

ไทย
ENGLISH



Born to **Shine** BLACK LABEL SERIES

ข้อมูลบางอย่างในคู่มือเล่มนี้ อาจแตกต่างจากโทรศัพท์ ของคุณ
ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการของคุณ

| CE 0168

LG Electronics Inc.

คู่มือการใช้ KE970



www.lgmobile.com

P/N : MMBB0235823(1.2)

คู่มือการใช้ | KE970 |

ข้อมูลบางอย่างในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างจากโทรศัพท์
ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการ
ของคุณ

-ไทย



สารบัญ

บทนำ	5
เพื่อความปลอดภัย	6
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	7
คุณสมบัติของ KE970	12
ส่วนประกอบของโทรศัพท์	
ข้อมูลบนหน้าจอ	16
ไอคอนบนหน้าจอ	
การติดตั้ง	18
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง	
การชาร์จแบตเตอรี่	20
การถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่	21
การใส่การ์ดหน่วยความจำ	
การถอดการ์ดหน่วยความจำ	22

ฟังก์ชันทั่วไป	23
การโทรออกและการรับสาย	
การโอนข้อความ	25
การเลือกฟังก์ชันและตัวเลือกต่างๆ	29
เมนูระหว่างการใช้สาย	30
ระหว่างการใช้สาย	
การประชุมหลายสาย	31
แผนผังเมนู	33

รูปแบบเสียง	35
เปิดใช้	
กำหนดเอง	

เบราว์เซอร์	37
โฮม	38
มัลติมาร์ค	
ไปที่ URL	
ประวัติ	
ตั้งค่า	
โปรไฟล์เครือข่าย	39
แคช	
คุกกี้	
ใบรับรองการป้องกัน	
ข้อมูล	
มัลติมีเดีย	40
เครื่องเล่น MP3	
กล้องถ่ายรูป	43
กล้องวิดีโอ	45
เครื่องบันทึกเสียง	

ข้อมูลการโทร	46
ทุกสาย	
สายไม่ได้รับ	
สายโทรออก	
สายที่ได้รับ	47
เวลาโทร	
ค่าโทร	
รายละเอียดข้อมูล	

ข้อความ	48
ข้อความใหม่	
ข้อความตัวอักษร	
ข้อความมัลติมีเดีย	49
อีเมล	50
คาดเข้า	52
อีเมลล้นออกซ์	53
ร่าง	
ถาดออก	

ส่ง	54
ฟังก์ชันความเสี่ยง	
บริการข้อมูล	
อ่าน	55
หัวข้อ	
ข้อความอัตโนมัติ	
ข้อความตัวอักษร	
ข้อความมัลติมีเดีย	56
ตั้งค่า	
ข้อความตัวอักษร	
ข้อความมัลติมีเดีย	57
อีเมล	58
ศูนย์ข้อความเสียง	59
ข้อความ Push	
บริการข้อมูล	
รายชื่อ	60
ค้นหา	

รายชื่อใหม่	61
โทรด่วน	
กลุ่ม	62
คัดลอกทั้งหมด	
ลบทั้งหมด	
ตั้งค่า	63
ข้อมูล	
เพิ่มข้อมูล	64
ภาพ	
เสียง	65
วิดีโอ	
เอกสาร	67
อื่นๆ	
เกมส์&แอปอื่นๆ	
หน่วยความจำภายนอก	68

สารบัญ

เครื่องมือ 69

การแจ้งเครื่องหาย

ตั้ง LMT

เปลี่ยนรหัสผ่าน

การตั้งค่า LMT

นาฬิกาปลุก 70

ปฏิทิน 71

เครื่องคิดเลข 73

บันทึก 74

นาฬิกาจับเวลา

การแปลงหน่วย 75

เวลาทั่วโลก

บริการซิม 76

ตั้งค่า 77

วันที่ & เวลา

ตั้งวันที่

รูปแบบวันที่

ตั้งเวลา

รูปแบบเวลา

อัปเดตอัตโนมัติ

ภาษา

หน้าจอ

พื้นหลัง

เวลาไฟหน้าจอ

ความสว่าง

ข้อคิดหน้าจอหลัก 78

รูปแบบเมนู

สไลด์การโทรออก

ขอความช่วยเหลือ

ชื่อเครือข่าย

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

เครือข่าย 80

การเชื่อมต่อ USB 82

การโทร 83

การโอนสาย

โหมดตอบรับ 84

ส่งหมายเลขตัวเอง

สายเรียกซ้อน

เดือนทุกนาที 85

โทรซ้ำอัตโนมัติ

ส่ง DTMF

ระบบป้องกัน

คำขอรหัส PIN

ล็อคเครื่อง 86

ป้องกันการโทร

กำหนดเบอร์โทรออก 87

เปลี่ยนรหัส

โหมด Flight 88

ประหยัดพลังงาน

เรียกคืนค่าเริ่มต้น

สถานะความจำ

อุปกรณ์เสริม 89

ข้อมูลทางเทคนิค 90

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ รุ่น KE970 ที่ทันสมัย มีรูปร่างบางออกแบบให้ทำงาน ด้วยการใช้ เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่ แบบดิจิตอลใหม่ล่าสุด



คู่มือการใช้เล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญในการ ใช้ และการทำงานของโทรศัพท์เครื่องนี้ จึงควรอ่าน ข้อมูลทั้งหมดด้วยความละเอียด เพื่อการใช้งานที่เต็มประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันความเสียหายหรือใช้งานผิดต่อตัวเครื่องได้ การรับประกันของโทรศัพท์จะสิ้นสุดลงทันทีหากมีการ เปลี่ยนแปลงหรือ ตัดแปลงแก้ไขเครื่องนอกเหนือจากที่ ระบุอย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าสามารถกระทำได้

เพื่อความปลอดภัย

คำเตือน!

- ควรปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ ทุกครั้งที่อยู่บนเครื่องบิน
- ห้ามถือโทรศัพท์ในขณะที่ขับรถ
- ไม่ควรใช้เครื่องใกล้สถานีบริการน้ำมัน คลังน้ำมัน โรงงานเคมีหรือ บริเวณที่มีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการระเบิด
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ โปรดใช้แคบเดอเรี และแทนซารจของแทที่กำหนดให้เท่านั้น
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยไฟฟ้า ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่เพราะ อาจถูกไฟฟ้าดูดหรือทำให้โทรศัพท์ ชาร์จเสียหายได้
- เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัย และห่างจากมือเด็ก รวมทั้ง เก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตราย หากเด็กนำไปใส่ปาก

ข้อควรระวัง!

- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่า ห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่าย เซลลูลาร์ทุกเครือข่ายจึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โปรดใช้ แดอุปกรณเสริมที่เป็นของแทเท่านั้น
- โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียด ก่อนเริ่มใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณและเก็บ รักษาคู่มือนี้เพื่อใช้อ้างอิง ภายหลังจากนี้ โทรศัพท์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับสัญญาณ รบกวน บางเล็กน้อย ไม่ ควรถือโทรศัพท์ ขณะขับรถ
- ควรทิ้งแบตเตอรี่ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด
- ห้ามถอดแยกเครื่องโทรศัพท์หรือแคบเดอเรี
- หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตาม คำแนะนำเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตราย หรือ ผิดกฎหมาย ข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมได้อธิบายอยู่ในคู่มือเล่มนี้

การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ และค่า SAR (Specific Absorption Rate)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่น KE970

นี้ได้รับการออกแบบตรง ตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ ใช้หลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่า เพื่อไว้ หึ่งนี้เพื่อความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

▶ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ใช้นหน่วยวัตต์ที่เรียกว่า Specific Absorption Rate หรือ SAR การทดสอบ SAR ได้กระทำด้วย การใช้ วิธีการที่ได้

มาตรฐานโดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุด และมีการรับรองขนาดสัญญาณ แล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าว ได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้อยู่

- ▶ แม้ระดับ SAR ของโทรศัพท์ LG แต่ละรุ่นจะแตกต่างกันบ้างแต่ทุกรุ่น จะได้รับการออกแบบให้อยู่ภายใน ข้อกำหนดการรับพลังงาน คลื่นความถี่วิทยุ
- ▶ ข้อจำกัด SAR ที่แนะนำโดย International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) คือ 2 วัตต์/กก โดยเฉพาะ ตามเนื้อเยื่อหนักสิบ (10) กรัม
- ▶ ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ ซึ่งทำการทดสอบโดย DAS14 ขณะถือแนบกับหูคือ 0.443(ตัวเครื่องสแตนเลส) หรือ 0.417(ตัวเครื่องอะลูมิเนียม) วัตต์/กก. (10 กรัม) และเมื่อพกพาไว้กับตัวคือ 0.245(ตัวเครื่องสแตนเลส) หรือ 0.483(ตัวเครื่องอะลูมิเนียม) วัตต์/กก. (10 กรัม)

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์

คำเตือน!

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ เท่านั้นการใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นที่ไม่ผ่านการรับรองดังกล่าว อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันของเครื่องสิ้นสุดลง หรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- ▶ อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของโทรศัพท์ (ควรนำไปให้ ช่างเทคนิคผู้มี ความรู้เมื่อจำเป็น ต้องมีการตรวจ ซ่อม)
- ▶ ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์กัน วิทยุ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์
- ▶ ควรวางโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ของคุณไว้ในเตาไมโครเวฟเพราะ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้

- ▶ ไม่ควรทำโทรศัพท์ตกพื้น
- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือ การกระแทก
- ▶ สารเคลือบบนตัวเครื่องโทรศัพท์อาจหลุดลอกได้ หากหุ้มด้วยวัสดุหรือ สิ่งที่ทำจากไวนิล
- ▶ ห้ามใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง (เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ เป็นต้น) หรือสารซักฟอกทำความสะอาดเครื่องโทรศัพท์ เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือครว น มากเกินไป
- ▶ อย่าวางโทรศัพท์ใกล้บัตรเครดิตหรือบัตรโดยสาร ที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำให้ความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- ▶ อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- ▶ วางโทรศัพท์ให้ห่างจากช่องไหลหรือความชื้น
- ▶ ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟังด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศโดยไม่จำเป็น

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องสามารถส่งคลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเสียก่อนหลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์เหนือเครื่องควบคุมจังหวะ การเดินของหัวใจ เช่น ใส่ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น
- ▶ โทรศัพท์เคลื่อนที่บางเครื่องอาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่อง การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะขับรถ
- ▶ มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่

- ▶ หากสามารถกระทำได้ ให้ใช้ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ▶ ขับเข้าข้างทางแล้วจอดก่อนโทรออกหรือรับสาย หากสภาพการการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการ ดังกล่าว
- ▶ พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บาง ชนิดในรถของคุณ เช่น วิทยุติด รถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- ▶ ขณะขับขี่รถยนต์ โปรดอย่าวางโทรศัพท์หรือติดตั้ง ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีใกล้กับถุงลมนิรภัยเพราะ หาก ติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไม่ถูกต้อง และถุงลมนิรภัยทำงาน อาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บสาหัสได้

ถ้าคุณกำลังฟังเพลงขณะอยู่สถานะที่มีคนพลุกพล่าน กรุณาลดระดับเสียงเพลงลงเพื่อให้ได้ยินเสียงรอบข้าง โดยเฉพาะขณะที่คุณเดินข้ามถนน

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

หลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับการได้ยินของคุณ

อันตรายอาจเกิดขึ้นกับการได้ยินของคุณ หากคุณได้ยิน เสียงดังเวลานาน ไม่ควรเปิดหรือปิดเครื่องขณะอยู่ ใกล้หูคุณ และควรปรับระดับเสียงเพลงให้อยู่ในระดับ ที่เหมาะสม

บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิง หรือ สารเคมี

- ▶ ห้ามชนถ่ายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลว ที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้อง โดยสารของรถซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ▶ ให้ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- ▶ อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นที่ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่องเสียก่อน

เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็กรวมทั้ง เก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปใส่ปาก

การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายเซลลูลาร์ทั้งหมดได้ จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวใน กรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ ของคุณ ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมด ก่อนเริ่มการชาร์จแบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่น เนื่องจากแบตเตอรี่ แบบ Li-Ion ไม่มีผลต่อหน่วย ความจำประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง

- ▶ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ และ ที่ชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ของ LG ได้รับการออกแบบ มาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- ▶ อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- ▶ รักษาความสะอาดของหน้าสัมผัสแบตเตอรี่

- ▶ เปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที เมื่อประสิทธิภาพการใช้งานลดต่ำลงอย่างมากจนไม่อาจใช้ได้ แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งจนกว่าจะจำเป็นต้องเปลี่ยนก่อนใหม่
- ▶ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- ▶ อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ใน สภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- ▶ อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือ เย็น เพราะประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง
- ▶ หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ▶ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว

คุณสมบัติของ KE970

ส่วนประกอบของโทรศัพท์

ขณะเปิดเครื่อง

ปุ่มนารีเกด

▶ ในโหมดสแตนด์บาย:



กดแล้วปล่อย ↑ :

รายการข้อความ

กดแล้วปล่อย ↓ :

รูปแบบเสียง

กดแล้วปล่อย: ปุ่มตกลง



กดแล้วปล่อย: รายชื่อ



กดแล้วปล่อย: รายการเมนูโปรด

▶ ในเมนู: เลื่อนรายการขึ้นและลง



กดแล้วปล่อย: ปุ่มตกลง



ปุ่มนารีเกดแบบเลื่อนขึ้น/ลงช่วยให้คุณเลือกเมนูและฟังก์ชันใต้ง่ายยิ่งขึ้น

ลำโพง



LCD

▶ ส่วนบน:

ความแรงของสัญญาณระดับประจุไฟของ แบตเตอรี่ และฟังก์ชันอื่นๆ

▶ ส่วนล่าง:

แสดงรายการของปุ่มเลือก

▶ ปุ่มตัวเลขและตัวอักษร

▶ ในโหมดสแตนด์บาย:

สำหรับป้อนหมายเลขเพื่อโทรออก กดปุ่มดังต่อไปนี้ค้างไว้

- โทรออกต่างประเทศ

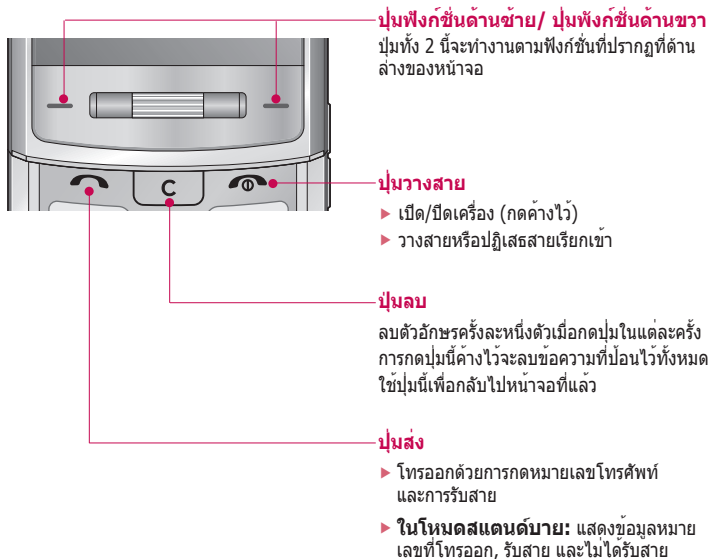
- ศูนย์ฝากข้อความเสียง

ถึง - โทรด่วน

▶ ในโหมดแก้ไข:

ป้อนตัวเลขและตัวอักษร

ไมโครโฟน



คุณสมบัติของ KE970

มุมมองด้านซ้าย

ช่องร้อยสายคล้อง
สำหรับพกพา



ช่องเสียบสายชาร์จแบตเตอรี่
/ ช่องเสียบสายเคเบิลและหูฟัง

หมายเหตุ

โปรดตรวจสอบว่าเปิดโทรศัพท์ แล้วและอยู่ในโหมดเปิดเครื่องรอรับสาย ก่อนเชื่อมต่อกับสายเคเบิล USB

ปุ่มด้านข้าง

- ▶ ในโหมดสแตนด์บาย (เลื่อนสไลด์ขึ้น): ใช้ปรับระดับเสียงของปุ่มกด
- ▶ ในโหมดสแตนด์บาย (ปิดสไลด์): กดครั้งเดียว ไฟ LCD หลัก็จะติด
- ▶ ระหว่างการใช้สาย: ปรับระดับเสียงลำโพง

หมายเหตุ

- ▶ ในการป้องกันความไวต่อการได้ยินขณะเปิดฝาเลื่อนให้ตั้งระดับเสียงสูงสุดเป็น 3.

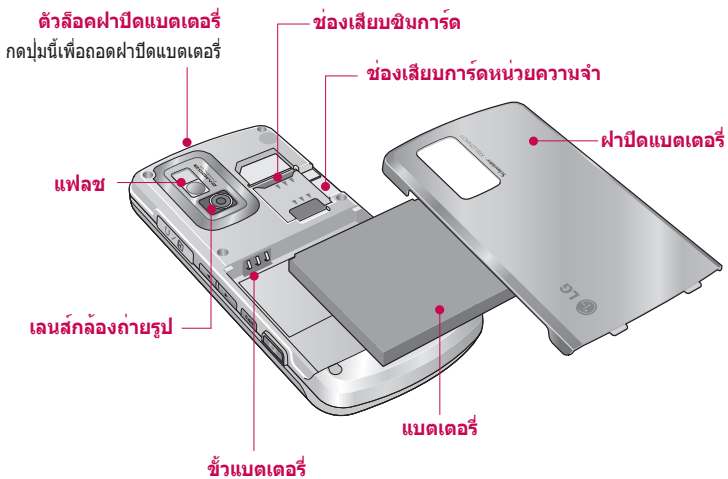
ปุ่ม MP3

เปิดใช้เครื่องเล่น MP3 ได้ โดยตรง

ปุ่มกล้องถ่ายรูป

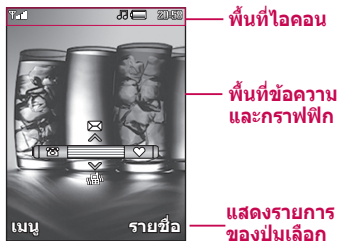
กดค้างไว้ - ใช้งานกล้องถ่ายรูป

ภาพแสดงตัวเครื่องด้านหลัง



คุณสมบัติของ KE970

ข้อมูลบนหน้าจอ



พื้นที่	คำอธิบาย
บรรทัดแรก	แสดงไอคอนต่างๆ
บรรทัดกลาง	แสดงข้อความ, คำแนะนำ และข้อมูล ที่คุณป้อน เช่น หมายเลขที่จะโทรออก
บรรทัดสุดท้าย	แสดงฟังก์ชันที่กำหนดให้กับปุ่มเลือกสองปุ่มในปัจจุบัน

หน้าจอจะแสดงไอคอนต่างๆตามที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้

ไอคอนบนหน้าจอ

ไอคอน	คำอธิบาย
	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย*
	เชื่อมต่อสายอยู่
	คุณสามารถใช้บริการ GPRS ได้
	แสดงว่าคุณกำลังใช้บริการข้ามเครือข่าย (โรมมิ่ง) อยู่
	ตั้งและใช้นาฬิกาปลุกอยู่
	แสดงสถานะของแบตเตอรี่
	คุณได้รับข้อความแบบตัวอักษร
	คุณได้รับข้อความแบบเสียง
	เมนูเฉพาะสั้น ในรูปแบบเสียง

* คุณภาพของเสียงสนทนาอาจเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ที่ให้บริการ และ ระบบเครือข่ายเมื่อระดับความแรงของสัญญาณต่ำกว่า 2 ซีดเสียงสนทนาอาจขาดหาย ไม่ได้ยินและมีสัญญาณรบกวน

โปรดดูแถบแสดง สถานะของระบบเครือข่ายเพื่อตรวจสอบว่าคุณจะใช้สายโทรใดหรือไม่เมื่อแถบแสดงสถานะไม่ปรากฏ ขึ้น แสดงว่าคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการในกรณีดังกล่าวนี้ คุณจะเข้าใช้บริการใดๆ ของระบบเครือข่ายไม่ได้ (โทร, รับส่งข้อความ และอื่นๆ)

ไอคอน	คำอธิบาย
	เมนูทั่วไป ในรูปแบบเสียง
	เมนูออกอากาศ ใน รูปแบบเสียง
	เมนูเงียบ ในรูปแบบเสียง
	เมนูชุดหูฟัง ในรูปแบบ เสียง
	คุณสามารถโอนสายได้
	แสดงว่าโทรศัพท์กำลัง เข้าใช้ WAP
	แสดงว่าคุณกำลังใช้ GPRS
	คุณได้เปิดใช้งานบลูทูธ
E	แสดงว่ามีบริการ EDGE การเชื่อมต่อกับบริการ EDGE ช่วยให้คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็ว 200Kb/s (ขึ้นอยู่กับบริการของเครือข่าย) ตรวจสอบการครอบคลุมพื้นที่ และการมีให้ บริการของเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

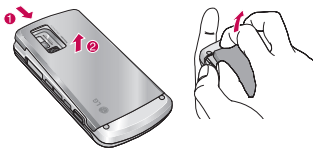
การติดตั้ง

การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องแล้ว
ก่อนที่จะถอดซิมการ์ดหรือแบตเตอรี่ออก

1. ถอดแบตเตอรี่ออก

กดปุ่มคลายลอคแบตเตอรี่ค้างไว้
และดึงฝาปิดแบตเตอรี่ขึ้น ถือโทรศัพท์กลับ
หัวลงดังภาพ จากนั้นใช้นิ้วแกะแบตเตอรี่ขึ้น
แล้วดึงแบตเตอรี่ออกมา



หมายเหตุ

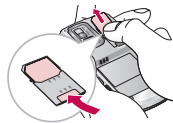
- ▶ การถอดแบตเตอรี่ออกจากโทรศัพท์
ในขณะที่เครื่อง เปิดอยู่อาจทำให้
เครื่องชัตของได้

2. ใส่ซิมการ์ด

ใส่ซิมการ์ด แล้วเลื่อนเข้าไปในช่องใส่ซิม
การ์ด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิมการ์ด
อยู่ถูกต้อง และหน้าสัมผัสสีทองของการ์ด
คว่ำลง เมื่อต้องการถอดซิมการ์ดออก
ให้กดลงเบาๆ และดึงออกในทิศทางตรง
ข้ามกับตอนใส่



การใส่ซิมการ์ด



การถอดซิมการ์ด

หมายเหตุ

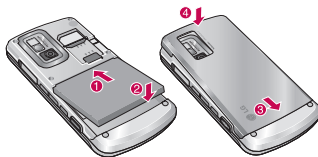
- ▶ ขั้วโลหะของซิมการ์ดเสียหายได้โดยง่ายหากถูกขูดขีด ดังนั้น โปรดระวังเมื่อคุณเจ็บบซิมการ์ดให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แนบมาบซิมการ์ด

คำเตือน!

- ห้ามใส่หรือถอดซิมการ์ดขณะที่ใช้หรือเปิดโทรศัพท์ทอยู มีฉะนั้นขอมูลอาจสูญหายหรือซิมการ์ดอาจชำรุด

3. ใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ลงในช่องใส่แบตเตอรี่โดยให้ขั้วโลหะสัมผัสกันที่ตรงกลางโทรศัพท์ จากนั้น กดด้านบนของแบตเตอรี่ให้แน่นเข้าที่ประกบฝาปิดแบตเตอรี่เข้ากับโทรศัพท์ต้งภาพ



การติดตั้ง

การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเครื่องโทรศัพท์ คุณต้องใส่แบตเตอรี่ในเครื่องก่อน



1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชาร์จแบตเตอรี่ไว้จนเต็มก่อนเริ่มใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก
2. หันด้านที่มีลูกศรบนตัวปลั๊กขึ้นข้างบนตามที่แสดงในรูปแล้วเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้าช่องเสียบทางด้านล่างของ เครื่องให้สุด จนได้ยินเสียงคลิก
3. เสียบปลายสายอีกด้านหนึ่งของอะแดปเตอร์เข้ากับเต้าเสียบ ควรใช้เฉพาะเครื่องชาร์จที่ใหม่มาในกล่องเท่านั้น
4. ขีดเส็กๆ ที่ขยับไปมาของไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดนิ่ง เมื่อการชาร์จเสร็จสมบูรณ์

ข้อควรระวัง!

- หากแบตเตอรี่ไม่มีประจุค้างอยู่เลยหลังจากเสียบ สายอะแดปเตอร์แล้วประมาณ 1 ถึง 1.5 นาที ขอความ "กำลังชาร์จ" จะปรากฏขึ้นบนจอ LCD
- อย่าใช้แรงผืนในการเสียบสายเพราะอาจทำความเสียหาย แก่โทรศัพท์และอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่
- เสียบเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ตรงๆ เข้ากับเต้าเสียบที่ผนัง
- หากคุณใช้เครื่องชาร์จนอกประเทศของคุณให้ใช้ ปลั๊กอะแดปเตอร์เพื่อการเชื่อมต่อได้
- ห้ามถอดแบตเตอรี่หรือซิมการ์ดออกในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่

คำเตือน!

- ถอดปลั๊กไฟและเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ออกจากเต้า เสียบ ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนองเพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงหรือเกิดเพลิงไหม้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุที่มีขอบแหลม คม เช่น ฟันสัตว์ ตะปู สัมผัสกับแบตเตอรี่ เพราะอาจทำให้เกิด เพลิงไหม้ได้

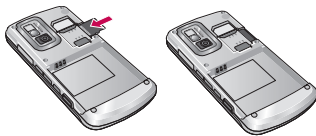
การถอดเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่

ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์โดยดึงที่
หัวเสียบ ห้ามดึงสาย



การใส่การ์ดหน่วย ความจำ

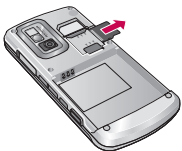
ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องใส่การ์ดด้าน
ข้างของตัวเครื่องดังรูป



การติดตั้ง

การถอดการ์ดหน่วย ความจำ

ค่อยๆ ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากช่อง
เสียบตาม ภาพที่แสดงที่ด้านล่างนี้:



หมายเหตุ





- ▶ ใช้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำที่ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตแล้วเท่านั้น การัดหน่วยความจำบางชนิดอาจใช้ กับโทรศัพท์รุ่นนี้ไม่ได้

คำเตือน!



