



ไ ท ย
ENGLISH

คู่มือการใช้
GS290



CE0168

P/NO : MMBB0370972(1.0) **WR**

www.lg.com

Bluetooth QD ID B016078



GS290 คู่มือการใช้

ข้อมูลบางอย่างในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างจากโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการของคุณ



รายละเอียดของตัวเครื่อง



หูฟัง

ปุ่มโทรออก/รับสาย

เพื่อโทรออกและรับสายเรียกเข้า

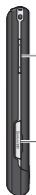
ปุ่มมัลติทาสกิ้ง

ปุ่มวางสาย/เปิดปิดเครื่อง

กดค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดโทรศัพท์



ช่องเสียบหูฟังสเตอริโอหรือแอสต์พีรี



ปุ่มปรับระดับเสียง

- เมื่อหน้าจออยู่ที่หน้าจอหลัก:
ระดับเสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม
- ระหว่างการใช้สาย:
ระดับเสียงหูฟัง

ช่องใส่ MicroSD



เครื่องชาร์จ, สายเคเบิล

ปุ่มล็อค

- กดครู่หนึ่งเพื่อเปิด/
ปิดหน้าจอ

ปุ่มกล้องถ่ายรูป

- ไปที่เมนูกล้องถ่ายรูปโดย
กดปุ่มค้างไว้

การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง

การใส่ซิมการ์ด

เมื่อคุณสมัครใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ คุณจะได้รับ ซิมการ์ด พลาสติกชิ้นพรอมรายละเอียดการสมัครขอรับบริการ เช่น PIN ของคุณ บริการเสริมที่มีให้เลือกใช้ได้ และอื่นๆ

ข้อสำคัญ! >ซิมการ์ดพลาสติกชิ้นและขั้วสัมผัสอาจชำรุดเสียหายได้ง่ายหากถูกขูดขีดหรือหักงอ ดังนั้น จึงควรใช้งาน ใส่หรือถอดการรดด้วยความระมัดระวัง เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็กเล็ก

ภาพประกอบ

โปรดปิดอุปกรณ์และเลิกการเชื่อมต่อกับแท่นชาร์จก่อนถอดแบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลัง
- 2 ยกแบตเตอรี่ออก
- 3 ใส่ซิมการ์ด
- 4 ใส่แบตเตอรี่
- 5 ประกอบฝาครอบด้านหลัง
- 6 ชาร์จแบตเตอรี่




หน้าจอหลักของคุณ

คุณสามารถลากและคลิกสิ่งที่คุณต้องการได้ในหน้าจอหลักทุกประเภท

ใช้งาน




หน้าจอหลัก Widget

- เมื่อคุณแตะ  ที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ แผง Widget สำหรับโทรศัพท์มือถือก็จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณลงทะเบียน Widget โดยการลาก Widget จะถูกสร้างขึ้นในจุดที่ถูกลาก

ใช้งาน



หน้าจอหลักโทรด่วน

- เมื่อคุณแตะ  รายการโทรด่วนจะปรากฏขึ้น คุณสามารถโทร ส่งข้อความ หรือแก้ไขรายชื่อได้โดยตรงในหน้าจอหลักนี้

ใช้งาน



หน้าจอหลัก Livesquare - ในหน้าจอ Livesquare



คุณสามารถโทรและส่งข้อความไปยังหมายเลขที่กำหนดให้กับการดู ในการใช้การโทร การส่งข้อความ หรือรายชื่อ ให้เลือกการดู และเลือกไอคอน **ปุ่มด่วน** ที่คุณต้องการใช้

ไอคอนปุ่มด่วน

เคล็ดลับ! เมนูสำหรับผู้ใช้งานเป็นหน้าจอหลัก 3 ประเภท ในการสลับระหว่างหน้าจอหลักต่างๆ เพียงลากนิ้วบนหน้าจอจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายอย่างรวดเร็ว



การโทร

การโทรออก

- 1 แตะ  เพื่อเปิดปุ่มกด
- 2 ป้อนหมายเลขโดยใช้ปุ่มกด
- 3 แตะที่  เพื่อเริ่มการโทรออก
- 4 ในการวางสาย ให้กดปุ่มสมาร์ท



เคล็ดลับ! ในการป้อน + เพื่อโทรออกต่างประเทศ กด ค้างไว้ กดปุ่มเปิดปิดเพื่อลืกดหน้าจอสัมผัสเพื่อป้องกันการโทรออกโดยไม่ตั้งใจ

การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

- 1 จากหน้าจอหลัก ให้แตะที่  เพื่อเปิดรายชื่อ
- 2 แตะที่กล่องฟิลต์ชื่อที่ด้านบนของหน้าจอ และป้อนตัวอักษรสองสามตัวแรกของรายชื่อที่ต้องการโทรโดยใช้ปุ่มกด
- 3 จากรายการที่ฟิลเตอร์นี้ ให้แตะที่ไอคอนโทร ถัดจากรายชื่อที่ต้องการโทร หมายเลขเริ่มต้นจะถูกใช้ในการโทร หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขมากกว่าหนึ่งหมายเลข
- 4 หรือ คุณอาจแตะที่ชื่อและเลือกหมายเลขที่จะใช้ หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขมากกว่าหนึ่งหมายเลข คุณอาจแตะที่  เพื่อโทรโดยใช้หมายเลขเริ่มต้นก็ได้

การรับสายและการปฏิเสธสายเรียกเข้า

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น ให้แตะที่ปุ่มสมาร์ทเพื่อรับสาย

ในการปิดเสียงเรียกเข้า ให้เลื่อนฝาปิดขึ้น ซึ่งจะปลดล็อคโทรศัพท์หากลือค้อยู่ จากนั้นแตะที่  วิธีนี้เป็นวิธีที่มีประโยชน์ หากคุณลืมเปลี่ยนรูปแบบเสียงเป็น เงียบเมื่ออยู่ในห้องประชุม แตะที่  เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า

การเปลี่ยนการตั้งค่าการโทรทั่วไป

- 1 แตะที่ **ตั้งค่าการโทร** ในแท็บตั้งค่า
- 2 เลื่อนแล้วแตะที่ **การตั้งค่าทั่วไป**

รายชื่อ

การค้นหารายชื่อ

คุณสามารถค้นหารายชื่อได้ 2 วิธี:

1 แตะที่ **รายชื่อ** ในแท็บการติดต่อ

2 แตะที่ **ค้นหา**

3 คุณจะเห็นรายชื่อ การพิมพ์ตัวอักษรแรกของชื่อในฟิลด์ชื่อจะทำให้เมนูขามไปที่พื้นที่ของรายชื่อตามตัวอักษรนั้น

การเพิ่มรายชื่อใหม่

1 แตะที่ **รายชื่อ** ในแท็บการติดต่อ และแตะที่ **เพิ่มรายชื่อ**

2 เลือกว่าจะบันทึกรายชื่อไปยัง **ตัวเครื่อง** หรือ **SIM**

3 ป้อนชื่อและนามสกุล

4 คุณสามารถป้อนหมายเลขที่แตกต่างกันได้สูงสุด 5 หมายเลขต่อหนึ่งรายชื่อ

5 เพิ่มอีเมลแอดเดรส คุณสามารถป้อนอีเมลแอดเดรสที่แตกต่างกันได้สูงสุด 2 อีเมลต่อหนึ่งรายชื่อ

6 กำหนดรายชื่อให้กับกลุ่มหนึ่งกลุ่มหรือมากกว่า

7 แตะที่ **บันทึก** เพื่อบันทึกรายชื่อ

การเปลี่ยนการตั้งค่าของรายชื่อ

คุณสามารถปรับการตั้งค่ารายชื่อเพื่อให้ตรงกับ **รายชื่อ** ในแบบที่คุณต้องการได้ แตะที่ **รายชื่อ** ในแท็บการติดต่อ และแตะที่ **ตั้งค่า**


ข้อความ

โทรศัพท์ GS290 ของคุณได้ผสมผสาน SMS และ MMS ไว้ในเครื่องเดียว และมีเมนูที่ใช้ง่าย


การส่งข้อความ

1 แตะที่ **ข้อความ** ในแท็บ **การติดต่อ** และแตะที่ **ข้อความใหม่** เพื่อเริ่มเขียนข้อความใหม่

2 แตะที่ **แทรก** เพื่อเพิ่มภาพ วิดีโอ เสียง รูปแบบอัตโนมัติและอื่นๆ


3 แตะที่ **ผู้รับ** ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อป้อนผู้รับ จากนั้นป้อนหมายเลขหรือแตะที่  เพื่อเลือกรายชื่อ คุณสามารถเพิ่มรายชื่อหลายรายการได้


