

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



**LG**  
Life's Good

ไทย  
ENGLISH

คู่มือแนะนำอย่างย่อ

Quick start guide

**LG-E989**

MBM63938319 (1.0) G

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



**CE0168**

## โปรแกรมรับรองผลิตภัณฑ์ LG

เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณ

ขณะนี้ บริษัท LG ได้ดำเนินงานตรวจสอบสินค้าและผลิตภัณฑ์ของทาง LG เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบจาก ตลาดลักลอบนำเข้าสินค้ารวมไปถึงเพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้าได้รับบริการทางด้าน การประกันสินค้าอย่างเป็นทางการ เพื่อให้ แนใจ ว่าโทรศัพท์ของท่านเป็นผลิตภัณฑ์แท้จากทาง LG, หนึ่งข้อความพร้อมด้วย IMEI เครื่อง จะถูกส่งมายัง บริษัท LG โดยอัตโนมัติ นับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์และเริ่มใช้ บริการ ทั้งนี้ LG จะเป็นผู้ชำระค่าบริการ SMS สำหรับโปรแกรมตรวจสอบผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับสิทธิพิเศษท่านจะได้รับสิทธิในการต่อระยะเวลาการรับประกันฟรีเพิ่มขึ้นหนึ่งเดือน โดยสิทธิพิเศษนี้ครอบคลุมเฉพาะการรับประกันตัวเครื่อง

ไม่รวมแบตเตอรี่ และ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ทั้งนี้ที่โทรศัพท์ของคุณได้รับการ ตรวจสอบและรับรอง คุณจะได้รับข้อความรับรอง "โทรศัพท์เครื่องนี้ คือผลิตภัณฑ์จากบริษัท LG" โดยทุกหมายเลข IMEI ที่ส่งถึงบริษัท LG สามารถรับประกันได้ว่า จะได้รับสิทธิการรับประกันสินค้าอันเนื่อง จากขอ บกพร่องจากมาตรฐานในขั้นตอนการผลิต โดยไม่จำเป็นต้องแสดงหลักฐาน ในการซื้อหรือบัตรรับประกันสินค้า นับตั้งแต่วันที่แรกที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์

## 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.

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

The customer shall bear the cost of one SMS for the product authentication program. In return, you will receive one additional month of warranty for free. One additional month of warranty covers only mobile phone, not batteries and accessories.

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.



**LG**

Life's Good

ไทย

คู่มือแนะนำอย่างย่อ

**LG-E989**

ในการดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับเต็มล่าสุด ให้ไปที่ [www.lg.com](http://www.lg.com)  
ในคอมพิวเตอร์หรือแล็ปท็อป

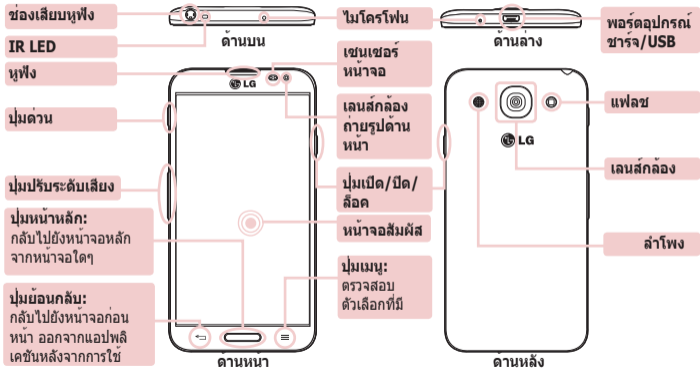
# ดัชนี

ภาพรวม.....	1	การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	10	QuickMemo.....	15
ตั้งค่า.....	2	อินเทอร์เน็ต/แผนที่ .....	11	QuickRemote .....	16
หน้าจอ .....	5	กล้องถ่ายรูป.....	12	เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ	
การโทร/ข้อความ.....	7	กล้องวิดีโอ .....	12	คอมพิวเตอร์.....	17
รายชื่อ.....	8	การบันทึกโหมดคู่.....	13	คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	
บัญชี Google/อีเมล.....	9	QSlide .....	14	และการทำงานอย่างมี	
				ประสิทธิภาพ .....	19

## หมายเหตุ:

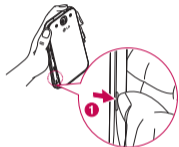
- ภาพหน้าจอและภาพประกอบอาจแตกต่างจากที่คุณพบในโทรศัพท์จริง
- ข้อมูลบางอย่างในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างจากโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการของคุณ ข้อมูลทั้งหมดในเอกสารนี้เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น การไม่ปฏิบัติตามดังกล่าวอาจมีผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- อุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับภูมิภาค ประเทศ หรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัติและบริการบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โทรศัพท์ ผู้ให้บริการ และเวอร์ชันซอฟต์แวร์

# ภาพรวม

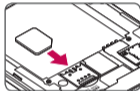


# ตั้งค่า

ก่อนที่คุณจะเริ่มต้นใช้โทรศัพท์ คุณต้องใส่การ์ด Micro-USIM และแบตเตอรี่  
**การใส่การ์ด Micro-USIM และแบตเตอรี่**



