SIM card and battery.....	19	<b>Calls</b> .....	<b>39</b>
Charging the phone.....	21	Making a call.....	39
Using the memory card.....	21	Calling your contacts.....	39
Locking and unlocking the screen.....	23	Answering and rejecting a call.....	39
Secure your lock screen.....	23	Adjusting call volume.....	40
<b>Your Home screen</b> .....	<b>24</b>	Making a second call.....	40
Touch screen tips.....	24	Viewing your call logs.....	40
Home screen.....	24	Call settings.....	41
Customising the Home screen.....	25	<b>Contacts</b> .....	<b>43</b>
Returning to recently-used applications.....	26	Searching for a contact.....	43
Notification drawer.....	26	Adding a new contact.....	43
Quick Settings.....	26	Favourite contacts.....	43
Viewing the status bar.....	27	<b>Messaging</b> .....	<b>45</b>
On-screen keyboard.....	28	Sending a message.....	45
Entering accented letters.....	29	Threaded box.....	46
<b>Google account setup</b> .....	<b>30</b>	Using Smilies.....	46
<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>31</b>	Changing your message settings.....	46
Wi-Fi.....	31	<b>E-mail</b> .....	<b>47</b>
Connecting to Wi-Fi networks.....	31	Managing an email account.....	47
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	31	Email account screen.....	47
Bluetooth.....	32	Working with account folders.....	48
Sharing your phone's data connection....	33	Composing and sending email.....	48
To rename or secure your portable hotspot.....	34		

<b>Camera</b> .....	<b>49</b>	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>62</b>
Getting to know the viewfinder .....	49	On-Screen Phone icons.....	62
Taking a quick photo.....	50	On-Screen Phone features .....	62
Once you've taken the photo.....	50	How to install On-Screen Phone on your	
Using the advanced settings .....	50	PC .....	63
<b>Video camera</b> .....	<b>53</b>	<b>Utilities</b> .....	<b>64</b>
Getting to know the viewfinder .....	53	QuickMemo function.....	64
Shooting a quick video.....	54	Setting your alarm .....	65
After shooting a video.....	54	Using your calculator .....	65
Using the advanced settings .....	55	Adding an event to your calendar.....	65
Adjusting the volume when viewing a		Polaris Viewer 4 .....	66
video .....	55	QuickTranslator .....	66
<b>Multimedia</b> .....	<b>56</b>	<b>The Web</b> .....	<b>68</b>
Gallery.....	56	Internet.....	68
Viewing pictures .....	56	Using the Web toolbar .....	68
Playing videos .....	56	Viewing webpages.....	68
Deleting photos/videos .....	56	Opening a page .....	69
Setting as wallpaper .....	57	Searching the web by voice .....	69
Videos .....	57	Bookmarks.....	69
Playing a video .....	57	History .....	69
Music .....	58	Using Popup Browser.....	69
FM Radio .....	59	Chrome .....	70
<b>LG SmartWorld</b> .....	<b>61</b>	Viewing webpages.....	70
How to Get to LG SmartWorld from Your		Opening a page .....	70
Phone.....	61	Searching the web by voice.....	70
How to use LG SmartWorld .....	61	Syncing with other devices .....	70

# Table of contents

<b>Settings</b> .....	<b>71</b>
Accessing the Settings menu .....	71
WIRELESS & NETWORKS .....	71
DEVICE .....	72
PERSONAL .....	74
SYSTEM .....	75
<b>PC software (LG PC Suite)</b> .....	<b>77</b>
<b>Phone software update</b> .....	<b>80</b>
Phone software update .....	80
<b>About this user guide</b> .....	<b>82</b>
About this user guide .....	82
Trademarks .....	82
DivX Mobile .....	83
Dolby Mobile .....	83
<b>Accessories</b> .....	<b>84</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>85</b>

## Guidelines for safe and efficient use

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

### Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-P713 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 (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 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.495 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.689 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.

# Guidelines for safe and efficient use

## Product care and maintenance

### **WARNING**

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate 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 color 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.

## Guidelines for safe and efficient use

### 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.

## Guidelines for safe and efficient use

### 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 battery's metal contacts 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.

### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-P713** 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/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

### **Ambient temperatures**

**Max:** +50°C (discharging), +45°C (charging)

**Min:** -10°C

### **Notice: Open Source Software**

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

### **Contact office for compliance of this product :**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

# Getting to know your phone


## Before you start using the phone, please read this!

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 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

#### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.

### 2. Optimising battery life


Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running 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 have downloaded may reduce battery power.

#### **To check the battery power level:**

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or not charging) and Battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

#### **To monitor and control how battery power is being used:**

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## **3. Using folders**

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

## Getting to know your phone

### 4. 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.

#### WARNING

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, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone needs to be restored to its original condition, use Hard Reset to reboot your phone.

- 1 When the phone is switched off, press and hold the **Volume down key + Quick key + Power key**.
- 2 Release the **Power key** when the LG logo appears on the screen.
- 3 Release **Volume down key + Quick key** when the LG logo disappears. After a while, Android robot will be displayed and recovery will proceed.

Leave your phone for at least a minute while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.




## WARNING

If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

## 6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because 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 ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

### To stop applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

## 7. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P713 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

### 8. When the screen freezes

**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**

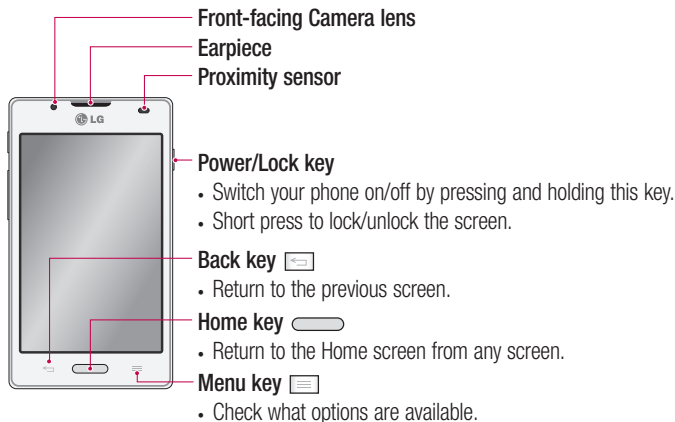
Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

**OR**

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

## Device components



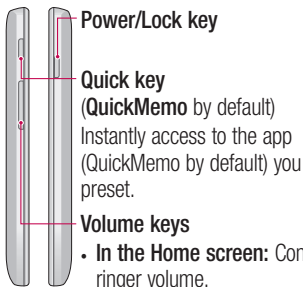
### NOTE: Proximity sensor

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.

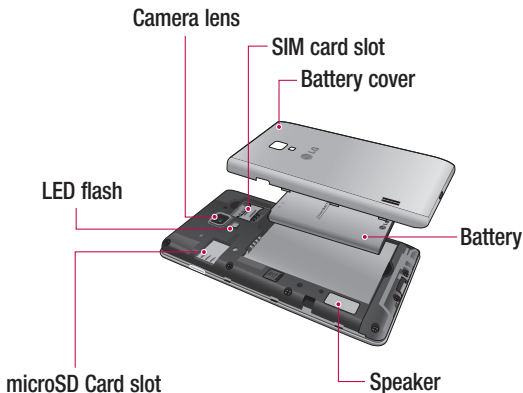
### WARNING

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

## Getting to know your phone



- **In the Home screen:** Control ringer volume.
- **During a call:** Control your earpiece volume.
- **When playing a track:** Control volume continuously.

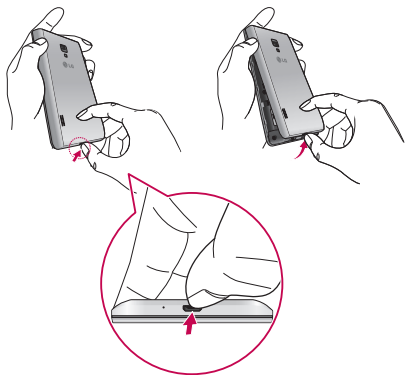


## Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

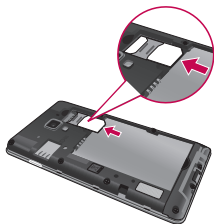
- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.