4 แตะที่ **ส่ง** เมื่อพร้อม

 **คำเตือน:** หากมีการใส่รูปภาพ, วิดีโอ หรือเสียงลงใน SMS ข้อความดังกล่าวจะแปลงเป็น MMS โดยอัตโนมัติ ซึ่งคุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามนั้น


การป้อนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความได้ 5 วิธีดังนี้:

ปุ่มกด, คีย์บอร์ด, เขียนมือ-สกรีน, เขียนมือ-บ็อกซ์, เขียนมือ-ดับเบิลบ็อกซ์
คุณสามารถเลือกวิธีป้อนข้อมูลได้โดยแตะที่  และ **วิธีป้อนข้อมูล**

แตะ  เพื่อเปิดโหมด T9 ไอคอนนี้จะแสดงเฉพาะเมื่อคุณเลือก **ปุ่มกด** เป็นวิธีป้อนข้อมูล

แตะที่  เพื่อเลือกภาษาเขียน


แตะที่  เพื่อเปลี่ยนระหว่างตัวเลข สัญลักษณ์ และการป้อนข้อความ
ใช้ปุ่ม **Shift** เพื่อเปลี่ยนระหว่างการป้อนตัวพิมพ์ใหญ่หรือพิมพ์เล็ก

การจดจำลายมือ

ในโหมดการจดจำลายมือ คุณจะเขียนบนหน้าจอและ GS290 ของคุณจะแปลงลายมือของคุณเป็นข้อความ เลือก **เขียนมือ-สกรีน** หรือ **เขียนมือ-บ็อกซ์** ตามมุมมองที่คุณต้องการ

การตั้งค่าอีเมล

แตะที่ **อีเมล** ในแท็บการติดต่อ

ถ้าไม่ได้ตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์ ให้เริ่มวิธีการตั้งค่าอีเมลและดำเนินการจนเสร็จสิ้น
คุณสามารถตรวจสอบและแก้ไขการตั้งค่าได้โดยเลือก  นอกจากนี้ คุณยังสามารถตรวจสอบการตั้งค่าเพิ่มเติมซึ่งมีข้อมูล โดยอัตโนมัติเมื่อคุณสร้างแอดเดสส์

การเปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล

1 แตะที่ **อีเมล** ในแท็บ **การติดต่อ**

2 แตะที่  และเลือก **การตั้งค่าอีเมล**

การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความตัวอักษร

แตะที่ **ข้อความ** ในแท็บการติดต่อ และแตะที่ **ตั้งค่า** เลือก **ข้อความตัวอักษร**

ศูนย์ข้อความตัวอักษร - ป้อนรายละเอียดของศูนย์ข้อความ

รายงานผลการส่ง - เลื่อนสวิตช์ไปทางซ้ายเพื่อรับการยืนยันว่าข้อความถูกส่งแล้ว

อายุข้อความ - เลือกระยะเวลาที่จัดเก็บข้อความไว้ในศูนย์ข้อความ

ชนิดข้อความ - แปลงข้อความตัวอักษรเป็น **ตัวอักษร, เสียง, แฟกซ์, X.400** หรือ **อีเมล**

การเข้ารหัสตัวอักษร - เลือกวิธีเข้ารหัสตัวอักษรของคุณ ตัวเลือกนี้จะมีผลต่อขนาดของข้อความและค่าบริการส่งข้อความของคุณ

การส่งข้อความยาว - เลือกเพื่อส่งข้อความยาวแบบ เป็นหลาย **SMS** หรือเป็น **MMS**

สำหรับอีเมล **Push** ขาเข้า **ตรวจสอบอีเมล Push**:

แตะที่ **เกมส์&แอปฯ** ใน **ความบันเทิง** แล้วแตะที่ **แอปพลิเคชัน**

***ข้อควรระวัง**: ผู้ใช้อาจไม่สามารถใช้อีเมล Push และเข้าใช้ WAP (หรือ MMS) พร้อมกันได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่หรือผู้ให้บริการซิม

การเปลี่ยนการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

แตะที่ **ข้อความ** ในแท็บการติดต่อ เลื่อนและเลือก **ตั้งค่า** และ **ข้อความมัลติมีเดีย**

โหมดเรียกข้อมูล - เลือกระหว่าง **เครือข่ายหลัก** หรือ **เครือข่ายโรมมิ่ง**

หากคุณเลือก **กำหนดเอง** คุณจะได้รับเฉพาะข้อความแจ้ง MMS และคุณสามารถตัดสินใจว่าจะดาวน์โหลดแบบเต็มหรือไม่

รายงานผลการส่ง - เลือกเพื่อให้ส่งและ/หรือขอรายงานผลการส่ง

อ่านข้อความตอบรับ - เลือกเพื่อให้ส่งและ/หรือขอการตอบกลับ

ระดับความสำคัญ - เลือกระดับความสำคัญของ MMS

อายุข้อความ - เลือกระยะเวลาที่จัดเก็บข้อความไว้ในศูนย์ข้อความ

ระยะเวลาสไลด์ - เลือกระยะเวลาที่จะให้สไลด์ปรากฏบนหน้าจอ

โหมตการสร้าง - เลือกโหมตข้อความ

เวลาส่ง - เลือกระยะเวลาในการรอก่อนส่งข้อความ

ศูนย์ MMS - เลือกหนึ่งศูนย์จากรายการหรือเพิ่มศูนย์ข้อความใหม่

บริการเครือข่ายสังคม (SNS)

โทรศัพท์ GS290 มี SNS ที่ให้คุณสนุกสนานและจัดการเครือข่ายสังคมของคุณได้

หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่อและใช้บริการออนไลน์อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

และที่เมนู **เครือข่ายสังคม** และเลือกไซต์

เคล็ดลับ! Facebook เป็นแอปพลิเคชันที่โหลดไว้วงหน้าในโทรศัพท์และเข้าใช้ได้ง่าย Twitter เป็นแอปพลิเคชัน Java ที่ใช้เทคโนโลยี Java แอปพลิเคชันอื่นๆ จะเข้าใช้บริการ WAP (Wireless Application Protocol)

หมายเหตุ: คุณสมบัติ SNS เป็นแอปพลิเคชันที่ใช้ข้อมูลจำนวนมาก เมื่อเชื่อมต่อและใช้บริการออนไลน์อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

Facebook (SNS ต่อ)

โหม: ล็อกอิน จากนั้นคุณจะเห็นข้อมูลอัปเดตสถานะของเพื่อนๆ ของคุณ ป้อนความเห็นของคุณเกี่ยวกับสถานะใหม่และตรวจดูอื่นๆ

โปรไฟล์: คุณสามารถเลือก กระดาน > อัปเดตสถานะ และเขียนสถานะปัจจุบันได้ ดูรายละเอียดข้อมูลและอัปโหลดภาพถ่ายโดยแตะที่ อัลบั้ม > อัปโหลดภาพถ่าย

เพื่อน: ค้นหาเพื่อนของคุณใน Facebook โดยการเลือกแท็บ ค้นหา

ข้อความ: คุณสามารถดูโพลเดอร์เข้า/ส่ง และเขียนข้อความ SN ได้

เคล็ดลับ! การใช้ **Facebook Feed Widget**

ลาก **Facebook Feed Widget** จากถาด **Widget** และแตะที่ ตกลง หาก **Facebook Widget** ลงทะเบียนในหน้าจอหลัก จะแสดง **Feed** ล่าสุด

3 รายการจากไซต์ **SN** คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชัน **Facebook** โดยตรงได้โดยแตะที่ **Feed Widget**

กล้องถ่ายรูป

การถ่ายภาพด่วน

1 กดปุ่ม  ที่ด้านขวาของโทรศัพท์

2 เมื่อกล้องจับโฟกัสที่วัตถุแล้ว ให้แตะที่  ที่ตรงกลางด้านขวาของหน้าจอเพื่อถ่ายภาพ คุณสามารถกดปุ่ม  ที่ด้านข้างโทรศัพท์ได้ด้วย

เคล็ดลับ! ในการสลับโหมดกล้องถ่ายรูปหรือโหมดวิดีโอ ให้เลื่อนไอคอนกล้องถ่ายรูปหรือวิดีโอที่ตรงกลางขวาของช่องมองภาพขึ้น/ลง

ภายหลังการถ่ายรูป

ภาพที่ถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอ ชื่อภาพจะแสดงพร้อมด้วย 4 ไอคอนที่ด้านขวาของหน้าจอ