1 ถอดฝาครอบด้านหลัง



2 ใส่การ์ด  
Micro-USIM



3 ใส่แบตเตอรี่



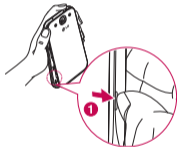
4 ใส่ฝาครอบด้านหลัง

หมายเหตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสสีทองของการ์ด Micro-USIM คว่ำลง

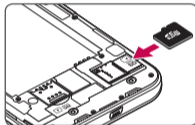
# ตั้งค่า

ในการจัดเก็บไฟล์มีเดียมีเดีย เช่น ภาพที่ถ่ายโดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวลงในการ์ด SD คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์


## การติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ



- 1 ปิดโทรศัพท์ก่อนใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำ ถอดฝาครอบด้านหลัง



- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบ

**คำเตือน!** อย่าใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำเมื่อโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่ มิเช่นนั้น การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ของคุณอาจเสียหายได้ และข้อมูลที่จัดเก็บในการ์ดหน่วยความจำอาจเสียหายในการถอดการ์ดความจำอย่างปลอดภัย ให้แตะ  > แอปฯ > ตั้งค่า > ที่เก็บข้อมูล จากอุปกรณ์ > ยกเลิกการต่อเชื่อมการ์ด SD > ตกลง

# ตั้งค่า

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก คุณจะรับคำแนะนำผ่านขั้นตอนที่จำเป็นในการกำหนดค่าโทรศัพท์

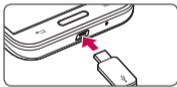
## การเปิดโทรศัพท์



กดปุ่ม **เปิด/ปิด/ล็อค** ค้างไว้สองสามวินาที

**เคล็ดลับ!** หากโทรศัพท์ล็อคและไม่ทำงาน ให้กดปุ่มเปิด/ปิด/ล็อค ค้างไว้ 10 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง

## การชาร์จโทรศัพท์



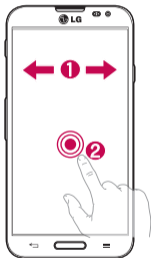
- พอร์ตเสียบอุปกรณ์ชาร์จอยู่ทางด้านล่างของโทรศัพท์
- เสียบปลายด้านหนึ่งของสายชาร์จเข้ากับโทรศัพท์ และเสียบปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับเตาเสียบไฟ
- ในการยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่ ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ชาร์จจนเต็มแล้วก่อนใช้งานครั้งแรก

**⚠ คำเตือน!** ใช้อุปกรณ์ชาร์จ แบตเตอรี่ และสายเคเบิลที่ได้รับการรับรองจาก LG เท่านั้น หากใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือสายเคเบิลที่ไม่ได้รับการรับรอง อาจทำให้การชาร์จแบตเตอรี่ช้า หรือมีขอความบ๊อปปี้เกี่ยวกับความเสียหายในการชาร์จปรากฏขึ้น หรือ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน

# หน้าจอ


## หน้าจอหลัก

คุณสามารถปรับแต่งแต่ละหน้าจอได้โดยเพิ่ม Widget หรือปุ่มลัดของแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อย



### การเพิ่มไอคอนบนหน้าจอหลัก

- 1 เลื่อนนิ้วของคุณไปทางขวาหรือซ้ายเพื่อเลื่อนดูหน้าจอ หยุดเมื่อคุณไปถึงหน้าจอที่คุณต้องการเพิ่มรายการ
- 2แตะพื้นที่ว่างในหน้าจอหลักค้างไว้ แตะ ตัวเลือก แอปฯ, ดาวน์โหลด, Widgets หรือ พื้นที่หลัง แล้วเลือกรายการที่คุณต้องการเพิ่ม

**เคล็ดลับ!** ในการลบไอคอนแอปพลิเคชันหน้าจอหลัก ให้แตะค้างไว้ แล้วลากไปที่ไอคอน 

# หน้าจอ

## ปลดล็อค

หลังจากไม่ใช้งานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หน้าจอที่คุณดูในปัจจุบันจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอล็อคเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่

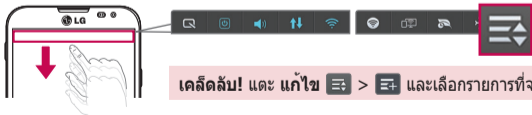


## การปลดล็อคหน้าจอ

- 1 กดปุ่ม เปิด/ปิด/ล็อค
- 2 ลากนิ้วบนหน้าจอไปในทิศทางใดๆ เพื่อปลดล็อค

## การแจ้ง

ในหน้าจอนี้ คุณสามารถดูและจัดการเสียง, Wi-Fi, Bluetooth, อื่นๆ ซึ่งแถบการแจ้งอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ



เคล็ดลับ! ดแตะ แก้ว > และเลือกรายการที่จะแสดงบนแถบการแจ้ง

# การโทร/ข้อความ

## การโทรออก

- 1 แตะ 
- 2 กดหมายเลขที่คุณต้องการโทรออกหรือเริ่มต้นพิมพ์ชื่อของรายชื่อโดยแตะ 

## รับสาย



<ลัดหน้าจอ>



<ปลดลัดหน้าจอ>

## การส่งข้อความ


- 1 แตะ  > 
- 2 ในฟิลด์ ถึง ให้ป้อนหมายเลข หรือแตะ  เพื่อเลือกหมายเลขจาก บันทึกการโทร, รายชื่อ, กลุ่ม หรือ รายการโปรด
- 3 การป้อนข้อความ แตะ  เพื่อแนบไฟล์
- 4 แตะ ส่ง เพื่อส่งข้อความ