**NOTE:** Put your thumbnail into the USB port hole and lift off the battery cover.



## Getting to know your phone

- Slide the SIM card into the slot. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.



- Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

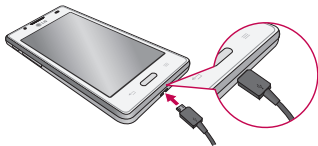


- Align the battery cover over the battery compartment and press down each of the 7 points as shown in the figure until it clicks into place.



## Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



**NOTE:** The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.

**NOTE:** Do not open the battery cover during the charging your phone.



### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop up the message regarding charging delay. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

## Using the memory card

### **To insert a memory card:**

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

### **To remove the memory card safely:**

Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card**  
> **OK.**

## Getting to know your phone



**NOTE:** The LG-P713 supports memory cards up to 32 GB.




### **WARNING**

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may get corrupted.

### **To format the memory card:**

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 On the home screen, touch  > **Apps** tab to open the menu.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm it.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**, then confirm your choice.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting as all the files will be deleted.

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power. When you are not using the LG-P713, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

## Secure your lock screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to access your phone.

**To set an Unlock Pattern, PIN or Password for the first time:**

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock.**
- 2 Choose from **None, Swipe, Face Unlock, Pattern, PIN, or Password.**
- 3 Enter the desired information.

**NOTE: Precautions to take when using pattern lock**

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

**When you cannot recall your unlock pattern:**

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

# Your Home screen

## Touch screen tips

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

**Touch or tap** – To choose a menu/option or open an application, touch it.

**Touch and hold** – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

**Drag** – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a web page or a map. For example, quickly double-tap a section of a web page to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinch or spread motion to zoom in or out when using the Browser, Maps, or browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

## Home screen


Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Apps, Downloads, Widgets and wallpapers.


**NOTE:** Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

## Customising the Home screen

You can customise your Home screen by adding Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite widgets to the Home screen.

### To add items on your Home screen:

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

### To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to 

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

# Your Home screen

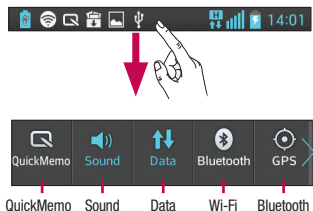
## Returning to recently-used applications

- 1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

## Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar. The Notifications Panel displays all your notifications along with the Quick Settings at the top.

## Quick Settings

Swipe the Quick Settings bar left or right to see more keys.

Touch  >  to manage your Quick Settings. Here you can add and remove manage QuickMemo, Sound profile, Data enabled, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, Auto-rotate screen, Accounts & sync, Portable Wi-Fi hotspot, Power saver, or Airplane mode.

## Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, active Bluetooth and data connections.



Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Power saver is on
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on

Icon	Description
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS






## Your Home screen

	Data is syncing		FM radio turned on in the background
	New Gmail		USB tethering is active
	New Google Talk message		Portable Wi-Fi hotspot is active
	Song is playing		Both USB tethering and portable hotspot are active

## On-screen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The onscreen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

-  Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

## Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

### To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

**OR**

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

## Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot". Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

## Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon
- 4 Touch a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

# Connecting to Networks and Devices

## Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

**NOTE:** LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.

Always ensure 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.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Tap **Bluetooth** menu again. Make sure the target device is set to be discoverable, then touch **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.


### Sending pictures using Bluetooth

- 1 Select a picture from **Gallery** >  > **Bluetooth**.
- 2 Choose the device you want to send data to from the list.

You can send one or multiple contacts, calendar event, or media file from an appropriate application or from **Downloads**.

## Receiving a file using Bluetooth

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Bluetooth**.
- 2 Touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 3 When you receive a File transfer message, touch **Accept**.

## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than a single device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:


- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## Connecting to Networks and Devices

### To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.



- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialog box will open.
  - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 5 Touch **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

### Using the Wi-Fi Direct

You can share your music, picture and video content between users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Touch the **Menu** key  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.
- 4 Touch **OK**.