 แตะเพื่อส่งรูปภาพเป็น ข้อความ, อีเมล หรือผ่านทางบลูทูธ

 แตะเพื่อดีดค่าภาพหน้าจอหลัก

 แตะเพื่อแก้ไขภาพ

 แตะเพื่อแก้ไขชื่อภาพ

 แตะเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

 แตะเพื่อลบภาพ

 แตะเพื่อถ่ายภาพอื่นทันที โดยที่ภาพปัจจุบันของคุณจะได้รับการบันทึกไว้

 แตะเพื่อดูคลังภาพที่บันทึกไว้

การใช้การตั้งค่าขั้นสูง

จากช่องมองภาพ ให้แตะ  เพื่อเปิดตัวเลือกการตั้งค่าขั้นสูงทั้งหมด

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปได้โดยเลื่อนปุ่มหมุน หลังจากเลือกตัวเลือก ให้แตะปุ่ม **ตกลง**

กล้องวิดีโอ



การถ่ายวิดีโอด่วน

1 กดปุ่มกล้องถ่ายรูปที่ด้านขวาของโทรศัพท์เป็นเวลาสองสามวินาที

เคล็ดลับ! ในการสลับโหมดกล้องถ่ายรูปหรือโหมดวิดีโอ ให้เลื่อนไอคอนกล้อง

ถ่ายรูปหรือวิดีโอที่ตรงกลางขวาของช่องมองภาพขึ้น/ลง

2 ให้ถือโทรศัพท์ในแนวนอน และหันไปทางสิ่งที่จะถ่าย

3 กดปุ่มกล้องถ่ายรูป  ที่โทรศัพท์หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มการบันทึก หรือแตะที่จุดสีแดง 

4 ● **Rec** จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของช่องมองภาพและตัวตั้งเวลาทางด้านล่างเพื่อแสดงระยะเวลาของวิดีโอของคุณ

5 ในการหยุดบันทึกภาพวิดีโอชั่วคราว ให้แตะที่  แล้วเริ่มบันทึกต่อโดยเลือก 

6 แตะที่  ในหน้าจอหรือกด  ซ้ำอีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึก

หลังจากถ่ายวิดีโอ


ภาพหนึ่งที่แสดงวิดีโอที่ถ่ายจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ชื่อของวิดีโอจะแสดงอยู่ที่ด้านล่างของหน้าจอ พร้อมกับมีไอคอน 8 ไอคอนเรียงอยู่ทางด้านซ้ายและขวา

 แตะเพื่อเล่นวิดีโอ

 แตะเพื่อส่งวิดีโอเป็น ข้อความ หรือ อีเมล หรือทาง บลูทูธ

 แตะเพื่อแก้ไขวิดีโอ

 แตะเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

 แตะเพื่อลบวิดีโอที่คุณเพิ่งถ่ายไว้ และยืนยันโดยการแตะที่ **ใช่** ช่องมองภาพจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

 แตะเพื่อถ่ายภาพวิดีโออื่นต่อทันที โดยที่วิดีโอปัจจุบันของคุณจะได้รับการบันทึกไว้

 แตะเพื่อดูคลังภาพของวิดีโอและภาพที่บันทึกไว้

รูปภาพและวิดีโอ

การดูรูปภาพและวิดีโอ

1 แตะที่  บนหน้าจอดูตัวอย่างในกล้องถ่ายรูป


2 คลังภาพของคุณจะปรากฏบนหน้าจอ


3 แตะที่วิดีโอหรือรูปภาพเพื่อเปิดทั้งไฟล์

การแก้ไขรูปภาพ


1 เปิดรูปภาพที่คุณต้องการแก้ไขและแตะที่  เพื่อแสดงตัวเลือก

2 แตะที่ไอคอนเพื่อปรับรูปภาพของคุณ:

 เลื่อนนิ้วของคุณไปตามหน้าจอเพื่อเลือกพื้นที่


 วาดลายเส้นบนรูปภาพของคุณได้อย่างอิสระ เลือกความหนาของเส้นจาก 4 ตัวเลือก จากนั้นเลือกสีที่คุณต้องการใช้

 เพิ่มตัวหนังสือบนรูปภาพ

 ตกแต่งรูปภาพของคุณด้วยสแตมป์ เลือกจากสแตมป์และสีต่างๆ แล้วแตะภาพของคุณในจุดที่ต้องการวาง

 ลบสิ่งที่คุณวาด คุณสามารถเลือกขนาดของยางลบได้ด้วย

 แตะเพื่อกลับไปที่คุณภาพ

 บันทึกการเปลี่ยนแปลงที่คุณทำไว้ในรูปภาพของคุณ เลือกเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงทับ **ไฟล์ต้นฉบับ** หรือบันทึกเป็น **ไฟล์ใหม่** หากคุณเลือก **ไฟล์ใหม่** ให้ป้อนชื่อไฟล์

 เลิกทำเอฟเฟกต์ หรือการแก้ไขล่าสุดที่คุณทำไว้ในรูปภาพ

 แตะเพื่อเปิดตัวเลือกฟิลเตอร์

 คุณสามารถปรับภาพที่เลือก

เพลง

ในการเข้าใช้เครื่องเล่นเพลง ให้แตะที่ **เพลง** ในแท็บความบันเทิง จากขั้นตอนที่คุณสามารถเข้าใช้งานโพลเดอร์ต่างๆ ดังนี้:

เล่นล่าสุด - เล่นเพลงที่คุณเล่นล่าสุด

ทุกแทร็ค - มีเพลงทั้งหมดที่คุณมีในโทรศัพท์ยกเว้นเพลงเริ่มต้นที่โหลดล่วงหน้า

ศิลปิน - เบลาสต์รายการเพลงที่เก็บไว้ตามศิลปิน

อัลบั้ม - ดุรายการเพลงที่เก็บไว้ตามอัลบั้ม

แนวเพลง - เบลาสต์รายการเพลงที่เก็บไว้ตามแนวเพลง

รายการ - ประกอบด้วยรายการเพลงที่คุณสร้างไว้

สับเปลี่ยนแทร็ค - เล่นแทร็คแบบสุ่มลำดับ

การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์

วิธีการที่ง่ายที่สุดในการโอนไฟล์เพลงไปที่โทรศัพท์ คือ ทางบลูทูธ หรือสายเคเบิลขมูล

คุณยังสามารถใช้ LG PC Suite ได้ ในการโอนเพลงโดยใช้บลูทูธ:

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งคู่ได้เปิดบลูทูธ และเชื่อมต่อกันแล้ว
- 2 เลือกไฟล์เพลงบนอุปกรณ์อื่น แล้วเลือกส่งไฟล์นั้นผ่านทางบลูทูธ
- 3 เมื่อส่งไฟล์แล้ว คุณจะตองยอมรับไฟล์บนโทรศัพท์โดยแตะที่ **ใช่**
- 4 ไฟล์จะปรากฏขึ้นใน เพลง > ทุกแทร็ค

มัลติมีเดีย

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์ได้ ทำให้คุณเข้าใช้งานรูปภาพ เสียง วิดีโอ และเกมส์ทั้งหมดได้อย่างง่ายดาย หรือคุณยังสามารถบันทึกไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำได้ การใช้งานการ์ดหน่วยความจำทำให้คุณเพิ่มพื้นที่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ได้

ในการเข้าใช้งานเมนูมัลติมีเดีย ให้แตะที่ **เลือก แฟ้มข้อมูล**

จากแท็บความบันเทิง คุณสามารถเปิดรายการของโฟลเดอร์ที่คุณเก็บไฟล์มัลติมีเดียทั้งหมดได้

เกมส์และแอปพลิเคชัน

เพื่อความเพลิดเพลิน คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์และแอปพลิเคชันใหม่ลงในโทรศัพท์ได้

วิทยุ FM

โทรศัพท์ LG GS290 ของคุณมีคุณสมบัติวิทยุ FM ดังนั้น คุณสามารถรับฟังสถานีที่คุณชื่นชอบได้ตลอดเวลา


คุณสามารถฟังวิทยุได้โดยไม่ต้องมีหูฟัง หากคุณต้องการต่อหูฟัง ให้เสียบเข้าไปในช่องเสียบหูฟัง

การค้นหาสถานี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ค้นหาสถานีวิทยุได้ โดยการค้นหาด้วยตนเองหรือค้นหาอัตโนมัติ สถานีเหล่านั้นจะถูกบันทึกไว้ในหมายเลขช่องสถานีที่ระบุไว้ ดังนั้น คุณจึงไม่

จำเป็นต้องปรับตั้งสถานีใหม่อีก คุณต้องต่อชุดหูฟังกับโทรศัพท์ก่อนเนื่องจากชุดหูฟังจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ


ในการปรับตั้งอัตโนมัติ:

- 1 เลื่อนแล้วแตะที่ วิทยุ FM ในแท็บความบันเทิง แล้วแตะที่ 
- 2 แตะที่ สแกนอัตโนมัติ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น เลือก ใช่ เครื่องจะค้นหาสถานีวิทยุที่มีอยู่โดยอัตโนมัติ และกำหนดไว้ที่ช่องสถานีในโทรศัพท์