# รายชื่อ

คุณสามารถซิงโครไนซ์รายชื่อในโทรศัพท์กับสมุดที่อยู่ออนไลน์ของคุณ หรืออิมพอร์ตรายชื่อจากการ์ด Micro-USIM อื่น ในการอิมพอร์ต/เอ็กซ์พอร์ตรายชื่อ ให้แตะ  >  > อิมพอร์ต/เอ็กซ์พอร์ต

## การสร้างรายชื่อใหม่



- 1 ในการสร้างรายชื่อใหม่ ให้แตะ  และป้อนข้อมูลของผู้ติดต่อ
- 2 แตะ เพิ่มฟิลด์อื่น เพื่อดูชนิดเพิ่มเติม
- 3 แตะ บันทึก เพื่อบันทึกรายชื่อ

**หมายเหตุ:** ในการเพิ่มหมายเลขจากการโทรล่าสุดลงในรายชื่อของคุณ ให้ค้นหาหมายเลขในรายการโทรของคุณ แล้วแตะหมายเลข แตะ  > สร้างรายชื่อใหม่ เพื่อสร้างข้อมูลรายชื่อใหม่ หรือแตะรายชื่อที่มีอยู่เพื่อเพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายชื่อที่มีอยู่

## บัญชี Google/อีเมล

ในครั้งแรกที่คุณเปิดแอปพลิเคชัน Google คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ หากคุณไม่มีแอคเคาท์ Google เครื่องจะขอให้คุณสร้างแอคเคาท์

### การสร้างแอคเคาท์ Google

- 1 แตะ  > 
- 2 แตะ **สร้าง** เพื่อเริ่มต้น Gmail setup wizard
- 3 จากนั้นคุณต้องทำตามคำแนะนำการตั้งค่า และป้อนข้อมูลที่จำเป็นเพื่อเปิดใช้งานแอคเคาท์ โปรดรอในระหว่างที่เซิร์ฟเวอร์สร้างแอคเคาท์ของคุณ

### อีเมล

คุณสามารถเชื่อมต่อกับ MS Exchange และผู้ให้บริการอีเมลอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับได้ การตั้งค่าแอคเคาท์

- 1 แตะ  > 
- 2 เลือกผู้ให้บริการอีเมล ป้อนอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน จากนั้นแตะ **ถัดไป**
- 3 ทำตามคำแนะนำที่เหลือ เมื่อคุณทำเสร็จแล้ว ให้แตะ **เสร็จ** เพื่อดูถัดไปของคุณ

# การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

ดาวน์โหลดเกมส์สนุกๆ และแอปพลิเคชันที่มีประโยชน์ต่างๆ จาก Play Store


## ในหน้าจอหลัก

- 1 แตะ  > 
- 2 ลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google
- 3 แตะประเภทเพื่อเรียกดูการเลือก หรือแตะ  เพื่อค้นหารายการ
- 4 แตะแอปพลิเคชัน และทำตามคำแนะนำการติดตั้งบนหน้าจอ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันแล้ว คุณจะเห็นการแจ้งในแถบสถานะ

## การจัดการแอปพลิเคชัน

แตะ  >  > แอปฯ






คุณไม่สามารถยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งล่วงหน้าได้

**เคล็ดลับ!** เริ่มแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดแล้วจากไอคอน  > แท็บ ดาวน์โหลด

# อินเทอร์เน็ต/แผนที่

ใช้เว็บเบราว์เซอร์เพื่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ตได้ง่าย ใช้แผนที่ระหว่างการเดินทางเพื่อปักหมุดตำแหน่งของคุณ และตรวจสอบการอัปเดตการจราจรบนเส้นทาง

## การเข้าใช้เว็บ

- 1 แตะ  > 
- 2 แตะเว็บเบราว์เซอร์ และป้อนแอดเดรส แล้วแตะ ไป
- 3 เลื่อนไปและแตะลิงค์เพื่อเปิด แตะปุ่มเมนู  เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าเพิ่มเติม
- 4 ในการเปิดแท็บเบราว์เซอร์ ให้แตะ  > 

## การตั้งค่าแผนที่

- 1 แตะ  > 
- 2 ตั้งค่าการเชื่อมต่อกับ Wi-Fi หรือการเชื่อมต่อข้อมูลโทรศัพท์มือถือกับ GPS

**เคล็ดลับ!** ใช้นิ้วชี้และนิ้วหัวแม่มือหุบเข้าหากันหรือกางออกจากกันเพื่อซูมเข้าหรือออกเมื่อใช้เว็บเบราว์เซอร์ แผนที่ หรือรูปภาพ

# กล้องถ่ายรูป

สลับกล้อง - 

ระบบอัตโนมัติอัจฉริยะ - 

โหมดชัตเตอร์ - 

Time catch shot - 

ตั้งค่า - 



โหมดวิดีโอ - 

การถ่ายภาพ - 

แกลเลอรี - 

# กล้องวิดีโอ

สลับกล้อง - 

ซุ่มเสียง - 

โหมดการบันทึก - 

แฟลช - 

ตั้งค่า - 



โหมดกล้องถ่ายรูป - 

เริ่มการบันทึก - 

แกลเลอรี - 

# การบันทึกโหมดคู่

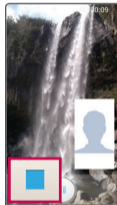
การบันทึกโหมดคู่ ช่วยให้คุณสามารถบันทึกวิดีโอด้วยกล้องด้านหน้าและด้านหลังพร้อมกันได้