**NOTE:** When you start Wi-Fi Direct, Wi-Fi connection will be disconnected.

## Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found and you can select a specific device to share multimedia data through Smart Share.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Touch the **Menu** key  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.

**CREATE GROUP** – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the password that is set in **Password**.



**NOTE:** When your phone becomes a group owner, it will consume more battery power than when it is a client. Wi-Fi Direct connection does not provide Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

## Using SmartShare



SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network.

Both devices must be DLNA certified to support this feature.

### To turn SmartShare on and allow sharing contents


- 1 Touch  > **Apps** tab > **SmartShare**
- 2 Touch the **Menu** key  and select **Settings**.
- 3 Touch **Discoverable** checkbox to allow your phone to be detected by other devices.
  - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
  - Touch **Receive files** if you would like to automatically allow upload files to my phone from other devices.
- 4 Under the Sharing contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos** and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

**NOTE:** Make sure that the DLNA function of your devices is properly configured (e.g., for TV and PC).

- 1 Touch  > **Apps** tab > **SmartShare**.
- 2 Touch the **To** button  and select the device from the renderer device list.
- 3 Touch the **From** button  and select the device for the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and flick it to the top area with your finger or touch the **Menu** key  > **Play**.

## To share content from your phone to your renderer device (e.g. TV)

**NOTE:** Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 While playing your music using the **Music** application, touch tab  /  /  on the Title area.

 : Need to be connected to a network

 : Select the device on the network

 : Currently, the content is being shared through SmartShare.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

**NOTE:** Follow the same steps to use the **Gallery, Video Player** or **Polaris Viewer 4** to share content.

**NOTICE:** Make sure that your device is connected to your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.

Your device may not be able to play some content.

## To download contents from the remote content library

- 1 Touch  > **Apps** tab > **SmartShare**.
- 2 Touch the **From** button  and select the device for the remote content library.
- 3 You can now browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

**NOTICE:** A few types of content are not supported.

## To upload content from the remote content library

- 1 Touch  > **Apps** tab > **SmartShare**.
- 2 Touch the **From** button  and select **My phone**.



## Connecting to Networks and Devices

- 3 You can browse the local content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device for the remote content library to be uploaded.

**NOTICE:** Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of content are not supported.




### FileShare


The FileShare application allows you to share multimedia files and documents to other devices via Wi-Fi Direct.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **FileShare**.
- 2 Choose the types of content you would like to share. Touch **Images, Videos, Music** or **Documents**.
- 3 Touch  > in the upper right corner of the screen, then checkmark the file(s) you want to share.
- 4 Touch **Send** to begin scanning for available devices, then select the device you want from the list.



# Calls

## Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

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

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  to make a call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to answer an incoming call.

Swipe the  to decline an incoming call.

Swipe the **Decline with message** icon in any direction from the bottom if you want to send one.

### **TIP! Decline with message**






You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

# Calls

## Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. Also, you can go recent dialled list by touching  or can search contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call. To end active calls, touch **End** or press **Home** key and slide the notification bar down and select **End call** icon .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed voice calls.

**TIP!** Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

**TIP!** Touch the **Menu** key, then touch Delete all to delete all the recorded items.

## Call settings

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

1 On the Home screen, touch .

2 Touch **Menu** key.

3 Tap **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

**Fixed dialing numbers** – To turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail, enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail, and configure the notification sound or vibration option.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function and manage the reject list.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a preset message. In this menu, you can add or edit messages to send instead, when you reject a call.

**Connection vibration** – Choose whether to set the phone vibrates or not when the other party answers the call.

**Privacy keeper** – Configure the privacy keeper option.

**Power button ends call** – Checkmark this option if you want to press the power button to end a call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.

## Calls

**Call duration** – View the duration of calls including last call, dialled calls, received calls and all calls.

**Additional settings** – This lets you change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).

# Contacts



Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### In the Home screen

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


## Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key. Touch **Add to contacts** > **Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.

## Favourite contacts



You can classify frequently called contacts as favourites.

### Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns yellow colour and the contact is added to your favourites.

# Contacts



## Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, select **Favourites** at the top of the list and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.


# Messaging


Your LG-P713 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.


## Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the text field and start to compose your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message, Insert smiley, Schedule sending, Add subject** and **Discard**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

 **WARNING:** The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.

 **WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

# Messaging

## Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Using Smilies

Liven up your messages using Smilies.

When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

## Changing your message settings

Your LG-P713 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- From the home screen, touch  > **Menu** key  > **Settings**.

## E-mail

You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

### Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

#### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Add account**.

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

#### To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Account settings**.

#### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch and hold an account you want to delete > **Remove account**.

### Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

 – Touch the folder icon to open the account folders.



Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

### Working with account folders

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

### Composing and sending email

#### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolon.
- 3 Add **Cc/Bcc** and add attachment files if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch the .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox is displayed on the **Accounts** screen.

**TIP!** When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration.


# Camera

## Getting to know the viewfinder



- 1 **Swap lens** – Allows you to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 2 **Cheese shutter** – Allows you to turn on or off the voice shot. When on, you just say "Cheese" to take a photo.
- 3 **Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
- 4 **Flash** – Choose from **Off**, **On**, or **Auto**.
- 5 **Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
- 6 **Mode Switch** – Touch this icon to switch between Camera mode and Video mode.
- 7 **Capture** – Allows you to take a photo.
- 8 **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen, a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the  to capture the image.

## Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On (refer to Using the advanced settings).

**Share** – Touch to share your photo using **Bluetooth**, **E-mail**, **FileShare**, **Gmail**, **Google+**, **Memo**, **Messaging**, **Picasa** or any other downloaded applications that is supported.

**Set as** – Touch to use the image as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.



– Touch to delete the image.



– Touch to take another photo immediately.



– Touch to view the Gallery of your saved photos.

## Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.















Touch if you want to change the viewfinder menu.



Zoom in or out.



Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.

	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone for your new photo.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo tagging, you can see the pictures displayed on a map.  <b>NOTE:</b> This function is only available when the GPS function is active.
	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Choose where to save your pictures.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

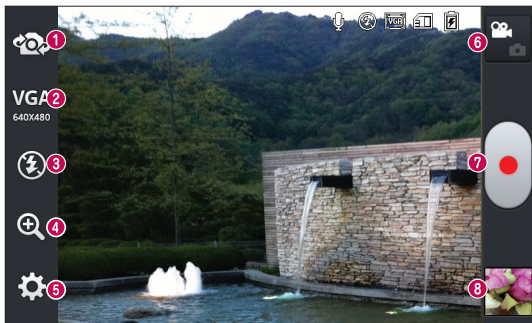
# Camera

## **TIP!**

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

# Video camera



## Getting to know the viewfinder



- 1 Swap lens** – Allows you to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 2 Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from **TV(720x480)**, **VGA(640x480)**, **MMS(320x240)**, and **MMS(176x144)**.
- 3 Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.
- 4 Zoom** – Zoom in or zoom out.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 6 Mode switch** – Touch this icon to switch between Camera mode and Video mode.
- 7 Record** – Allows you to start recording.
- 8 Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

## Video camera

### Shooting a quick video

- 1 Touch the **Camera** mode button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
- 4 Touch the Record  button once to start recording.
- 5 A red light appears at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.

### After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

**Play** – Touch to play the video.

**Share** – Touch to share the video **Bluetooth, E-mail, FileShare, Gmail, Google+, Messaging, Picasa, YouTube** or any other downloaded application that is supported.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.



Touch to delete the video you just made.












– Touch to record another video right away. Your current video will be saved.



– Touch to view the Gallery of your saved videos.

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the video.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone to use for your new video.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose <b>Off</b> to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Choose where to save your videos.
	Restore all video camera default settings.

## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. 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 to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.


## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

## Deleting photos/videos

In a folder, tap  and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.


## Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

### NOTE:










- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

### Playing a video


- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to open the QSlide function.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to share your video via the SmartShare function.
	Touch to lock keys.

# Multimedia

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.


## Music

Your LG-P713 has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, Touch  > **Apps** tab > **Music**.

### Transferring music files using USB mass storage devices

- 1 Connect the LG-P713 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **Settings** > **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Playing a song

- 1 In the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.