หมายเหตุ: คุณยังสามารถค้นหาสถานีด้วยตนเองได้ด้วยการใช้ ◀ และ ▶ แสดงที่ตรงกลางหน้าจอ หากคุณกด ◀ และ ▶ ค้างไว้ จะเป็นการค้นหาสถานีโดยอัตโนมัติ

สมุดบันทึก

การเพิ่มเหตุการณ์ลงในปฏิทิน

- 1 แตะที่ สมุดบันทึก ในแท็บยูทิลิตี้ และเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกวันที่ที่ต้องการเพิ่มเหตุการณ์
- 3 แตะที่  แล้วแตะ เพิ่มเหตุการณ์

การตั้งเวลาการปลุก

- 1 แตะที่ ตั้งปลุก ในแท็บยูทิลิตี้ การปลุก Widget จะปรากฏในรายการเป็นค่าเริ่มต้น และไม่สามารถลบออกได้
- 2 แตะที่ เพิ่มการปลุก

บันทึกเสียง

ใช้เครื่องบันทึกเสียง เพื่อบันทึกเสียงเตือนความจำหรือไฟล์เสียงอื่นๆ
แตะที่ บันทึกเสียง ในแท็บยูทิลิตี้

การใช้เครื่องคิดเลข

- 1 แตะที่ เครื่องมือ ในแท็บยูทิลิตี้
- 2 เลือก เครื่องคิดเลข

การแปลงหน่วย

- 1 แตะที่ เครื่องมือ ในแท็บยูทิลิตี้
- 2 เลือก ตัวแปลงหน่วย

PC Suite

คุณสามารถซิงโครไนซ์คอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่ารายละเอียดที่สำคัญทั้งหมดของคุณและวันที่ต่างๆ ตรงกัน และยังสามารถสำรองข้อมูลไฟล์ที่ช่วยให้คุณสบายใจได้

การติดตั้ง LG PC Suite ลงในคอมพิวเตอร์


- 1 จากหน้าจอหลัก ให้กด **☰** และเลือก การเชื่อมต่อ ในแท็บการตั้งค่า
- 2 เลือก การต่อ USB และคลิก PC Suite
- 3 เชื่อมต่อตัวเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านทางสายเคเบิล USB แล้วรอสักครู่ ขอความคำแนะนำการติดตั้งจะปรากฏขึ้น
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อให้วีราร์ด LG PC Suite Installer เสร็จสมบูรณ์
- 5 เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไอคอน LG PC Suite จะปรากฏขึ้นบนเดสก์ทอป

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

- 1 จากหน้าจอหลัก ให้กด **☰** และเลือก การเชื่อมต่อ ในแท็บการตั้งค่า
- 2 เลือก โหมดการเชื่อมต่อ USB
- 3 แตะที่ PC Suite

การใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์ซิงค์เพลง

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์ซิงค์เพลงในการซิงค์ไฟล์เพลงเท่านั้น
คุณสามารถซิงค์เพลงได้โดยใช้ Windows Media Player 10/11 และสนับสนุนทั้ง
หน่วยความจำเครื่องและหน่วยความจำภายนอก

- 1 เลิกการเชื่อมต่อเครื่องโทรศัพท์ของคุณออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 จากหน้าจอหลัก เลือก  แล้วเลือก การเชื่อมต่อ ในแท็บตั้งค่า
- 3 เลือก โหมดการเชื่อมต่อ USB
- 4 และ ซิงค์เพลง
- 5 เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะแสดงข้อความ:
เชื่อมต่อ

 คำเตือน ห้ามตัดการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ในขณะที่ออนไลน์

การโอนเพลงโดยใช้ Windows Media Player

- 1 จากหน้าจอหลัก ให้เลือก  จากนั้นเลื่อนไปที่ การเชื่อมต่อ ในแท็บ ตั้งค่า
- 2 เลือก โหมดการเชื่อมต่อ USB แล้วเลือก Music sync
- 3 เชื่อมต่อตัวเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
- 4 เมื่อคุณเชื่อมต่อตัวเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ ตัวเครื่องจะแสดงข้อความ:
"Music Sync" แล้วตามด้วย เชื่อมต่อ
- 5 คอมพิวเตอร์จะแสดงข้อความให้คุณเริ่มต้นซอฟต์แวร์จัดการเพลงที่คุณต้องการ
- 6 เลือก Window Media Player
- 7 ไปที่แท็บ การซิงค์ จากนั้นลากแล้ววางเพลงที่คุณต้องการโอนเพื่อโอนไปยัง
ตัวเครื่องของคุณ ในหน้าต่าง รายการซิงค์
- 8 คลิกรูป เริ่มซิงค์ ซึ่งเป็นการเริ่มขั้นตอนการโอนเพลง

 คำเตือน ห้ามตัดการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ในขณะที่ออนไลน์

เว็บไซต์

เบราว์เซอร์ ช่วยให้ท่านเข้าถึงโลกของเกมส์ เพลง ข่าว กีฬา ความบันเทิง และอีกมากมายได้โดยตรงถึงโทรศัพท์ของท่าน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน หรือกำลังทำอะไร

การเข้าใช้เว็บไซต์

- 1 แตะที่ **เบราว์เซอร์** ในแท็บยูทิลิตี้
- 2 ในการไปยังหน้าจอหลักของเบราว์เซอร์ ให้เลือก **โฮม** หรือ เลือก **ไปยัง URL** และพิมพ์ URL แล้วตามด้วย **เชื่อมต่อ**

หมายเหตุ: มีค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับบริการเหล่านี้และการดาวน์โหลดเนื้อหาโปรดสอบถามข้อมูลการคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การเข้าใช้บริการของ Google

คุณสามารถเปิดใช้บริการของ Google ได้ในแอปพลิเคชันนี้ แตะที่ **Google** ในแท็บยูทิลิตี้

ตั้งค่า

การปรับแต่งรูปแบบเสียงของคุณ

คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบเสียงได้อย่างรวดเร็วโดยแตะที่บนหน้าจอหลัก

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าโปรไฟล์แต่ละโปรไฟล์โดยใช้เมนูตั้งค่า

- 1 แตะที่ **รูปแบบเสียง** ในแท็บตั้งค่า
- 2 เลือกรูปแบบเสียงที่คุณต้องการแก้ไข
- 3 คุณจะสามารเปลี่ยนตัวเลือกเสียงและการเตือนทั้งหมดที่มีอยู่ในรายการได้ รวมทั้งการตั้งค่า **เสียงเรียกเข้า** และ **ระดับเสียง, เสียงข้อความ** และอื่นๆ


การเปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอ

แตะที่ **ตั้งค่าจอ** ในแท็บตั้งค่า

การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์

อิสระในการปรับการทำงานของโทรศัพท์ GS290 ในแบบที่คุณต้องการได้จากหน้าจอหลัก ให้เลือก  จากนั้นเลื่อนไปที่ **ตั้งค่าโทรศัพท์** ในแท็บตั้งค่า

การใช้ตัวจัดการหน่วยความจำ

จากหน้าจอหลัก ให้เลือก  จากนั้นเลื่อนไปที่ **ตั้งค่าโทรศัพท์** ในแท็บตั้งค่า เลือก **ข้อมูลความจำ**

การเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อจะได้รับการตั้งค่ามาจากผู้ให้บริการระบบแล้ว ดังนั้น คุณจึงสนุกกับโทรศัพท์ใหม่ของคุณได้ทันที ในการเปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ ให้ใช้เมนูนี้:
แตะ การเชื่อมต่อ ในแท็บตั้งค่า

การส่งและการรับไฟล์โดยใช้บลูทูธ

ในการส่งไฟล์:

- 1 เปิดไฟล์ที่คุณต้องการส่ง โดยทั่วไปจะเป็นไฟล์ภาพถ่าย, วิดีโอ หรือเพลง
- 2 เลือก **ส่ง** เลือก **บลูทูธ**
- 3 หากคุณจับคู่อุปกรณ์ **บลูทูธ** แล้ว โทรศัพท์ GS290 จะไม่ค้นหาอุปกรณ์ **บลูทูธ** อื่นโดยอัตโนมัติ หากคุณยังไม่จับคู่อุปกรณ์บลูทูธ โทรศัพท์ GS290 จะค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ **บลูทูธ** ภายในรัศมี
- 4 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการส่งไฟล์ไป
- 5 ไฟล์ของคุณจะถูกส่งออกไป

ในการรับไฟล์:

- 1 ในการรับไฟล์ คุณต้องตั้งค่าบลูทูธเป็น **เปิด** และ **มองเห็นได้**
โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **การเปลี่ยนการตั้งค่าบลูทูธ** ด้านล่าง
- 2 เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณยอมรับไฟล์จากผู้ส่ง และที่ **ใช่** เพื่อรับไฟล์
- 3 คุณจะเห็นว่าไฟล์ได้รับการบันทึกไว้แล้ว สำหรับไฟล์ภาพ คุณสามารถเลือก **ดู** **ไฟล์**หรือ **ใช่**เป็นพื้นหลัง โดยทั่วไป ไฟล์จะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ที่เหมาะสมใน **แฟ้มข้อมูล**

การเปลี่ยนการตั้งค่าบลูทูธ:

แตะที่ **บลูทูธ** ในแท็บตั้งค่า และเลือก  และเลือก **ตั้งค่า**

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในการจับคู่โทรศัพท์ GS290 กับอุปกรณ์อื่น คุณสามารถกำหนดรหัสผ่านเพื่อป้องกันการเชื่อมต่อได้

- 1 ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าบลูทูธเป็น **เปิด** และ **มองเห็นได้** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการมองเห็นได้ในเมนู **ตั้งค่า**
- 2 แตะที่ **ค้นหา**
- 3 โทรศัพท์ GS290 จะค้นหาอุปกรณ์ เมื่อการค้นหาเสร็จสมบูรณ์ **รีเฟรช** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 4 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ด้วย และป้อนรหัสผ่าน จากนั้นให้แตะที่ **ตกลง**
- 5 โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ซึ่งคุณจำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านเดียวกัน
- 6 การเชื่อมต่อบลูทูธของคุณแบบป้องกันด้วยรหัสผ่านพร้อมใช้งานแล้ว

ลากเส้นลือคหน้าจอล็อก

ลากเส้นลือคหน้าจอล็อก - ตั้งค่าการลากเส้นให้กับ 9 แอปพลิเคชันชื่อดังค์เพิ่มเติมการลากเส้นในหน้าจอล็อก

ลือคช่วยผู้ใช้ปลดลือคโทรศัพท์และใช้งานแอปพลิเคชันได้ทันทีในขณะที่ลากเส้นบนหน้าจอล็อก ในการตั้งค่าคุณสมบัตินี้

- 1 เลือกเมนู - หน้าจอล็อก - ลากเส้นลือคหน้าจอล็อก
- 2 ลากแล้ววางการลากเส้นที่ต้องการจากด้านล่างของหน้าจอล็อกไปที่แอปพลิเคชันที่ต้องการเพื่อกำหนดให้กับแต่ละแอปพลิเคชัน

เคล็ดลับ! วาด ? เพื่อไปยังเมนูลากเส้นลือคหน้าจอล็อกในหน้าจอล็อก

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและ การใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายหรือผิดกฎหมาย

การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุและค่า SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่น GS290 นี้ ได้รับการออกแบบตรงตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ใช้หลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่าเพื่อไว้ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุใช้หน่วยวัดที่เรียกว่า Specific Absorption Rate หรือ SAR การทดสอบ SAR ได้กระทำด้วยการใช้วิธีการที่ได้มาตรฐาน โดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุดและมีการรับรองขนาดสัญญาณแล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าวได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้อยู่
- แม้วาระดับ SAR ของโทรศัพท์ LG แต่ละรุ่นจะแตกต่างกันบ้าง แต่ทุกรุ่นจะได้รับการออกแบบให้อยู่ภายในข้อกำหนดการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ
- ขอบจำกัด SAR ที่แนะนำโดย International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) คือ 2 วัตต์/กก. โดยเฉลี่ยตามเนื้อเยื่อหนัก 10 กรัม
- ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ ซึ่งทำการทดสอบโดย DASY4 ขณะถือแนบกับหูคือ 0.993 วัตต์/กก. (10 กรัม) และเมื่อพกพาไว้กับตัวคือ 0.543 วัตต์/กก. (10 กรัม)
- ขอมูลระดับ SAR สำหรับผู้ที่อยู่ในประเทศ/พื้นที่ที่ยอมรับขอบจำกัด SAR ซึ่งแนะนำโดย Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) คือ 1.6 วัตต์/กก. โดยเฉลี่ยต่อเนื้อเยื่อ 1 กรัม

การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์

⚠ คำเตือน

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันของเครื่องสิ้นสุดลง หรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ ควรนำไปให้ช่างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ
- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์ วิทยุ และเครื่องคอมพิวเตอร์
- ควรตั้งโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น เครื่องระบายความร้อนหรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตก
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือการกระแทก
- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่าห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยมือเปียก ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดและอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้
- ห้ามชาร์จโทรศัพท์ใกล้วัตถุไวไฟ เนื่องจากโทรศัพท์อาจร้อนและทำให้เกิดไฟซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- อย่าชาร์จโทรศัพท์โดยวางไว้บนพื้นผิวอ่อนนุ่ม
- ควรชาร์จโทรศัพท์ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี
- ไม่ควรนำเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือควันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้บัตรเครดิตหรือบัตรโดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากช่องไหลหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศโดยไม่จำเป็น

การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

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

ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ที่คุณขับขี่ยานพาหนะ

- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับขี่รถ
- มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่
- หากสามารถกระทำได้ ให้ใช้ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ขับเขาข้างทาง แล้วจอดรถก่อนโทรออกหรือรับสาย หากสภาพการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว
- พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บางชนิดในรถของคุณ เช่น วิทยุติดรถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- หากรถของคุณติดตั้งถุงลมนิรภัย ห้ามติดตั้งอุปกรณ์เพกพาแบบไร้สายซึ่งขัดขวางการทำงานของถุงลม ซึ่งอาจทำให้ถุงลมไม่ทำงาน หรืออาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บรุนแรงเนื่องจากการทำงานผิดปกติของถุงลมนิรภัยได้
- หากคุณกำลังฟังเพลงในขณะที่อยู่ข้างนอก โปรดตรวจดูวาระดับเสียงอยู่ที่ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้คุณยังสามารถได้ยินเสียงจากรอบข้างได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ข้างถนน

หลีกเลี่ยงการทำลายความสามารถในการได้ยิน

ความสามารถในการได้ยินอาจถูกทำลายได้หากคุณฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานาน ดังนั้น เราขอแนะนำว่าคุณไม่ควรเปิดหรือปิดเครื่องใกล้กับหูของคุณ นอกจากนี้ คุณควรตั้งระดับเสียงเพลงและระดับเสียงสายสนทนาไว้ในระดับที่เหมาะสม

บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี
- ห้ามขนถ่ายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลวที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้องโดยสารของรถ ซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ให้ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นก่อนได้รับการอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่อง

เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปใส่ปาก

การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายมือถือบางเครือข่ายได้

จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์ที่นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่มการชาร์จ แบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่นเนื่องจากไม่มี Memory Effect ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง
- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และที่ชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จของ LG ได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- รักษาความสะอาดของหน้าสัมผัสแบตเตอรี่

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ทันที เมื่อประสิทธิภาพการใช้งานลดต่ำลงจนถึงระดับที่ไม่อาจใช้งานได้ แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งจนกว่าจะจำเป็นต้องเปลี่ยนก้อนใหม่
- ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ในสภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือเย็นเพราะประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง
- หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว โปรดรีไซเคิลเมื่อเป็นไปได้ อย่าทิ้งเป็นขยะในครัวเรือน
- หากคุณต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก LG Electronics ที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเตาเสียบทุกครั้งหลังจากแบตเตอรี่โทรศัพท์เต็มแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองของอุปกรณ์ชาร์จ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครือข่าย, การตั้งค่าผลิตภัณฑ์, รูปแบบการใช้, แบตเตอรี่ และสภาพแวดล้อม

อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมต่างๆ
กับโทรศัพท์ของคุณได้ เลือกใช้อุปกรณ์เหล่านี้ตามลักษณะการสื่อสาร
ส่วนตัวของคุณ

อุปกรณ์ชาร์จ



แบตเตอรี่



ชุดหูฟังสเตอริโอ



สายเคเบิลข้อมูล



หมายเหตุ:

- › ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
- › การไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำนี้อาจมีผลให้การรับประกันของเครื่องโทรศัพท์สิ้นสุดลง
- › อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในบางพื้นที่

ศูนย์บริการ LG โดย บริษัท แอลจีอีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ตากสิน
72/127 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน
แขวงบวรบุรี เขตธนบุรี
กรุงเทพฯ 10600
วันและเวลาทำการ : จันทร์ - อาทิตย์,
07:00 - 19:00น.