1 แตะ  > เปลี่ยนเป็นโหมดวิดีโอ > แตะ  > แตะ การบันทึกโหมดคู่



2 แตะ  เพื่อเริ่มการบันทึกโหมดคู่



3 แตะ  เพื่อหยุดการบันทึกโหมดคู่

หมายเหตุ: ลากหน้าต่างขนาดเล็กที่จะย้ายไปที่ตำแหน่งที่คุณต้องการ แตะหน้าต่างขนาดเล็กค้างไว้เพื่อปรับขนาด และบนหน้าต่างขนาดเล็กเพื่อสลับหน้าจอ

# QSlide

QSlide ทำให้สามารถใช้ Overlay บนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณสำหรับหลายหน้าต่างได้ง่ายๆ



1 แตะเพื่อออกจาก QSlide และกลับไปหน้าจอเดิม



2 แตะเพื่อปรับความโปร่งใส



3 แตะเพื่อสิ้นสุด QSlide



4 แตะเพื่อปรับขนาด

หมายเหตุ: QSlide สามารถสนับสนุนได้สูงสุดสองหน้าต่างพร้อมกัน

- 1 แตะและเลื่อนแถบสถานะลงด้านล่าง > แตะ QSlide แอปพลิเคชัน หรือ ขณะใช้แอปพลิเคชันที่สนับสนุน QSlide > แตะ  ฟังก์ชันจะแสดงอย่างต่อเนื่องเป็นหน้าต่างเล็กในหน้าจอของคุณ
- 2 คุณสามารถโทรออก เรียกดูเว็บ หรือเลือกตัวเลือกโทรศัพท์อื่น คุณยังสามารถใช้และแตะด้านล่าง หน้าจอของหน้าต่างเล็กเมื่อแถบโปร่งใสยังไม่เต็ม 

# QuickMemo

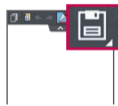
QuickMemo ให้คุณสร้างบันทึกและถ่ายภาพหน้าจอได้  
ถ่ายภาพหน้าจอ วาดบนภาพ และแบ่งปันกับครอบครัวหรือเพื่อนๆ ด้วย QuickMemo






1 เข้าสู่หน้าจอ QuickMemo โดยกด ปุ่มด้านบนหน้าจอที่คุณต้องการถ่ายภาพ หรือแตะและเลื่อนแถบสถานะลงด้านล่าง และแตะ 



2 เลือกตัวเลือกเมนูที่ต้องการจากประเภทปากกา, สี, เครื่องลบ และสร้างบันทึก

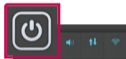


3 แตะ  ในเมนู แก้ไข เพื่อจัดเก็บบันทึกพร้อมกับหน้าจอปัจจุบัน ในการออกจาก QuickMemo ให้แตะ ปุ่มย้อนกลับ

**เคล็ดลับ!** แตะ  เพื่อเก็บ QuickMemo ปัจจุบันเป็น Overlay ข้อความบนหน้าจอ และใช้โทรศัพท์ต่อไป แตะ  เพื่อเลือกว่าจะใช้หน้าจอแบ็คกราวด์หรือไม่ แตะ  เพื่อแบ่งปันบันทึกกับคนอื่น ๆ ผ่านแอปพลิเคชันที่ใช้ได้

# QuickRemote

ใช้ QuickRemote เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์โปรดของคุณ ที่รี เซ็ตที่ออปบ็อกซ์ เครื่องเสียง DVD ฯลฯ  
มีให้เลือกใช้ได้



- 1 แตะและเลื่อนแถบสถานะ  
ลงด้านล่าง และแตะ  >  
เพิ่มอุปกรณ์



- 2 เลือกประเภทและแบรนด์ของ  
อุปกรณ์ จากนั้นทำตามคำ  
แนะนำบนหน้าจอเพื่อกำหนด  
ค่าอุปกรณ์



- 3 แตะและเลื่อนแถบสถานะ  
ลงด้านล่าง และใช้ฟังก์ชัน  
QuickRemote

**หมายเหตุ:** QuickRemote จะทำงานด้วยวิธีเดียวกับสัญญาณอินฟราเรด (IR) ของรีโมทคอนโทรลทั่วไป  
ระมัดระวังไม่ให้บังเช่นเซอร์อินฟราเรดที่ด้านบนของโทรศัพท์เมื่อคุณใช้ฟังก์ชัน QuickRemote ฟังก์ชันนี้อาจ  
ไม่ได้รับการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ผู้ผลิต หรือบริษัทที่ให้บริการ

## เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

ด้วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้โดยตรงโดยใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (LG PC Suite)

### ซิงค์โทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

ในการซิงโครไนซ์โทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (LG PC Suite) ในคอมพิวเตอร์ ดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ LG ([www.lg.com](http://www.lg.com))