- ห้ามใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่ มิฉะนั้นข้อมูลอาจสูญหายและการ์ดหน่วยความจำอาจชำรุด

การโทรออกและการรับสาย



การโทรออก

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่ในการแก้ไขหมายเลขบนหน้าจอคุณเพียงแค่กดปุ่ม  เพื่อลบตัวเลขครั้งละหนึ่งตัว
 - กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อลบตัวเลขทั้งหมด
3. กดปุ่ม  เพื่อโทรออก
4. เมื่อสิ้นสุดการสนทนาแล้ว ให้กดปุ่ม 

การโทรจากรายการโทรที่เคยใช้

1. กดปุ่ม  หมายเลขโทรศัพท์ที่เรียกเข้า, โทรออก และไม่ได้รับสายล่าสุดจะปรากฏขึ้น
2. เลือกหมายเลขที่ต้องการโดยใช้ปุ่มนำวิเคด
3. กดปุ่ม 

การโทรออกต่างประเทศ

1. กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อเรียกรหัสนำหน้าการโทรออกต่างประเทศให้ปรากฏบนหน้าจอ เครื่องหมาย '+' สามารถใช้แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศได้
2. ป้อนรหัสประเทศรหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์
3. กดปุ่ม 

การวางสาย

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนาแล้วให้กดปุ่ม 

การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

คุณสามารถบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่โทร บอกรหัสไว้ในสมุดรายชื่อในซิมการ์ดและหน่วยความจำของโทรศัพท์ได้ คุณโทรออกได้อย่างง่ายดาย เพียงค้นหาชื่อในรายชื่อโปรดดูรายละเอียด




ฟังก์ชันทั่วไป

การปรับระดับเสียง

ระหว่างการสนทนา หากคุณต้องการปรับระดับเสียง ลำโพงให้ไซปมด้านข้างของโทรศัพท์ในโหมดรับสาย คุณสามารถปรับระดับเสียงปุ่มกดได้โดยไซปมด้านข้าง

การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า เสียงโทรศัพท์จะดังขึ้นและไอคอนโทรศัพท์จะกระพริบอยู่บนหน้าจอ หากเครื่องสามารถระบุผู้โทรเข้าได้ หมายเลขโทรศัพท์ (หรือชื่อหากจัดเก็บไว้ในสมุดโทรศัพท์) ของผู้โทรเข้าจะปรากฏขึ้น

1. เลื่อนฝ่าขึ้นและกดปุ่ม  หรือปุ่มเลือกซ้ายเพื่อ รับสายเรียกเข้า หากตั้งตัวเลือกเมนูโหมดตอบรับปุ่มใดๆ [เมนู 9.5.2] การกดปุ่ม ใดๆ จะเป็นการรับสาย ยกเว้นปุ่ม  และปุ่มเลือกขวา (เจียบ, ปฏิเสธ)
2. สิ้นสุดการสนทนาโดยการปิดโทรศัพท์หรือกดปุ่ม 

หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถรับสายในขณะที่ใช้สมุดรายชื่อหรือคุณสมบัติเมนูอื่นได้ หากมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพีซีโดยใช้สาย USB อยู่ เครื่องจะปฏิเสธสายเรียกเขา

ความแรงของสัญญาณ

หากคุณอยู่ภายในอาคาร การอยู่ใกล้หน้าต่างอาจ ช่วย ให้คุณรับสัญญาณได้ดีขึ้น คุณสามารถดูความ แรงของ สัญญาณได้จากสัญลักษณ์แสดงระดับ สัญญาณ (T) บนหน้าจอโทรศัพท์

การป้อนข้อความ

คุณสามารถป้อนตัวเลขและตัวอักษรได้โดยใช้ปุ่มกด ของ โทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น การบันทึกชื่อใน รายชื่อ, การเขียนข้อความ, การทำตารางนัดหมายในปฏิทิน ล้วนแต่ต้องใช้ การป้อนข้อความทั้งสิ้น ในเครื่องมีวิธี ป้อนข้อความให้เลือกใช้ดังนี้

หมายเหตุ

- ▶ ฟิลด์บางฟิลด์อาจใช้โหมดป้อนข้อความได้โหมดเดียว (เช่น หมายเลขโทรศัพท์ในฟิลด์สมุดที่อยู่)

โหมด T9ไทย

โหมดนี้ให้คุณป้อนคำได้โดยการกดเพียงครั้งเดียวต่อหนึ่ง ตัวอักษร แม้ว่าแต่ละปุ่มบนแผงปุ่มกดนั้นจะมีตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัวอักษรก็ตาม โหมดT9 จะเปรียบเทียบการกดปุ่ม ของคุณโดยอัตโนมัติกับพจนานุกรมทางภาษาภายในเครื่อง เพื่อพิจารณาาค่าที่ถูกต้อง ดังนั้น คุณจึงกดปุ่มน้อยกว่าการป้อนคำโดยใช้โหมด ไทย ตามปกติ

โหมด ไทย

โหมดนี้ให้คุณป้อนตัวอักษร โดยการกดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ ต้องการหนึ่งครั้ง สองครั้ง สามครั้ง หรือสี่ครั้งจน กระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

โหมด 123 (โหมดตัวเลข)

ป้อนตัวเลขต่างๆ โดยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียวต่อตัวเลข หนึ่งตัว หากต้องการเปลี่ยนเป็นโหมด 123 ในฟิลด์ สำหรับการป้อนตัวอักษรให้กดปุ่ม **#*** จนกว่าหนา จะแสดงโหมด 123

โหมดสัญลักษณ์

โหมดนี้ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่างๆ

การเปลี่ยนโหมดป้อนข้อความ


1. เมื่อคุณอยู่ในฟิลด์ ที่ยอมให้ป้อนตัวอักษรได้สัญลักษณ์แสดงโหมดป้อน ป้อนข้อความจะปรากฏขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ
2. หากคุณต้องการเปลี่ยนโหมดให้กดปุ่ม **#*** ซึ่งจะ เปลี่ยนโหมดที่มีอยู่



ฟังก์ชันทั่วไป

วิธีการใช้โหมด T9 ไทย




โหมดป้อนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำ T9 ช่วยให้คุณสามารถป้อนคำต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดายด้วยจำนวนการกดปุ่มน้อยครั้งที่สุด เมื่อคุณกดปุ่ม แต่ละครั้ง โทรศัพท์จะเริ่มแสดงตัวอักษรที่คิดว่า คุณกำลังพิมพ์ โดยอ้างอิงตามพจนานุกรมในเครื่อง เมื่อมีการเพิ่มตัว อักษรใหม่คำ จะเปลี่ยนแปลงตามตัวเลือกที่ โกล่เคียงที่สุดจากพจนานุกรม

หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถเลือกภาษาอื่นๆ ของ T9 ได้จากตัวเลือกเมนู หรือกดปุ่ม  ค้างไว้

1. เมื่อคุณอยู่ในโหมดป้อนข้อความโดยใช้ระบบช่วย สะกดคำ T9 ให้เริ่มต้นป้อนคำ โดยกดปุ่ม  ถึง  โดยการกดหนึ่งปุ่มต่อหนึ่งตัวอักษร

- ▶ คำจะเปลี่ยนแปลงตามตัวอักษรที่พิมพ์ คุณไม่ ต้องสนใจคำที่ปรากฏบนหน้าจอจนกว่าคุณจะ พิมพ์ คำนั้นเสร็จ
- ▶ หากพิมพ์จนเสร็จแล้วแต่คำนั้นปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่มนาฬิกาตกลงหนึ่งครั้งหรือมากกว่า เพื่อ เลื่อนดูรายการคำที่มีให้เลือก
- ▶ หากไม่มีคำที่ต้องการในรายการคำที่มีให้เลือก ให้เพิ่มคำนั้นโดยใช้ โหมดไทย

2. ป้อนคำทั้งคำ ก่อนที่จะแก้ไขหรือลบตัวอักษรตัวใด ตัวหนึ่ง
3. เมื่อสิ้นสุดการป้อนคำหนึ่งคำ ให้เว้นวรรคโดยกด ปุ่ม ,  ในการลบตัวอักษรให้กด  และกดค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

วิธีการใช้โหมด ไทย

ใช้ปุ่ม **2** ถึง **9** เพื่อป้อนข้อความ

- กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่คุณต้องการ
 - ▶ หนึ่งครั้งสำหรับตัวอักษรตัวแรก
 - ▶ สองครั้งสำหรับตัวอักษรตัวที่สอง
 - ▶ และอื่นๆ
- เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0** หนึ่งครั้ง เมื่อ ต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **C** กดปุ่ม **C** ค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรต่อไป

หมายเหตุ

- ▶ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่ใช้ได้โดยใช้ปุ่ม จากตารางด้านล่างนี้


ปุ่ม	ตัวอักษรตามลำดับที่แสดง
1	.,-():;1
2	กขคดขงจลจ2
3	ชซฅณญฎฐ3
4	ทฒณตดถท4
5	ธนบปฝฟพ5
6	ฟภมยรลว6
7	ศสสหฬฮ7
8	๘๘๘๘๘๘๘8
9	ำแเโใใ9
0	' ' ' ' ' ' ' ' ๐
*	* # @ \$ % & ' " ^ /

ฟังก์ชันทั่วไป



วิธีการใช้โหมด 123 (ตัวเลข)

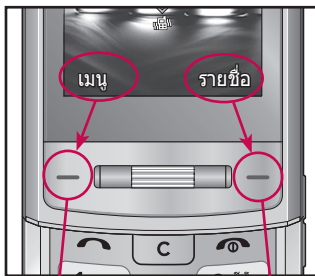
โหมด 123 ช่วยให้คุณสามารถป้อนตัวเลขในข้อความ แบบตัวอักษรได้ (เช่น การป้อนหมายเลขโทรศัพท์) กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดป้อนข้อความที่เหมาะสมด้วยตนเอง

วิธีการใช้โหมดสัญลักษณ์

โหมดสัญลักษณ์ช่วยให้คุณ
คุณสามารถป้อนสัญลักษณ์
หรือตัวอักษรพิเศษต่างๆ
ในการป้อนสัญลักษณ์ให้กด ปุ่ม 
ใช้ปุ่มนารีเกิดเพื่อเลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการและ กดปุ่ม [ตกลง]

การเลือกฟังก์ชันและตัวเลือกต่างๆ


โทรศัพท์ของคุณมีชุดฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณปรับแต่ง โทรศัพท์ได้ โดยฟังก์ชันดังกล่าวนี้มีอยู่ในเมนูและ เมนูย่อยต่างๆ ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยผ่านทาง ปุ่มเลือกสองปุ่ม  และ  เมนูและเมนูย่อยแต่ละ เมนู ช่วยให้คุณดูและเปลี่ยนการตั้งค่าของฟังก์ชันแต่ละฟังก์ชันได้ ปุ่มตัวเลือกอาจทำงานแตกต่างกันไปตามการใช้งาน ในขณะนั้นคุณสามารถดูการทำงานในขณะนั้นของปุ่มเลือก ได้จากข้อความที่ปรากฏในบรรทัดกลางสุด ของหน้าจอและอยู่เหนือปุ่มเลือกแต่ละปุ่ม



กดปุ่มเลือกซ้าย
เพื่อ เข้าใจเมนู
ที่มีให้เลือก

กดปุ่มเลือกขวา
เพื่อเข้า ใช้ราย
ชื่อที่มีให้เลือก

เมนูระหว่างการใช้สาย

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันควบคุมมากมายให้คุณเลือกใช้ระหว่างการใช้สายในการเข้าใช้ฟังก์ชันดังกล่าวนี้ให้กดปุ่มเลือกซ้าย  [ตัวเลือก]


ระหว่างการใช้สาย

เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอโทรศัพท์ระหว่างการใช้สายจะต่างไปจากเมนูหลักที่ตั้งมาจากโรงงาน ซึ่งเขาใช้จากหน้าจอขณะที่เปิดเครื่องรอรับสายโดยมีตัวเลือกต่างๆ ตามที่อธิบายดังต่อไปนี้



การใช้สายที่สอง (ขึ้นอยู่กับเครือข่าย)

คุณสามารถเรียกใช้หมายเลขที่คุณต้องการโทรจาก สมุดโทรศัพท์ เพื่อโทรออกสายที่สองได้ โดยกดปุ่ม เลือกขวาแล้วเลือกรายชื่อ

การสลับระหว่างสองสาย

ในการสลับระหว่างสองสาย ให้กดปุ่ม หรือ  ปุ่ม เลือกซ้าย และเลือก สลับสาย

การรับสายเรียกเข้า

ในการรับสายเรียกเข้า เมื่อมีเสียงเรียกเข้าดังขึ้นที่เครื่อง คุณเพียงแคกดปุ่ม  [รับ] โทรศัพท์ยังสามารถเตือนให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าอีกสายหนึ่งในระหว่างที่คุณสนทนากับอีกสายโดยจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นในหูโทรศัพท์และหน้าจอจะแสดงให้เห็นว่ามีสายที่สองกำลังรออยู่ คุณสมบัตินี้เรียกว่า คุณสมบัติสายเรียกซ้อนสาย เรียกซ้อนซึ่งจะใช้งานได้เฉพาะกรณีในระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนเท่านั้น สำหรับรายละเอียดในการเรียกซ้ำและการยกเลิกการ ใช้คุณสมบัตินี้ ให้ดูที่สายเรียกซ้อน [เมนู 9.5.4] หากใช้งานสายเรียกซ้อนคุณสามารถพักสายแรกไว้ และรับสายที่สองได้ โดยกดปุ่ม .

การปฏิเสธสายเรียกเข้า

คุณสามารถปฏิเสธสายเรียกเข้าได้โดยไม่ต้องรับสาย นั้น เพียงแค่กดปุ่ม 

ระหว่างการใช้สาย คุณสามารถปฏิเสธสายเรียกเข้า ได้โดยกดปุ่ม 

การปิดไมโครโฟน

คุณสามารถปิดไมโครโฟนระหว่างใช้สายโดยการกดปุ่ม [ตัวเลือกขวา] ผู้ที่โทรเข้ามาจะไม่ได้ยินเสียงคุณ แต่คุณยังคงได้ยินเสียงบุคคลนั้นได้

คุณสามารถเปิดเสียง ของเครื่องโทรศัพท์ โดยกดปุ่มเปิดเสียง [ตัวเลือกขวา] เพื่อเปิดเสียงไมโครโฟน

สัญญาณเสียง DTMF ขณะโทรออก



ในการเปิดสัญญาณเสียง DTMF ขณะโทรออก (เช่น เพื่อใช้โทรศัพท์กับสวิตช์บอร์ดอัตโนมัติ) ให้กดปุ่ม [ตัวเลือก] ตามด้วย เบ็ด DTMF เล็ก ปิด DTMF เพื่อเลิกใช้งานสัญญาณเสียง DTMF ตามปกติจะใช้งานสัญญาณเสียง DTMF

การประชุมหลายสาย

บริการการประชุมหลายสายช่วยให้คุณสนทนา กับ บุคคลหลายคนได้ในเวลาเดียวกัน หากผู้ให้บริการ เครือข่ายของคุณสามารถรองรับบริการดังกล่าว การประชุมหลายสาย สามารถทำได้เฉพาะในกรณีที่ คุณ ใช้สายหนึ่งอยู่และพักอีกสายไว้ โดยรับสายทั้งสอง แล้ว เมื่อกำหนดให้มีการประชุมหลายสายแล้ว ผู้จัด ให้มีการประชุมหลายสายอาจเพิ่ม, วางสาย หรือแยกสาย (กล่าวคือ สายนั้นจะถูกตัดออกจากการประชุม หลายสาย แต่ยังคงอยู่ในสายของคุณ)ตามความต้องการ การโต้ ตัวเลือก เหล่านี้มีให้เลือกใช้ในเมนูระหว่างการ ใช้สาย จำนวนสายสูงสุดในการประชุมหลายสาย คือ 5 สายเมื่อเริ่มการประชุมหลายสาย คุณจะเป็นผู้ควบคุม การประชุมหลายสาย และมีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถเพิ่มสายเข้ามาในการประชุมหลายสายได้

เมนูระหว่างการใช้สาย



การใช้สายที่สอง

คุณสามารถใช้สายที่สองได้ขณะกำลังใช้สายสนทนา อยู่โดยป้อนหมายเลขที่สองแล้วกดปุ่ม  เมื่อโทร ติดต่อสายที่สองได้แล้วสายแรกจะถูกพักสาย โดย อัตโนมติ คุณสามารถสลับระหว่างสายได้โดยกดปุ่ม 

การจัดการประชุมหลายสาย

ในการจัดการประชุมหลายสายให้พักสายหนึ่งสายและ ขณะที่ใช้สายหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่มเลือกสายแล้วเลือกเมนู ประชุมสายของประชุมหลายสาย

การเรียกใช้การประชุมหลายสายที่พักไว้

การเรียกใช้การประชุมสายที่พักไว้ ให้กดปุ่ม  กด ปุ่ม เลือกสาย [ตัวเลือก] และเลือก ประชุมหลายสายทั้งหมด /พักสายทั้งหมด สายอื่นๆ ที่พักไว้จะยังเชื่อมต่ออยู่ในการ กลับไปยังโหมดการประชุมหลายสายให้กดปุ่มเลือกสาย  [ตัวเลือก] ตามด้วยประชุมหลายสาย


การเพิ่มสายในการประชุมหลายสาย

ในการเพิ่มสายในการประชุมหลายสายที่มีอยู่ ให้กดปุ่ม เลือกสาย และเลือกเมนูประชุมสาย ของประชุมหลายสาย

การคุยส่วนตัวในการประชุมหลายสาย

เมื่อต้องการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้เข้าร่วม ประชุมสาย ให้หน้าจอแสดงหมายเลขของบุคคลที่คุณต้องการสนทนาด้วยแล้วกดปุ่มเลือกสายเลือกเมนูเบอร์ส่วนตัวของประชุมสาย เพื่อพักสายอื่นๆ ทั้งหมด

การวางสายการประชุมหลายสาย

คุณสามารถวางสายของผู้โทรเข้าที่ปรากฏอยู่ในขณะ นี้จากการประชุมหลายสายได้โดยกดปุ่ม 

แผนผังเมนู

ภาพประกอบต่อไปนี้แสดงโครงสร้างของเมนูที่มีและแสดงถึง :

- ▶ ตัวเลขที่กำหนดไว้สำหรับตัวเลือกของแต่ละเมนู

1. รูปแบบเสียง
1.X.1 เบ็ดไซ้
1.X.2 กำหนดเอง

2. เบราวเซอร์
2.1 โชม
2.2 บุคมาร์ค
2.3 ไปที่ URL
2.4 ประวัติ
2.5 ตั้งค่า
2.6 ข้อมูล

3. มัลติมีเดีย
3.1 เครื่องเล่น MP3
3.2 กล้องถ่ายรูป
3.3 กล้องวิดีโอ
3.4 เครื่องบันทึกเสียง

4. ข้อมูลการโทร
4.1 ทุกสาย
4.2 สายไม่ได้รับ
4.3 สายโทรออก
4.4 สายที่ได้รับ
4.5 เวลาโทร
4.6 ค่าโทร
4.7 รายละเอียดข้อมูล

5. ข้อความ
5.1 ข้อความใหม่
5.2 ถัดเข้า
5.3 อีเมลล์บอกซ์
5.4 ร้าง
5.5 ถัดออก
5.6 ส่ง
5.7 ฟังข้อความเสียง
5.8 บริการข้อมูล
5.9 ข้อความอัตโนมัติ
5.0 ตั้งค่า

แผนผังเมนู

6. รายชื่อ

- 6.1 ค้นหา
- 6.2 รายชื่อใหม่
- 6.3 โทรด่วน
- 6.4 กลุ่ม
- 6.5 คัดลอกทั้งหมด
- 6.6 ลบทั้งหมด
- 6.7 ตั้งค่า
- 6.8 ข้อมูล

7. แฟ้มข้อมูล

- 7.1 ภาพ
- 7.2 เสียง
- 7.3 วีดีโอ
- 7.4 เอกสาร
- 7.5 อื่นๆ
- 7.6 เกมส์&แอปอื่นๆ
- 7.7 หน่วยความจำภายนอก

8. เครื่องมือ

- 8.1 การแจ้งเครื่องหาย
- 8.2 นาฬิกาปลุก
- 8.3 ปฏิทิน
- 8.4 เครื่องคิดเลข
- 8.5 บันทึก
- 8.6 นาฬิกาจับเวลา
- 8.7 ตัวแปลงหน่วย
- 8.8 เวลาทั่วโลก
- 8.9 บริการซิม

9. ตั้งค่า


- 9.1 วันที่ & เวลา
- 9.2 ภาษา
- 9.3 หน้าจอ
- 9.4 การเชื่อมต่อ
- 9.5 การโทร
- 9.6 ระบบป้องกัน
- 9.7 โหมด Flight
- 9.8 ประหยัดพลังงาน
- 9.9 เรียกคืนค่าเริ่มต้น
- 9.0 สถานะความจำ

รูปแบบเสียง

ในรูปแบบเสียง คุณสามารถปรับเปลี่ยน และ ปรับแต่งเสียง เรียกเข้าของโทรศัพท์ ให้เหมาะสมกับ เหตุการณ์สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกันได้รูปแบบที่ตั้ง **รูปแบบที่ตั้งไว้ล่วงหน้ามี 5 รูปแบบ: ทั่วไป, เจียน, เฉพาะสั้น, นอกอาคาร, ชุดหูฟัง.**

โดยคุณสามารถปรับแต่งรูปแบบแต่ละรูปแบบได้ กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] และเลือก **รูปแบบเสียง** โดยเลื่อนปุ่มนาฬิกาเกิดขึ้น/ลง หรือกดเลข 1 ในหน้าเมนู

เปิดใช้ (เมนู 1.X.1)

1. รายการรูปแบบจะปรากฏขึ้น
2. ในรายการรูปแบบเสียง ให้เลื่อนไปยังรูปแบบที่ คุณต้องการใช้ และกดปุ่มเลือกซ้าย  [เลือก] หรือปุ่มตกลง
3. จากนั้น เลือก เปิดใช้

กำหนดเอง (เมนู 1.X.2)

ให้เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการในรายการรูปแบบหลังจาก กดปุ่มเลือกซ้าย หรือปุ่ม ตกลง ให้เลือก เปลี่ยนแปลงตัว เลือกการตั้งค่ารูปแบบจะเปิดขึ้น

- ▶ **ประเภทการเตือนสาย:** ตั้งชนิดการเตือน เมื่อมีสายเรียกเข้า
- ▶ **เสียงเรียกเข้า:** เลือกเสียงเรียกเข้าที่ต้องการจากรายการ
- ▶ **ระดับเสียง:** ตั้งระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า
- ▶ **ประเภทการเตือนข้อความ:** ตั้งชนิดการเตือนให้กับข้อความ
- ▶ **เสียงข้อความ:** เลือกเสียงเตือนให้กับข้อความ
- ▶ **เสียงปุ่มกด:** เลือกแบบเสียงของปุ่มกดที่ต้องการ
- ▶ **ระดับเสียงปุ่มกด:** ตั้งระดับเสียงของเสียงปุ่มกด
- ▶ **เสียงสไลด์:** ตั้งเสียงสำหรับการสไลด์ขึ้น-ลง
- ▶ **ระดับเสียงเอฟเฟกต์:** ตั้งระดับเสียงของเสียงเอฟเฟกต์


รูปแบบเสียง

- ▶ **ระดับเสียงเปิด/ปิดเครื่อง:** ตั้งระดับเสียงของเสียงเมื่อเปิด/ปิดเครื่อง

หมายเหตุ

- ▶ รูปแบบเสียงต่างๆไม่สามารถเปลี่ยนชื่อได้

เบราว์เซอร์




คุณสามารถเข้าใช้บริการ WAP (Wireless Application Protocol) ต่างๆ เช่น ข้อมูลการเงิน, ข่าว, รายงานการพยากรณ์อากาศ และข้อมูลเกี่ยวกับ ตารางการบินข้อมูลเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับ โทรศัพท์เคลื่อนที่โดยเฉพาะและดูแลโดยผู้ให้บริการ WAP โปรดตรวจสอบการให้บริการ WAP ค่าใช้จ่าย และ ค่าธรรมเนียมต่างๆ กับผู้ให้บริการเครือข่าย และ / หรือผู้ให้บริการ ที่เป็นเจ้าของบริการที่คุณต้องการ ใช้ ผู้ให้บริการยังสามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการ ใช้บริการเหล่านั้นด้วยเมื่อเชื่อมต่อแล้ว โสมเพจจะปรากฏขึ้นโดยเนื้อหา ในโสมเพจขึ้นกับผู้ให้บริการ คุณสามารถเข้าใช้เพจ ของเว็บไซต์ใดๆ ก็ได้ โดยมีอนแอดเดรส URL ของ เว็บไซต์นั้นๆ เมื่อต้องการออกจากเบราว์เซอร์ ให้กดปุ่ม  โทรศัพท์ จะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

การนำเว็บบราวเซอร์ WAP

คุณสามารถท่องอินเทอร์เน็ตโดยใช้ปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์หรือใช้เมนู เบราวเซอร์ WAP

การใช้ปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์

ขณะท่องอินเทอร์เน็ตฟังก์ชันปุ่มต่างๆของโทรศัพท์ จะแตกต่างไปจากโหมดการทำงานตามปกติ ของโทรศัพท์

ปุ่ม	คำอธิบาย
	เลื่อนดูข้อมูลแต่ละบรรทัด
	กลับไปยังเพจก่อนหน้า
	เลือกตัวเลือกและยืนยันการดำเนินการ

การใช้เมนูเบราว์เซอร์ WAP

คุณเลือกใช้ตัวเลือกต่างๆของเมนูได้ขณะท่องเว็บไซต์ สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่

หมายเหตุ

- ▶ เมนูเบราว์เซอร์ WAP อาจแตกต่างกันขึ้นกับ เวอร์ชัน เบราวเซอร์ของคุณ

เบราว์เซอร์

โฮม

เมนู 2.1

ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับโฮมเพจ โฮมเพจอาจเป็นไซต์ ที่ได้ ระบุไว้ในรูปแบบที่มีการใช้งานซึ่งอาจกำหนด ไว้โดยผู้ให้บริการระบบหากคุณไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบที่มีการใช้งาน