Touch to find the files with YouTube



Touch to share your music via SmartShare function.



Touch to set shuffle mode



Touch to set repeat mode








Touch to manage the music volume



Touch to pause playback



Touch to resume playback

	Touch to skip to the next track on the album or in the, playlist
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song
	Touch to set the favourites
	Touch to see the current playlist
	Touch to set Dolby audio effect when connected with a headset jack

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

**NOTE:**

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

**NOTE:** 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, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## FM Radio

Your LG-P713 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.



## Multimedia

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

### Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again. You can store up to 6 channels on your phone.

### Tuning in automatically

- 1 In the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM Radio**.
- 2 Touch the **Menu** key , then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

**TIP!** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.


# LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

## How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

- 1 Tap the  icon to access LG SmartWorld.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not yet signed up, tap Register and get a LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.

### NOTE: What if there is no icon?

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download LG SmartWorld App.
- 3 Execute and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

## How to use LG SmartWorld






- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.
- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.  
**Categories** – Find contents by category (e.g. Education, Entertainment, Games, etc).  
**Search** – Search Content.  
**Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.  
**My Apps** – List of downloaded/to-be updated contents.  
**Settings** – Set Profile and Display.  
**Sign in** – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available in all carriers or countries.

# On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

## On-Screen Phone icons

	Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
	Changes the On-Screen Phone preferences.
	Exits the On-Screen Phone programme.
	Maximises the On-Screen Phone window.
	Minimize the On-Screen Phone window.

## On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click on the file which you want to send to PC and click on "Save to PC".
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The files sent are stored in internal SD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

## How to install On-Screen Phone on your PC



- 1 Visit LG Home ([www.lg.com](http://www.lg.com)) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support** > **Mobile Phone Support** > Select the Model (LG-P713) > Click **OSP** ( On-Screen Phone ) to download. You can install the On-Screen Phone on your PC.




# Utilities

## QuickMemo function



The **QuickMemo** function allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo function.





- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing the QuickMemo Key on the screen you want to capture. Or touch and slide the status bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type, Colour, Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo function at any time, touch the Back key.

**TIP!** Touch  to keep the current memo on the screen and use the phone continuously. Tap  to select whether to use the background screen. Tap  to share the memo with others via any of the available applications.


## Setting your alarm

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > 
- 2 Set the alarm time and any desired options.
  - **Repeat, Snooze duration, Vibration, Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock, Memo**
- 3 Touch **Save**. It will let you know how much time is left before the alarm sounds.

## Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch the **Menu** key , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

## Adding an event to your calendar

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**
- 2 On the middle of the screen, you can find the different view types of the Calendar (Day, Week, Agenda).
- 3 Tap on the date you want to add event on.
- 4 Drag the view screen upwards and tap on the time slot you want to add event in.
- 5 Touch **Event name** then enter the event name.
- 6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
- 9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**

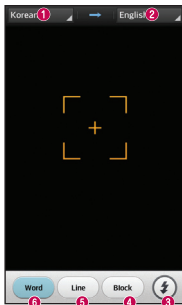
### Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Viewer 4, the objects and layout remain the same as in their original documents.


## QuickTranslator

Simply aim the camera of your smartphone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime.

You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.



- 1 Home language
- 2 Destination language
- 3 Flash
- 4 Translation of block
- 5 Translation of sentence
- 6 Translation of each word

- 1 Touch  > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
- 2 Touch **Word, Line** or **Block**.
- 3 Touch and select the desired language.
- 4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

**NOTE:** Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

**NOTE:** There may be a difference in the rate of recognition depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

# The Web

## Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

## Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.



Touch to go back one page.



Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.



Touch to go to the Home page.



Touch to add a new window.





Touch to access bookmarks.

## Viewing webpages


Touch the address field, enter the web address and touch **Go**.

## Opening a page

To go to new page, touch  > 

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

## Searching the web by voice

Touch the address field, touch , speak a keyword, and then 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, touch the **Menu** key  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, touch  and select one.

## History

Touch  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, touch the **Menu** key  > **Clear all history**.

## Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address, and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, touch the browser screen.