- 1 ใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์
- 2 รายการ **ชนิดเชื่อมต่อการ USB** จะปรากฏขึ้น และให้เลือก **LG ซอร์ฟแวร์**
- 3 เริ่มใช้งานโปรแกรม LG PC Suite จากคอมพิวเตอร์  
โปรดดูวิธีใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (LG PC Suite) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

# เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

## การถ่ายโอนเพลง ภาพถ่าย และวิดีโอโดยใช้ซิงค์มีเดีย (MTP)



- 1 เชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
- 2 เลือกตัวเลือก **ซิงค์มีเดีย (MTP)**
- 3 โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏเป็นฮาร์ดไดรฟ์ในคอมพิวเตอร์ของคุณคลิกไดรฟ์เพื่อดู คัดลอกไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังโฟลเดอร์ไดรฟ์
- 4 เมื่อคุณเสร็จสิ้นการถ่ายโอนไฟล์แล้ว ให้ลากนิ้วลงบนแถบสถานะและแตะ **เชื่อมต่อ USB** แล้ว > **ชาร์จเท่านั้น** คุณสามารถถอดปลั๊กอุปกรณ์ของคุณได้อย่างปลอดภัย

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายหรือ ผิดกฎหมาย

ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด เครื่องมือซอฟต์แวร์ที่อยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะเก็บรวบรวมบันทึกความผิดพลาด

เครื่องมือนี้รวบรวมเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับความผิดพลาด เช่น ความแรงของสัญญาณ ตำแหน่ง ID เซลล์ในกรณีสายหลุด และแอปพลิเคชันที่โหลดบันทึกจะถูกใช้เพื่อช่วยในการตรวจสอบสาเหตุของความผิดพลาดเท่านั้น

บันทึกเหล่านี้จะถูกเข้ารหัสและสามารถเข้าถึงได้โดยศูนย์บริการ LG ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ในกรณีที่คุณต้องส่งคืนอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซม

### การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุและค่า SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์มือถือรุ่น LG-E989 นี้ ได้รับการออกแบบตรงตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ใช้หลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่าเพื่อไว้ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุใช้หน่วยวัดที่เรียกว่า Specific Absorption Rate (SAR) การทดสอบ SAR ได้กระทำด้วยการใช้วิธีการที่ใดมาตรฐาน โดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุดและมีการรับรองขนาดสัญญาณแล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าวได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- 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 0.319 วัตต์/กก. (10 กรัม) และเมื่อพกพาไว้กับตัวคือ 0.492 วัตต์/กก. (10 กรัม)
- โทรศัพท์นี้ตรงตามมาตรฐานการดูดกลืนสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) เมื่อใช้งานตามปกติโดยถือแนบกับหู หรือขณะวางห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม.

เมื่อใช้กล่องโทรศัพท์สำหรับพกพา คลิปยึดเข็มขัดหรือที่ใส่โทรศัพท์ เพื่อการใช้งานแบบพกติดตัว อุปกรณ์เหล่านี้ไม่ควรเป็นโลหะและควรให้โทรศัพท์อยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีคุณภาพสำหรับการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ ในบางครั้งการส่งไฟล์ข้อมูลหรือการส่งข้อความอาจล่าช้าจนกว่าจะเชื่อมต่อเครือข่ายได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างดังกล่าวข้างต้น จนกว่าจะส่งข้อมูลเสร็จสิ้น

## การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่อง โทรศัพท์

### คำเตือน

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันของเครื่องสิ้นสุดลงหรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ ควรนำไปให้ช่างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็น ต้องมีการตรวจซ่อม
- การซ่อมแซมภายใต้การรับประกันเป็นการตัดสินใจของ LG ซึ่งอาจรวมถึงการเปลี่ยนชิ้นส่วน

หรือแผงวงจรที่เป็นของใหม่หรือของที่ปรับสภาพ โดยมีประสิทธิภาพในการทำงานเทียบเท่าชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยน

- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี วิทยุ และเครื่องคอมพิวเตอร์
- ควรตั้งโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องระบายความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตก
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือการกระแทก
- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่าห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยมือเปียก

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดและอาจทำให้โทรศัพท์ชาร์จเสียหายได้
- ห้ามชาร์จโทรศัพท์ใกล้วัตถุไวไฟ เนื่องจากโทรศัพท์อาจร้อนและทำให้เกิดไฟไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- อย่าชาร์จโทรศัพท์โดยวางไว้บนพื้นผิวอ่อนนุ่ม
- ควรชาร์จโทรศัพท์ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือควันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้แบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่โดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากของเหลวหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศโดยไม่จำเป็น
- ห้ามใช้ สัมผัส หรือพยายามถอดหรือซ่อมแซม แก้วที่แตก มีรอยแตก หรือร้าว ความเสียหายของหน้าจอแก้วเกิดขึ้นจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ถูกต้องจะไม่ครอบคลุมภายใต้การรับประกัน
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความร้อนในระหว่างการทำงานปกติ การสัมผัสกับผิวโดยตรงเป็นระยะเวลานานโดยไม่มีการระบายอากาศหรือมีไม่เพียงพออาจทำให้รู้สึกไม่สบายหรือเกิดแผลไหม้เล็กน้อยได้ ดังนั้น ผู้ใช้

ต้องระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ในระหว่างหรือทันทีหลังจากการใช้การ