บุ๊คมาร์ค

เมนู 2.2

เมนูนี้ช่วยให้คุณจัดเก็บ URL ของเว็บเพจที่คุณชื่นชอบได้ เพื่อให้เข้าใช้ได้ง่ายขึ้นในครั้งต่อไป

การสร้างบุ๊คมาร์ค

1. กดปุ่มเลือกซ้าย < [ตัวเลือก]
2. เลือกบุ๊คมาร์คใหม่ และกดปุ่ม OK
3. หลังจากป้อน URL และชื่อที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม OK

หลังจากเลือกบุ๊คมาร์คที่ต้องการแล้วคุณสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ได้

- ▶ **เชื่อมต่อ:** เชื่อมต่อไปยังบุ๊คมาร์คที่เลือก
- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูบุ๊คมาร์คที่เลือกไว้ได้

- ▶ **แก้ไข:** คุณสามารถแก้ไข URL และ / หรือชื่อของ บุ๊คมาร์คที่เลือกได้
- ▶ **บุ๊คมาร์คใหม่:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อสร้าง บุ๊คมาร์คใหม่
- ▶ **ส่ง URL ทาง:** ส่งบุ๊คมาร์คที่เลือกไว้ทางข้อความตัวอักษร/มัลติมีเดียและอีเมล

ไปที่ URL

เมนู 2.3

คุณสามารถเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ที่คุณต้องการได้ โดยตรง หลังจากป้อน URL ที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่มตกลง

ประวัติ

เมนู 2.4

เมนูนี้จะแสดงเพจต่างๆ ที่เบราว์เซอร์ไว้ล่าสุด

ตั้งค่า

เมนู 2.5

คุณสามารถตั้งโปรไฟล์แคช คุกกี้ และความปลอดภัย สัมพันธ์กับบริการอินเทอร์เน็ต

โปรไฟล์เครือข่าย (เมนู 2.5.1)

โปรไฟล์คือข้อมูลเครือข่ายที่ใช้เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่มีรูปแบบที่เป็นค่าเริ่มต้น ของผู้ให้บริการระบบบางรายแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบที่เป็นค่าเริ่มต้นได้

โปรไฟล์แต่ละแบบมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- ▶ **เปิดใช้:** ใช้งานโปรไฟล์ที่เลือก
- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูโปรไฟล์ที่เลือกไว้ได้
- ▶ **แก้ไข:** คุณสามารถแก้ไขโปรไฟล์ที่เลือกไว้ได้
- ▶ **โปรไฟล์ใหม่:** คุณสามารถเพิ่มโปรไฟล์ใหม่ได้
- ▶ **ลบ:** ลบรูปแบบที่เลือกจากรายการ (เฉพาะที่โปรไฟล์ที่สร้างเอง)
- ▶ **ลบทั้งหมด:** ลบโปรไฟล์ทั้งหมดจากรายการ (เฉพาะที่โปรไฟล์ที่สร้างเอง)
- ▶ **รีเซ็ตทั้งหมด:** ใช้รีเซ็ตโปรไฟล์ทั้งหมด

แคช (เมนู 2.5.2)

ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้จะถูกบันทึกไว้ในหน่วย ความจำแคชของโทรศัพท์

หมายเหตุ

- ▶ แคชเป็นหน่วยความจำบัฟเฟอร์ซึ่งใช้บันทึกข้อมูลไว้ชั่วคราว

คุกกี้ (เมนู 2.5.3)

ตรวจสอบว่ามีการใช้คุกกี้หรือไม่

ใบรับรองการป้องกัน (เมนู 2.5.4)

คุณสามารถรายการใบรับรองส่วนบุคคลที่บันทึกไว้ใน โทรศัพท์ของคุณได้

ข้อมูล

เมนู 2.6

คุณสามารถดูข้อมูลเวอร์ชันของเบราว์เซอร์ WAP ได้

มัลติมีเดีย

คุณสามารถสนุกกับฟังก์ชันมัลติมีเดียต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณ เช่น กล้องถ่ายรูป เครื่องบันทึกเสียง และ MP3 เพื่อสัมผัสกับความมันส์และความสะดวกสบาย

หมายเหตุ

- ▶ เมื่อสถานะของแบตเตอรี่อยู่ในระดับ ลดต่ำลงคุณอาจ ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันกล้องหรือมัลติมีเดียได้
- ▶ ขณะที่ใช้ฟังก์ชันมัลติมีเดีย สถานะของแบตเตอรี่อาจเปลี่ยนแปลงได้

เครื่องเล่น MP3

เมนู 3.1

KE970 มีการเพิ่มเครื่องเล่น MP3ลงในเครื่องซึ่งคุณสามารถ สนุกกับการรับฟังเพลงที่เป็นไฟล์ MP3 ในเครื่องหรือ ในการดู และยัง สามารถเปิดเพลงออกลำโพงได้อย่างไพเราะ

หมายเหตุ

- ▶ ในบางกรณี สัญญาณเสียงอาจไม่ชัดเจนโดยเฉพาะ เมื่อเปิดเสียงดังๆ และมีเสียงทวนมาก เนื่องจากลำโพงมีขนาดเล็ก ดังนั้น คุณควรใช้หูฟังสเตอริโอเพื่อรับฟัง เพลงด้วยระบบเสียงที่สมบูรณ์แบบ

โปรแกรมเล่นเพลงจะสนับสนุน:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** ความถี่การสุ่มสัญญาณตั้งแต่ 8KHz ถึง 48KHz อัตราบิตสูงสุด 320Kbps, สเตอริโอ
- **AAC:** รูปแบบ ADIF, ADTS (ความถี่การสุ่มสัญญาณ ตั้งแต่ 8KHz ถึง 48KHz)
- **AAC+:** V1: (อัตราบิต 16~128Kbps)
V2: (อัตราบิต 16~48Kbp)
(ความถี่การสุ่มสัญญาณตั้งแต่ 8KHz ถึง 48KHz)

หมายเหตุ

- ▶ KE970 ไม่รองรับไฟล์ที่กล่าวถึงทั้งหมดทุกประเภทที่มี อัตราบิดแปรผันต่างกัน ดังนั้น คุณจะไม่สามารถเปลี่ยน ไฟล์จากรูปแบบ MP3 เป็น AAC ได้

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ MP3 จากพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ไปยังหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ที่เก็บข้อมูล เมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับพีซีโดยใช้สาย USB (ใหม่ในกล่องบรรจุเดียวกัน) เครื่องพีซีจะแสดงผลว่าโทรศัพท์เป็นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows Explorer หากคุณใช้ Win98 SE คุณต้องติดตั้งไดรฟ์ที่เก็บข้อมูลสำหรับ Windows 98 ที่อยู่ในแผ่น CD-ROM

หมายเหตุ

- ▶ คุณต้องคัดลอกเพลง MP3 ลงในไฟล์เดสก์ เสียง/MP3 หากคุณคัดลอกไปที่ไฟล์เดสก์อื่น คุณจะไม่สามารถพบไฟล์ MP3
- ▶ เครื่องพีซีควรทำงานในระบบปฏิบัติการ Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP




ซ้ำ

- ▶ เล่นทั้งหมด
- ▶ เล่นซ้ำทั้งหมด
- ▶ เล่นซ้ำเพลงเดียว

หมายเหตุ

- ▶ ในกรณีที่ไม่มีไฟล์ที่ไม่ถูกต้องอยู่ในรายการเพลง ขอความ แสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น และกลับไปทำหน้าที่ก่อนหน้า

มัลติมีเดีย

1. กดเมนู มัลติมีเดียและเลือกเครื่องเล่น MP3
2. กดปุ่มเลือกซ้าย  [ตัวเลือก] เพื่อเข้าสู่เมนูต่อไปนี
 - ▶ **พัก:** คุณสามารถหยุดเล่นไฟล์ MP3ชั่วคราวได้
 - ▶ **ดูรายการเพลง:** คุณสามารถเลือกไฟล์อื่นในรายการ MP3 ได้
 - ▶ **ตั้งค่าเป็นเสียงเรียกเข้า:** คุณสามารถกำหนดให้เสียง เพลง MP3 ที่เล่นอยู่ให้เป็นเสียงเรียกเข้าได้
 - ▶ **การตั้งค่า**
 - **อีควอไลเซอร์:** เมนูนี้ช่วยให้คุณปรับรูปแบบของ การฟังเพลงได้หลากหลายแนวเพลง
 - **โหมดการเล่น:** เมนูนี้ให้คุณตั้งค่าโหมดการเล่น: เล่นซ้ำเพลงเดียว, เล่นซ้ำทั้งหมด, เล่นทั้งหมด
 - **ตั้งการสับเปลี่ยน:** หากคุณเลือกเปิดเครื่องจะเล่นเพลงแบบสุ่ม

- **วิซวลเอฟเฟกต์:** คุณสามารถเลือกเมนูวิซวลเอฟเฟกต์ คือ Real spectrum หรือ Fake spectrum เมนูนี้ให้คุณเปลี่ยนแบ็คกราวด์ของหน้าจอ LCD หลักเมื่อเล่นไฟล์ MP3

หมายเหตุ


- ▶ เพลงได้รับความคุ้มครองตามสนธิสัญญานานาชาติ และ กฎหมายลิขสิทธิ์ของแต่ละประเทศ ดังนั้น อาจจำ เป็นที่ต้องได้รับอนุญาตหรือ ใต้อิทธิในการทำซ้ำ หรือ คัดลอกเพลง ในกฎหมายของบางประเทศมีข้อห้าม ในการคัดลอกสื่อที่มีลิขสิทธิ์ด้วยตนเองโปรดตรวจสอบกฎข้อบังคับของ ประเทศนั้นๆ เกี่ยวกับการใช้สื่อต่างๆ

กล้องถ่ายรูป

เมนู 3.2

คุณสามารถใช้กล้องในโทรศัพท์ของคุณเพื่อถ่ายภาพบุคคลหรือบันทึกวิดีโอก็ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งภาพไปยังบุคคลอื่น ๆ และเลือกภาพถ่ายเป็นภาพพื้นหลัง

หมายเหตุ


- ▶ ในการใช้กล้องถ่ายรูปการใช้พลังงานก็เพิ่มมากขึ้น หากไอคอน  ปรากฏขึ้นที่ภาพพื้นหลัง แสดงว่าแบตเตอรี่เหลือน้อย ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ก่อนการใช้งาน

เพื่อการใช้งานที่สะดวก ให้หมุนโทรศัพท์ให้อยู่ในลักษณะดังภาพที่แสดงด้านล่างนี้เมื่อถ่ายภาพ






1/2 ชุมเข้า/ชุมออก

3 ชัตเตอร์




เสียงชัตเตอร์หรือเสียงบันทึกวิดีโอจะทำงานเมื่ออยู่ในโหมดการตั้งค่ารวมทั้งโหมดกำหนดเอง .

• การถ่ายภาพ


กดปุ่มกล้อง(ชัตเตอร์)  ค้างไว้กล้องถ่ายรูปจะพร้อมใช้งานและคุณสามารถหมุนหน้าจอให้อยู่ในแนวนอนได้

- ในการถ่ายภาพ กดปุ่ม  โดยถือกล้องในหนึ่ง
- กล้องต้องอยู่ห่างจากวัตถุที่ต้องการถ่ายภาพในระยะที่เหมาะสม (ไม่น้อยกว่า 50 ซม.).
- ถือกล้องอย่างระมัดระวัง เพราะอาจตกลงและเสียหายได้ และใช้ผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดเลนส์กล้อง
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือซ่อมกล้องเอง เพราะอาจทำให้เกิดการลุกไหม้หรือทำงานผิดปกติ
- ฟังก์ชันโฟกัสอัตโนมัติจะเปิดใช้งาน เมื่อถ่ายภาพ กดปุ่มกล้อง  ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส

มัลติมีเดีย

1. กดปุ่ม  ค้างไว้ในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เล็งไปที่วัตถุที่ต้องการถ่ายภาพ แล้วกดปุ่ม 
3. หากคุณต้องการบันทึกภาพที่ถ่ายให้กดปุ่ม 

หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถปรับความสว่างได้โดยกดปุ่ม .
- ▶ **โหมดชัตเตอร์ [AF]**: ใช้ในการตั้งค่าโหมดถ่ายภาพในโหมดมาโคร เพื่อเปิด/ปิดโฟกัสอัตโนมัติ.
- ▶ **ความละเอียด [RES]**: ใช้ตั้งค่าขนาดภาพ (1600x1200), (1280x960), (640x480) และ (320x240) มัลติช็อตใช้ได้กับความละเอียด (320x240), (640x480) พิกเซลเท่านั้น
- ▶ **คุณภาพ [QUAL]**: ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าคุณภาพ ของภาพเป็นปกติ, ละเอียดและละเอียดมากได้
- ▶ **แฟลช [FLASH]**: ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าแฟลช ในขณะที่คุณถ่ายภาพ ในที่มีดได้
- ▶ **ตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ [TIMER]**: ช่วยให้คุณสามารถเลือกเวลาหน่วงได้ (ปิด, 3 วินาที, 5 วินาที, 10 วินาที) จากนั้นโทรศัพท์จะถ่ายภาพหลังจากครบเวลาที่ระบุไว้
- ▶ **บันทึกใน [RECALL]**: คุณสามารถตั้งค่าพื้นที่เก็บ ภาพหลังจากถ่ายภาพได้ (ภายนอก/โทรศัพท์)
- ▶ **มัลติช็อต [MULTI]**: ใช้เพื่อถ่ายภาพช็อตต่อเนื่อง
- ▶ **การตรวจวัด [METER]**: ใช้วัดแสงตามจุดต่างๆ ของวัตถุคุณสามารถ เลือกจุดศูนย์กลาง, เฉพาะจุด และ รวมกัน ตามความเหมาะสม สำหรับการรับแสง
- ▶ **เอฟเฟกต์สี [EFFECT]**: ตั้งค่าได้ 4 อย่าง (เนกาทีฟ/ โมโน/ซีเปีย/สี)
- ▶ **ความสมดุลแสง [WB]**: เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าตาม สภาพแวดล้อม (โหมดกลางคืน /ฟลูออเรสเซนต์/มิดครีม/หลอดไฟ/แสงแดด/อัตโนมัติ)
- ▶ **เสียงชัตเตอร์ [SHUTTER]**: คุณสามารถเลือกโทนเสียงของชัตเตอร์ได้

- ▶ **รีเซตการตั้งค่า [🔄]:**
ใช้ในการรีเซตการตั้งค่า

กล่องวิดีโอ

เมนู 3.3

1. เลือกเมนูกล่องวิดีโอ
 2. เมนูการตั้งค่ากล่องวิดีโอจะเหมือนกับการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป ยกเว้นการตั้งค่าต่อไปนี้
- ▶ **โหมด [📷]:** ใช้ในการกำหนดให้เครื่องส่งไฟล์วิดีโอทาง MMS หรือการส่งทั่วไป
 - ▶ **ความละเอียด [📏]:** คุณเลือกความละเอียดได้ดังนี้: 128x96 และ 176x144

เครื่องบันทึกเสียง

เมนู 3.4

- คุณสามารถบันทึกเสียงต่างๆได้
เมนู [ตัวเลือก] ต่อไปนี้จะมีให้เลือกใช้
- ▶ **ที่เก็บ**
คุณสามารถเลือก ความจำเครื่อง หรือหน่วยความจำภายนอก

- ▶ **โหมดการบันทึก**

คุณสามารถเลือกโหมด ทั่วไป ซึ่งสามารถบันทึกได้นานไม่จำกัด หรือเลือกโหมด MMS ที่บันทึกได้นานถึง 30 วินาที

บันทึก

1. กด ตกลง เพื่อเริ่มต้นการบันทึก เมื่อเริ่มต้นบันทึกเสียงแล้ว สถานะการบันทึกและเวลาที่เหลือจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
2. หากคุณต้องการพักการบันทึกหรือบันทึกต่อให้กดปุ่ม เลือกว่ายหรือปุ่มตกลง
3. หากคุณต้องการสิ้นสุดการบันทึกให้กดปุ่มเลือกขวา [หยุด]

อัลบั้ม

คุณสามารถดูไฟล์เดือรเสียง ซึ่งจะแสดงรายการไฟล์เสียงทั้งหมดที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำได้

ข้อมูลการโทร

คุณสามารถดูบันทึกของสายที่ไม่ได้รับสายที่รับ และสาย โทรออกได้ หากว่าเครือข่ายสนับสนุนการแสดงผลหมายเลขโทรเข้า (Calling Line Identification: CLI) ในพื้นที่ให้บริการ ชื่อและหมายเลข (หากมีอยู่) จะปรากฏขึ้นพร้อมกัน วันที่และเวลาที่มีการโทรนั้น และคุณยังสามารถดูเวลาที่ใช้สายได้ด้วย

ทุกสาย

เมนู 4.1

คุณสามารถดูรายการสายโทรเข้าหรือสายโทรออก ทั้งหมดได้

สายไม่ได้รับ

เมนู 4.2

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย 50 ราย การล่าสุดได้และคุณยังสามารถ:

- ▶ ดูหมายเลข (ถ้ามี) และโทรออกหรือบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์

- ▶ ป้อนชื่อใหม่สำหรับหมายเลขและบันทึกไว้ใน สมุดโทรศัพท์
- ▶ ส่งข้อความให้กับหมายเลขนี้
- ▶ ลบสายนั้นออกจากรายการ

สายโทรออก

เมนู 4.3

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูสายที่โทรออก (ที่โทรออก หรือ พยายามโทรออก) 50 สายล่าสุดได้ และคุณยังสามารถ:

- ▶ ดูหมายเลข (ถ้ามี) และโทรออกหรือบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์
- ▶ ป้อนชื่อใหม่สำหรับหมายเลข และบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์
- ▶ ส่งข้อความให้กับหมายเลขนี้
- ▶ ลบสายนั้นออกจากรายการ

สายที่ได้รับ

เมนู 4.4

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูหมายเลขเรียกเข้า 50 รายการ ล่าสุดได้ และคุณยังสามารถ:

- ▶ ดูหมายเลข (ถ้ามี) และโทรออกหรือบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์
- ▶ บอกรหัสใหม่สำหรับหมายเลข และบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์
- ▶ ส่งข้อความให้กับหมายเลขนี้
- ▶ ลบสายนั้นออกจากรายการ

เวลาโทร

เมนู 4.5

ช่วยให้คุณสามารถดูระยะเวลาของสายที่โทรเข้าและ โทรออกได้ และยังสามารถรีเซ็ตเวลาการโทรได้อีกด้วย โดยมีตัวจับเวลาดังต่อไปนี้:

- ▶ **โทรครั้งล่าสุด:** ระยะเวลาของการโทรครั้งล่าสุด
- ▶ **สายโทรออก:** ระยะเวลาของสายโทรออก
- ▶ **สายที่ได้รับ:** ระยะเวลาของสายเรียกเข้า

- ▶ **ทุกสาย:** ระยะเวลารวมของการโทรออก และสายเรียกเข้าสามารถนับจากการรีเซ็ตตัวจับเวลาครั้งล่าสุด.

ค่าโทร

เมนู 4.6

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบค่าโทรครั้งล่าสุด ค่าโทรทั้งหมด ค่าที่เหลือ และรีเซ็ตค่าโทรได้คุณต้อง ใช้รหัส PIN2 ในการรีเซ็ตค่าใช้จ่ายในการโทร

รายละเอียดข้อมูล

เมนู 4.7

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่โอนถ่ายผ่าน ทางเครือข่ายด้วยระบบ GPRS และยังสามารถดูระยะเวลาทั้งหมดที่คุณออนไลน์ได้

ข้อความ


ข้อความใหม่

เมนู 5.1

เมนูนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันที่เกี่ยวกับ SMS (บริการ เขียนข้อความสั้น), MMS (บริการข้อความมัลติมีเดีย), ข้อความเสียง รวมทั้งข้อความ บริการของ เครือข่าย



ข้อความตัวอักษร (เมนู 5.1.1)

คุณสามารถพิมพ์และแก้ไขข้อความแบบตัวอักษรใด

1. เข้าสู่เมนูข้อความใหม่โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง].
2. หากคุณต้องการพิมพ์ข้อความใหม่ ให้เลือก ข้อความตัวอักษร
3. เพื่อให้การพิมพ์ข้อความง่ายขึ้น ให้ใช้คุณสมบัติ T9
4. กดปุ่ม [ตัวเลือก] เพื่อแนบรายการต่างๆ ต่อไปได้

ตัวเลือก

► **ส่งไปที่:** ใช้ส่งข้อความแบบตัวอักษร

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
2. กดปุ่ม  ↓ เพื่อเพิ่มชื่อผู้รับ
3. คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์จากสมุดโทรศัพท์ได้
4. กดปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วกดปุ่ม ส่ง หลังจากป้อน หมายเลขเสร็จ ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บใน กล่องข้อความ ออกโดยอัตโนมัติ แม้ว่าจะส่งข้อความนั้นไม่สำเร็จก็ตาม


แทรก

- **สัญลักษณ์:** สำหรับเพิ่มสัญลักษณ์พิเศษลงในข้อความ
- **ภาพ:** คุณสามารถแทรกกราฟิกที่กำหนดไว้ที่สามารถใช้กับข้อความสั้นได้
- **เสียง:** สำหรับแทรกเสียงที่สามารถนำมาใช้กับการ ส่งข้อความได้
- **ภาพเริ่มต้น:** คุณสามารถแทรกแอนิเมชันที่จัดเก็บไว้
- **เสียงเริ่มต้น:** คุณสามารถแทรกเสียงที่จัดเก็บไว้

- **ข้อความอัตโนมัติ:** คุณสามารถใช้ข้อความสำเร็จรูป จากข้อความอัตโนมัติซึ่งเก็บในเครื่องโทรศัพท์ได้
- **รายชื่อ:** คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลแอดเดรสในสมุดโทรศัพท์ได้
- **นามบัตร:** คุณสามารถใส่นามบัตรในข้อความได้
 - ▶ **บันทึกในร่าง:** บันทึกข้อความในร่าง
 - ▶ **ภาษาต่างๆของ T9:** เลือกภาษาสำหรับโหมดป้อนข้อความ T9 คุณสามารถเลือกใช้โหมดป้อนข้อความ T9 โดยเลือก 'T9 off'
 - ▶ **ลบข้อความ:** คุณสามารถลบข้อความขณะเขียน SMS ได้
 - ▶ **ออก:** หากคุณกดออกในขณะที่กำลังพิมพ์ข้อความ อยู่จะเป็นการสิ้นสุดการพิมพ์ข้อความและกลับสู่เมนูข้อความโดยเครื่องจะไม่บันทึกข้อความที่เพิ่ม พิมพ์นั้น

ข้อความมัลติมีเดีย (เมนู 5.1.2)

คุณสามารถใช้เมนูนี้เพื่อเขียนหรือแก้ไขข้อความ มัลติมีเดีย หรือใช้ตรวจสอบขนาดข้อความได้

1. เข้าสู่เมนูข้อความใหม่โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง].
2. หากคุณต้องการพิมพ์ข้อความใหม่ให้เลือก ข้อความมัลติมีเดีย
3. คุณสามารถพิมพ์ข้อความขึ้นใหม่หรือเลือกข้อ ความมัลติมีเดียสำเร็จรูปขึ้นมาหนึ่งข้อความจากที่สร้างไว้แล้ว

ขนาดไฟล์สูงสุดที่ใช้ได้ซึ่งสามารถใส่ในข้อความ MMS ได้คือขนาด 300 kb

ตัวเลือก

- ▶ **ส่งไปที่:** คุณสามารถส่งข้อความมัลติมีเดียถึงผู้รับ หลายคนได้ รวมทั้งสามารถจัดลำดับความสำคัญ ให้กับข้อความ แล้วกำหนดให้ส่งภายหลังได้
- ▶ **แทรก:** คุณสามารถเพิ่มสัญลักษณ์, ภาพ, วิดีโอ, เสียง, สไลด์ใหม่, ข้อความอัตโนมัติ, รายชื่อ, นามบัตร และอื่นๆ ได้ **ตัวเลือก**

ข้อความ

หมายเหตุ

- ▶ ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บในกล่องข้อความออกโดยอัตโนมัติ แม้ว่าจะส่งข้อความนั้นไม่สำเร็จก็ตาม
- ▶ **ดูตัวอย่าง:** คุณสามารถตรวจสอบข้อความมัลติมีเดีย ที่คุณเพิ่มได้.
- ▶ **บันทึก:** คุณสามารถบันทึกข้อความมัลติมีเดียลงในกล่องร่าง หรือบันทึกเป็นรูปแบบอัตโนมัติก็ได้
- ▶ **แก้ไข:** แก้ไขชื่อเรื่องข้อความมัลติมีเดียที่คุณเลือก
- ▶ **ระยะเวลาสไลด์:** คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาสไลด์ของ ข้อความมัลติมีเดียได้
- ▶ **ภาษาต่างๆของ T9:** เลือกภาษาสำหรับโหมดป้อนข้อความ T9 คุณสามารถเลิกใช้โหมดป้อนข้อความ T9 โดย เลือก "T9 off"
- ▶ **ออก:** คุณสามารถใช้กลับสู่เมนูข้อความได้

หมายเหตุ


- ▶ หากคุณเลือกภาพที่มีไฟล์ขนาดใหญ่ (เช่น 200K) สำหรับเขียนลงในข้อความมัลติมีเดียเครื่องจะใช้เวลาในการโหลดภาพนั้นประมาณ 10 วินาที และคุณจะไม่สามารถใช้งานปุ่มใดๆ ได้ในระหว่างการโหลดภาพ หลังจากผ่านไป 10 วินาทีแล้ว คุณสามารถเขียนข้อความได้

อีเมล (มข 5.1.3)

หากต้องการส่ง/รับอีเมล คุณควรกำหนดอีเมลแอดเดส

1. คุณสามารถป้อนอีเมลแอดเดรสได้สูงสุด 20 รายการในฟิลด์ส่งและ Cc

หมายเหตุ: ในการป้อน "@" ให้กดปุ่ม  และเลือก "@"