To close the browser, touch .

# The Web

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch  > **Apps** tab > **Chrome**.

**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 go to a new page, tap  → + **New tab**.

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, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** key  → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

# Settings

## Accessing the Settings menu

In the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.


## WIRELESS & NETWORKS

### < **Wi-Fi** >

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

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

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P713 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

### < **Bluetooth** >

Turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

### < **Mobile data** >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

### < **Call** >

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

### < **More..** >

**Airplane mode** – After switching to Airplane mode mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – You can configure the portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Bluetooth tethering allows you to use your phone to provide Internet connection.

## Settings

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPN.

**Mobile networks** – Set options for network mode & operators, access point names (APNs).

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – You can choose the Sound, Vibrate only or Silent.

**Volumes** – You can manage the volume of music, video, games and other media, Phone ringtone, notification sound and Touch feedback & system.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**Phone ringtone** – Allows you to set the ringtone for incoming calls.

**Notification sound** – Allows you to set the notification sound.

**Incoming call vibration** – Allows you to set the vibration type for incoming calls.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Smart screen** – Checkmark this to keep screen on when device detects your eyes looking at the screen.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the font type.

**Font size** – Change the size of the display font.

**Home button LED** – Allows you to set the Home button LED on/off and in which event to turn on it to notify you the event.

### < Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly** and **Portrait view only**. Select the option to set **Home backup & restore**.

### < Lock screen >

**Select screen lock** – Set an unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set a **Swipe**, **Face Unlock**, **Pattern**, **PIN** instead of a **Password** or leave it as **None**.

When you turn on your phone or wake up the screen, you're asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – You can select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on lock screen.

**Lock timer** – Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

**Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the **Power/Lock key** is pressed.

### < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

# Settings

## < Battery >

Here, you can manage the battery and check the power saving items. Also, you can check the battery use.

## < Apps >

You can view and manage the applications.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data usage.

### < Location access >

**Access to my location** – Turn this on to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you turn on this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – If you select Google's 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.

### < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

**Password typing visible** – Show password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play Store applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates from your SD card.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

### < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to back up your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

## SYSTEM

### < QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using the Hot key on the left side of the phone.

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

# Settings

## < Accessibility >

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

**NOTE:** Requires additional plug-ins.

## < PC connection >

**USB connection type** – You can set the desired mode (**Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**).

**Ask on connection** – Ask USB connection mode when connecting to a computer.

**PC Suite** – Checkmark this to use **LG PC Suite** with Wi-Fi connection.

Please note that Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection from the WIRELESS & NETWORKS.

**On-Screen Phone** – Displaying the screen and controlling the phone from your PC are available via USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.

## < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

## < About phone >

View legal information and check phone status and software version.

## PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

### With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

### Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones > Select the Model**  
or  
Go to **Support > Mobile > Select the Model.**
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## PC software (LG PC Suite)

### System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

#### **NOTE: LG Integrated USB Driver**

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

### Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

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

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently 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.

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

First, you can check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Common > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

**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 back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** 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 manual. This will ensure 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 may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- 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 is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DivX Mobile **DIVX**

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

**DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content. May play DivX® video up to 864x480. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.**



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## Accessories

These accessories are available for use with the LG-P713. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



### NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

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

## Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Any application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.

## Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has 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 of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, insert it again and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

**LG Service Center by LG Electronics (Thailand) Co. Ltd.**

72/127 Somdetprachaw Taksin Rd., Bookalo, Thonburi, Bangkok 10600

Working day : Mon-Sat 08:00 - 18:00

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

## LG Customer Information Center

สอบถามข้อมูลผลิตภัณฑ์และศูนย์บริการใกล้บ้าน

โทรฟรี

**1-800-545454**

กรุงเทพและปริมณฑล

**0-2878-5757**

เว็บไซต์และอีเมล :

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

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและเงื่อนไขการรับประกัน  
จากบัตรรับประกันสินค้าเพื่อความเข้าใจในการใช้งาน  
บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง  
เพื่อความสะดวกในการติดต่อ  
กับศูนย์บริการของแอลจีทั่วประเทศ



CE0168