- หากโทรศัพท์ของคุณเปียกน้ำ ให้ถอดปลั๊กทันที เพื่อให้เครื่องแห้งสนิท ห้ามทำให้อุปกรณ์แห้งเร็วขึ้นโดยใช้แหล่งความร้อนภายนอก เช่น เตาอบ เตาไมโครเวฟ หรือเครื่องเป่าผม
- ของเหลวในโทรศัพท์ที่เปียกน้ำจะเปลี่ยนสีของฉลากผลิตภัณฑ์ในโทรศัพท์ ความเสียหายของอุปกรณ์ที่เป็นผลมาจากการสัมผัสกับของเหลว จะไม่ได้รับครอบคลุมภายใต้การรับประกัน

## การทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์

### อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องอาจได้รับผลจากคลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงาน

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

## ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ที่คุณขับขี่ยานพาหนะ

- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับรถ
- มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ขับเข้าข้างทาง แล้วจอดรถก่อนโทรออกหรือรับสาย หากสภาพการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว
- พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บางชนิดในรถของคุณ เช่น วิทยุติดรถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- หากรถของคุณติดตั้งถุงลมนิรภัย ห้ามติดตั้งอุปกรณ์พกพาแบบไร้สายซึ่งขัดขวางการทำงานของถุงลมซึ่งอาจทำให้ถุงลมไม่ทำงาน หรืออาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บรุนแรงเนื่องจากการทำงานผิดปกติของถุงลมนิรภัยได้
- หากคุณกำลังฟังเพลงในขณะที่อยู่ข้างนอก โปรดตรวจสอบว่าระดับเสียงอยู่ที่ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้คุณยังสามารถได้ยินเสียงจากรอบข้างได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ข้างถนน

### หลีกเลี่ยงการทำลายความสามารถในการได้ยิน



เพื่อป้องกันการทำลายความสามารถในการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ ห้ามฟังเสียงที่ดังมากเป็นเวลานาน

ความสามารถในการได้ยินอาจถูกทำลายได้หากคุณฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานาน ดังนั้นเราขอแนะนำว่า คุณไม่ควรเปิดหรือปิดหูฟังใกล้กับหูของคุณ นอกจากนี้ คุณควรตั้งระดับเสียงเพลงและระดับเสียงสายสนทนาไว้ในระดับที่เหมาะสม

- เมื่อใช้หูฟัง ให้ลดระดับเสียงลงหากคุณไม่ได้ยินเสียงพูดของคนข้างๆ หรือคนข้างๆ คุณได้ยินสิ่งที่คุณกำลังฟัง

**หมายเหตุ:** แรงแต้นเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง และชุดหูฟังสามารถทำให้สูญเสียการได้ยินได้

## ส่วนที่เป็นแก้ว

บางส่วนของโทรศัพท์ของคุณทำมาจากวัสดุแก้ว ซึ่งส่วนที่เป็นแก้วนี้สามารถแตกได้หากโทรศัพท์ตกลงบนพื้นแข็ง หรือถูกกระแทก หากส่วนที่เป็นแก้วนี้แตก อย่าสัมผัส หรือพยายามดึงออก ให้หยุดใช้โทรศัพท์ทันทีจนกว่าส่วนที่เป็นแก้วนี้จะได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ให้บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

## บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี
- ห้ามขนถ่ายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลวที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้องโดยสารของรถ ซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

## บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ให้ปิดโทรศัพท์มือถือของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นก่อนได้รับการอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่อง

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

## เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตราย หากเด็กนำไปใส่ปาก

## การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายมือถือบางเครือข่ายได้ จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่มการชาร์จ แบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่น เนื่องจากไม่มี Memory Effect

ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง

- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จของ LG ได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ทันที เมื่อประสิทธิภาพการใช้งานลดต่ำลงจนถึงระดับที่ไม่อาจใช้งานได้ แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งก่อนที่จะต้องเปลี่ยนก่อนใหม่
- ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ในสภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อน

หรือเย็น เนื่องจากประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ อาจด้อยลง

- หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว โปรดรีไซเคิลเมื่อเป็นไปได้ อย่าทิ้งเป็นขยะในครัวเรือน
- หากคุณต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก LG Electronics ที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จ่ออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง หลังจากแบตเตอรี่โทรศัพท์เต็มแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองของอุปกรณ์ชาร์จ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครือข่าย, การตั้งค่าผลิตภัณฑ์,

รูปแบบการใช้, แบตเตอรี่ และสภาพแวดล้อม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุที่มีขอบแหลมคม เช่น ฟันหรือเล็บสัตว์ ตะปู สัมผัสกับแบตเตอรี่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้

#### คำประกาศรับรอง

ดังนั้น **LG Electronics** ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ **LG-E989** เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็น และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directive **1999/5/EC** คุณสามารถดูสำเนาของคำประกาศรับรองได้ที่ <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## 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

**ศูนย์บริการ LG โดย บริษัท แอลจี  
อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด**

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ตากสิน  
เลขที่ 72/127 ถ. สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
แขวงบวรบุรี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600  
วันและเวลาทำการ : จันทร์-เสาร์,

**08:00 - 18:00น.**

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





ENGLISH

Quick start guide

**LG-E989**

*To download the latest full version of the user guide, go to [www.lg.com](http://www.lg.com) on your PC or laptop.*