2. ป้อนหัวข้อเรื่องของเมล แล้วกด ตกลง
3. เมื่อเขียนข้อความอีเมลแล้ว ให้กดปุ่มเลือกซ้าย  [ตัวเลือก] คุณสามารถแก้ไขเมนูตัวเลือกต่อไปนี้

- ▶ **ส่งไปที่:** คุณสามารถแก้ไขผู้รับได้
- ▶ **แทรก:** คุณสามารถเพิ่มสัญลักษณ์แบบข้อความ รายชื่อ และลายเส้นได้
- ▶ **สิ่งที่แนบ:** คุณสามารถแนบไฟล์ได้โดยใช้เมนูนี้
- ▶ **ดูตัวอย่าง:** คุณสามารถดูตัวอย่างเมลที่เขียนได้
- ▶ **บันทึกในร่าง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อบันทึกข้อความในร่าง
- ▶ **แก้ไขเรื่อง:** คุณสามารถแก้ไขเรื่องได้
- ▶ **ภาษาต่างๆ T9:** เลือกภาษาสำหรับโหมดป้อนข้อความ T9 คุณสามารถเลือกใช้โหมดป้อนข้อความ T9 โดย เลือก 'ไม่ใช่ T9'
- ▶ **ลบข้อความ:** คุณสามารถลบข้อความขณะเขียนข้อความได้
- ▶ **ออก:** หากคุณเลือกเมนูนี้ขณะเขียนข้อความ คุณจะออกจากหน้าจอเขียนข้อความ และกลับไปยังหน้าจอค้นหา โดยเครื่องจะไม่จัดเก็บข้อความที่เพิ่งพิมพ์นั้น

หมายเหตุ

- ▶ สำหรับอีเมลแอดเดสซาต์แต่ละรายการ คุณสามารถบันทึกข้อความได้สูงถึง 40 ข้อความ (รวมทั้งหมด 200 ข้อความสำหรับอีเมลแอดเดสซาต์ 5 รายการ) ในโพลเดอรกลองข้อความเข้าคุณสามารถบันทึกข้อความได้สูงถึง 20 ข้อความในโพลเดอรร่างและกลอง ข้อความออก บันทึกได้ 5 ข้อความ และในโพลเดอรส่งมีข้อความได้ไม่เกิน 10 ข้อความ ในกรณีที่โพลเดอรร่าง, กลองข้อความออก หรือส่งเต็ม และ คุณพยายามบันทึกข้อความใหม่ลงในโพลเดอร เหล่านี้ ข้อความที่จัดเก็บอยู่นานที่สุดจะถูกลบออกโดยอัตโนมัติ
- ▶ ขนาดข้อความสูงสุดที่ส่งได้รวมสิ่งที่แนบคือ 300 Kb และขนาดข้อความสูงสุดที่รับได้คือ 300 Kb หากมีข้อความที่มีสิ่งที่แนบส่งถึงคุณมากกว่า 5 รายการ คุณจะได้รับเพียง 5 รายการเท่านั้น สิ่งที่แนบบางประเภทอาจแสดงในเครื่องอย่างไม่ถูกต้อง

ข้อความ


ถัดเข้า

เมนู 5.2

เครื่องจะแจ้งเตือนให้ทราบเมื่อมีข้อความเข้าโดยข้อความ เหล่านี้จะถูก จัดเก็บในกล่องข้อความเข้าในกล่องข้อความเข้า คุณสามารถทราบประเภทของ ข้อความแต่ละข้อความได้โดยดูจากไอคอน โปรดดูรายละเอียดที่หัวข้อ ความหมายของ ไอคอน

หากเครื่องแสดงข้อความ 'ข้อความในซิมการ์ดเต็ม' คุณต้องลบเฉพาะข้อความ ซิมการ์ดออกจาก กล่องข้อความเข้า หากเครื่องแสดงข้อความ 'ข้อความเต็ม' คุณสามารถทำ ใหพื้นที่จัดเก็บแต่ละส่วนว่างได้ ด้วย การลบข้อความ, ภาพหรือเสียง และ แอปพลิเคชัน ต่างๆ

* ข้อความในซิมการ์ด

ข้อความในซิมการ์ด หมายถึงข้อความที่จัดเก็บ อยู่ในซิมการ์ดโดยเฉพาะ สำหรับข้อความมัลติมีเดียชนิดแจ้งเตือนนั้น คุณจะต้อง รอสักครู่เพื่อให้เครื่องดาวน์โหลดและดำเนินการกับข้อความเสียก่อน ในการอ่านข้อความ ให้เลือกข้อความนั้นโดยการกดปุ่ม 

- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูข้อความที่ได้รับได้
- ▶ **ลบ:** คุณสามารถลบข้อความนั้นได้
- ▶ **ตอบ:** คุณสามารถตอบกลับผู้ส่งข้อความได้
- ▶ **ส่งต่อ:** คุณสามารถส่งต่อข้อความที่เลือกนั้น ให้บุคคลอื่นได้
- ▶ **โทรกลับ:** คุณสามารถโทรกลับผู้ส่งข้อความได้
- ▶ **ข้อมูล:** คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อความที่ได้รับ เช่น ที่อยู่ของผู้ส่ง, หัวเรื่อง (เฉพาะข้อความมัลติมีเดีย เท่านั้น), วันที่และเวลาของข้อความ, ประเภทข้อความ และขนาดข้อความ
- ▶ **ลบประวัติ:** หลังจากที่คุณเลือกข้อความที่ ต้องการลบแล้ว คุณสามารถลบข้อความที่เลือกนั้นได้
- ▶ **ลบที่อ่านทั้งหมด:** คุณสามารถลบข้อความที่อ่าน แล้วทั้งหมดได้
- ▶ **ลบทั้งหมด:** คุณสามารถลบข้อความทั้งหมดได้

อีเมลบอกข

เมนู 5.3

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อเพื่อเรียกดูขอ ความอีเมลใหม่หรือคุณอาจดูข้อความอีเมลที่ เคยเรียก ดูไว้ก่อนหน้านี้แล้วโดยไม่ต้องล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์อีเมล คุณสามารถตรวจสอบอีเมลที่บันทึก, อีเมลในร่าง, อีเมลในกล่องข้อความออก และอีเมลที่ส่งได้ ในกล่องข้อความเข้า สามารถจัดเก็บอีเมลได้สูงถึง 15 ข้อความ (กล่องข้อความออกเก็บได้ 5, ร่างเก็บได้ 5, ส่งเก็บได้ 10 ข้อความ)

ร่าง

เมนู 5.4

การใช้เมนูนี้ช่วยให้คุณกำหนดข้อความมัลติมีเดียได้ ลวงหน้าสูงสุด 5 ข้อความซึ่งเป็นข้อความที่คุณไขบอย โดยเมนูนี้จะแสดงรายการข้อความมัลติมีเดียที่คุณกำหนด ไว้ล่วงหน้าตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียต่างๆ
- ▶ **แก้ไข:** แก้ไขข้อความที่คุณเลือก
- ▶ **ลบ:** ลบข้อความที่คุณเลือก
- ▶ **ข้อมูล:** เพื่อดูข้อมูลของข้อความนั้น

- ▶ **ลบนัด:** หลังจากที่คุณเลือกข้อความที่ต้องการลบแล้ว ให้กด ตกลง เพื่อลบข้อความที่เลือกนั้น
- ▶ **ลบทั้งหมด:** ลบข้อความทั้งหมดในแฟ้มข้อมูล

ถาดออก

เมนู 5.5

เมนูนี้ ให้คุณดูข้อความที่กำลังจะส่ง หรือ การส่งล้มเหลวหลังจากส่งข้อความเสร็จแล้ว ข้อความนี้จะย้าย ไปที่เมนูส่ง

- ▶ **ดู:** คุณสามารถเรียกดูข้อความได้
- ▶ **ลบ:** คุณสามารถลบข้อความได้
- ▶ **ส่งใหม่:** คุณสามารถส่งข้อความที่เลือกใหม่ได้
- ▶ **แก้ไข:** แก้ไขข้อความที่คุณเลือก
- ▶ **ข้อมูล:** คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลในแต่ละข้อความได้
- ▶ **ลบนัด:** เลือกและลบข้อความที่เลือกไว้
- ▶ **ลบทั้งหมด:** คุณสามารถลบข้อความทั้งหมดในกล่องข้อความออก

ข้อความ



ส่ง

เมนู 5.6

เมนูนี้ช่วยให้คุณสามารถอ่านข้อความที่คุณได้ส่งออกไปแล้ว โดยคุณสามารถตรวจสอบเวลาและเนื้อหาของข้อความได้

ฟังข้อความเสียง

เมนู 5.7

เมื่อมีการเลือกเมนูนี้ คุณเพียงแคกดปุ่มเลือกซ้ำ  [ตกลง] เพื่อฟังข้อความเสียง และคุณยังโทรเช็คขอ ความเสียงได้โดยกดปุ่ม  ค้างไว้ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

หมายเหตุ

- ▶ เมื่อคุณได้รับข้อความเสียงโทรศัพท์ของคุณจะแสดง ไอคอนและแจ้งเตือนให้คุณทราบโปรดสอบถามข้อมูลของ บริการนี้ จากผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อให้คุณตั้งค่าเครื่องได้อย่างถูกต้อง




บริการข้อมูล

เมนู 5.8

(ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครรับบริการ)


ข้อความบริการข้อมูล คือ ข้อความชนิดตัวอักษรที่เครือข่าย ส่งไปยังระบบ GSM ข้อความนี้ให้ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ รายงานสภาพอากาศ รายงานสภาพการจราจร บริการ แท็กซี่ การแพทย์ และราคาหุ้น แต่ละประเภทของข้อมูล จะมี หมายเลขกำกับอยู่ด้วย คุณ จึงสามารถติดต่อผู้ให้บริการได้ หากคุณป้อนหมายเลขนั้นๆ สำหรับขอข้อมูล และเมื่อคุณได้รับข้อความบริการข้อมูล คุณจะเห็นข้อความแสดงที่หน้าจอ เพื่อ แจ้งให้ทราบว่า คุณได้รับข้อความหนึ่ง หรือเครื่องอาจแสดงข้อความนั้นที่หน้าจอโดยตรงซึ่งในการ อ่านข้อความนั้นอีกครั้ง หรือในกรณีที่เครื่องไม่อยู่ในโหมด สแตนด์บาย ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

อ่าน (เมนู 5.8.1)

1. เมื่อคุณได้รับข้อความบริการข้อมูลแล้วเลือกอ่าน เพื่ออ่านข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความดังกล่าว ที่หน้าจอคุณสามารถอ่านข้อความอื่นๆได้ด้วยการ เลื่อนดูโดยใช้ปุ่ม ,  หรือ  [ต่อไป]
2. เครื่องจะแสดงข้อความปัจจุบันจนกว่าข้อความอีกข้อความหนึ่ง จะปรากฏขึ้น

หัวข้อ (เมนู 5.8.2)

(ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)

- ▶ **ดูรายการ:** คุณสามารถดูหมายเลขของข้อความ  บริการข้อมูลที่คุณเพิ่มเข้าไปได้หากคุณ กดปุ่ม [ตัวเลือก] คุณจะสามารถแก้ไขและลบ ชนิดขอข้อความบริการข้อมูลที่คุณเพิ่มเข้าไปได้
- ▶ **รายการที่ใช้งาน:** คุณสามารถเลือกหมายเลขขอข้อความบริการข้อมูลในรายการที่ใช้งานได้ หากคุณใช้หมายเลขบริการข้อมูลหนึ่ง คุณจะได้รับข้อความที่ส่งจากหมายเลขดังกล่าว

ข้อความอัตโนมัติ

เมนู 5.9

ข้อความตัวอักษร (เมนู 5.9.1)

คุณมีแบบข้อความ 6 แบบตามที่แสดงด้านล่าง

- กรรณาทิรกลับฉันด้วย
- ฉันไปสาย จะไปถึงเวลา
- ตอนนี้อยู่ที่ไหน?
- กำลังเดินทางไป
- ด่วน! กรรณาทิตด่อกลับ
- ฉันรักคุณ

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูข้อความอัตโนมัติได้
- ▶ **แก้ไข:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเขียนข้อความใหม่หรือแก้ไขข้อความในเทมเพลตที่เลือกจากรายการแบบข้อความ
- ▶ **ส่งทาง**
 - **ข้อความตัวอักษร:** ใช้เพื่อส่งข้อความในเทมเพลตที่เลือกด้วย SMS

ข้อความ

- **ข้อความมัลติมีเดีย:** ใช้เพื่อส่งข้อความในเทมเพลตที่เลือกด้วย MMS
- **อีเมล:** เมนูนี้ใช้เพื่อส่งข้อความทางอีเมล
- ▶ **ลบ:** ลบข้อความที่เลือก
- ▶ **รูปแบบอัตโนมัติใหม่:** ใช้เพื่อสร้างแบบข้อความใหม่
- ▶ **ลบทั้งหมด:** ช่วยให้คุณสามารถลบข้อความอัตโนมัติทั้งหมดได้

ข้อความมัลติมีเดีย (เมนู 5.9.2)

หลังจากสร้างรูปแบบอัตโนมัติใหม่ คุณสามารถใช้ตัวเลือก ต่อไปนี้

- ▶ **บันทึก:** ใช้บันทึกแบบข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่คุณสร้างขึ้น
- ▶ **แทรก:** คุณสามารถเพิ่มสัญลักษณ์, ภาพ, วิดีโอ, เสียง, สไลด์ใหม่, ข้อความอัตโนมัติ, รายชื่อ, นามบัตร และอื่นๆ ได้
- ▶ **ดูตัวอย่าง:** คุณสามารถดูตัวอย่างแบบข้อความมัลติมีเดียที่คุณเขียนได้
- ▶ **แก้ไข:** ใช้แก้ไขข้อความมัลติมีเดียที่คุณเลือก
- ▶ **ระยะเวลาสไลด์:** คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาสไลด์ของ ข้อความได้

- ▶ **ภาษาต่างๆ T9:** เลือกภาษาสำหรับโหมดป้อนข้อความ T9 ที่ต้องการ คุณสามารถเลือกใช้โหมดป้อนข้อความ T9 โดยเลือก 'T9 off'
- ▶ **ออก:** นำคุณกลับไปเมนูเดิม

ตั้งค่า

เมนู 5.0

ข้อความตัวอักษร (เมนู 5.0.1)

- ▶ **ชนิดข้อความ:** ข้อความตัวอักษร, เสียง, แฟกซ์, เพจจิ้ง, X400, อีเมล, ERMES โดยปกติ ประเภทข้อความที่ใช้งานจะตั้งค่าเป็น ข้อความตัวอักษรแต่คุณสามารถเปลี่ยนข้อความ ให้เป็นรูปแบบอื่นได้โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเกี่ยวกับการให้บริการฟังก์ชันดังกล่าว
- ▶ **ช่วงที่มีผลใช้:** บริการของเครือข่ายนี้ให้คุณกำหนด ระยะเวลาที่คุณต้องการให้เก็บข้อความต่างๆ ไว้ในศูนย์รับฝากข้อความ
- ▶ **รายงานผลการส่ง:** หากคุณตั้งค่าที่ตกลงคุณจะสามารถตรวจสอบว่าข้อความส่งถึงผู้รับหรือไม่

- ▶ **ค่าบริการตอบกลับ:** เมื่อมีการส่งข้อความ ผู้รับสามารถตอบ กลับ และให้คิดค่าใช้จ่ายในการ ตอบกลับ ลงในใบแจ้งหนี้ค่า โทรศัพท์ของคุณได้
- ▶ **เบอร์ศูนย์ข้อความ:** หากต้องการส่งข้อความ แบบตัวอักษร คุณสามารถใช้เมนูนี้หาที่อยู่ของศูนย์ SMS ได้
- ▶ **ตั้งค่า Bearer:** คุณสามารถตั้งค่าบริการ เสริม ได้ เช่น GSM, GPRS

ข้อความมัลติมีเดีย (mms 5.0.2)

- ▶ **เรื่อง:** คุณสามารถอ่านหัวข้อของข้อความ มัลติมีเดีย ได้เมื่อเปิดเมนูนี้
- ▶ **ระยะเวลาสไลด์:** แสดงระยะเวลาของแต่ละเพลงเมื่อ เขียนข้อความ
- ▶ **ระดับความสำคัญ:** คุณสามารถกำหนด ระดับความสำคัญของข้อความที่คุณเลือก ได้
- ▶ **ช่วงที่นี้ผลใช้:** บริการของเครือข่ายนี้ให้ คุณกำหนดระยะเวลาที่คุณต้องสามารถให้ เก็บข้อความต่างๆ ในศูนย์รับฝาก ข้อความ

- ▶ **รายงานผลการส่ง:** หากคุณตั้งค่าที่ ดกลง คุณจะ สามารถ ตรวจสอบว่าข้อความ ส่งถึงผู้รับหรือไม่
- ▶ **รายงานการอ่าน:** คุณสามารถรับรายงาน ว่าผู้รับอ่าน ข้อความแล้วหรือยัง
- ▶ **ดาวน์โหลดอัตโนมัติ:** หากตั้งค่าที่เปิด คุณสามารถ รับข้อความมัลติมีเดียได้โดย อัตโนมัติ หากตั้งค่า ที่ปิด คุณจะได้รับเพียง ข้อความแจ้งเตือนในกล่อง ข้อความเข้า จากนั้นคุณสามารถตรวจสอบการแจ้ง เตือนนี้ได้หากคุณเลือกเฉพาะเครือข่ายใน พื้นที่ที่คุณจะได้รับข้อความแบบมัลติมีเดีย จากเครือข่ายในพื้นที่
- ▶ **โปรไฟล์เครือข่าย:** หากคุณเลือกเซิร์ฟ เวอร์ข้อความ มัลติมีเดียคุณสามารถ ตั้งค่า URL ของเซิร์ฟเวอร์ ข้อความ มัลติมีเดียได้
- ▶ **ประเภทข้อความที่อนุญาต ส่วนตัว:** ข้อความส่วนบุคคล
- ▶ **โฆษณา:** ข้อความโฆษณา
- ▶ **ข้อมูล:** ข้อมูลที่จำเป็น

ข้อความ

อีเมล (เมนู 5.0.3)

▶ อีเมลแอดเดสส์

เมนูนี้ใช้เพื่อแก้ไข ลบหรือเพิ่ม
อีเมลแอดเดสส์

- **ดู:** คุณสามารถดูรายละเอียดของ
แอดเดสส์ที่เลือก

• **แก้ไข**

ชื่อแอดเดสส์: ชื่อแอดเดสส์

อีเมลแอดเดรส: ป้อนอีเมลแอดเดรสที่
คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ชื่อของฉัน: คุณสามารถตั้งชื่อเล่นของคุณได้

เซิร์ฟเวอร์อีเมลขาเข้า: ป้อน POP3
แอดเดรส และหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์
ที่ใช้รับอีเมลของคุณ

ชื่อผู้ใช้: ป้อน ID อีเมลของคุณ

รหัสผ่าน: ป้อนรหัสผ่านอีเมลของคุณ
เซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ส่งออก: ป้อน SMTP
แอดเดรส และหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์
ที่ใช้ส่งอีเมลของคุณ

• **ตั้งค่าขั้นสูง**

ประเภทโปรโตคอล: เลือกประเภทโปรโตคอล
ของคุณ (POP3/IMAP4)

ขนาดการรับสูงสุด: ดูขนาดเมลล์สูงสุดที่
คุณสามารถรับได้

บันทึกในเซิร์ฟเวอร์: เลือก เปิด
เพื่อทิ้งข้อความไว้ที่เซิร์ฟเวอร์

แทรกลายเซ็น: เลือก เปิดเพื่อแนบ
ลายเซ็นของคุณในข้อความอีเมลของคุณ

อีเมลแอดเดรสที่ตอบกลับ:

อีเมลแอดเดรสที่คุณ ใช้รับการตอบกลับ

หมายเลขพอร์ตขาเข้า:

ใช้แก้ไขหมายเลขพอร์ต POP3

หมายเลขพอร์ตที่ส่งออก:

ใช้แก้ไขหมายเลขพอร์ต SMTP

ตรวจสอบสิทธิ์เมลล์ที่ส่งออก:

เมื่อคุณส่งเมลล์ คุณสามารถตั้งค่าว่าให้
โปรแกรมตรวจสอบสิทธิ์หรือไม่ก็ได้

ID/รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์ขาออก: ป้อน
ID และ รหัสผ่านเพื่อส่งอีเมลล์

- **แอดเดสส์ใหม่:** คุณสามารถสร้างอีเมลล์
แอดเดสส์ ได้ถึง 5 รายการโดยเลือกเมนู
แอดเดสส์ใหม่
- **ลบ:** ลบแอดเดสส์ที่เลือกออกจากรายการ
- **ลบทั้งหมด:** คุณสามารถลบรายการแอด
เดสส์ทั้งหมดได้

▶ โพรไฟล์เครือข่าย

โพรไฟล์คือข้อมูลเครือข่ายที่ใช้เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่มีรูปแบบที่เป็นค่าเริ่มต้น ของผู้ให้บริการระบบบางรายแล้ว คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบที่เป็นค่าเริ่มต้นได้

▶ ลายเซ็น

คุณสามารถสร้างลายเซ็นของคุณได้

ศูนย์ข้อความเสียง (เมนู 5.0.4)

คุณสามารถรับ ข้อความเสียงได้หากว่าผู้ให้บริการระบบ เครือข่ายของคุณให้บริการดังกล่าว เมื่อมีข้อความข้อความเสียง ใหม่มาถึงคุณ เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์บนหน้าจอ โปรดตรวจสอบรายละเอียด การให้บริการกับผู้ให้บริการ ระบบเครือข่ายของคุณ เพื่อให้ทำการตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

ข้อความ Push (เมนู 5.0.5)

คุณสามารถตั้งค่าเพื่อยืนยันว่าคุณจะรับข้อความหรือไม่

บริการข้อมูล (เมนู 5.0.6)

▶ รับ

ใช่: หากคุณเลือกเมนูนี้ โทรศัพท์ของคุณจะได้รับข้อความบริการข้อมูล

ไม่: หากคุณเลือกเมนูนี้ โทรศัพท์ของคุณจะ ไม่สามารถรับข้อความบริการข้อมูลได้อีก

▶ เตือน

ใช่: โทรศัพท์ของคุณจะมีเสียงเตือนเมื่อคุณได้รับ หมายเลขข้อความบริการข้อมูล

ไม่: โทรศัพท์ของคุณจะไม่มีเสียงเตือนแม้คุณจะได้รับข้อความบริการข้อมูลก็ตาม


▶ ภาษา

คุณสามารถเลือกภาษาที่ต้องการด้วยการกดปุ่ม ตกลง จากนั้น ข้อความบริการข้อมูลจะแสดง ในภาษาที่คุณได้เลือกไว้

รายชื่อ

ค้นหา

เมนู 6.1

1. เลือก ค้นหา โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง]
2. ป้อนชื่อที่คุณต้องการค้นหา

หมายเหตุ

- ▶ การค้นหาตัวสามารถทำได้ด้วยการป้อนอักขรตัว แรกของชื่อ

3. หากต้องการแก้ไข ลบ คัดลอกรายการ หรือเพิ่มเสียง เข้าในรายการ ให้เลือก < [ตัวเลือก] จะมี เมนูตั้ง ต่อไปนี้ปรากฏขึ้น เมื่อดูต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น
 - ▶ **ดู:** คุณสามารถดูรายละเอียดของแต่ละรายการ ที่ป้อนได้
 - ▶ **แก้ไข:** คุณสามารถแก้ไขชื่อ, หมายเลข, กลุ่ม, เสียงเรียกเข้า และภาพได้โดยใช้ ปุ่มนารีเกิด
 - ▶ **ข้อความใหม่:** หลังจากพบหมายเลขที่คุณต้องการแล้ว คุณสามารถส่งข้อความ (ข้อความตัวอักษร/ข้อความมัลติมีเดีย/อีเมล) ไปยังหมายเลขที่เลือกได้

- ▶ **ส่งทาง:** คุณสามารถส่งข้อมูลในสมุดโทรศัพท์ทางข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, บลูทูธ หรืออีเมลได้
- ▶ **ลบ:** คุณสามารถลบรายการได้
- ▶ **รายชื่อใหม่:** หลังจากเลือกที่จัดเก็บ (ซิม/โทรศัพท์) ที่คุณต้องการบันทึกแล้ว คุณสามารถเพิ่มไปยังรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้
- ▶ **ลบมัลติ:** ใช้ในการลบรายชื่อที่เลือก
- ▶ **คัดลอกไปยังเครื่อง/ซิม:** คุณสามารถคัดลอก รายการจากซิมการ์ดไปยังเครื่อง หรือจาก เครื่องไปยังซิมการ์ด






รายชื่อใหม่

เมนู 6.2

คุณสามารถเพิ่มรายชื่อลงในสมุดโทรศัพท์ด้วยการใช้ ฟังก์ชันนี้ หน่วยความจำของตัวเครื่องสามารถบันทึกได้ 1000 รายชื่อส่วนความจุของหน่วยความจำของซิมการ์ดขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์ โดยที่จำนวนตัวอักษรที่สามารถบันทึกได้จะขึ้นอยู่กับชนิดของซิมการ์ดด้วย



หมายเหตุ




▶ ความยาวสูงสุดของชื่อและหมายเลขที่จัดเก็บได้ขึ้นอยู่กับชนิดของซิมการ์ด

1. เลือก รายชื่อใหม่ โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง]
2. ป้อนชื่อ
3. กดปุ่ม  ↓, แล้วป้อนเบอร์โทรศัพท์
4. คุณสามารถตั้งกลุ่มของรายการนั้นได้ด้วยการกดปุ่ม , .
5. คุณสามารถตั้งเสียงเรียกเข้าและรูปภาพให้แต่ละ หมายเลขได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตัวเลือก]

โทรด่วน

เมนู 6.3

คุณสามารถกำหนดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของปุ่ม  ถึง  ให้กับแต่ละชื่อที่อยู่ในรายชื่อ และสามารถโทรออกได้โดยตรงด้วยการกดปุ่มนี้

1. เริ่มต้นที่การเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [รายชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบสีไปที่ โทรด่วน แล้วกดปุ่ม  [ตกลง].
3. หากต้องการเพิ่มการโทรด่วน ให้เลือก <ว่าง> โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [กำหนด] จากนั้น คุณจะสามารถค้นหาชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้
4. หลังจากกำหนดหมายเลขใดๆให้เป็น การโทรด่วนคุณ สามารถเปลี่ยน และลบรายการนั้นได้ และยัง สามารถ โทรหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขนี้ได้เช่นกัน

รายชื่อ

กลุ่ม

เมนู 6.4

คุณสามารถกำหนดจำนวนสมาชิกได้ในแต่ละกลุ่ม และสามารถกำหนดได้ทั้งหมด 7 กลุ่ม

- ▶ **ดูสมาชิก:** แสดงสมาชิกของกลุ่มที่คุณเลือก
- ▶ **กลุ่มเสียงเรียกเข้า:** ใช้ในการระบุเสียงเรียกเข้า สำหรับสายเรียกเข้าของแต่ละกลุ่ม
- ▶ **ไอคอนกลุ่ม:** ให้คุณเลือกไอคอนประจำกลุ่มได้
- ▶ **เพิ่มสมาชิก:** สำหรับใช้เพิ่มสมาชิกของกลุ่มจำนวน
- ▶ **ลบสมาชิก:** คุณสามารถลบสมาชิกออกจากรายชื่อสมาชิกของกลุ่มได้แต่ชื่อและหมายเลขดังกล่าวยังคงอยู่ในสมุดโทรศัพท์
- ▶ **ลบสมาชิกทั้งหมด:** ใช้ลบสมาชิกทั้งหมดในกลุ่ม
- ▶ **แก้ไขชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อกลุ่มได้

ตัดลอกทั้งหมด

เมนู 6.5

คุณสามารถตัดลอกรายการจากหน่วยความจำของซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของเครื่องและสลับกันได้อีกด้วย

- ▶ **ซิมไปเครื่อง:** คุณสามารถตัดลอกจากซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของเครื่อง
- ▶ **เครื่องไปซิม:** คุณสามารถตัดลอกจากหน่วยความจำเครื่องไปยังซิมการ์ดได้

ลบทั้งหมด

เมนู 6.6

คุณสามารถลบรายการทั้งหมดออกจากซิมหรือโทรศัพท์

ตั้งค่า

เมนู 6.7

1. กดปุ่ม > [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย

2. เลื่อนแถบมาที่ ตั้งค่า แล้วกดปุ่ม < [ตกลง].