Call center : 0-2878-5757

ข้อมูลทางเทคนิค

ทั่วไป

- › ชื่อผลิตภัณฑ์ : GS290
- › ระบบ: GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

อุณหภูมิแวดล้อม

- › สูงสุด: +55°C (คายประจุ), +45°C (ขณะชาร์จ)
- › ต่ำสุด: -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment

Model Name

GS290

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC20

EN 301 489-01 V1.3.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2

EN 301 511 V9.0.2

EN 50360:2001, EN62209-1:2006

EN 60950-1:2001

EN300328 V1.7.1

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-Thames Surrey - KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Seung Hyoun, Ji / Director

Issued Date

20. Jan. 2010

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : jacob @ lgs.com


Signature of representative

การแก้ปัญหา

เนื้อหาในบทนี้จะแสดงถึงปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบในขณะที่ใช้โทรศัพท์ คุณอาจต้องสอบถามผู้ให้บริการเพื่อแก้ไขปัญหบางประการ แต่ปัญหาส่วนใหญ่คุณสามารถแก้ไขได้เองอย่างง่ายดาย

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ข้อผิดพลาดของซิมการ์ด	ไม่ได้ใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์ หรือใส่ซิมการ์ดไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง
ไม่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย	สัญญาณอ่อน อยู่นอกพื้นที่เครือข่าย GSM	ไปที่บริเวณใกล้กับหน้าต่าง หรือในที่เปิดโล่ง ตรวจสอบพื้นที่ให้บริการกับผู้ให้บริการ
รหัสไม่ตรงกัน	ในการเปลี่ยนรหัสป้องกันคุณต้องยืนยันรหัสใหม่โดยป้อนรหัสใหม่อีกครั้ง	ติดต่อผู้ให้บริการ
ตั้งค่าฟังก์ชันไม่ได้	ผู้ให้บริการไม่สนับสนุนหรือต้องลงทะเบียน	ติดต่อผู้ให้บริการ
ไม่สามารถโทรออกได้	ข้อผิดพลาดในการติดต่อหมายเลข มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ถึง ชิดจำกัดของการโทร	ระบบเครือข่ายใหญ่ยังไม่ได้รับอนุญาต ตรวจสอบข้อกำหนดใหม่ ติดต่อผู้ให้บริการ หรือตั้งค่าการจำกัดการโทรใหม่โดยใช้รหัส PIN 2
เปิดเครื่องโทรศัพท์ไม่ได้	กดปุ่มเปิด/ปิดไม่นานพอ แบตเตอรี่หมด ขั้วสัมผัสแบตเตอรี่สกปรก	กดปุ่มเปิด/ ปิดอย่างน้อยสองวินาที เสียบอุปกรณ์ชาร์จให้นานขึ้น ทำความสะอาดขั้วสัมผัสแบตเตอรี่

การแก้ปัญหา

ข้อความ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้
ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ ชาร์จ	แบตเตอรี่หมดโดยสิ้นเชิง	ชาร์จแบตเตอรี่
	อุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอยู่ในอุณหภูมิแวดล้อมที่เหมาะสม รอ สักครู่จากนั้นชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
	มีปัญหาที่ขั้วสัมผัส	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าและการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ ตรวจสอบขั้วสัมผัสแบตเตอรี่และทำความสะอาดหากจำเป็น
	ไม่มีกระแสไฟฟ้า	เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบอื่นหรือตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
	อุปกรณ์ชาร์จชำรุด	หากอุปกรณ์ชาร์จไม่ทำงาน ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ชาร์จใหม่
	อุปกรณ์ชาร์จไม่ถูกต้อง	ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
	แบตเตอรี่ชำรุด	เปลี่ยนแบตเตอรี่
สัญญาณเครือข่ายขาดหายไป	สัญญาณอ่อนเกินไป	การเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการอื่นเป็นไปได้โดยอัตโนมัติ
หมายเลขโทรศัพท์ใช้โทรออกไม่ได้	กำลังใช้งานฟังก์ชันกำหนดหมายเลขโทรออก	ตรวจสอบการตั้งค่า



GS290 USER GUIDE

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



Component



Earpiece

Call key

Dials a phone number and answers incoming calls.

Multi-tasking key

End/ Power key

Long press for power on/off.



Handsfree or Stereo earphone connector



Volume keys

- When the screen is at the Home screen: Ring tone and Touch tone volume.
- During a call: Earpiece volume.

MicroSD Card Slot



Charger, cable

Lock key

- Short press to turn on/off the screen.

Camera key

- Go to the camera menu directly by pressing and holding the key.

Installing the SIM card and the handset battery

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

Important! › The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

Illustrations

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Lift battery away.
- 3 Insert the SIM card.
- 4 Insert the battery pack.
- 5 Attach the back cover.
- 6 Charge the battery.



Your home screen

You can drag and click what you need right away in all home screen types.


Active



Widget home screen - When you touch  on the bottom right of the screen, the mobile widget panel appears. When you register widget by dragging it, the widget is created in the spot where it was dropped.

Active



Speed dial home screen - When you touch , the speed dial list appears. You can call, send a message or edit the contact directly in this home screen.

Active





Livesquare home screen - On the Livesquare screen, You can easily make a call and send a message to the number allocated to an avatar. To use the call, messaging or contacts function, select an avatar and choose the **Quick key** icon you want to use.


Quick key icon

TIP! The User Interface is based on three types of Homescreen. To swap between the home screens just wipe quickly over the display from left to right, or from right to left.



Calls

Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad.
- 3 Touch  to initiate the call.
- 4 To end the call, press the Smart key.



TIP! To enter + for making an international call, press and hold . Press the side lock key to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call from your contacts

- 1 From the home screen touch  to open the Contacts.
- 2 Tap the Name field box on the top of the screen and enter the first few letters of the contact you would like to call using the keypad.
- 3 From the filtered list, touch the Call icon next to the contact you want to call. The call will use the default number if there is more than one for that contact.
- 4 Or, you can touch the contact name and select the number to use if there is more than one for that contact to use. You can also touch  to initiate the call to the default number.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, touch the Smart key to answer the call.

To mute the ringing, slide up the cover. This will unlock the phone if it is locked, then tap . This is useful if you forgot to change your profile to Silent for a meeting. Touch  to reject an incoming call.

Changing the common call setting

- 1 Touch **Call settings** in the **SETTINGS** tab.
- 2 Scroll and touch **Common settings**.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

- 1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab.
- 2 Touch **Search**.
- 3 You see a list of contacts. Typing in the first letter of a contact's name in the **Name** field will jump the menu to that alphabetical area of the list.

Adding a new contact

- 1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Add contact**.
- 2 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **SIM**.
- 3 Enter your first and last name.
- 4 You can enter up to five different numbers per contact.
- 5 Add an email addresses. You can enter up to two different email addresses per contact.
- 6 Assign the contact to one or more groups.
- 7 Touch **Save** to save the contact.

Changing your contact settings


You can adapt your contact settings so that your **Contacts** suits your own preferences.


Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Settings**.

Messaging

Your GS290 combines SMS and MMS into one intuitive and easy-to-use menu.

Sending a message


- 1 Touch **Messaging** in the **COMMUNICATION** tab. And touch **New message** to begin composing a new message.
- 2 Touch **Insert** to add an image, video, sound, template and so on.
- 3 Touch **Recipient** at the bottom of the screen to enter the recipients. Then enter the number or touch  to select a contact. You can even add multiple contacts.
- 4 Touch **Send** when ready


 **WARNING:** If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS and you will be charged accordingly.


Entering text


There are five ways to enter text:

Keypad, Keyboard, Handwriting-Screen, Handwriting-Box, Handwriting-Double Box.

You can choose your input method by tapping  and **Input method**.

Touch  to turn on T9 mode. This icon is only shown when you choose **Keypad** as the input method.

Touch  to choose the writing language.

Touch  to change between numbers, symbols and text input.

Use **Shift** key to change between capital or lowercase input.


Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on the screen and your GS290 will convert your handwriting into your message. Select **Handwriting-Screen** or **Handwriting-Box** or **Handwriting-Double Box** according to your preferred view.

Setting up your email

Touch **E-mail** in the **COMMUNICATION** tab.

If the email account is not set up, start the email set up wizard and finish it.

You can check and edit settings by selecting . You can also check the additional settings that were filled in automatically when you created the account.

Changing your email settings

1 Touch **E-mail** in the **COMMUNICATION** tab.

2 Touch  and select **E-mail settings**

Changing your text message settings

Touch **Messaging** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Settings**. Select **Text message**.

Text message centre - Enter the details of your message centre.

Delivery report - Slide the switch left to receive confirmation that your messages have been delivered.

Validity period - Choose how long your messages are stored at the message centre.

Message types - Convert your text into **Text, Voice, Fax, X.400** or **E-mail**.