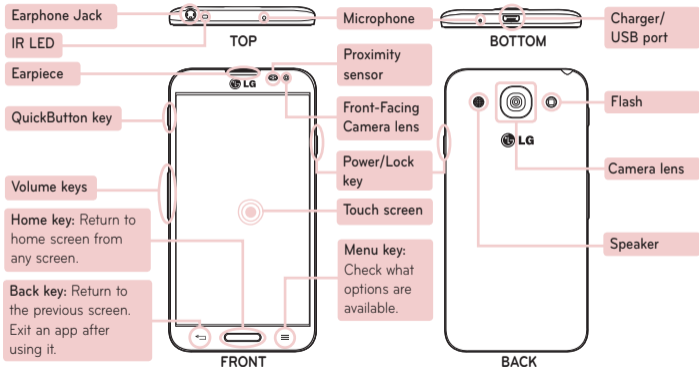
# Index

Overview .....	1	Downloading applications.....	10	QuickMemo.....	15
Setup .....	2	Internet/Maps .....	11	QuickRemote .....	16
Screen.....	5	Camera .....	12	Connect your phone with your computer .....	17
Call/Messaging.....	7	Video camera .....	12	Guidelines for safe and efficient use .....	19
Contacts .....	8	Dual recording .....	13		
Google account/E-mail.....	9	QSlide .....	14		

## NOTE:

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents in this guide may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may void your warranty.
- Available accessories may vary depending on your region, country or service provider.
- Some features and service may vary by region, phone, service provider and software version.

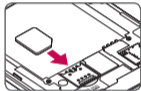
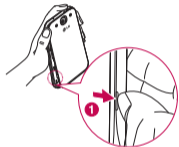
# Overview



## Setup

Before you start using the phone, you need to insert the Micro-USIM card and battery.

### Installing the Micro-USIM card and battery



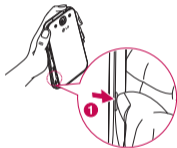
1. Remove the back cover.
2. Insert the Micro-USIM card.
3. Insert the battery.
4. Insert the back cover.

**NOTE:** Make sure the gold contact area on the Micro-USIM card is facing downwards.

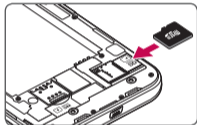
# Setup

To store multimedia files, such as pictures taken using a built-in camera to SD card, you must insert a memory card into your phone.


## Installing the memory card



1. Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the back cover.



2. Insert the memory card into the slot.

**WARNING!** Do not insert or remove the memory card when the phone is turned on. Otherwise the memory card, as well as your phone, may become damaged and the data stored on the memory card may get corrupted. To remove the memory card safely, touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.

# Setup

When you first turn on the phone, you will be guided through a series of essential steps to configure the phone settings.

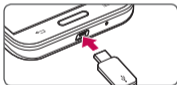
## Turning on the phone



Press and hold the **Power/Lock** key for a couple of seconds.

**TIP!** If the phone is locked and does not work, press and hold the Power/Lock key for 10 seconds to turn it off.

## Charging the phone



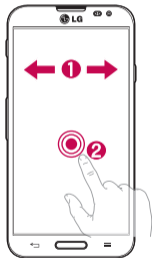
- The charging port is at the bottom of the phone.
- Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical socket.
- To maximize the battery lifetime, ensure that the battery is fully charged before you use it for the first time.

**⚠ WARNING!** Use only LG-approved chargers, batteries and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery slow charging 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.

# Screen


## Home

You can customize each screen by adding widgets or shortcuts of your favourite applications.



### Adding icons to the Home screen

- 1 Swipe your finger right or left to move through the screens. Stop when you get to a screen that you want to add items.
- 2 Touch and hold an empty area in the Home screen. Touch the Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers option then select the item you want to add.

**TIP!** To delete a home screen application icon, touch and hold it, then drag it to the  icon.

# Screen

## Unlock

After a period of inactivity, to conserve the battery, the screen you are currently viewing will be replaced by the lock screen.

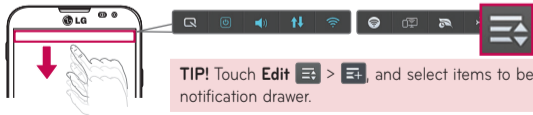




## Unlocking the screen

- 1 Press the **Power/Lock**  key.
- 2 Swipe the screen to any direction to unlock it.

## Notification

On this screen, you can view and manage Sound, Wi-Fi, Bluetooth etc. The notification drawer runs across the top of the screen.



**TIP!** Touch **Edit**  > , and select items to be displayed on the notification drawer.

# Call/Messaging

## Making a call

1. Touch .
2. Dial the number you want to call or start typing the name of the contact by touching .

## Answer a call







<lock screen>





<unlock screen>

## Sending a message


1. Touch  > .
2. In the **To** field, enter a number or touch  to select a number from **Call logs**, **Contacts**, **Groups** or **Favourites**.
3. Enter your message. Touch  to attach a file.
4. Touch **Send** to send the message.


## Contacts

You can automatically synchronize the contacts on the phone with any of your online address books or even import contacts from another Micro-USIM card.

To importing/exporting contacts, touch  >  > **Import/Export**.

### Creating a new contact



1. To create a new contact, touch  and enter the contact's information.
2. Touch **Add another field** to see more categories.
3. Touch **Save** to save the contact.