▶ หน่วยความจำเริ่มต้น

คุณสามารถตั้งค่าหน่วยความจำเริ่มต้นให้เป็น ถ้ามทุกครึ่ง, ซิม หรือเครื่องได้

▶ ดูตัวเลือก

เลื่อนแถบสีมาที่ เลือกการแสดงผล แล้วกดปุ่ม [OK]

- **เฉพาะชื่อ:** ตั้งค่ารายชื่อในสมุดโทรศัพท์ให้แสดง เฉพาะชื่อเท่านั้น

- **พร้อมภาพ:** ตั้งค่ารายชื่อในสมุดโทรศัพท์ให้มีทั้งข้อมูลที่เป็นตัวอักษรและภาพ

ข้อมูล

เมนู 6.8

▶ เบอร์บริการ


ให้ฟังก์ชันนี้เพื่อเข้าดูรายการบริการที่ผู้ให้บริการ ระบบของคุณให้บริการ (หากซิมการ์ดสนับสนุน)

▶ เบอร์ส่วนตัว (ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด)

คุณสามารถบันทึก และตรวจสอบหมายเลขส่วนตัวของคุณในซิมการ์ดได้

▶ นามบัตร

ตัวเลือกนี้ใช้ เพื่อสร้างนามบัตรส่วนตัวที่มีข้อมูล ชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในการสร้างนามบัตรใหม่ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย  [แก้ไข] และป้อนข้อมูล ลงในฟิลด์

หากคุณต้องการแก้ไข ลบ หรือส่งนามบัตรให้เลือกปุ่มเลือกซ้าย  [ตัวเลือก]

เพิ่มข้อมูล

ภาพ

เมนู 7.1

แสดงรายชื่อไฟล์ JPG

- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูไฟล์ JPG ได้โดยกดปุ่ม OK หรือ เลือกเมนู ดู จากเมนูตัวเลือก
- ▶ **ลบ:** ลบไฟล์
- ▶ **ตั้งเป็น**
 - **ภาพพื้นหลังแบบเต็ม:** คุณสามารถกำหนด ภาพที่เลือกในขณะนั้น เป็นภาพพื้นหลังได้
 - **ภาพพื้นหลังแบบทิวทัศน์:** คุณสามารถกำหนดภาพที่เลือกในขณะนั้นเป็นภาพพื้นหลังที่แสดงเป็นแบบแนวนอนได้
 - **ID ภาพ:** คุณสามารถกำหนดภาพที่เลือกในขณะนั้นเป็น ID ในรายชื่อได้
- ▶ **ส่งทาง:** ช่วยให้คุณสามารถส่งภาพผ่านทาง MMS/บลูทูธ/อีเมล
- ▶ **ไฟล์**
 - **แก้ไขชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์ของไฟล์ที่เลือกได้แต่คุณ จะเปลี่ยนแปลงนามสกุลไฟล์ไม่ได้

หมายเหตุ

▶ คุณไม่สามารถใช้ตัวอักษรต่อไปนี้, \ / : * ? " < > | ในชื่อได้

- **ย้ายไปโฟลเดอร์:** ย้ายไฟล์ที่เลือกไว้ไปไว้ในโฟลเดอร์
- **คัดลอกไปที่หน่วยความจำภายนอก:** ย้ายไฟล์ที่เลือกไว้ไปในหน่วยความจำภายนอกได้

คำเตือน!

หากคุณลบหน่วยความจำภายนอกระหว่างการย้ายไฟล์จะทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้

- **คัดลอกไปยังหน่วยความจำภายนอก:** คัดลอกไฟล์ที่เลือกไว้ไปในหน่วยความจำภายนอก

คำเตือน!

หากคุณลบหน่วยความจำภายนอกระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล จะทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้

- **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลไฟล์

- ▶ **พิมพ์ผ่านบลูทูธ:**
ภาพส่วนมากที่คุณถ่ายด้วย
โหมดกล้องถ่าย
รูปและดาวน์โหลดผ่าน WAP สามารถ
ส่งออกทางเครื่องพิมพ์ผ่านระบบบลูทูธได้
- ▶ **ภาพสไลด์:** คุณสามารถดูภาพสไลด์ของ
ไฟล์ที่คุณจัดเก็บไว้ได้
- ▶ **โฟลเดอร์ใหม่:** คุณสามารถสร้างโฟลเดอร์
ใหม่ได้
- ▶ **ลบมีลติ:** คุณสามารถลบไฟล์ตามจำนวน
ที่เลือกได้
- ▶ **ลบทั้งหมด:** ลบไฟล์ทั้งหมดในรายการ
- ▶ **ภาพขนาดย่อ:** ใช้ในการตั้งค่าประเภท
มุมมอง

เสียง

เมนู 7.2

แสดงรายชื่อไฟล์ MP3, MP4, AAC, M4A
ที่มีเสียงส่วนตัวเพลง ในหน่วยความจำ
มีลติมีเดีย

- ▶ **เล่น:** คุณสามารถเล่นไฟล์ MP3
ได้โดยกดปุ่ม OK หรือเลือกเมนู เล่น
จากเมนูตัวเลือก
- ▶ **ตั้งเป็น:** คุณสามารถกำหนดเสียงที่เลือก
ในขณะนั้นเป็นเสียงเรียกเข้า/
ID เสียงเรียกเข้าได้
- ▶ **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลไฟล์

วิดีโอ

เมนู 7.3

แสดงรายชื่อไฟล์ 3GP, 3G2 ที่ในหน่วยความ
จำมีลติมีเดีย ประเภทไฟล์ที่รองรับคือไฟล์
3gp ที่เข้ารหัสด้วย Video-codec ชนิด
MPEG4 และ h.263 และ Audio-codec ชนิด
AMR

- ▶ **เล่น:** คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ เมื่อกดปุ่ม
OK หรือเลือกเมนูเล่นที่เมนูตัวเลือก

แฟ้มข้อมูล

- ▶ **ลบ:** ลบไฟล์
- ▶ **ส่งทาง:** ส่งไฟล์ที่เลือกไปยังอุปกรณ์อื่นผ่านทาง MMS,บลูทูธ หรือ อีเมล

หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถส่งไฟล์ผ่านทาง บลูทูธ ได้ต่อเมื่อจัดเก็บไฟล์เหล่านั้นไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไม่ใช่ในการดหน่วยความจำ ในการส่งไฟล์จากหน่วยความจำภายนอก อันดับแรกให้คัดลอกไฟล์ไปยังหน่วยความจำภายในก่อน
- ▶ **ไฟล์:** คุณสามารถแก้ไข/ย้าย/คัดลอกไฟล์ไปยังหน่วยความจำภายนอกได้
- ▶ **แก้ไข:** เปลี่ยนชื่อไฟล์ของไฟล์ที่เลือกได้ แต่คุณ จะเปลี่ยนแปลงนามสกุลไฟล์ไม่ได้

คำเตือน!

คุณไม่สามารถใช้ตัวอักษรต่อไปนี้, \ / : * ? " < > |

- ▶ **ย้ายไปโฟลเดอร์:** ย้ายไฟล์ที่เลือกไว้ไปไว้ในโฟลเดอร์
- ▶ **ย้ายไปที่หน่วยความจำภายนอก:** ย้ายไฟล์ที่เลือก ไว้ไปไว้ในหน่วยความจำภายนอก

คำเตือน!

หากคุณลบหน่วยความจำภายนอกระหว่างถ่ายโอนข้อมูล จะทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้

- ▶ **คัดลอกไปยังหน่วยความจำภายนอก:** คัดลอกไฟล์ที่เลือกไว้ไปไว้ในหน่วยความจำภายนอก
- ▶ **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลไฟล์
- ▶ **โฟลเดอร์ใหม่:** คุณสามารถสร้างโฟลเดอร์ใหม่
- ▶ **ลบไฟล์:** คุณสามารถลบไฟล์ตามจำนวนที่เลือกได้
- ▶ **ลบทั้งหมด:** ลบไฟล์ทั้งหมดในรายการ

เอกสาร

เมนู 7.4

เมนูนี้ใช้สำหรับดูไฟล์เอกสาร (txt, ppt, pdf, doc และ excel)

คุณสามารถใช้เมนูตัวเลือกดังต่อไปนี้ได้

- ▶ **ดู:** คุณสามารถดูไฟล์ เอกสาร ได้โดยกดปุ่ม OK หรือ เลือกเมนู ดู จากเมนูตัวเลือก
- ▶ **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลไฟล์

อื่นๆ

เมนู 7.5

แสดงรายชื่อไฟล์ใน มีเดียส่วนตัวอื่นๆ ในหน่วยความจำมัลติมีเดีย

หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถส่งไฟล์ผ่านทาง บลูทูธ ได้ ต่อเมื่อจัดเก็บไฟล์เหล่านั้นไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไม่ใช่ในการดหน่วยความจำ ในการส่งไฟล์จากหน่วยความจำภายนอก คุณต้องคัดลอกไฟล์ไปยังหน่วยความจำภายในของโทรศัพท์ก่อน

หมายเหตุ

- ▶ เมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับพีซีทางบลูทูธคุณสามารถรับส่งไฟล์ไปยังไฟล์เดอเพลงและวิดีโอได้ คุณสามารถคัดลอกไฟล์ประเภทใดก็ได้ไปยังไฟล์เดอ 'อื่นๆ' คุณสามารถรับไฟล์จากไฟล์เดอรูปภาพถ่าย, เสียง และภาพเท่านั้น คุณสามารถดูหรือเล่นไฟล์ในไฟล์เดอ 'อื่นๆ' ได้ หากเป็นประเภทไฟล์ที่รองรับ เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีผ่านสายเคเบิล USB คุณจะเห็นเพียงไฟล์เดอต่อไปนี้เท่านั้นในหน่วยความจำภายในของโทรศัพท์: ภาพ เสียง วิดีโอ และอื่นๆ คุณสามารถดูไฟล์เดอทั้งหมดได้ในหน่วยความจำภายนอก

เกมส์&แอปอื่นๆ

เมนู 7.6

ในเมนูนี้คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชัน Java ที่ติดตั้งในโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถเล่นหรือลบ แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด หรือตั้งค่าตัวเลือกการเชื่อมต่อ

แฟ้มข้อมูล

หน่วยความจำภายนอก

เมนู 7.7

ในเมนูนี้คุณสามารถดูไฟล์เดอริกภาพ, เสียง, วิดีโอ, เอกสาร และอื่นๆ ในการดูหน่วยความจำได้ หากหน่วยความจำภายนอกใช้ไม่ได้ จะปรากฏข้อความป๊อปอัป "โปรดใส่หน่วยความจำภายนอก"

หมายเหตุ

- ▶ คุณต้องใส่ซิมการ์ดเพื่อให้ซีอีเอ็มโทรศัพท์เป็นดีสก์แบบถอดออกได้

New Fantastic LG

KE970 จะทำงานเหมือนอุปกรณ์เก็บข้อมูล หากคุณต่อสาย USB คุณจะสามารถใช้โทรศัพท์เป็นดีสก์แบบถอดออกได้

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ MP3 และไฟล์รูปภาพ วิดีโอ ข้อความ ฯลฯ ซึ่งให้คุณเข้าใจจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปยัง โทรศัพท์ที่ดาวน์โหลด โดยการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

หมายเหตุ

- ▶ ฟังก์ชันที่เก็บข้อมูลจะทำงานเฉพาะเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดรอรับสายเท่านั้น
- ▶ ห้ามถอดสายเคเบิลออกระหว่างการดาวน์โหลดไฟล์ หลังจากดาวน์โหลดไฟล์เสร็จ คุณต้องคลิกที่ "Safely Remove Hardware" ที่เครื่องพีซี แล้วปลดสายเคเบิลออก
- ▶ เมื่อคุณคัดลอกไฟล์ไปยังดีสก์แบบถอดออกได้ คุณจะเห็นหน้าจอแสดงข้อความ "กำลังโอน" ซึ่งแสดงว่าฟังก์ชันที่เก็บข้อมูลกำลังทำงานอยู่ และกำลังมีการโอนข้อมูล ในขณะที่ "กำลังโอน" ห้ามถอดสายเคเบิล หากคุณถอดสายเคเบิลออกในขณะที่ "กำลังโอน" ข้อมูลจะสูญหายหรือเสียหาย และอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้
- ▶ หากคุณรับสายเรียกเข้าในระหว่างที่ใช้ฟังก์ชันที่เก็บข้อมูล สายนั้นจะถูกปฏิเสธ

การแจ้งเครื่องหาย (LMT)

เมนู 8.1

คุณสมบัติ LMT ของโทรศัพท์รุ่นนี้ช่วยให้คุณสามารถใช้ระบบการติดตามตรวจสอบตำแหน่งของโทรศัพท์มือถือในกรณีที่คุณทำหาย หรือวางไว้ผิดที่ เมื่อมีบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตใช้งานโทรศัพท์ของคุณ ระบบ SMS ในโทรศัพท์มือถือของคุณจะเปิดใช้งานและส่งข้อความไปยังหมายเลขที่คุณกำหนดไว้ล่วงหน้า โดยที่คุณใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจะไม่ทราบว่ามี การส่งข้อความ SMS ไปยัง หมายเลขที่คุณได้กำหนดไว้ล่วงหน้าแต่ อย่างใด

ตั้ง LMT (เมนู 8.1.1)

1. รายการเครื่องมือจะปรากฏขึ้น
2. เลือก การแจ้งเครื่องหาย
3. เลือก ตั้ง LMT
4. เลือก เปิด แล้วกด ตกลง

เปลี่ยนรหัสผ่าน (เมนู 8.1.2)

1. รายการเครื่องมือจะปรากฏขึ้น
2. เลือก การแจ้งเครื่องหาย
3. เลือก เปลี่ยนรหัสผ่าน
4. ป้อนรหัสผ่านเดิม และรหัสผ่านใหม่

การตั้งค่า LMT (เมนู 8.1.3)

1. รายการเครื่องมือจะปรากฏขึ้น
2. เลือก การแจ้งเครื่องหาย
3. เลือก การตั้งค่า LMT
4. ป้อนชื่อ, หมายเลขโทรศัพท์ที่หนึ่ง และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สอง
5. เลือก บันทึก เมื่อคุณเข้าสู่เมนู "การแจ้งเครื่องหาย" หน้าจอจะปรากฏขอความรหัส LMT เพื่อให้คุณป้อนรหัสตรวจสอบสิทธิ์เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่างๆ ของ LMT ต่อไป

หมายเหตุ

- ▶ รหัส LMT ที่เป็นดีฟอลต์ คือ "0000"

เครื่องมือ

ที่ด้านบนของหน้าจอ จะปรากฏเมนู "ตั้งค่า LMT" เพื่อเปิด/ปิด LMT (ใช้งาน /ปิดการใช้งาน)

คุณควรเปิด LMT เสมอหากต้องการใช้งานการตั้งค่า LMT

เมนูที่สอง ได้แก่ "เปลี่ยนรหัสผ่าน" ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงรหัสตรวจสอบสิทธิ์เพื่อเข้าใช้งาน การติดตามโทรศัพท์ที่สูญหาย ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนรหัส LMT โดยยืนยันรหัส LMT เดิมและป้อนรหัส LMT ใหม่ "การตั้งค่า LMT" ใช้สำหรับตั้งค่าชื่อของคุณ และหมายเลขโทรศัพท์มือถือที่ต้องการระบุ เพื่อให้มีการส่ง SMS แจ้งในกรณีที่โทรศัพท์มือถือหาย (เช่น หมายเลขของเพื่อน หรือสมาชิกในครอบครัว)


วิธีใช้: การติดตามโทรศัพท์ที่สูญหาย

1. ไปยังเมนูเครื่องมือ
2. เลือก การแจ้งเครื่องหาย
3. ป้อนรหัสป้องกัน LMT ที่เป็นดีฟอลต์
4. เลือก เปิด แล้วกด ตกลง
5. เลือก การตั้งค่า LMT
6. ป้อนชื่อ, หมายเลขโทรศัพท์ที่หนึ่งและหมายเลขโทรศัพท์ที่สอง
7. เลือก บันทึก

นาฬิกาปลุก

เมนู 8.2

คุณสามารถตั้งนาฬิกาปลุกได้
เวลาตามเวลาที่กำหนดไว้



1. เลือก เปิด แล้วตั้งเวลาปลุกตามที่ต้องการ
2. เลือกช่วงเวลาที่ต้องการให้ปลุกซ้ำ:
ที่เดียว, จันทร์-ศุกร์, จันทร์-เสาร์, ทุกวัน
3. เลือกแบบของเสียงปลุกที่ต้องการแล้วกดปุ่ม  [บันทึก].

ปฏิทิน

แบบ 8.3

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ เครื่องจะแสดงปฏิทินที่ด้านบน ของ หน้าจอจะเป็นส่วน สำหรับวันที่ และที่ด้านล่าง ของหน้าจอ เมื่อคุณเปลี่ยนวันที่ การเปลี่ยนวัน เดือน และปี ให้ทำดังนี้คุณสามารถกำหนดให้วางเคอร์เซอร์สี่เหลี่ยมไว้ที่วันใดวันหนึ่งได้ หากคุณเห็นวันที่มีเครื่องหมายในปฏิทิน แสดงว่ามีการนัดหมายหรือบันทึก ในวันนั้นฟังก์ชันนี้ เป็นเครื่องช่วยเตือนคุณ เกี่ยวกับการนัดหมายและบันทึก ต่าง ๆ ของคุณโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนหากคุณตั้งเสียงเตือนสำหรับบันทึก



การเปลี่ยนวัน เดือน และปี ให้ทำดังนี้

ปุ่ม	คำอธิบาย
	ทุกปี
	ทุกเดือน
 ↑ ↓	ทุกสัปดาห์
 	ทุกวัน

ในโหมดปฏิทินและบันทึก ให้กดปุ่มเลือกซ้าย


 [ตัวเลือก] ดังต่อไปนี้;

▶ ดู

ดูตารางนัดหมายและบันทึกทั้งหมดของวันที่เลือก ใช้ปุ่ม  ↑, ↓ เพื่อเบรารีไปที่รายการบันทึกต่างๆ หากคุณต้องการดูรายละเอียดของบันทึกให้กดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง] กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ไปที่ ดู, ลบ, ตารางใหม่, ส่งข้อความตัวอักษร/ขอความมัลติมีเดีย/บลูทูธ/อีเมล, แก๊ซ, ปฏิทิน, เสียงตารางนัดหมาย, นัดหมายทั้งหมด, ไปที่วัน, ลบมัลติ และลบทั้งหมด

เครื่องมือ



▶ ตารางใหม่

ช่วยให้คุณเพิ่มตารางนัดหมาย และบันทึกใหม่ให้กับ วันที่เลือกได้ โดยคุณสามารถบันทึกได้ถึง 100 รายการ ป้อนหัวเรื่องแล้วกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง] ให้คุณป้อนข้อมูลที่เหมาะสมในหัวข้อ วันที่, เวลา, เดือน และ เรื่อง

▶ เสียงตารางนัดหมาย

คุณสามารถตั้งเสียงเตือนของแต่ละวันที่เลือกไว้

▶ นัดหมายทั้งหมด

ดูตารางนัดหมาย และบันทึกทั้งหมดของ วันที่เลือก ใช้ปุ่ม   เพื่อ เบราวไปที่รายการ บันทึกต่างๆ หาก คุณตั้งค่าให้เครื่อง แจ้ง เตือนสำหรับบันทึก นั้นๆ ไอคอน แจ้งเตือน จะปรากฏขึ้นหาก คุณต้องการดูรายละเอียด

▶ ไปที่วัน

คุณสามารถไปยังวันที่ที่เลือกไว้ได้โดยตรง

▶ ลบข้อมูลเดิม

คุณสามารถลบตารางนัดหมายที่เครื่องแจ้ง เตือนผ่านไปแล้วได้

▶ ลบทั้งหมด

คุณสามารถลบบันทึกทั้งหมด

ตารางนัดหมาย SMS (SSMS)

คุณสมบัติ SSMS ของโทรศัพท์รุ่นนี้ช่วยให้ คุณสามารถส่ง SMS การนัดหมายได้ตามวัน และเวลาที่กำหนดไว้ เมื่อวันที่และเวลาของตารางการนัดหมายตรงกับวันที่และเวลา

ในปัจจุบัน เมนู SMS การนัดหมายจะถูกเปิด ใช้ และส่งข้อความไปยังหมายเลขที่กำหนดไว้ล่วงหน้าในเมนูปฏิทิน ใ้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก ตารางทั้งหมด จากนั้นตัวเลือกต่างๆ ต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

▶ ดู

ดู SMS ทั้งหมดที่วางกำหนดการไว้และตารางนัดหมายในปฏิทิน

▶ SMS การนัดหมายใหม่

ใช้สำหรับเพิ่ม SMS การนัดหมายใหม่

▶ ตารางใหม่

ช่วยให้คุณเพิ่มตารางนัดหมายและบันทึกใหม่ให้กับวันที่เลือกได้ โดยคุณสามารถบันทึกได้ถึง 100 รายการ ป้อนหัวเรื่องแล้วกดปุ่มเลือกซ้าย [ตกลง] ให้คุณป้อนข้อมูลที่เหมาะสมในหัวข้อ เวลา, ซ้ำ และ นาฬิกาปลุก

▶ แก้ไข

คุณสามารถแก้ไข SSMS และตารางนัดหมายในปฏิทินที่เลือกไว้

▶ ลบ

คุณสามารถลบ SMS การนัดหมายที่เลือกไว้ได้

▶ ลบทั้งหมด




คุณสามารถลบ SMS การนัดหมายและตารางนัดหมายในปฏิทินทั้งหมด เมื่อคุณเข้าสู่เมนูปฏิทิน เครื่องจะแสดงหน้าจอ ปฏิทิน กดปุ่มเลือกซ้าย และเลือกตัวเลือก SMS การนัดหมายใหม่

1. เลือก SMS การนัดหมายใหม่
2. เลือกปุ่มนาฬิกาเพื่อเปิด/ปิด SSMS
3. ป้อนวันที่, เวลา, หมายเลขโทรศัพท์ และข้อความ
4. เลือกปุ่มเลือกซ้าย หรือปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึก

เครื่องคิดเลข

เมนู 8.4




เมนูนี้มีฟังก์ชันการคำนวณแบบมาตรฐาน ได้แก่ $+$, $-$, \times , \div : บวก, ลบ, คูณ และหาร นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเครื่องคิดเลขได้ หลากหลาย เช่น $+/-$, **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg**, **rad**.

1. ป้อนตัวเลขโดยการกดปุ่มตัวเลข
2. ใช้ปุ่มนาฬิกาเพื่อเลือกเครื่องหมายการคำนวณ
3. แล้วป้อนตัวเลข
4. กดปุ่ม  เพื่อดูผลลัพธ์
5. ในการป้อนเลขทศนิยม กดปุ่ม 
6. เมื่อต้องการออกจาก เครื่องคิดเลข ให้กดปุ่ม  [กลับ]


เครื่องมือ

บันทึก

เมนู 8.5

1. เลือกบันทึกโดยการกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง]
2. หากไม่มีบันทึก สามารถเพิ่มใหม่ได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย  [สร้าง].
3. บ้อนบันทึกเตือนความจำ แล้วกดปุ่ม  [ตัวเลือก] > [บันทึก]

หมายเหตุ

- ▶ หากคุณต้องการเปลี่ยนโหมดบ้อนข้อความ ให้กดปุ่ม  ตามลำดับ

นาฬิกาจับเวลา





เมนู 8.6

1. กดปุ่ม [เริ่ม] เพื่อจับเวลาและกดปุ่ม[รอบ] เพื่อบันทึกรอบเวลา
2. กดปุ่ม [หยุด] เพื่อดูผลการบันทึกรอบเวลา
3. กดปุ่ม [รีเซ็ต] เพื่อกลับไปค่าเริ่มต้น

การแปลงหน่วย

เมนู 8.7

ใช้แปลงหน่วยวัดให้เป็นหน่วยที่คุณต้องการ โดยมี ประเภทหน่วยวัด 7 แบบที่สามารถแปลงหน่วยได้ ดังนี้: สกุลเงิน, พื้นที่, ความยาว, น้ำหนัก, อุณหภูมิ, ปริมาตร และความเร็ว

1. คุณสามารถเลือกประเภทใดประเภทหนึ่งจากทั้ง 7 ประเภทนั้น โดยการกดปุ่ม  [ตกลง]
2. เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่าโดยการกดปุ่ม  ↑ และ ↓ คุณไม่สามารถป้อนสัญลักษณ์ “-” ในตัวแปลงหน่วยได้
3. เลือกค่ามาตรฐานโดยใช้ปุ่ม , .