Character encoding - Choose how your characters are encoded. This impacts the size of your messages and therefore data charges.

Send long text as - Choose to send long messages as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

For incoming Push email Check Push email:

Touch **Games & Applications** in the **Entertainment** and then touch **Applications**.

***Attention:** Depending on the region or SIM operator, user may not be able to use push e-mail and access WAP (or MMS) simultaneously.

Changing your multimedia message settings

Touch **Messaging** in the COMMUNICATION tab. Scroll and choose **Settings** and **Multimedia message**.

Retrieval mode - Choose between **Home network** or **Roaming network**. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to request and/or allow a delivery report.

Read reply - Choose to request and/or allow a reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Slide duration - Choose how long your slides appear on the screen.

Creation mode - Choose your message mode.

Delivery time - Choose how long to wait before a message is delivered.

Multi msg centre - Choose one from the list or add a new message centre.

Social network services (SNS)

Your GS290 has SNS that lets you enjoy and manage your social network.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Touch **Social network** menu and select a site.

TIP! Facebook is a native application preloaded onto your phone, and easy to access. Twitter is a java application based on Java technology. Other applications access to the WAP (Wireless Application Protocol) services.

NOTE: SNS feature is a data intensive application. An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Facebook (Continued SNS)

Home: Log in and you will see your friend's updated status. Input your comment about new status or check others.

Profile: You can select the Wall > Status updates and write the current status. See your info detail and upload the photo by touching Album > Upload Photo.

Friends: Search your friends in facebook by selecting Search tap.

Message: You can see the Inbox/Sent folder, and write a SN message.




TIP! Using Facebook Feed Widget

Drag the facebook feed widget from widget tray and touch **OK**.

If the facebook widget registered on home screen, it will show latest 3 feeds from your SN site. You can also access the facebook application directly by touching up the feed widget.

Camera


Taking a quick photo

- 1 Press the  key on the right side of the phone.
- 2 When the camera has focused on your subject, touch the  on the right-center of the screen to take a photo. You can also press the  key on the side of the phone firmly.

TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the centre-right of the viewfinder.






After taking a photo

Your captured photo will appear on the screen. The image name is shown with four icons on the right-hand side.




 Touch to send the photo as a message, email or via Bluetooth.

 Touch to set a Home screen, Contacts, Startup or shutdown imagea.

 Touch to edit the photo.

-  Touch to rename the photo.
-  Touch to return to the previous menu.
-  Touch to delete the image.
-  Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.
-  Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the advanced settings







From the viewfinder, touch  to open all advanced settings options. You can change the camera setting by using  and  displayed in the bottom of the screen and select the option.

Video camera

Making a quick video








- 1 Press the camera key on the right side of the phone for a few seconds.

TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the right centre of the viewfinder.

- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 3 Press the camera key  on the phone once to start recording. Or touch the red dot .
- 4 ● **Rec** will appear at the bottom of the viewfinder with a timer at the bottom showing the length of the video.
- 5 To pause the video, touch  and resume by selecting .
- 6 Touch  on screen or press the  a second time to stop recording.


After making a video

A still image representing your captured video will appear on the screen. The name of the video runs along the bottom of the screen together with eight icons down the left and right sides.








-  Touch to play the video.
-  Touch to send the video as a **Message** or **Email** or by **Bluetooth**.
-  Touch to rename the video.
-  Touch to return to the previous menu.
-  Touch to delete the video you have just made and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.
-  Touch to shoot another video immediately. Your current video will be saved.
-  Touch to view a gallery of saved videos and images.


Your photos and videos


Viewing your photos and videos


- 1 Touch  on the camera preview screen.
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch the video or photo to open it fully.


Editing your photos

- 1 Open the photo you'd like to edit and touch  to bring up the options.
- 2 Touch the icons to alter your photo:
 -  Move your finger across the screen to select the area.
 -  Draw something on your photo freehand. Select the line thickness from the four options, then the colour you want to use.
 -  Add writing to the picture.
 -  Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps and colours and touch your photo where you want to place them.
 -  Erase whatever you draw. You can also select the eraser size.
 -  Touch to return to the gallery.

 Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file**, enter a file name.

 Undo the last effect or edit you made to the photo.

 Touch to open the Filter options.

 You can adjust the selected photo.

Music

To access the music player, touch **Music** in the ENTERTAINMENT tab. From here, you can access a number of folders:

Recently played - Plays the songs you have played recently.

All tracks - Contains all the songs you have on your phone except the pre-loaded default music.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - Contains all the playlists you have created.

Shuffle tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone


The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or the data cable.

You can also use LG PC Suite. To transfer music using Bluetooth:

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are connected to each other.
- 2 Select the music file on the other device and select send via Bluetooth.
- 3 When the file is sent, you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

Multimedia

You can store multimedia files in your phone's memory so you have easy access to all your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. Using a memory card allows you to free up space in your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch  select **My stuff** from ENTERTAINMENT tab. You can open a list of the folders that store all your multimedia files.

Games and Applications

You can download new games and applications to your phone to keep you enjoy.

FM Radio


Your LG GS290 has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen on the move.





You can listen to the radio without headphones. If you want to attach headphones, insert them into the headphone socket.

Searching for stations

You can tune your phone to radio stations by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning.

To auto tune:

- 1 Scroll and touch **FM radio** in the ENTERTAINMENT tab, then 
- 2 Touch **Auto scan**. A confirmation message appears. Select **Yes**, then the stations will be automatically found and allocated to a channel in your phone.


NOTE: You can also manually tune into a station by using  and  displayed in the centre of the screen. If you press and hold  and , the stations will be automatically found.

GS290 supports wireless FM. User does not require to insert ear-mic to listen FM in normal condition. In weak FM radio signal area the sensitivity can degrade

with wireless and antenna mode. So it is advisable to insert the ear-mic for better and enhanced FM quality.

Organiser

Adding an event to your calendar

- 1 Touch **Organiser** in the UTILITIES tab and select **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to.
- 3 Touch  then **Add event**.

Setting your alarm

- 1 Touch **Alarms** in the UTILITIES tab. **Widget alarm** should appear in the list as default and you can not delete it.
- 2 Touch **Add alarm**.

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other audio files.
Touch **Voice recorder** in the UTILITIES tab.

Using your calculator

- 1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.
- 2 Select **Calculator**.


Converting a unit

- 1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.
- 2 Select **Unit converter**.


PC Suite

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match. You can also backup your files to put your mind at ease.

Installing the LG PC Suite on your computer

- 1 From the Home screen press  and select **Connectivity** on the SETTINGS tab.
- 2 Select **USB connection mode** and click **PC Suite**.
- 3 Connect handset and PC via USB cable and wait for a while. Installation guide message will be displayed.
- 4 Follow the instructions on the screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
- 5 Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.


Connecting your phone and PC

- 1 From the Home screen press  and select **Connectivity** on the SETTINGS tab.
- 2 Select **USB connection mode**.
- 3 Touch **PC Suite**.

Using your phone as a Music Sync device

Your Phone can be used as a Music Sync device for Sync Music Files only.


Music Sync can be carried out using Windows Media Player 10/11 and supports both Handset Memory and an External Memory Card.

- 1 Disconnect your phone from your PC.
- 2 From the Home screen select , then select **Connectivity** on the SETTINGS tab.
- 3 Select **USB connection mode**.
- 4 Touch **Music sync**.
- 5 Connect the phone to your PC. Your phone will read: **Connected**.

WARNING

Do not disconnect your phone during the transfer.

Transferring music using Windows Media Player

- 1 From the home screen select , then scroll through **Connectivity** in the **SETTINGS** tab.
- 2 Select **USB connection mode** and choose **Music sync**.
- 3 Connect your handset and PC using a compatible USB cable.
- 4 When you try to connect the handset to your PC, your handset will read: "Music Sync" followed by **Connected**.
- 5 The PC will prompt you to launch your preferred music management software.
- 6 Select **Window Media Player**.
- 7 Go to the **Sync Tab**, then drag and drop the music you wish to transfer to your handset into the **Sync List** panel.
- 8 Click on the **Start Sync** button. This starts the transfer process.

WARNING

Do not disconnect your phone during the transfer.

The web

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

- 1 Touch the **Browser** in **UTILITIES** tab.
- 2 To go straight to the browser home page, select **Home**. Alternately, select **Enter address** and type in the URL, followed by **Connect**.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Access to Google Service

You can launch google services in this application. Touch **Google Search** in the UTILITIES tab.

Settings

Personalising your profiles

You can quickly change your profile by touching the Home screen.

You can personalise each profile setting using the settings menu.


- 1 Touch **Profiles** in the SETTINGS tab.
- 2 Choose the profile you want to edit.
- 3 You can then change all the sounds and alert options available in the list, including your **Ringtone** and **Volume**, **Message tone** settings and more.