**NOTE:** To add a number from a recent call to your contacts, locate the number in your call log, touch the number. Touch  > **Create new contact** to create a new contact entry or touch existing contacts to add a new number to existing contacts.

## Google account/E-mail

The first time you open the Google application, you need to sign in. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.



### Creating a Google account

1. Touch  > .
2. Touch **New** to start the Gmail setup wizard.
3. You then need to follow the setup instructions and enter the necessary information to activate the account. Please wait while the server creates your account.

### E-mail

You can stay connected with MS Exchange and other popular email providers.




#### Setting up an account

1. Touch  > .
2. Select an email provider. Enter your email address and password, then touch **Next**.
3. Follow the remaining instructions. When complete, touch **Done** to view your inbox.

## Downloading applications

Download fun games and useful applications from Play Store.


### In home screen

1. Touch  > .
2. Sign in to your Google account.
3. Touch a category to browse selections, or touch  to search for an item.
4. Touch an app and follow the on-screen installation instructions. Once the app has been downloaded and installed, you will see a notification in the Status Bar.

### Managing applications

Touch  >  > **Apps**.






You cannot Uninstall any of the pre-installed applications.

**TIP!** Launch the downloaded application from the  icon > **Downloads** tab.

# Internet/Maps

Use the Web browser to surf the Net with ease. Use Maps during a journey to pinpoint your location and check for traffic updates on route.

## Browsing the Web

1. Touch  > .
2. Touch the web address bar and enter an address, and then touch **Go**.
3. Scroll to navigate and touch links to open them. Touch the Menu key  to access additional settings.
4. To open a new browser tab, touch  > .

## Setting up Maps

1. Touch  > .
2. Set up the connection to Wi-Fi or mobile data connection with GPS.

**TIP!** Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the Web browser, map or pictures.

## Camera

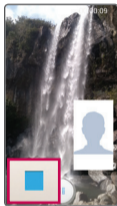
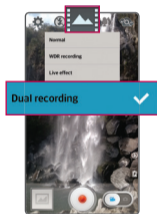






## Video camera



## Dual recording

The **Dual recording** allows you to record videos with the front and rear cameras at the same time.



1. Touch  > change to video mode > touch  > touch
2. Touch  to start dual recording.
3. Touch  to stop dual recording.

### Dual recording.

**NOTE:** Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to switch screens.

## QSlide

The **QSlide** enables an overlay on your phone's display for easy multi-windows.



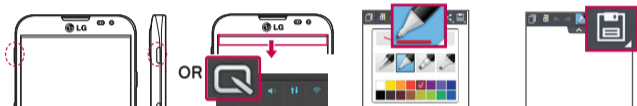
- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Tap to exit the QSlide and return to full window. |
| 2 |  | Tap to adjust transparency.                       |
| 3 |  | Tap to end the QSlide.                            |
| 4 |  | Tap to adjust the size.                           |



**NOTE:** QSlide can be supported up to two windows at the same time.




1. Touch and slide the status bar downwards > touch QSlide apps or While using applications that support QSlide > touch . The function continuously display as an small window on your screen.
2. You can make a call, browse the web or choose other phone options. You can also use and tap under screen of the small windows when the transparency bar is not full

## QuickMemo

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




1. Enter the QuickMemo screen by pressing **QuickButton 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 at any time, touch the Back key.

**TIP!** Touch  to keep the current QuickMemo as a text overlay on the screen and continue to use the phone. Tap  to select whether to use the background screen. Tap  to share the memo with others via any of the available applications.

## QuickRemote

Use **QuickRemote** to set your favorite device. TV, Set top box, Audio, DVD etc. are available.



1. Touch and slide the status bar downwards and touch  > **ADD DEVICES**.



2. Select the type and brand of device, then follow the on-screen instructions to configure the device(s).
3. Touch and slide the status bar downwards and use QuickRemote functions.



**NOTE:** The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.

## Connect your phone with your computer

By connecting your phone to a PC, you can transfer data directly by using PC software program (LG PC Suite).

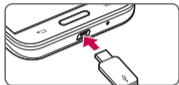
### Sync your phone with your computer

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install PC software (LG PC Suite) onto your PC. Download the program from the LG website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

1. Use the USB data cable to connect your phone to the PC.
2. **USB connection type** list will appear, and select **LG software**.
3. Run the LG PC Suite program from your PC.  
Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

# Connect your phone with your computer

## Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

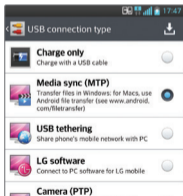


1. Connect the phone to your PC using the USB cable.

2. Select **Media sync (MTP)** option.

3. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.

4. When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.



## Guidelines for safe and efficient use

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

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log.

This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded.

The log is used only to help determine the cause of the fault.

These logs are encrypted and can only be accessed by an authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

### Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-E989 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

## Guidelines for safe and efficient use

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 0.319 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.492 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use

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

## Product care and maintenance



### WARNING

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.

## Guidelines for safe and efficient use

- 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.

## Guidelines for safe and efficient use

### Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

### In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

### Children

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

### Emergency calls

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

### Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory

effect that could compromise the battery's performance.

- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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.

## Guidelines for safe and efficient use

- 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-E989** 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.

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

72/127 Somdetprachaw Taksin Rd.; Bookala,  
Thonburi, Bangkok 10600

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

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