เวลาทั่วโลก

เมนู 8.8

คุณสามารถตรวจสอบเวลาปัจจุบันของ Greenwich Mean Time (GMT) และเวลาของเมืองใหญ่ทั่วโลกได้ โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเกิดซ้าย/ขวา และปุ่มเลือกซ้าย [ซูมภาพเขา]

หน้าจอจะแสดงชื่อเมือง วันที่และเวลาปัจจุบัน เมื่อต้องการเลือกเขตเวลาของเมืองที่คุณอยู่ ให้ดำเนินการดังนี้

1. เลือกเมืองที่ต้องการตามเขตเวลาของคุณ โดยกดปุ่มนาฬิกาเกิดซ้าย/ขวา และปุ่มเลือกซ้าย [ซูมเข้า] หนึ่งครั้งขึ้นไป วันที่และเวลาในท้องถิ่นจะปรากฏขึ้น
2. หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายเป็นเวลาที่คุณเลือกให้กดปุ่ม [ตกลง]

เครื่องมือ

บริการซิม

เมนู 8.9

เมนูนี้ขึ้นอยู่กับซิมการ์ดและการให้บริการของ
เครือข่าย

วันที่ & เวลา

เมนู 9.1

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันเกี่ยวกับวันที่และเวลาได้

ตั้งวันที่ (เมนู 9.1.1)

คุณสามารถป้อนวันที่ปัจจุบันได้

รูปแบบวันที่ (เมนู 9.1.2)

คุณสามารถตั้งรูปแบบวันที่ เช่น ปปปป/ดด/วว, วว/ดด/ปปปป, ดด/วว/ปปปป
(ว: วันที่ / ด: เดือน / ป: ปี)

ตั้งเวลา (เมนู 9.1.3)

คุณสามารถป้อนเวลาปัจจุบันได้

รูปแบบเวลา (เมนู 9.1.4)

คุณสามารถเลือกรูปแบบเวลาเป็น 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง

อัปเดตอัตโนมัติ (เมนู 9.1.5)

โทรศัพท์สามารถ อัปเดตวันที่ และเวลาโดยอัตโนมัติ

ภาษา

เมนู 9.2

คุณสามารถเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ใช้แสดงบน โทรศัพท์ของคุณ การตั้งค่าเปลี่ยนแปลงนี้มีผลต่อ โหมดภาษาด้วย

หน้าจอ

เมนู 9.3

พื้นหลัง (เมนู 9.3.1)

คุณสามารถเลือกภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

เวลาไฟหน้าจอ (เมนู 9.3.2)

คุณสามารถตั้งระยะเวลาการเปิดไฟหน้าจอภายในได้ (เปิด/10 วินาที/20 วินาที/30 วินาที/60 วินาที)

ความสว่าง (เมนู 9.3.3)

คุณสามารถตั้งค่าความสว่างของ LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

ตั้งค่า

ข้อความหน้าจอหลัก (เมนู 9.3.4)

หากเลือกใช้เมนูนี้ เครื่องจะแสดงฟังก์ชันของปุ่มนารีเกต 4 ปุ่ม และปุ่มเมนูเป็นรูปภาพที่กลางหน้าจอ (รูปแบบเสียง/ข้อความ/เมนูโปรด/รายชื่อ)

รูปแบบเมนู (เมนู 9.3.5)

โทรศัพท์ของคุณมีธีมเมนูแบบ กริดและรายการ ให้ตั้งค่ารูปแบบเมนูโดยเลือกและกดปุ่มเลือกซ้าย  [ตกลง]

สไตล์การโทรออก (เมนู 9.3.6)

โทรศัพท์ของคุณมีสไตล์การโทรออก 4 สไตล์ (แบบ Color/แบบ Beads/แบบ Digital/แบบ Sketchbook)

ข้อความสแตนด์บาย (เมนู 9.3.7)

หากคุณเลือกเปิดคุณสามารถแก้ไขข้อความที่แสดง ในโหมดสแตนด์บายได้

ชื่อเครือข่าย (เมนู 9.3.8)

หากเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ หน้าจอ LCD หลักจะแสดงชื่อเครือข่าย

การเชื่อมต่อ

เมนู 9.4

บลูทูธ (เมนู 9.4.1)

ฟังก์ชัน บลูทูธ จะช่วยให้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งาน ร่วมกันได้, อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ และคอมพิวเตอร์ที่ อยู่ในบริเวณ ใกล้เคียง สื่อสารกันได้โดยตรง โดยไม่ต้องต่อสายใดๆ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนการเชื่อมต่อ บลูทูธ ในตัว เครื่อง ซึ่งทำให้สามารถเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง บลูทูธ, แอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ และ อื่นๆ

หมายเหตุ

- ▶ หากคุณใช้ PC sync ผ่านทางบลูทูธ คุณสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในสมุดโทรศัพท์ได้
- ▶ เมื่อคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ เครื่องจะขอให้คุณยืนยันหลังการยืนยันการโอนไฟล์นั้นจะได้รับการคัดลอกลงในโทรศัพท์ของคุณ
- ▶ โทรศัพท์จะจัดเก็บไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ต่อไปนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทไฟล์
 - วิดีโอ (.3gp, mp4): โฟลเดอร์วิดีโอ
 - ภาพ (.bmp, gif, jpg, png): โฟลเดอร์ภาพ
 - เสียง (.amr, wav, aac): โฟลเดอร์เสียง
 - MP3 (.mp3): โฟลเดอร์เสียง/MP3
 - ไฟล์อื่นๆ (.txt, html): โฟลเดอร์อื่นๆ

- ▶ **เปิด/ปิด บลูทูธ:** ใช้สำหรับเปิดใช้งานหรือเลิกใช้ฟังก์ชัน บลูทูธ
- ▶ **รายการอุปกรณ์:** คุณสามารถดูอุปกรณ์ทั้งหมดที่ KE970 ของคุณได้จับคู่สัญญาณบลูทูธด้วย หากคุณเข้าสู่เมนูอุปกรณ์ ที่จับคู่ คุณจะหาใช้ตัวเลือกได้
- ▶ **เชื่อมต่อ / เลิกการเชื่อมต่อ:** หลังจากจับคู่กับชุดหูฟังหรือชุดหูฟัง สเตอริโอแล้วคุณควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าว
- ▶ **สร้าง:** ให้คุณค้นหาอุปกรณ์บลูทูธใหม่และเพิ่มไว้ในรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ของโทรศัพท์คุณ เมื่อคุณเลือกสร้างโทรศัพท์ของคุณจะเริ่มค้นหา อุปกรณ์บลูทูธภายในรัศมีนั้น ทันทีที่อุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ ปรากฏขึ้นในรายการกดปุ่มเลือกขวา [หยุด]เลื่อนไปที่อุปกรณ์ที่ต้องการและกดปุ่ม เลือก ซ้าย [จับคู่] เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่านรหัสผ่านคือรหัสใดๆที่คุณต้องการใช้ (ทั้งสองอุปกรณ์ต้องใช้ รหัสผ่านเดียวกัน) หรือรหัส ที่ กำหนดไว้ล่วงหน้าของผู้ผลิตอุปกรณ์ที่คุณ พยายามจับคู่ด้วย โปรดดู ในคู่มือผู้ใช้เครื่องที่คุณเริ่มจับคู่ด้วยเพื่อดูว่ามีรหัส ผ่านที่ กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วหรือไม่

ตั้งค่า

- ▶ **แก้ไข:** ให้คุณเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่ และลักษณะการแสดงผลที่เครื่องโทรศัพท์
- ▶ **ตั้งเป็นมีสิทธิ์:** ใช้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ได้รับอนุญาต ระหว่างอุปกรณ์บลูทูธสองเครื่อง เช่น หากคุณ ใช้ชุดหูฟังบลูทูธกับ โทรศัพท์ของคุณการตั้งค่าการเชื่อมต่อเป็น ได้รับสิทธิ์ หมายความว่าชุดหูฟังจะ เชื่อมต่อกับเครื่องโดยอัตโนมัติในทุกครั้งที่เปิดใช้ ชุดหูฟัง
 - **ลบ:** ใช้ในการลบอุปกรณ์ บลูทูธที่ต่อการทำงาน
 - **ลบทั้งหมด:** ให้คุณลบอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่ไว้ทั้งหมด
- ▶ **การตั้งค่าบลูทูธ**
 - **การมองเห็นเครื่องของฉัน:** ตัวเลือกนี้ให้คุณตั้งค่าได้ว่า จะให้อุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ เห็นเครื่องของคุณหรือไม่
 - **ชื่อของฉัน:** ใช้ในการตั้งชื่อของอุปกรณ์บลูทูธ ชื่อที่ตั้งจากโรงงานคือ LG KE970
 - **แอดเดรสส่วนตัว:** คุณสามารถดูแอดเดรสของบลูทูธของตัวเองได้

เครือข่าย (เมนู 9.4.2)

คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่คุณต้องการลงทะเบียน ได้ โดย อัตโนมัติหรือด้วยตนเองโดยทั่วไป การเลือก

อัตโนมัติ (เมนู 9.4.2.1)

เครือข่ายจะตั้งค่าที่อัตโนมัติ

- ▶ **อัตโนมัติ:** หากคุณเลือกโหมดอัตโนมัติ เครื่องจะค้นหาและเลือก เครือข่ายให้คุณโดยอัตโนมัติ เมื่อเลือก "อัตโนมัติ" แล้ว เครื่องจะตั้งค่าที่ "อัตโนมัติ" อยู่เช่นเดิม แม้ว่าจะมีการปิดและเปิดเครื่องก็ตาม
- ▶ **กำหนดเอง:** เครื่องโทรศัพท์จะหาสัญญาณเครือข่ายที่มีอยู่ และ แสดงรายการนั้น จากนั้น คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่คุณต้องการใช้ หากเครือข่ายนี้มีข้อตกลงเรื่องการ โรมมิ่งกับคู่ใหม่บริการระบบเครือข่ายในพื้นที่ของคุณ และเครื่องจะให้คุณเลือกเครือข่ายอื่นได้ ในกรณีที่เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่เลือกได้

- ▶ **ที่ต้องการ:** คุณสามารถตั้งค่ารายการเครือข่ายที่คุณต้องการให้ โทรศัพท์เชื่อมต่อเป็นอันดับแรก ก่อนที่จะพยายาม เชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นๆ รายการนี้เป็นรายการเครือข่ายซึ่งเป็นที่รู้จักและมีการกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วใน เครื่องโทรศัพท์

ตั้งค่า GPRS (เมนู 9.4.2.2)

คุณสามารถตั้งค่าการใช้บริการ GPRS ได้อย่างหลากหลาย

- ▶ **เปิด:** ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานต่างๆ หากเลือกเมนูนี้ โทรศัพท์จะลงทะเบียนกับเครือข่าย GPRS โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง การเปิดใช้โปรแกรม PC Dialup หรือ WAP จะเป็นการสร้างการเชื่อมต่อระหว่าง โทรศัพท์กับเครือข่ายทำให้สามารถส่งถ่ายข้อมูลได้ เมื่อคุณปิดโปรแกรมนั้น การเชื่อมต่อ GPRS จะสิ้นสุด ลงแต่การลงทะเบียนกับเครือข่ายยังคงมีผลอยู่
- ▶ **เมื่อจำเป็น:** เมื่อเลือกเมนูนี้ การเชื่อมต่อ GPRS เกิดขึ้นเมื่อคุณทำการ เชื่อมต่อกับบริการ WAP และสิ้นสุดลงเมื่อคุณสิ้นสุด การเชื่อมต่อ WAP

โทรศัพท์เครือข่าย (เมนู 9.4.2.3)

- ▶ **การเชื่อมต่อข้อมูล**
 - **ชื่อ:** คุณสามารถพิมพ์ชื่อเครือข่าย
 - **Bearer:** สำหรับกำหนดชนิดของบริการส่งข้อมูล 1 ข้อมูล/2 GPRS
- <การตั้งค่าข้อมูล>**

ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือก การตั้งค่าข้อมูล เป็น เครือข่าย/บริการ

 - **เบอร์ติดต่อ:** บอหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเชื่อมต่อไปยังเกตเวย์ WAPของคุณ
 - **ID ผู้ใช้:** ค่าเฉพาะที่แสดงถึงตัวผู้ใช้สำหรับเซิร์ฟ เวอร์การติดต่อ ของคุณ (ทั้งนี้ มีใช้เกตเวย์ WAP)
 - **รหัสผ่าน:** รหัสผ่านที่ต้องป้อนให้กับเซิร์ฟเวอร์การติดต่อของคุณ (ทั้งนี้ มีใช้เกตเวย์ WAP) เพื่อระบุถึงตัวคุณ
 - **ประเภทการโทร:** เลือกประเภทของสายข้อมูล: อะนาล็อก หรือ Digital (ISDN)
 - **ความเร็วการโทร:** อัตราความเร็วในการเชื่อมต่อข้อมูล คือ 9600 หรือ 14400 (ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ)

ตั้งค่า

- Linger time:

สำหรับป้อนระยะเวลาที่กำหนดให้ออกจากการเชื่อมต่อ โดยเมื่อ ป้อนค่านี้แล้ว บริการนารีเกตของ WAP จะหยุดลง เมื่อไม่มีการรับหรือส่งข้อมูล ในเวลาที่กำหนด

- **เซิร์ฟเวอร์หลัก:** ป้อนIP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักที่คุณเข้าใช้งาน

- **เซิร์ฟเวอร์รอง:** ป้อนIP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS รองที่คุณเข้าใช้งาน

<การตั้งค่า GPRS>

การตั้งค่าบริการนี้ทำ ได้เฉพาะ เมื่อมีการเลือกวิธีการรับส่งข้อมูล แบบ GPRS

- **APN:** ป้อน APN ของ GPRS

- **ID ผู้ใช้:** เป็นตัวระบุผู้ใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ APN

- **รหัสผ่าน:** รหัสผ่านที่คุณต้องป้อนให้กับเซิร์ฟเวอร์ APN

- **เซิร์ฟเวอร์หลัก:** ป้อนIP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักที่คุณเข้าใช้งาน

- **เซิร์ฟเวอร์รอง:** ป้อนIP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS รองที่คุณเข้าใช้งาน

การเชื่อมต่อ USB (เมนู 9.4.3)

คุณสามารถเลือกโหมดการบริการและที่เก็บข้อมูลได้

เมื่อคุณใช้หน่วยความจำโทรศัพท์เสร็จแล้วคลิก ออก และทำตามขั้นตอนต่อไป

ระวัง

- ▶ ก่อนถอดสายเคเบิล คุณต้องคลิกที่ออก มิฉะนั้น อาจเกิดข้อผิดพลาดกับความสามารถของข้อมูลที่ถ่ายโอน

1. คลิกที่ส่วนการแจ้ง [Unplug or Eject Hardware]
2. เลือก USB Mass Storage Device คลิกที่ Stop ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น: "The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system"
3. จากนั้น ถอดสายเคเบิลออก

การโทร

เมนู 9.5

คุณสามารถตั้งเมนูที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยการกด ปุ่ม [ตกลง] ในเมนู การตั้งค่า

การโอนสาย (เมนู 9.5.1)

บริการ การโอนสาย ให้คุณโอนสายเรียกเข้าทั้งจาก สาย โทรศัพท์, แฟกซ์หรือสายที่โทรเข้าเพื่อส่งข้อมูล ไปยัง หมายเลขอื่นได้

▶ สายเรียกเข้าทั้งหมด

โอนสายเรียกเข้าทุกสาย

▶ กรณีสายไม่ว่าง

โอนสายเมื่อคุณใช้โทรศัพท์อยู่

▶ เมื่อไม่รับสาย

โอนสายที่คุณไม่ได้รับ

▶ เมื่อติดต่อบໍได้

โอนสายเมื่อเปิดเครื่องหรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ

▶ สายข้อมูลทั้งหมด

โอนสายโทรเข้าเพื่อส่งข้อมูลทุกสายไปยังหมายเลขที่การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

▶ สายแฟกซ์ทั้งหมด

โอนสายแฟกซ์ทุกสายไปยังหมายเลขที่มีการเชื่อม ต่อกับ เครื่องแฟกซ์

▶ ยกเลิกทั้งหมด

ยกเลิกบริการโอนสายทั้งหมด

เมนูย่อย

เมนูการโอนสายมีเมนูย่อยต่าง ๆ ดังที่แสดงด้านล่าง

▶ เปิดใช้

เปิดใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง

▶ ไปยังศูนย์ข้อความเสียง

โอนสายไปที่ศูนย์รับฝากข้อความฟังค์ซ์นี้ไม่มีใน เมนู สายข้อมูลทั้งหมด และสายแฟกซ์ทั้งหมด

▶ ไปยังหมายเลขอื่น

สำหรับบ่อนหมายเลขที่ใช้ในการโอนสาย

▶ ไปยังหมายเลขที่ใช้บ่อย

ใช้สำหรับเลือกหมายเลขที่ใช้โอนสายไปล่าสุด 5 หมายเลข

- ยกเลิก

เลิกใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง

- ดูสถานะ

ตรวจสอบสถานะของบริการ


ตั้งค่า

โหมดตอบรับ (เมนู 9.5.2)


▶ เปิดสไลด์

หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้า เมื่อคุณเปิดสไลด์

▶ ปุ่มใดๆ

หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าตัว ยการกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่ม  [วางสาย]

▶ เฉพาะปุ่มรับสาย

หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าตัว ยการกดปุ่ม  [รับสาย] เท่านั้น

ส่งหมายเลขตัวเอง (เมนู 9.5.3)

(ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครรับบริการ)

▶ ตั้งค่าตามระบบ

หากเลือกตัวเลือกนี้ การที่คุณจะสามารถส่งหมายเลข โทรศัพท์ของคุณได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับบริการของสาย โทรศัพท์ 2 สายที่ให้บริการอยู่ เช่น สาย 1 หรือสาย 2

▶ เปิด

คุณสามารถส่งหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไปยังผู้รับ โดยหมายเลขของคุณจะแสดงที่เครื่องโทรศัพท์ของผู้รับสาย

▶ ปิด

จะไม่มี การแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

สายเรียกซ้อน (เมนู 9.5.4)

(ขึ้นอยู่กับเครือข่าย)

▶ เปิดใช้

หากคุณเลือกเปิดใช้งานคุณสามารถรับสาย (เรียกเข้า) ซ้อนได้

▶ ยกเลิก

หากคุณเลือก ยกเลิก คุณจะไม่สามารถทราบ ได้ว่ามีสาย (เรียกเข้า) ซ้อนที่ กำลังรออยู่

▶ ดูสถานะ

แสดงสถานะของการใช้สายเรียกซ้อน

เดือนทุกนาที (เมนู 9.5.5)

หากเลือก เปิด คุณสามารถตรวจสอบระยะเวลาการ โทรด้วยเสียงเดือนที่ตั้งทุก 1 นาที ในระหว่างการโทร

โทรเข้าอัตโนมัติ (เมนู 9.5.6)

▶ เปิด

เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ เครื่องจะพยายามหมุนทวน หมายเลขที่โทรไม่ติดโดยอัตโนมัติ

▶ ปิด

เครื่องจะไม่หมุนทวนหมายเลขซ้ำเมื่อไม่สามารถ ต่อสายนั้นได้ในครั้งแรก

ส่ง DTMF (เมนู 9.5.7)


คุณสามารถส่งรหัสโทนในระหว่างการโทรเพื่อควบคุมข้อความเสียงของคุณหรือบริการทางโทรศัพท์อื่นๆได้

ระบบป้องกัน

เมนู 9.6

คำขอรหัส PIN (เมนู 9.6.1)

ในเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถามรหัส PIN ของซิมการ์ดของคุณเมื่อเปิดใช้เครื่องโทรศัพท์หากเปิด ใช้งานฟังก์ชันนี้แล้ว เครื่องจะขอให้คุณ ป้อนรหัส PIN

1. เลือกให้ป้อนรหัส PIN ในเมนูตั้งระบบป้องกัน แล้ว กดปุ่ม  [เปิด]
2. ตั้งค่าเปิด/ปิด
3. หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าดังกล่าวคุณต้อง ป้อนรหัส PIN เมื่อคุณเปิดเครื่อง
4. หากคุณป้อนรหัส PIN ผิดเกิน 3 ครั้งเครื่องจะล๊อคหาก PIN ถูกล๊อค แล้วคุณจะต้องใช้รหัส PUK ปลดล๊อค
5. โดยคุณสามารถป้อนรหัส PUK ได้ถึง 10 ครั้งหากคุณป้อน รหัส PUK ผิดเกิน 10 ครั้งคุณจะไม่สามารถปลดล๊อคเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ และต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ตั้งค่า

ล็อคเครื่อง (เมนู 9.6.2)

คุณสามารถใช้รหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกัน การใช้โทรศัพท์ของคุณ โดยไม่ได้รับอนุญาตเมื่อคุณเปิดเครื่อง คุณจะต้องป้อนรหัสรักษาความปลอดภัย หากคุณได้ตั้งค่า การล็อคเครื่องที่เมื่อเปิดเครื่อง หากคุณตั้งค่าการล็อคเครื่องที่ เมื่อเปลี่ยนซิมการ์ด โทรศัพท์ของคุณจะขอทราบ รหัสรักษาความปลอดภัยเมื่อคุณเปลี่ยนซิมการ์ดเท่านั้น

ป้องกันการโทร (เมนู 9.6.3)

การป้องกันการโทรนี้ช่วยให้คุณจำกัดการโทรเข้าและโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ ต้องใช้รหัสป้องกันการโทรในการใช้งานฟังก์ชันนี้

▶ โทรออกทั้งหมด

บริการป้องกันการโทรของสายโทรออกทั้งหมด

▶ สายโทรออกต่างประเทศ

บริการป้องกันการโทรของสายโทรออกต่างประเทศทั้งหมด

▶ โทรกลับประเทศแม่เท่านั้น

บริการป้องกันการโทรของสายโทรออกต่างประเทศ ทั้งหมดยกเว้นเครือข่ายในประเทศของตน

▶ สายเรียกเข้าทั้งหมด

บริการป้องกันการโทรของสายโทรเข้าทั้งหมด

▶ สายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศ

บริการป้องกันการโทรของสายโทรเข้าทั้งหมดเมื่อใช้การโรมมิ่ง

▶ ยกเลิกการป้องกันการโทรทั้งหมด

คุณสามารถยกเลิกบริการป้องกันการโทรทั้งหมดได้

▶ เปลี่ยนรหัสผ่าน

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับบริการป้องกันการโทรได้

เมนูย่อย:

- เปิดใช้

คุณสามารถขอให้เครือข่ายตั้งค่าการป้องกันการโทรได้

- ยกเลิก

ยกเลิกการตั้งค่าการป้องกันการโทร

- ดูสถานะ

ดูสถานะของเครือข่ายว่าการป้องกันการโทรหรือไม่

กำหนดเบอร์โทรออก (เมนู 9.6.4)

(ขึ้นอยู่กับซิม)

คุณสามารถจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ได้ หมายเลขเหล่านั้นจะได้รับการป้องกันด้วย รหัส PIN2

▶ เปิด

คุณสามารถกำหนดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ได้

▶ ปิด


ยกเลิกการใช้ฟังก์ชันการกำหนดหมายเลขโทรออก

▶ รายการหมายเลข(FDN)

คุณสามารถดูรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในเมนู เบอร์โทรที่กำหนด

เปลี่ยนรหัส (เมนู 9.6.5)

PIN ย่อมาจาก Personal Identification Number เป็นรหัสที่ใช้ในการป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านต่อไปนี้ได้:
รหัสป้องกัน, รหัส PIN1, รหัส PIN2

1. หากคุณต้องการเปลี่ยนรหัสป้องกัน/ รหัส PIN1/PIN2 ใหม่ป้อนรหัสเดิมที่ใหม่ของคุณ แล้วกดปุ่ม  [ตกลง]
2. ป้อนรหัสป้องกัน รหัส PIN1/PIN2 ใหม่ และตรวจสอบความถูกต้อง

โหมด Flight

เมนู 9.7

ให้คุณใช้เฉพาะคุณสมบัติของโทรศัพท์ที่ไม่ต้องอาศัยเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายเมื่อคุณอยู่บนเครื่องบินหรือในสถานที่ที่ห้ามใช้เครือข่ายโทรศัพท์ไร้สาย

หากคุณเปิดโหมด Flight ไอคอนของโหมดนี้จะปรากฏอยู่ที่หน้าจอแทนไอคอนสัญญาณเครือข่าย

- ▶ **เปิด:** คุณไม่สามารถโทรออก (หรือรับสาย) ทุกรูปแบบ รวมถึงการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นที่ต้องใช้สัญญาณเครือข่ายได้
- ▶ **ปิด:** คุณสามารถปิดโหมด Flight และรีสตาร์ทเครื่องเพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่าย

ประหยัดพลังงาน

เมนู 9.8

หากคุณตั้งเป็น เปิด คุณสามารถประหยัดพลังงานได้ในขณะที่ไม่ได้ใช้โทรศัพท์

เรียกคืนค่าเริ่มต้น

เมนู 9.9

คุณสามารถกลับไปเริ่มใช้ค่าทั้งหมดที่ตั้งมาจากโรงงาน ได้ คุณต้องใช้รหัส ป้องกันเพื่อใช้งานฟังก์ชันนี้

สถานะความจำ

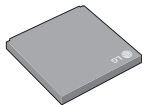
เมนู 9.0

คุณสามารถตรวจสอบพื้นที่ว่าง และการใช้หน่วยความจำ ของพื้นที่จัดเก็บ, หน่วยความจำภายใน, หน่วยความจำ มัลติมีเดียและหน่วยความจำภายนอก แต่ละส่วน โดยเข้าไปในเมนูของพื้นที่จัดเก็บแต่ละส่วน

อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมต่างๆ กับโทรศัพท์ของคุณได้ เลือกใช้อุปกรณ์ เหล่านี้ตามลักษณะการสื่อสารส่วนตัว ของคุณ

แบตเตอรี่มาตรฐาน



อะแดปเตอร์

สำหรับชาร์จแบตเตอรี่

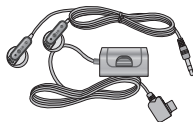


สายเคเบิลข้อมูล/ซีดี โปรแกรม PC sync

สำหรับใช้เชื่อมต่อเพื่อ
การ แลก เปลี่ยนข้อมูล
ระหว่างเครื่อง
คอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์
ของคุณ



ไมโครโฟนแฮนด์ฟรี



หมายเหตุ

- ▶ ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
- ▶ การไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำนี้อาจมีผลให้การรับประกัน ของเครื่องโทรศัพท์ ลົนที่สุดลง
- ▶ อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกัน ในแต่ละพื้นที่โปรด ตรวจสอบกับ บริษัทหรือตัวแทนผู้ให้บริการในแต่ละพื้นที่ของเราในกรณีที่มีข้อสอบถามเพิ่มเติม

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์: KE970

ระบบ : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

อุณหภูมิ

สูงสุด: +55°C

ต่ำสุด: -10°C

ศูนย์บริการ LG โดย บริษัท แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ตากสิน

เลขที่ 72/127 ถ. สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบวศโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
วันและเวลาทำการ : จันทร์ - ศุกร์, เสาร์ที่ 2 และ 4 ของเดือน 08:00 - 17:00น.