Changing your screen settings


Touch **Screen settings** in SETTINGS tab.

Changing your phone settings

Use the freedom of adapting the GS290 to your own preferences.

From the home screen, select  then scroll to **Phone settings** on the SETTINGS tab.

Using memory manager

From the home screen select  then scroll to **Phone settings** on the SETTINGS tab. Select **Memory info**.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone immediately. To change any settings, use this menu:

Touch **Connectivity** in the SETTINGS tab.

Anti Theft Mobile Tracker

When the handset is stolen, handset sends the SMS to the numbers configured by real owner. To activate the ATMT feature, you will need to set ATMT on, and configure the ATMT settings with Owner name and Alternate numbers. Default ATMT code is "000000."

Sending and receiving your files using Bluetooth


To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Choose **Send**. Choose **Bluetooth**.
- 3 If you have already paired the **Bluetooth** device, your GS290 will not automatically search for other **Bluetooth** devices. If not, your GS290 will search for other **Bluetooth** enabled devices within range.
- 4 Choose the device you want to send the file to.
- 5 Your file will be sent.

To receive a file:

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both **ON** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** below for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch Yes to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the appropriate folder in **My stuff**.

Changing your Bluetooth settings:

Touch **Bluetooth** in the SETTINGS tab. And select  and choose **Settings**.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your GS290 and another device, you can set up a passcode protected connection.

- 1 Check that your Bluetooth is **ON** and **Visible**. You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2 Touch **Search**.
- 3 Your GS290 will search for devices. When the search is completed, **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode, then touch **OK**.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you will need to enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

Lock screen gesture

Lock screen gesture - set a gesture to the 9 extended shortcut applications.

Gesture in Lock screen allows users to unlock the phone and execute the applications directly as they draw a gesture on the screen. To set up this feature,

- 1 Select Menu - Screen settings - Lock screen gesture
- 2 Drag & drop the preferred gesture from the bottom of the screen to the applications you want to assign them to.

TIP! Draw ? shape to go to Lock screen gesture menu in the lock screen.

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 GS290 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 users, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use close to the ear is 0.993 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.543 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

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.
- 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 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 the accessories, like earphones, cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

Electronic devices

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

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.
- Use a hands-free kit, if available.
- 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 it 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 particularly important when near roads.

Avoid damage to your hearing

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 the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refuelling 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 and 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 with all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the 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 pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until 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, this may deteriorate the battery performance.
- There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose off 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.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Charger



Battery



Stereo headset



Data cable



NOTE:

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

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

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

Working day : Mon - Sun
07:00 - 19:00

Call center : 0-2878-5757



Technical data

General

- > **Product name :** GS290
- > **System :** GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

- > **Max:** +55°C (discharging), +45°C (charging)
- > **Min:** -10°C

Declaration of Conformity		 LG Electronics
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment	
Model Name	GS290	
Trade Name	LG	
		CE 0168
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC20 EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2 EN 301 511 V8.0.2 EN 50360:2001, EN62209-1:2006 EN 60950-1:2001 EN300328 V1.7.1		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT) BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-ThamesSurrey - KT12 2TD , United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Seung Hyoun, J / Director	20. Jan. 2010
		
	Signature of representative	
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : jacob @ lge.com		

Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible Solutions
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection	Signal weak Outside GSM network area	Move towards a window or into an open area. Check the service provider coverage map.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by entering it again.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider, or registration required	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key not pressed long enough Battery empty Battery contacts dirty	Press the On/Off key for at least two seconds. Keep charger attached for a longer time. Clean the contacts.

Message	Possible causes	Possible Solutions
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check the power supply and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check the voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Phone loses network	Signal too weak	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed dial number function is on.	Check settings.

 **LG Electronics (Thailand)**

ใบอนุญาตเลขที่ ปณ.(ต)/2117 ปณจ. พระโขนง
ถ้าฝากส่งในประเทศไม่ต้องพนักตราไปรษณียากร



บริษัท แอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

72/127 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน
แขวงบुकคิโล เขตธนบุรี
กรุงเทพฯ 10600



Digital Mobile

สำหรับส่งคืนบริษัท

Warranty Card / ใบรับประกันสินค้า

ประเภทสินค้า : บัตรรับประกันเลขที่ :
(Product & Model) (Warranty Card Number)

กรุณาส่งคืนบริษัทภายใน 7 วัน
นับจากวันที่ซื้อ
เพื่อสิทธิประโยชน์ในการรับประกันสินค้า

IMEI หมายเลขเครื่อง 15 หลัก (IMEI 15 Digits): เลขเครื่อง :
 (Serial No.)

วัน เดือน ปี ที่ซื้อ :
(Purchase Date)

ชื่อผู้ซื้อ (Customer's Name) (ไทย) :
(อังกฤษ) :

วัน เดือน ปี เกิด : เพศ :
(Date of Birth) (Gender)

ที่อยู่ :
(Address)

อาชีพ : โทรศัพท์ : E-mail :
(Occupation) (Telephone No.)

ชื่อจากร้าน :
(Dealer's Name)

ที่อยู่ร้าน :
(Dealer's Address)

ประทับตราร้านค้า



Digital Mobile

สำหรับส่งคืนบริษัท

Warranty Card / ใบรับประกันสินค้า

ประเภทสินค้า : _____ บัตรรับประกันเลขที่ : _____
(Product & Model) (Warranty Card Number)

IMEI หมายเลขเครื่อง 15 หลัก (IMEI 15 Digits): _____ เลขเครื่อง : _____
 (Serial No.)

วัน เดือน ปี ที่ซื้อ : _____
(Purchase Date)

ชื่อผู้ซื้อ (Customer's Name) (ไทย) : _____
(อังกฤษ) : _____

วัน เดือน ปี เกิด : _____ เพศ : _____
(Date of Birth) (Gender)

ที่อยู่ : _____
(Address)

อาชีพ : _____ โทรศัพท์ : _____ E-mail : _____
(Occupation) (Telephone No.)

ชื่อจากร้าน : _____
(Dealer's Name)

ศูนย์บริการข้อมูล
Customer Information Center 0-2878-5757 or
1-800- L G L G L G โทรฟรี
5 4 5 4 5 4

บริษัท แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
75/81 อาคารริชมอนด์ ชั้น 22 สุขุมวิท 26 คลองตัน
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ศูนย์บริการข้อมูล โทร 0-2878-5757 แฟกซ์ 0-2466-0250
LG Electronic (Thailand) CO., Ltd
75/81 Richmond Bldg, 22nd FL, Sukumvit 26,
Klongton, Klongtoey Bangkok 10110
Customer Information Center
Tel. 0-2878-5757 Fax. 0-2466-0250

www.lge.co.th

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันนี้มีผลเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น
(This warranty is valid only in Thailand)

- | | |
|---|---|
| 1) บัตรรับประกันนี้มีผลบังคับใช้ 1 ปีนับแต่วันที่ซื้อ พร้อมบัตรรับประกันที่ใส่ข้อความสมบูรณ์เท่านั้น | 1) We warranty 1 year on the commencing on the date of purchase and fill the detail by completely. |
| 2) ภายในระยะเวลาประกัน หากผลิตภัณฑ์ที่ซื้อ ชำรุดหรือเสียหายอื่นเนื่องมาจากข้อบกพร่องของ วัสดุที่ใช้ประกอบหรือความผิดพลาดในการผลิต โดยมีได้เกิดจากการ ใช้เครื่องมือวิธี บริษัทฯ ยินดีซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย | 2) With the warranty period we will eliminate, free of charge, any type of misused or any defect in the part resulting from faults in material or workmanship either by repairing, or exchanging parts. |

เงื่อนไขนอกการรับประกัน

(Warranty Exclusion and Uncoverages)

- | | |
|---|--|
| 1) การซ่อมที่นอกเหนือจากการซ่อม ณ ศูนย์บริการ LG หรือ ศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง | 1) If repair are not undertaken by LG Service Center or Authorize Service Center. |
| 2) การใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง อันทำให้อุปกรณ์นั้นชำรุดเสียหาย | 2) Damage to accessory due to misuse. |
| 3) ความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ไฟไหม้, ไฟฟ้า, ใช้กระแสไฟฟ้าผิดประเภทและอุบัติเหตุอื่น ๆ ที่มนุษย์ไม่สามารถควบคุมได้ | 3) Defects caused by accident, fire, lightning, incorrect voltage and other acts beyond human control. |

ศูนย์บริการลูกค้า (สำนักงานใหญ่) : เลขที่ 72/127 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงมวกเหล็ก เขตธนาบุรี กรุงเทพฯ 10600

โทร : 0-2878-5757

แฟกซ์ : 0-2466-0250