Call center : 0-2878-5757

ศูนย์บริการ Easy Fix โดย บริษัท IEC จำกัด (มหาชน)

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ IEC Complex

เลขที่ 390 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
วันและเวลาทำการ : จันทร์ - ศุกร์ 08:00 - 19:00น. โทร 0-2729-9400

Call center : 0-2729-9400

ศูนย์บริการ LOXLEY โดย บริษัท LOXLEY จำกัด (มหาชน)

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่บางเขน

เลขที่ 2 ซ. พหลโยธิน 19 (เขมไชย) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
วันและเวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ 08.00 - 17.00น. โทร 0-2515-8383

Call center : 0-2248-3131

ศูนย์บริการ Advanced บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด

ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ อาคาร ESV

เลขที่ 1 ซีน G ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
วันและเวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ 08.30 - 17.30น. โทร 0-2687-8731-2

Call center : 1175 กด 8

* เฉพาะสต็อกเกอร์รับประกันที่ เป็น mfa เท่านั้น

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE970

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.8.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360/EN 50361 : 2001
EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

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

Jin Seog, Kim / Director

07. Aug. 2007

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 30-547 - 8640, e-mail : seokim @ lge.com


Signature of representative

I KE970 User Guide I

- English

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



Contents

Introduction 5

For your safety 6

Guidelines for safe
and efficient use 7

KE970 features 12

Parts of the phone

Display information 16

On-Screen Icons

Installation 18

Installing the SIM card
and the handset battery

Charging the Battery 20

Disconnecting the
charger 21

Inserting the memory
card 22

Removing the memory
card

General functions 23

Making a Call

Answering a Call 24

Entering Text 25

Selecting functions
and options 29

In-call menu 30

During a Call

Conference Calls 31

Menu Tree 34

Profiles 37

Activate

Personalise

Browser 39

Home 40

Bookmarks

Go to URL

History 41

Settings

Network profiles

Cache 42

Cookies

Security certificates

Information

Multimedia 43

MP3 player

Camera 47

Video camera 49

Voice recorder

Call history 51

All calls

Missed calls

Dialled calls

Received calls 52

Call duration

Call costs 53

Data information

Messaging 54

New message

Text

Multimedia 55

Email 57

Inbox 58

Email box 59

Drafts 60

Outbox

Sent 61

Listen voicemail

Info message

Read 62

Topics

Templates

Text

Multimedia 63

Settings 64

Text message

Multimedia message

Email 65

Voicemail number 67

Push message

Info message

Contacts 68

Search

New contact 69

Speed dials

Groups 70

Copy all

Delete all

Settings 71

Information

My stuff 72

Images

Sounds 73

Videos 74

Documents 75

Others 76

Games & Apps 77

External memory

Contents

Tools 79

Lost Mobile Track

Set LMT

Change password

LMT Settings

Alarm clock 81

Calendar

Calculator 84

Memo 85

Stop watch

Unit converter

World clock 86

SIM services

Settings 87

Date & Time

Set date

Date format

Set time 87

Time format

Auto update

Languages

Display

Wallpaper

Backlight timer

Brightness 88

Home screen shortcut

Menu style

Dialing style

Standby text

Network name

Connectivity

Bluetooth

Network 91

USB connection 93

Call 94

Call divert

Answer mode 95

Send my number

Call waiting 96

Minute minder

Auto redial

Send DTMF

Security 97

PIN code request

Phone lock

Call barring 98

Fixed dial number 99

Change codes

Flight mode 100

Power saving

Reset default

Memory status

Accessories 101

Technical data 102

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE970 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

For your safety

Warning!

- *Mobile Phones must be switched off at all times in aircrafts.*
- *Do not hold the phone in your hand while driving.*
- *Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.*
- *For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.*
- *Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.*
- *Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which, if detached, may cause a choking hazard.*

Caution!

- *Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.*
- *Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls.*
- *Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.*
- *All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.*
- *Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.*
- *Do not dismantle the phone or battery.*
- *Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.*

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE970 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- ▶ The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- ▶ While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- ▶ The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.443(stainless case) or 0.417(aluminum case) W/kg (10g) and when worn on the body is 0.245(stainless case) or 0.483(aluminum case) 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 one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

Warning! Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ 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, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.
- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.

Electronic devices

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

- ▶ 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 areas 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 motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can 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 imperative when attempting to cross the street.

Guidelines for safe and efficient use

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 on or off the handset 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 any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.

- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile 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 maximize 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 maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- ▶ Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- ▶ Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

KE970 features

Parts of the phone

Front view

Navigation key

▶ In standby mode:

-  **Briefly ↑:** List of Message
-  **Briefly ↓:** List of Profiles
-  **Briefly press:** Menu
-  **Briefly press:** List of Contacts
-  **Briefly press:** List of Favourites

▶ In menu:

-  scroll up & down
-  **Briefly press:** OK key



With the up/down scrolling navigation key, you can select menu and functions more easily.

Earpiece





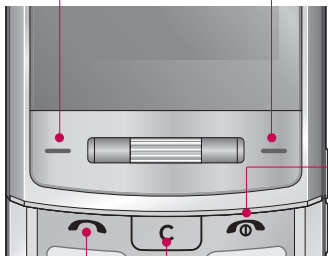
Microphone

LCD

- ▶ **Top:** Signal strength, battery level and various function
- ▶ **Bottom:** Soft key indications

Alpha numeric keys

- ▶ **In standby mode:** Input numbers to dial
Hold down
 -  - International calls
 -  - Activate Voice mail centre menu
 -  to  - Speed dials
- ▶ **In editing mode:** Enter numbers & characters

**Left soft key/ Right soft key**

These keys perform the function indicated in the bottom of the display.

End key

- ▶ Switch on/off (hold down)
- ▶ End or reject a call.

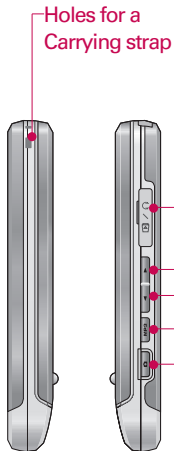
Clear key

Deletes a character with each press. Hold the key down to clear all input. Use this key to go back to a previous screen.

Send key

- ▶ Dial a phone number and answer a call.
- ▶ **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed calls.

KE970 features



Holes for a Carrying strap

Battery Charging Connector/
Cable connector and Ear jack

Note

- ▶ Please ensure phone is powered on in idle mode before connecting the USB cable.

Side keys

- ▶ **In standby mode (opened):** Volume of key tone
- ▶ **In standby mode (closed):**
Short press - The LCD light on.
- ▶ **During a call:** volume of the earpiece

Note

- ▶ To protect your sense of hearing while the slide is open, the maximum volume level is set to 3.

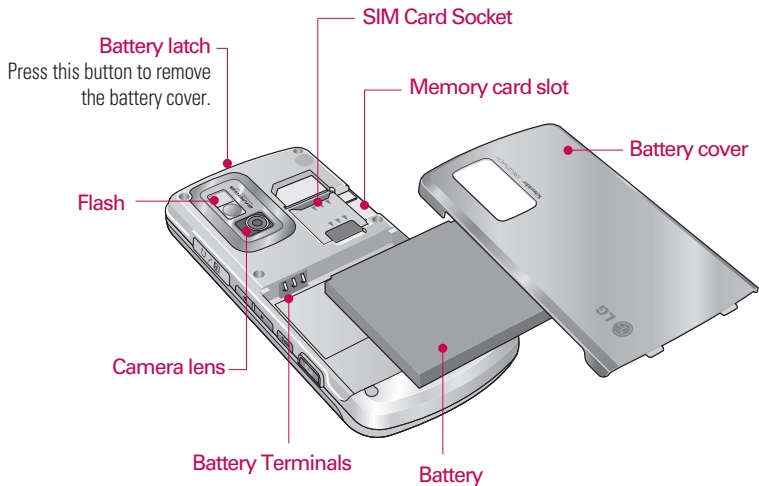
MP3 key

Activates the MP3 player directly.

Side camera key

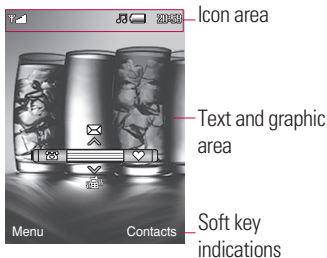
Long press - Photo camera activation

Rear view



KE970 features

Display Information















The screen displays several icons. These are described below.





On-Screen Icons

Icon	Description
	Tells you the strength of the network signal.*

Area	Description
First line	Displays various icons.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialled.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

* The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and poor audio. Please refer to this signal as an indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

Icon	Description
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Outdoor menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.

Icon	Description
	Diverted call.
	Indicates that the phone is accessing WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	You have activated the Bluetooth menu.
E	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.

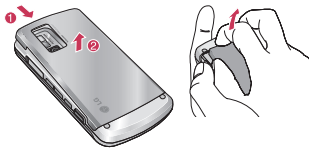
Installation

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the SIM card or battery.

1. Remove the battery.

Press and hold down the battery release button and lift off the battery cover. Turn the phone up-side down, as shown, then lift up the battery with your fingers and pull-out the battery.



Note

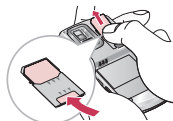
- ▶ Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

2. Install the SIM card.

Insert and slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card



To remove the SIM card

Note

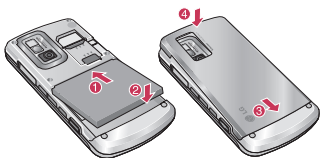
- ▶ The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

WARNING!

- *Do not replace or remove the SIM card while your phone is being used or turned on, or data may be lost or the SIM card might be damaged.*

3. Install the battery.

Insert the the battery into the battery compartment as metal contacts meet in the middle of the phone. Push down the top of the battery until it snaps into place. Place the battery cover to the phone as shown.



Installation

Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the side of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the charger included in the box.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

CAUTION!

- *If the battery is completely discharged, the charging display will appear on the LCD approximately 1 to 1.5 minutes after connecting TA.*
- *Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.*
- *Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.*
- *If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.*
- *Do not remove your battery or the SIM card while charging.*

WARNING!

- *Unplug the charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.*
- *Make sure that no sharp-edged items, such as animal teeth or nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.*

Disconnecting the charger

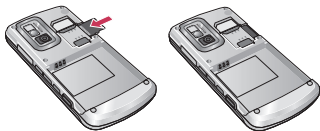
Disconnect the charger from the phone by pulling the connector, not the cord.



Installation

Inserting the memory card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



Removing the memory card

Carefully remove the memory card out of the socket, as shown in the figure below:



Note

- ▶ Only use memory cards that have been approved by the manufacturer. Some memory cards might not be compliant with the handset.


Warning




Do not replace or remove the memory card while your phone is on, or data could be lost and the memory card might be damaged.

General functions



Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code.



To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.

- ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call.
 4. When you want to finish, press the  key.

Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list.

General functions



Adjusting the Volume


During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name/photo if stored in your Address Book) is displayed.


1. Slide up and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.5.2), has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

2. End the call by closing the phone or pressing the  key.

Note

- ▶ You can answer a call while using the Address Book or other menu features. If the phone is connected to a PC via USB cable, incoming calls will be rejected.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

Note

- ▶ Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).


T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

ABC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 Mode (Numbers Mode)


Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press  key until 123 mode is displayed.

General functions

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press . The available modes are changed.


Using the T9 Mode



The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses.


As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary.





As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

Note

- ▶ You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key . The default setting for T9 is set to disabled mode.




1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter
 - ▶ The word changes as letters are typed—ignore what's on the screen until the word is typed completely.
 - ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

Example: Press  to type Good.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
 3. Complete each word with a space by pressing the key  or  key. To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
 - ▶ Once for the first letter.
 - ▶ Twice for the second letter.
 - ▶ And so on.
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to erase the letters continuously.

General functions

Note

- ▶ Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper Case	Lower Case
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space 0 (long press)	Space 0 (long press)

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).



Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

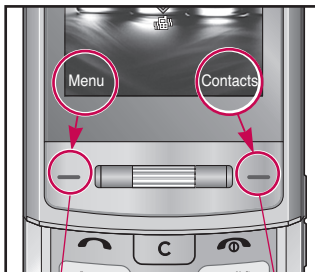
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft key smarked  and . Each menu and sub-menu allows you to view and alter the settings of a particular function.


The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the display just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the Contacts menu.

In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key  [Options].


During a Call

The menu displayed on the handset screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.


Making a Second Call (Network Dependent)

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call.


Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press  key or the left soft key, and then select Swap Call.


Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as Call waiting, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see Call waiting (Menu 9.5.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing the left soft key .

Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the  key.

Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Mute] key. The handset can be unmuted by pressing the [Unmute]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.


Conference Calls


The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered.

Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

In-call menu

Making a Second Call



You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the .

When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key. Alternatively press the left soft key [Options] and select Join all/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key  [Options] followed by Conference call.


Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

Menu Tree

The menu in this phone can be displayed in 2 ways. One is by list type or secondly in grid format. Please note that menu number options are different in each view.

The default setting on the phone is set to show the menu in list type, so therefore all the menu number selections throughout the manual are shown according to that setting.

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key. And you can also take a shortcut by pressing the corresponding number key of desired menu after pressing the left soft key [Menu].

1. Profiles	2. Browser	3. Multimedia
1.1 General	2.1 Home	3.1 MP3 player
1.2 Silent	2.2 Bookmarks	3.2 Camera
1.3 Vibrate only	2.3 Go to URL	3.3 Video camera
1.4 Outdoor	2.4 History	3.4 Voice recorder
1.5 Headset	2.5 Settings	
	2.6 Information	

4. Call history

- 4.1 All calls
- 4.2 Missed calls
- 4.3 Dialed calls
- 4.4 Received calls
- 4.5 Call duration
- 4.6 Call costs
- 4.7 Data information

5. Messaging

- 5.1 New message
- 5.2 Inbox
- 5.3 Email box
- 5.4 Drafts
- 5.5 Outbox
- 5.6 Sent
- 5.7 Listen voicemail
- 5.8 Info message
- 5.9 Templates
- 5.0 Settings

6. Contacts

- 6.1 Search
- 6.2 New contact
- 6.3 Speed dials
- 6.4 Groups
- 6.5 Copy all
- 6.6 Delete all
- 6.7 Settings
- 6.8 Information

Menu Tree

7. My stuff

7.1 Images

7.2 Sounds

7.3 Videos

7.4 Documents

7.5 Others

7.6 Games & Apps

7.7 External memory

8. Tools

8.1 Lost Mobile Track

8.2 Alarm clock

8.3 Calendar

8.4 Calculator

8.5 Memo

8.6 Stop watch

8.7 Unit converter

8.8 World clock

8.9 SIM services

9. Settings

9.1 Date & Time

9.2 Languages

9.3 Display

9.4 Connectivity

9.5 Call

9.6 Security

9.7 Flight mode

9.8 Power saving

9.9 Reset default

9.0 Memory status


Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.


There are five preset profiles: **General**, **Silent**, **Vibrate only**, **Outdoor and Headset**.

Each profile can be personalised. Press the left soft key [Menu] and select Profiles using up/down navigation keys.

Activate (Menu 1.X.1)

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key  [OK] or OK key.
3. Then, select Activate.

Personalise (Menu 1.X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK key, select Personalise.

The profile setting option opens. Set the option as required.

- ▶ **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- ▶ **Ring tones:** Select the desired ring tone from the list.
- ▶ **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- ▶ **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- ▶ **Message tones:** Select the alert tone for messages.
- ▶ **Keypad tones:** Select the desired keypad tone.
- ▶ **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- ▶ **Slide tones:** Allows to set the flip tone for adjusting environment.
- ▶ **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.

Profiles


- ▶ **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.

Note

- ▶ All profiles cannot be renamed.

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.




Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the () key. The phone will return to the idle menu.

Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
 ↑, ↓	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

Note

- ▶ The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

Browser

Home

Menu 2.1


Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks

Menu 2.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

1. Press the left soft key  [Options].
2. Select Add new and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **View:** You can see the selected bookmark.
- ▶ **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- ▶ **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- ▶ **Send URL via:** Sends the selected bookmark via Text/Multimedia message and Email.

Go to URL

Menu 2.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

History

Menu 2.4

This menu will shows the recent browsing pages.

Settings

Menu 2.5

You can set the profile, cache and security related to internet service.

Network profiles (Menu 2.5.1)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **View:** You can see the selected profile.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected profile.
- ▶ **New profile:** You can add a new profile.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Delete all:** Deletes all profile from the list.
- ▶ **Reset all:** Allows you to reset all profiles.

Browser

Cache (Menu 2.5.2)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

Note

- ▶ A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

Cookies (Menu 2.5.3)

Check whether a cookie is used or not.

Security certificates (Menu 2.5.4)

You can see the list of personal. Certificates that have been stored in your phone.

Information

Menu 2.6

You can view the information of WAP browser version.

Multimedia

You can enjoy various multimedia functions on your phone such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convenience.

Note

- ▶ When the status of the battery indicates low, you may not use the Camera or Multimedia function.
- ▶ While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

MP3 player

Menu 3.1

The KE970 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

Note

- ▶ Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The music player supports:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **AAC-:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)
V2 : (Bit rate 16~48Kbps)
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)

Multimedia

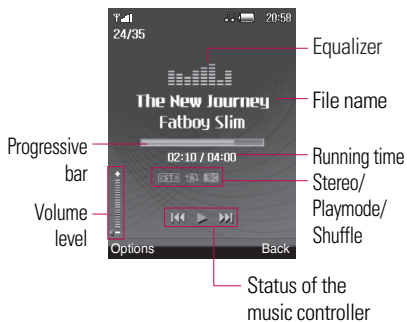
Note

- ▶ KE970 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage. When you connect the phone to a PC using the USB cable(supplied in the same package), this will be displayed as a removable disk through Windows Explorer. If you are using Win98 SE, you will have to install the Mass storage driver for Windows 98 on CD-ROM.


Note

- ▶ You should copy MP3 to Sounds/MP3 folder. If you copy to another folder, you will not be able to view the MP3 files.
- ▶ The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.



Note

▶ In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will pop and go back to the prior screen.

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key  [Options] to access the following menus.

- ▶ **Pause:** You can pause the playing MP3 file.
- ▶ **View playlist:** You can select another file on the MP3 list.
- ▶ **Set as ringtone:** You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone

Repeat



Play all



Repeat all



Repeat one

Multimedia

► Settings

- **Equalizer:** This menu helps you to adjust to a variety of environments when listening to music.
- **Play mode:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.
- **Set shuffle:** If you select On, you can listen to the music at random.
- **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

Note


- Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

Camera

Menu 3.2

Using the camera module built in your phone, you can take pictures or record videos. Additionally, you can send photos to other people and select photos as wallpaper.

Note


- ▶ When using the camera, power consumption increases. If this icon  appears on the wallpaper, indicating low battery, recharge the battery before use.

For your convenience, rotate phone as shown below when taking picture.





1 / 2 Zoom in/Zoom out

3 Camera


Shutter sound or video recording sound is omitted even when setting mode, including manner mode .




• To take a picture

Hold down the camera  button. The camera will be ready to use and you may want to rotate the screen into a horizontal position.

- To take clear pictures, press the camera  button while holding the camera without any movement.
- Appropriately adjust distance to the object that you want take a picture of (more than 50 cm).
- Handle carefully since the camera is vulnerable to shock and use a soft cloth when cleaning the camera lens.
- Do not disassemble or modify the camera as this may lead to fire or malfunctioning.










Multimedia




- Auto Focus function is enabled when taking a picture or sticker shot. Press the camera  button half way to adjust focus.

1. Hold down the  in standby mode.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the  key.
3. If you want to save it, press the  key.

Note



- ▶ You can adjust the brightness by using the  ↑ ↓.

- ▶ **Shot mode** []: Allows you to set the shot mode from Marco, Auto focus On and Off.
- ▶ **Resolution** []: Allows you to set the image size.(1600x1200), (1280x960) (640x480) and (320x240). Multishot is only available with the (320x240), (640x480) pixel resolution.
- ▶ **Quality** []: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Super fine.
- ▶ **Flash** []: Allow you to set the flash when you take a photo in dark place.
- ▶ **Self timer** []: Allows you to select the delay time (Off, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- ▶ **Save to** []: You can set the space after taking a picture. (External/Phone)
- ▶ **Multi shot** []: Allows to take multishot photos successively.
- ▶ **Metering** []: Determines the lighting based on a little part of the subject. You can select the Centred and Combined which is to be exposed correctly.
- ▶ **Colour effect** []: 4 settings are available. (Negation/Mono/Sepia/Colour)

- ▶ **White balance** []: Allows you to change the settings according to the environment. (Night mode/Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto)
- ▶ **Shutter tone** []: You can set the sound when taking a picture.
- ▶ **Reset settings** []: Allows you to reset the settings.

Video camera

Menu 3.3

1. Select Video camera menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:
 - ▶ **Mode** []: Allows you to set to send a video file through MMS or General.
 - ▶ **Resolution** []: You may select the following resolution: 128x96, 176x144 .

Voice recorder

Menu 3.4

You can record voice memo. The following [Options] menus are available.

- ▶ **Storage**
You can choose Phone or External memory.
- ▶ **Recording mode**
You can choose General mode of unlimited recording or MMS mode of recording up to 30 seconds.

Record

1. Press OK to start recording. Once recording is started, the message Recording and the counter is displayed.
2. If you want to pause or resume recording, press left soft key or OK key.
3. If you want to finish recording, press right soft key [Stop].

Multimedia

Album

You can view the Sounds folder which lists all sound files saved in the memory.

Call history

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

All calls

Menu 4.1

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

Missed calls

Menu 4.2

This option lets you view the last 50 unanswered calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the Address Book

- ▶ Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Dialled calls

Menu 4.3

This option lets you view the last 50 outgoing calls (called or attempted). You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Call history

Received calls

Menu 4.4

This option lets you view the last 50 incoming calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message by this number
- ▶ Delete the call from the list

Call duration

Menu 4.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Call costs

Menu 4.6

Allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need to PIN2 code.

Data information

Menu 4.7

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option.

In addition, you can also view how much time you are online.

Messaging


New message

Menu 5.1

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), Email, voice mail, as well as the network's service messages.


Text (Menu 5.1.1)


You can write and edit text message.

1. Enter the New messages menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Text.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Options] to attach the followings.

Options

► **Send to:** Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  ↓ key to add more recipients.

3. You can add phone numbers in the address book.
4. Press the  [Option] and then press send after entering numbers.

► Insert

- **Symbol:** You add special characters.
- **Image:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- **Default images:** You can insert Animations stored.
- **Default sounds:** You can insert Sounds stored.
- **Text template:** You can use Text templates already set in the phone.

- **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in address book.
- **My business card:** You can add your Business card to the message.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing SMS.
- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Multimedia (Menu 5.1.2)

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the New message menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Multimedia.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

Maximum available file size, that can be inserted to MMS-message, is 300 kb.

Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, and make it sent later as well.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card, Others.

Messaging

Note

- ▶ All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.

- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages To drafts or As templates
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.

- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.


Note


- ▶ If you select a picture with a large file size (200K for example) on writing multimedia message, the loading duration will take around 10 seconds. Furthermore, you can't activate any keys during the loading time. After about 10 seconds, you should be able to write the message.

Email (Menu 5.1.3)

To send/receive an email, you should set up the email account.

1. You can input up to 20 email addresses in the To and Cc field.

Tip: To input “@”, press the  and select “@”.

2. Key in the subject of the mail and press OK.
3. After writing an email message, press the left soft key  [Options]. You can access the following option menus.
 - ▶ **Send to:** You can edit recipients.
 - ▶ **Insert:** You can add Symbol, Text template, Contact and Signature.
 - ▶ **Attachment:** You can attach file with this menu.
 - ▶ **Preview:** You can preview the writing mail.

- ▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.
- ▶ **Edit subject:** You can edit the subject.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting ‘T9 off’.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing the message.
- ▶ **Exit:** If you select this while writing the message, you can exit from writing message and go back to the previous screen. The message you have written is not stored.

Messaging

Note

- ▶ For each e-mail account you may save up to 40 messages (totally 200 for five accounts). In Inbox folder you may save not more than 20 messages, in Drafts and Outbox folders - 5 messages, and in Sent folder up to 10 messages. In case Drafts Outbox or Sent folder is full, and you try to save new message to one of this folders, first saved message will be automatically deleted.
- ▶ Maximum size for one sent message is 300 kb with attachments, and maximum size for one received message is 300 kb. In case you have received message with more than 5 attachments, only 5 of them will be received. Some attachment may display incorrectly.

Inbox

Menu 5.2

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card. You can move this message to the phone.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key



- ▶ **View:** You can view the received messages.

- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Reply to all:** You can reply to all of the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all read:** You can delete all messages read.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

Email box

Menu 5.3

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 15 emails are stored. (Outbox stores up to 5, Draftes store up to 5, Sent stores up to 10)

Messaging

Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see the multimedia messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Information:** You can view information about the message you choose.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending.

After sending the message successfully, the message will be moved to sent box.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Resend:** You can resend the selected message.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multi delete:** Select and delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.



Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

Listen voicemail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key  [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice mail.

Note

- ▶ When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

Info message (Dependent to network and subscription)

Menu 5.8

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices.




Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information.

When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed.

To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;


Messaging

Read (Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling ,  or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Topics (Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription)

- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates

Menu 5.9

Text (Menu 5.9.1)

You have 6 text templates as below;

- **Please call me back.**
- **I'm late. I will be there at**
- **Where are you now?**
- **I'm on the way**
- **Urgent! Please contact.**
- **I love you**

The following options are available.

- ▶ **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.

▶ **Send via**

- **Text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Email:** This menu allows you to edit, delete or add an email account.
- ▶ **Delete:** Deletes the template.
- ▶ **New template:** Use this to create new template.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Multimedia (Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New slide, Text template, Contact, Business card and Others.
 - ▶ **Preview:** You can preview multimedia templates you wrote.
 - ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
 - ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.
 - ▶ **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
 - ▶ **Exit:** Will take you back to the Message menu.
- ▶ **Save:** Allows you to save new multimedia templates you created.

Messaging

Settings

Menu 5.0

Text message (Menu 5.0.1)

▶ **Message types:**

Text, Voice, Fax, Paging, X.400, Email, ERMES

Usually, the type of message is set to Text. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- ▶ **Message centre number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

- ▶ **Bearer setting:** You can set the bearer setting such as GSM, GPRS.

Multimedia message (Menu 5.0.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- ▶ **Read report:** You can receive the report whether the receiver read the message or not.
- ▶ **Auto download:** If you select On, you receive multimedia messages automatically. If you select Off, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select Home network only, you receive multimedia messages depends on Homenetwork.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted message type**
 - Personal:** Personal message.
 - Advertisement:** Commercial message.
 - Information:** Necessary information.

Email (Menu 5.0.3)

▶ Email account

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

- **View:** You can see the Email.
- **Set as default**
- **Edit**

Account name: Account name.

Email address: Enter the email address given to you by your service provider.

My name: You can make your nickname.

Incoming mail server: Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.

User name: Enter your email ID.

Password: Enter your email password.

Messaging

Outgoing mail server: Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.

- Advanced settings

Protocol type: Choose your protocol type. (POP3/IMAP4)

Maximum receive size: View the Maximum size that you can receive mails.

Save to server: Select Yes to leave the messages on the server.

Insert signature: Select Yes to attach your signature to your email messages.

Reply email address: Email address that you can receive the reply.

Incoming port number: Allow you to edit POP3 port number.

Outgoing port number: Allow you to edit SMTP port number.

Outgoing mail authentication: when you send the mail, you can set authentication whether or not.

Outgoing server ID/password: Enter the ID and password for sending your email.

- **New account:** You can set up to 5 email accounts by selecting New account menu. Using the Edit menu, you can set the following values.
- **Delete:** Deletes the selected account from the list.
- **Delete all:** You can delete all account lists.

▶ Network profile

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

▶ Signature

You can make your signature.

Voicemail number (Menu 5.0.4)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

Push message (Menu 5.0.5)

You can set the option whether you will receive the message or not.

Info message (Menu 5.0.6)

▶ Receive

Yes: If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

No: If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

▶ Alerts

Yes: Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

No: Your phone will not beep even though you have received info service messages.


▶ Language

You can select the language you want by pressing OK key. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Contacts


Search

Menu 6.1

1. Select Search by press the left soft key  [OK].
2. Enter the name that you want to search.

Note

- ▶ Instant searching is available by inputting the initial letter of the name.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key  [Options].

The following menu will be displayed.

- ▶ **View:** You can view each entry in details.
- ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, ringtone and picture by using the navigation key.
- ▶ **New message:** After you have found the number you want, you can send a message(Text/Multimedia/Email) to the selected number.
- ▶ **Send via:** You can send the data of phone book via Text message, Multimedia message, Bluetooth or Email.
- ▶ **Delete:** You can delete an entry.
- ▶ **New contact:** After selecting the place (SIM/Phone) you want to save, you can add to the phonebook list.
- ▶ **Multi delete:** Allows you to remove a number of files selected.
- ▶ **Copy to handset/SIM:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.






New contact

Menu 6.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.



Note




- ▶ Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.

1. Select New contact by press left soft key  [OK].
2. Input a name.
3. Press  ↓, then you can input a number.
4. You can set a group for the entry by pressing  , .
5. You can set a ringtone and a photo for the entry by press left soft key  [Options].

Speed dials

Menu 6.3

You can assign any of the keys  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Speed dial, then press the left soft key  [OK].
3. If you want to add speed dial, select <empty> by pressing the left soft key  [Assign]. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message to this number.

Contacts

Groups

Menu 6.4

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- ▶ **View members:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Remove all members:** Allows you to delete all the members in the group.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.

Copy all

Menu 6.5

You can copy entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.

- ▶ **SIM to phone:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.



Delete all

Menu 6.6

You can delete all entries from SIM or Phone.

Settings

Menu 6.7

1. Press the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Settings, then press the left soft key  [OK].

▶ **Default memory**

You can set the default memory from Always ask, SIM or Handset.

▶ **View options**

Scroll to highlight View options, and then press the left soft key [OK].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **With picture:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

Information

Menu 6.8

▶ **Service dial numbers**

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).


▶ **Own numbers (SIM dependent)**

You can save and check your own number in SIM card.

▶ **Business card**

This option allows you to create your own business card featuring Name and an mobile phone number.

To create a new business card, press the left soft key  [New] and enter the information into the fields.

If you want to edit, delete or to send a business card, select left soft key  [options].

My stuff

Images

Menu 7.1

Show the list of JPG files at My media/Photos in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Set as**
 - **Full image wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
 - **Landscape wallpaper:** Currently selected image can be displayed horizontally as a wallpaper.
 - **Picture ID:** Currently selected image can be set as a Picture ID.
- ▶ **Send via:** Allows you to send a image through MMS/Bluetooth/Email.

▶ File

- **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.

Note

- ▶ You can't use the following characters \ / : * ? " < > |

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/external memory.

Warning!

If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/external memory.

Warning!

If you remove the external memory during data transfer, it can seriously damage the phone.

- **Information:** Show the file information.

▶ **Print via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

▶ Slide show

You can view a slide show of the files you stored.

▶ **New folder:** You can create a new folder.

▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you selected.

▶ **Delete all:** Delete all files in the list.

▶ **List view:** Allows you to set the view type.

Sounds

Menu 7.2

Show the list of MP3, MP4, AAC, M4A files at My media\Music in Multimedia memory.

▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.

▶ **Set as:** Currently selected sound can be set as a Ringtone/Ringtone ID.

▶ **File info:** Show the file information.

My stuff

Videos

Menu 7.3

Shows the list of 3GP, 3G2 files at My media\Videos in Multimedia memory. Supported file types are 3gp files, that are encoded with MPEG4 and h.263 video-codecs and AMR audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Send via:** Send the selected file to another device via Multimedia message, Bluetooth or Email.

Note

- ▶ You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.
- ▶ **File:** You can save/move/copy the folder or external memory.
 - **Rename:** Change the file name of selected file.
The maximum length of characters is 36. And you can not change the extension of file.

Warning!

You can't use the following characters \/:*?"'<>|

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory\external memory

Warning!

If you remove the external memory during data transfer it will cause serious damage to your phone.

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory\external memory.
- **Information:** Shows the file information.

- ▶ **New folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you have selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all the files in the list.

Documents

Menu 7.4

This menu enables you to view document files (txt, ppt, pdf, doc and excel).

You can use the following Options menu

- ▶ **View:** You can see the document file when pressing the OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Information:** Show the file information.

My stuff

Others

Menu 7.5

Show the list of files in My media\Others in the Multimedia memory.

Note

- ▶ You may send files via Bluetooth only if they are stored in the phone memory, not on the memory card. To send files from the external memory you must first copy it to the internal phone memory.

Note

- ▶ When you connect the phone with a PC via Bluetooth, you can both send and receive files to the Music and Video folders. You can copy any file type to the Others. You can only receive files from the Photos, Sounds, and Images folders. You can only view or play files in the Others folder if the file types are supported. When connecting with a PC via USB cable you will only see the following folders in the internal memory: Images, Sounds, Videos, and Others. You can see all folders in the external memory.

Games & Apps

Menu 7.6

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option.

External memory

Menu 7.7

This menu allows you to view Images, Sounds, Videos, Documents and Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message "Please insert external memory" is displayed.

Note

- ▶ The SIM card must be installed in order for the phone to be recognized as a removable disk.

New Fantastic LG

The KE970 works as a mass storage device. If you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk. You can download MP3 files, photos, videos, text files etc. this gives you fast access from the PC to phone, by just connecting the USB cable.

Note

- ▶ MASS STORAGE function will only work when the phone is in idle mode.
- ▶ DO NOT remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click "Safely Remove Hardware" on the PC and then disconnect the cable.

My stuff

- ▶ When you copy a file to the removable disk, you can see a message on the display “transferring”. It means MASS STORAGE is working and data is being transferred. While “transferring”, do not disconnect the cable. If you disconnect the cable while “transferring”, data will be lost or corrupted and possibly damage the phone.
- ▶ While phone in MASS storage call and message are not available or wireless service will be deactivated.

Lost Mobile Track (LMT)

Menu 8.1

The LMT feature of this phone provides you with the ability to have a tracking system in place for your mobile in case you loose or misplace it. The moment an un-authorized user uses your phone, a SMS is triggered from your phone and the message is send to your pre-defined number. The SMS will be sent to your pre-defined numbers without the notice of the un-authorized user.

Set LMT (Menu 8.1.1)

1. A List of tools is displayed.
2. Select Lost Mobile track
3. Select Set LMT
4. Select ON, press OK

Change password (Menu 8.1.2)

1. A List of tools is displayed.
2. Select Lost Mobile track
3. Select CHANGE PASSWORD
4. Enter old password as well as new password

LMT Settings (Menu 8.1.3)

1. A List of tools is displayed.
2. Select Lost Mobile track
3. Select LMT Settings
4. Enter Name , phone number one and phone number two.
5. Select Save.

When you enter menu “lost mobile Track”, a LMT code dialogue will be displayed, which needs an authenticate code to enter inside the LMT options.

Note

- ▶ default LMT code is “0000”.

On top “**SET LMT**” menu is available for making LMT ON/OFF(Activate/Deactivate).

You should always activate LMT for enabling LMT settings.

Second menu is “**CHANGE PASSWORD**”, which allows user to change the authentication code for accessing Lost Mobile Track. User can change the LMT code by confirming old LMT code and entering new LMT code.

The “**LMT SETTINGS**” is for configuring your name and given mobile numbers, where In case of stolen mobile you wish to get the lost mobile SMS.(e.g friends, family members mobile numbers)


How to use :Lost Mobile Track

- 1.Go to tools menu.
2. Select Lost Mobile track
3. Enter Default LMT security code.
4. Select ON, press OK
5. Select LMT Settings
6. Enter Name, phone number one and phone number two.
7. Select Save.

Alarm clock

Menu 8.2

You can set the alarm clock to go off at a specified time.










1. Select On and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thu, Everyday.
3. Select the alarm tone you want and press  [Set].

Calendar


Menu 8.3

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.


Key	Description
 , 	Yearly
 , 	Monthly
 ,  , 	Weekly
 , 	Daily



Tools

In the scheduler mode, press left soft key  [Options] as follows;

▶ **View**

View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ↑, ↓ to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key  [OK]. Press left soft key  [Options] to View, Delete, New schedule, Send via Text message/Multimedia message/Bluetooth/Email, Edit, Calendar, Scheduler tone, All schedules, Go to date, Multi delete and Delete all.

▶ **New schedule**

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day.

You can store up to 100 notes. Input the subject and then press left soft key  [OK].

You enter the appropriate information in the follow section; Time, Repeat and Alarm.

▶ **Scheduler tone**

You can set the alarm tone of each chosen date.

▶ **All schedules**

View all schedules and memo for the chosen day.

Use  ↑, ↓ to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

▶ **Go to date**

You can go the chosen date directly.

▶ **Delete old**

You can delete the past schedule that you have already been notified of.

▶ **Delete all**

You can delete for the all notes.

Schedule SMS (SSMS)

The SSMS feature of this phone provides you with the ability to send the Schedule SMS by Scheduled time and date. The moment schedule matches with the current time and date, a Schedule SMS is triggered from your phone and the message is sent to your pre-defined number.

In the calendar menu, press left soft key [Options] and select All schedules and it displays following options.

▶ **View**

View all scheduled SMS and Calendar Schedule.

▶ **New schedule SMS**

Allows you to add new schedule SMS.

▶ **New schedule**

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 100 notes. Input the subject and then press left soft key[OK]. You enter the appropriate information in the follow section; Time, Repeat and Alarm.

▶ **Edit**

You can Edit selected SSMS and Calendar Schedule.

▶ **Delete**

You can delete the selected Schedule SMS.

▶ **Delete all**

You can delete all Schedule SMS and calendar schedule.

Tools

When you enter Calendar menu a Calendar is show up. Press Left Soft Key and select new schedule SMS option.




1. Select New schedule SMS
2. Select Right soft Navigation key to Switch ON/OFF SSMS
3. Enter Date, time, phone number and message.
4. Select Left Soft Key or OK key to Save.

Calculator

Menu 8.4




This contains the standard functions such as +, -, \times , \div : Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad.


1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  key to view the result.
5. To input the decimal number, press  key.
6. To end Calculator, press the right soft key  [Back].

Memo

Menu 8.5

1. Select the Memo by pressing the left soft key  [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key  [New].
3. Input the memo and then press left soft key  [Options] > [Save].

Note

- ▶ If you want to change the text input mode, press the  in order.

Stop watch





Menu 8.6

1. Press [Start] to take time and record the lap time by pressing [Lap].
2. Press [Stop] to ascertain the record of lap time.
3. Press [Reset] to default condition.

Unit converter

Menu 8.7

This converts any measurement into a unit you want. There are 7 types that can be converted into units: Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity.

1. You can select one of unit types by pressing  [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing  ↑, ↓. It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using  ,  .

World clock

Menu 8.8

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and major cities around the world, using the left/right navigation keys and left soft key [Zoom in].

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys and left soft key [Zoom in] one or more times. The local date and time are displayed.
2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press [OK] key.

SIM services

Menu 8.9

This menu depends on SIM and the network services.

Settings

Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

Set date (Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

Date format (Menu 9.1.2)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Day / M: Month / Y: Year)

Set time (Menu 9.1.3)

You can enter the current time.

Time format (Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24 hours and 12 hours.

Auto update (Menu 9.1.5)

Select On, the phone will automatically update the data and time.

Languages

Menu 9.2

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Display

Menu 9.3

Wallpaper (Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

Backlight timer (Menu 9.3.2)

You can set the light-up duration of the display.
(Off/10 secs/20 secs/30 secs/60 secs)

Settings


Brightness (Menu 9.3.3)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

Home screen shortcut (Menu 9.3.4)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/Messaging/ Favourites/Contacts)

Menu style (Menu 9.3.5)

Your phone provides you with Grid and List menu themes. Set the menu style by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

Dialing style (Menu 9.3.6)

Your phone provides you with four dialing styles. (Color style/Beads style/Digital style/Sketchbook style)

Standby text (Menu 9.3.7)

If you select On, you can edit the text which is displayed in standby mode.

Network name (Menu 9.3.8)

If this function is activated, network name will be displayed on LCD.

Connectivity

Menu 9.4

Bluetooth (Menu 9.4.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

Note

- ▶ If you use LG PC Sync via Bluetooth, you can exchange the data only within phonebook
- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
 - **Video (.3gp, mp4):** Videos folder
 - **Image (.bmp, gif, jpg, png):** Images folder
 - **Sound (.amr, wav, aac):** Sounds folder
 - **MP3 (.mp3):** Sounds/MP3 folder
 - **Other files (.txt, html):** Others folder

▶ Bluetooth on/off

You can activate or cancel the Bluetooth function.

▶ Device list

You can view all devices which your KE970 is already paired to. If you enter Paired devices, you access the options

- **Connect / Disconnect:** After pairing with headset or stereo headset, you should connect with those devices. Then you can use those devices.

Settings

- **Add new:** Allows to search new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select Add new your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key [Stop]. Scroll to the desired device and press the left soft key [Pair]. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is predetermined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.
 - **Rename:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.
 - **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
 - **Remove:** Allows to delete a paired Bluetooth device.
 - **Remove all:** Allows to delete all a paired Bluetooth devices.
- ▶ **Bluetooth settings**
- **My visibility:** This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

- **My name:** You can set the name of Bluetooth device. The default name is LG KE970.
- **My address:** You can view the address of your Bluetooth device.

Network (Menu 9.4.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually.

Network selection (Menu 9.4.2.1)

Usually, the network selection is set to Automatic.

- ▶ **Automatic:** If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even though the power is off and on.
- ▶ **Manual:** The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.
- ▶ **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

Settings

GPRS attach (Menu 9.4.2.2)

You can set GPRS attach service.

▶ **Power on**

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

▶ **When needed**

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP or application service and closed when you end the WAP or applicaion connection.

Network profile (Menu 9.4.2.3)

▶ **Data connections**

- **Name:** You can type the network name.
- **Bearer:** You can set the bearer data service.
1 Data/2 GPRS

<**Data settings**>

Appears only if you select Data Settings as a Bearer/service.

- **Dial number:** Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.
- **User ID:** The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).
- **Password:** The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.
- **Call type:** Select the type of data call; Analogue or Digital (ISDN).

- **Call speed:** The speed of your data connection; 9600 or 14400 (Depends on Operator)
- **Linger time:** You need to enter timeout period.
After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.
- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

<GPRS settings>

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

- **APN:** Input the APN of the GPRS.
- **User ID:** The users identify for your APN server.
- **Password:** The password required by your APN server.

- **Primary server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

USB connection (Menu 9.4.3)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps.

Caution

- ▶ Before you remove the cable, it is necessary that you click 'Exit' else the integrity of transferred data is not guaranteed.


1. Click on the notification area.
[Unplug or Eject Hardware]

Settings

2. Select USB Mass Storage Device, click on Stop.
The following message will appear:
“The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system”
3. Then remove the cable.

Call

Menu 9.5

You can set the menu relevant to a call by pressing  [Select] in the Setting menu.

Call divert (Menu 9.5.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

▶ All voice calls

Diverts voice calls unconditionally.

▶ If busy

Diverts voice calls when the phone is in use.

▶ If no reply

Diverts voice calls which you do not answer.

▶ If out of reach

Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

▶ All data calls

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

▶ All fax calls

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

▶ Cancel all

Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

To voice mailbox

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

To other number

Inputs the number for diverting.

Divert to another number.

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**


View the status of the corresponding service.

Answer mode (Menu 9.5.2)


▶ **Slide open**

If you select this menu, you can receive an incoming call when you open the slide.

▶ **Any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

▶ **Send key only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

Send my number (Menu 9.5.3)

(network and subscription dependent)

▶ **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

Settings

▶ **On**

You can send your phone number to another party.
Your phone number will be shown on the receiver's phone.

▶ **Off**

Your phone number will not be shown.

Call waiting (Menu 9.5.4)

(network dependent)

▶ **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

▶ **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

▶ **View status**

Shows the status of Call waiting.

Minute minder (Menu 9.5.5)

If you select On, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

Auto redial (Menu 9.5.6)

▶ **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

▶ **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Send DTMF (Menu 9.5.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.


Security

Menu 9.6

PIN code request (Menu 9.6.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set On/Off.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.

5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Phone lock (Menu 9.6.2)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to When switch on.

If you set phone lock to When SIM changed, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Settings

Call barring (Menu 9.6.3)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

▶ **All outgoing**

The barring service for all outgoing calls.

▶ **Outgoing international**

The barring service for all outgoing international calls.

▶ **O/G international except home country**

The barring service for all international outgoing calls except home network.

▶ **All incoming**

The barring service for all incoming calls.

▶ **Incoming when abroad**

The barring service for all incoming calls when roaming.

▶ **Cancel all barrings**

You can cancel all barring services.

▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

- **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

Set the selected call restriction off.

- **View status**

View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number (Menu 9.6.4)

(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

▶ On

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

▶ Off

You can cancel fixed dialling function.

▶ List view


You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes (Menu 9.6.5)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person.

You can change the access codes:

Security code, PIN1 code, PIN2 code.

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Settings

Flight mode

Menu 9.7

This allows you to use only the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prevented.

If you set the flight mode on, the icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- ▶ **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage
- ▶ **Off:** You can deactivate the flight mode and restart your handset to access the network.

Power saving

Menu 9.8

If you set On, you can save the power when you don't use the phone.

Reset default

Menu 9.9

You can initialize all factory defaults. You will need Security code to activate this function.

Memory status

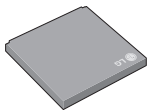
Menu 9.0

You can check free space and memory usage of each repository, Internal memory and Multimedia memory. You can go to each repository menu.

Accessories

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

Standard Battery



Hands free earmicrophone



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



Note

- ▶ Always use genuine LG accessories.
- ▶ Failure to do this may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

Technical data

General

Product name: KE970

System: GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

Max: +55°C

Min: -10°C

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

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

Working day : Mon-Fri and Sat 2nd, 4th 08:00 - 17:00

Call center : 0-2878-5757

"Easy Fix Service Center" by IEC Public Co. Ltd.

390 IEC Complex, Ramkamhank Rd., Huamark, Bangkok, Bangkok 10240

Working day : Mon-Fri 08:00 - 19:00 Tel. 0-2729-9400

Call center : 0-2729-9400

"LOXLEY Service Center" by LOXLEY Public Co. Ltd.

2 Soi Phaholyotin 19, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900

Working day : Mon-Fri 08:00 - 17:00 Tel. 0-2515-8383

Call center : 0-2248-3131

"Advanced Service Center" by Digital Phone Co. Ltd.

1 ESV Tower, G Fl., Phaholyotin Rd., Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10400

Working day : Mon-Fri 08:30 - 17:30 Tel. 0-2687-8731-2

Call center : 1175 # 8

* Only mfa void

Declaration of Conformity LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE970

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.8.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360/EN 50361 : 2001
EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

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

Jin Seog, Kim / Director

07. Aug. 2007

LG Electronics Logistics and Service B.V.
Veluwezoom 16, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 -36-547-8940, e-mail : esokim @ lge.com


Signature of representative



ใบอนุญาตเลขที่ ปน.(ต)/2117 ปณจ.ไพระโชนง
ถ้าฝากส่งในประเทศไม่ต้องผนึกตราไปรษณียากร



บริษัท แอลจีमितรอีเลคทรอนิคส์ จำกัด

75 /1-3 อาคารริชมอนด์ สุขุมวิท 26

แขวงคลองตัน เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110



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 : _____
ชื่อผู้ซื้อ (Customer's Name) 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)



www.lg.co.th

ศูนย์บริการข้อมูล

Customer Information Center 0-2204-1888 หรือ

1-800-**LGLGLG** โทรสาร
545454 โทรสาร

บริษัท แอลจีอิเล็กทรอนิกส จำกัด

75/2 อาคารริชมอนด์ ด.สุขุมวิท 26 แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ศูนย์บริการข้อมูล โทร 0-2204-1888 แฟกซ์ 0-2260-8810

LG Mitr Electronics Co.,Ltd.

75/2 Richmond Bldg., Sukumvit 26, KJong-Toey, Bangkok 10110

Customer Information Center Tel. 0-2204-1888 Fax. 0-2260-8810

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันนี้มีผลเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น

(This warranty is valid only in Thailand)

- 1) บัตรรับประกันนี้มีผลบังคับใช้ 1 ปีนับแต่วันที่ซื้อ พร้อมบัตรรับประกันที่ใส่ข้อความสมบูรณ์เท่านั้น
- 2) ภายในระยะเวลาประกัน หากผลิตภัณฑ์ที่ซื้อ ชำรุดหรือเสียหายอันเนื่องมาจากข้อบกพร่องของ วัสดุที่ใช้ประกอบหรือความผิดพลาดในการผลิต โดยมีได้เกิดจากการใช้เครื่องผิดวิธี บริษัทฯ ยินดีซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- 1) We warranty 1 year on the commencing on the date of purchase and fill the detail by completely.
- 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 ศูนย์บริการที่ได้รับแต่งตั้ง
 - 2) การใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง อันทำให้อุปกรณ์นั้นชำรุดเสียหาย
 - 3) ความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ, ไฟไหม้, ฟ้าผ่า, ใช้กระแสไฟฟ้าผิดปกติและอุบัติเหตุอื่น ๆ ที่มนุษย์ไม่สามารถควบคุมได้
 - 1) If repair are not undertaken by LG Service Center or Authorize Service Center.
 - 2) Damage to accessory due to misuse.
 - 3) Defects caused by accident, fire, lightning, incorrect voltage and other acts beyond human control.
- ศูนย์บริการสุรนันทน์ : 26 / 75/2 อาคารริชมอนด์ ถ.สุรนันทน์ 26 แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2260-8787 แฟกซ์ 0-2260-8810
ศูนย์บริการอุบลราชธานี : 84 หมู่ 12 ถ. เพชรเกษม ซ. 120 อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130 โทร. 0-2431-0010 แฟกซ์ 0-2810-3378
ศูนย์บริการเชียงใหม่ : 250/5 - 6 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ป่าตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 0-5321-5823 แฟกซ์ 0-5341-2231
ศูนย์บริการพิษณุโลก : 210/9 -10 -11 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000 โทร. 0-5528-0508 แฟกซ์ 0-5528-0509
ศูนย์บริการอุดรธานี : 304 หมู่ 4 ถ.เสด็จเมืองบ้านม่วง ต.หนองขอนกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร. 0-4224-9562 แฟกซ์ 0-4220-4757
ศูนย์บริการหาดใหญ่ : ห้อง 4-5 อาคารเพรสลิเด็นท์แบงก์ 10/1 ถ.ประชาธิปไตย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร.0-7435-2275 แฟกซ์ 0-7422-5476
ศูนย์บริการนครราชสีมา : 1630/1-2 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร. 0-4424-7304 แฟกซ์ 0-4424-7305